

RELATÓRIO DE GESTÃO, 2009



**Fadesp**

Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa



# **Fadesp**

Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa

Relatório de Gestão 2009  
*Imaginário Paraense*

Maria Ataíde Malcher  
Élida Cristo  
Leandro Raphael N. de Paula  
Suanny Lopes Costa

*Outubro de 2010*

### Ficha Catalográfica

---

Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa  
Relatório de atividades de gestão 2009: Imaginário Paraense /  
organização, texto e pesquisa: Maria Ataíde Malcher, Élide Cristo,  
Leandro Raphael N. de Paula e Suanny Lopes Costa. – Belém, 2009.  
228 p. : il. color. ; 26cm

Inclui apêndice.  
ISSN

1. Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa –  
Relatório de gestão. I. Malcher, Maria Ataíde, *org.* II. Cristo,  
Élide, *org.* III. Paula, Leandro Raphael N. de, *org.* IV. Lopes,  
Suanny, *org.* V. Título.

---

**FADESP – FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA**  
Relatório de Gestão 2009

REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
Profº Dr. Alex Bolonha Fiúza de Mello (2005 – junho, 2009)  
Profº Dr. Carlos Edilson de Almeida Maneschy (julho, 2009 – 2013)

DIRETOR EXECUTIVO  
Profº Dr. João Farias Guerreiro – ICB/UFPA

CONSELHO DIRETOR  
Membros Titulares

Profª. Dra. Maria Emília de Lima Tostes – Presidente – ITEC / UFPA  
Profº Dr. Artur Luiz da Costa da Silva – ICB / UFPA  
Prof. Dr. José Ciriaco Pinheiro – ICEN / UFPA  
Profº Dr. Armin Mathis – NAEA / UFPA  
Dr. Eduardo Daher Santos – ACP  
Dr. Gualter Parente Leitão – FIEPA  
Dr. Rafael de Paiva Salomão – MPEG  
Profº Dr. Maurílio de Abreu Monteiro – SEDECT  
Dr. Armando Teixeira Soares – FAEPA  
Dr. Roberto Carlos Sampaio Barbosa – SUDAM  
Dr. Oduval Lobato Neto – BASA  
Profª. Esp. Rosa Maria Dias – ICS / UFPA

CONSELHO FISCAL DA FADESP  
Membros Titulares

Profº Dr. Petrus Agrippino de Alcantara Junior – ICEN / UFPA  
Profº Dr. Mauro José Guerreiro Veloso – ITEC / UFPA  
Dr. José de Lucas Filho – ACP

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE GESTÃO, 2009**

COORDENAÇÃO  
Profª Dra. Maria Ataíde Malcher – FACOM/UFPA

PESQUISA E TEXTOS  
Profª Dra. Maria Ataíde Malcher – FACOM/UFPA, Leandro Raphael N. de Paula – ICA/UFPA,  
Suanny Lopes Costa – FACOM/UFPA, Élidea Cristo – ACADEMIA AMAZÔNIA,  
Juliana Fontes – FADESP/ACADEMIA AMAZÔNIA, Fernanda Chocron Miranda – FACOM/UFPA,  
Clareana de Oliveira Rodrigues – FACOM/UFPA, Diogo Miranda de Miranda – ACADEMIA AMAZÔNIA.

REVISÃO  
Profª Dra. Marly Camargo Vidal

AUTORIA GRÁFICA, PESQUISA E TRATAMENTO DE IMAGENS *WEB*  
Rose Pepe Produções e *Design*

DESENHOS  
Mara Rosângela Ribas

FOTOGRAFIAS DA FADESP  
Ascom/Fadesp e Nelson Nunes

FOTOGRAFIAS DOS PROJETOS  
Crédito nas imagens

“Escureceu, o cururu, o sapucaia, puseram-se a coaxar; as corujas a piar; o jurutaí, o murucututu, a acuraua, o rasga mortalha, os morcegos, precipitaram-se na escuridão, enchendo a floresta de gemidos, de pios, de roncões, de ferros, de silvos diversos” (...) “Mal brilhou a estrela d’alva, a moça separou a noite do dia e os pássaros do dia cantaram e os da noite calaram” (...) “E assim se fez a primeira noite.”

(OLIVEIRA, apud LOUREIRO, 2001. p. 72)

### *Amanhecer*

Amanhecer.

Correr.

Emaranhar-se por entre os raios  
do sol. Peito Ofegante. Coração ardente.

A vida mais infinita do que  
o tempo.

Todo o universo cabendo em uma beira do rio.

(LOUREIRO, 2001)

# Sumário

- 07 PALAVRAS INICIAIS
- 09 IMAGINÁRIO
  - 11 Imaginário e Cultura
  - 12 Imagem e Imaginação
  - 13 Imaginário Paraense
    - 15 Elementos e faces do imaginário paraense
    - 25 Manifestação paraense da cultura popular tradicional
    - 27 As narrativas orais: essenciais ao imaginário paraense
    - 29 As lendas daqui
    - 44 O imaginário e o contemporâneo: um passeio por Belém
- 47 FADESP
  - 48 Perfil
  - 49 Missão
  - 49 Visão de Futuro
  - 49 Valores
  - 50 Estrutura Organizacional 2009
  - 51 Gestão Estratégica: qualidade nos serviços prestados
- 55 GESTÃO DE PROJETOS: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
  - 59 Fadesp: compromisso com a Amazônia
  - 57 Educação Patrimonial e Ambiental
    - 58 Educação, Meio Ambiente e Patrimônio
    - 60 Transamazônica: Arqueologia e Educação Patrimonial
    - 62 Projeto Salobo e Educação Patrimonial
  - 64 Diversidade Ecológica
    - 65 A Importância dos Ecossistemas
    - 67 Gestão das Florestas Públicas
    - 69 Pesquisa Integrada e Sustentabilidade na BR-163
  - 71 Redes de Pesquisa
    - 72 Rede de Biomassa Florestal
    - 74 Rede Paraense de Genômica e Proteômica
    - 76 Rede de Pesca e Aquicultura
    - 78 Rede de Energia Renovável e Eficiência Energética
    - 80 Rede Paraense de Tecnologias de Informação e Comunicação

- 83 Cooperação e Inovação Científica
- 84 Modelagem e Inversão 3D de Dados Geofísicos
- 86 Gaseificação do Carvão de Açai
- 88 Dos Minerais aos Novos Materiais
- 91 Instituto de Geociências da Amazônia
- 93 Desenvolvimento Social
- 94 Enfrentamento da violência sexual no Pará
- 97 Curso de Pedagogia das Águas
- 99 Regularização Fundiária Urbana
- 101 Fortalecer a Educação e a Cidadania
- 104 Hospitais Universitários
- 107 Gestão de Projetos: o universo em gráficos
  
- 111 OUTRAS FRENTES DE ATUAÇÃO
  
- 113 Desenvolvimento institucional
- 114 Competências a serviço da inclusão social de jovens
- 117 Estratégias para a modernização portuária no Pará
- 119 Gestão da comunicação e fortalecimento institucional da SEDUC
- 121 Concursos
- 123 Programa de Apoio – PROAP
  
- 131 PARCEIROS
  
- 132 Instituições públicas
- 132 Federais
- 133 Estaduais
- 134 Municipais
- 136 Instituições privadas
- 139 Instituições internacionais
  
- 141 DEMONSTRAÇÕES
  
- 142 Financeiras e Contábeis
  
- 153 CONVÊNIOS E CONTRATOS
- 155 Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009
  
- 228 REFERÊNCIAS

# Palavras Iniciais

Uma boa gestão só ocorrerá se formos capazes de compreender o local em sua plenitude e em sua relação com o contexto no qual está inserido. Com isso em mente resolvemos dedicar o relatório de gestão 2009 da Fadesp a um olhar diferenciado sobre a cultura local e ao imaginário paraense, mais especificamente, em como este é representado em Belém.

Nosso relatório traz ao leitor uma reflexão sobre nossa região e também uma compilação imagética de elementos que nos são muito caros. Entendemos que o papel da Fundação como apoiadora do desenvolvimento científico, social, tecnológico e cultural da Região Amazônica compreende sua inserção em um contexto mais amplo de mundo globalizado.

É o nosso olhar diferenciado sobre o local, com suas especificidades, sem deixar de compreender como isso ocorre a partir da relação com o global. Afinal, é impossível o conhecimento do todo sem o conhecimento das partes, assim como não faria sentido algum conhecer as partes sem compreendê-las como constituintes de um todo complexo.

Como Fundação de apoio da UFPA, as ações da Fadesp vêm se difundindo sistematicamente pela Região Norte. A Fadesp hoje mantém parcerias com instituições regionais – Museu Paraense Emílio Goeldi, Embrapa Amazônia Oriental e Universidade do Estado do Pará – o que nos permitiu ampliar o olhar sobre o estado e a região. É a partir dessas experiências que mudamos nossos horizontes e aperfeiçoamo-nos na gestão de recursos para estabelecermo-nos como uma Fundação estratégica para a região.

O que a Fadesp oferece nesse relatório é um olhar para o local que transpõe suas fronteiras para conseguir analisar a gestão de recursos de forma consciente e realista. Por isso, fincamos nossa bandeira e nos declaramos amazônidas, mas sem bairrismo. Dessa forma, esperamos contribuir para superar alguns senso comuns sobre a região, como sendo lugar e tempo parados, cujos habitantes não estariam aptos à gestão do espaço em que vivem.

Esperamos, na verdade, de alguma forma contribuir para desconstruir o senso comum sobre o que são a Amazônia e o Pará, para que este se renove e passe a “falar” de um outro Pará e de uma outra região Amazônica. Uma região que historicamente passou por modelos de desenvolvimento completamente estrangeiros, que foram incapazes de enxergar a complexidade de nossa região e acabaram sendo danosos, mas sem os quais nossa história seria outra, talvez melhor, talvez pior, mas definitivamente outra.

O fio condutor desse relatório de gestão é o imaginário local, encarado a partir de ângulos diferentes, por isso a frase de Jésus Martin Barbero e Gérman Rey marca a concepção de mundo pela qual tentamos direcionar nosso olhar para o local: “Se já não se escreve, nem se lê como antes, é porque tampouco se pode ver, nem se expressar como antes”. Quem sabe essa construção colabore para que o senso comum sobre a região seja o de um local diverso, multicultural, no qual o tempo todo os embates entre local e global, além das disputas que já conhecemos, geram também atividades criativas e imaginativas que nos são igualmente representativas.

Belém do Pará, outubro de 2010



João Farias Guerreiro





# *Imaginário*

Imaginário e Cultura

Imagem e Imaginação

Imaginário Paraense

Elementos e faces do imaginário paraense

Manifestação paraense da cultura popular tradicional

As narrativas orais: essenciais ao imaginário paraense

As lendas daqui

O imaginário e o contemporâneo: um passeio por Belém

Quando falamos em imaginário, várias outras palavras e conceitos surgem em nossa mente: imagem, imaginação, fantasia, lembrança, devaneio, sonho, crença, mito, ficção, lenda, entre outros.

Longe de uma definição clara e objetiva, a noção de imaginário não é simples de ser compreendida, pois concorre com outras, inclusive com os conceitos acima citados. Estudiosos de vários campos do conhecimento já tentaram delimitar o que seria e o que abarcaria o imaginário.

Buscando a compreensão do real, a humanidade percorreu inúmeros caminhos que pudessem explicar de maneira satisfatória determinada situação ou fenômeno. Trilhando o caminho das representações, produziu uma teia de significados, em que figuras, objetos e fenômenos da natureza, representavam vontades e ações divinas, adquiriam um sentido diferente do que hoje conhecemos como sendo a aceção científica (visão científica do mundo).



A CRIAÇÃO DO UNIVERSO

*Primeiro nasceu Caos, a existência indistinta; depois nasceram a Terra (Gaia) e Eros. [...] Caos gerou a Noite, que gerou o Dia. A Terra gerou o Céu (Urano), as Montanhas e o Mar; uniu-se ao Céu (Urano) e gerou os Titãs, Réia, Têmis, Memória, os Ciclopes, fabricantes do raio, os Gigantes, de cinquenta cabeças e cem braços, e Cronos, o tempo. (www.culturabrasil.pro.br)*

Esse trecho reproduz uma das versões míticas sobre a origem do mundo, a grega. Mas como ela, existem muitas outras. A própria versão judaico-cristã, presente do livro do Gênesis, na Bíblia Sagrada, embora não seja mítica, está repleta de significados. O trecho que abre esse relatório descreve a origem da primeira noite segundo a cosmologia indígena, isto é, uma das possíveis versões de origem do mundo Amazônico que considera o caroço de tucumã, um pequeno fruto de palmeira, como sendo a origem de todos os seres.

É interessante perceber que em todas as explicações, a racionalidade não está separada de outros elementos como o lúdico, o afetivo, o imaginativo, entre outros, pois uma vez imersa em uma cultura, a humanidade produz seus sentidos com base no diálogo entre a subjetividade e a objetividade, trazendo à tona o estado de espírito unificador de um povo o qual chamamos de imaginário, noção que evidencia elementos da cultura, mas que a ultrapassa pelos seus parâmetros imponderáveis com forte teor de mistério, sensibilidade e sedução que influenciam, a exemplo da cultura paraense, as práticas da dança, da culinária, da religiosidade, e de outras manifestações culturais.

# Imaginário e Cultura

A partir de um conjunto de sentidos, cria-se um ciclo, no qual os seres humanos constroem a cultura através do seu imaginário, e da mesma forma elaboram seus imaginários a partir do local de fala, ou seja, da sua cultura. O imaginário é fruto da cultura e ao mesmo tempo um dos elementos que fundamentam e dão corpo a essa cultura. Isso acontece porque o homem é constantemente influenciado pela mediação de diversos aspectos culturais, utilizando os símbolos que já estão disponíveis e ressignificando-os de acordo com o contexto no qual se encontram.

Os seres humanos estão imersos na história do lugar em que vivem e dos grupos aos quais pertencem. Por esse motivo, tomam para si todo o conjunto de regras e de símbolos pertencentes a esses grupos. A cultura é, portanto, o que orienta e o que dá significado às atitudes e pensamentos dos sujeitos, a partir do seu lugar de fala. Warnier (2000) compara a cultura com uma bússola, pois é ela que mostra quem somos e a que lugar pertencemos, nos identificando com alguns grupos e nos diferenciando em relação a outros.

O imaginário, por sua vez, vem integrar esse guia de hábitos, comportamentos e crenças, construindo uma visão de mundo, uma outra forma de realidade que considera não apenas elementos concretos e palpáveis dessa realidade, mas que leva em conta o não real, o sonho, o sentimento, a imprecisão.

Quando, por exemplo, se quer explicar algo de difícil compreensão, é natural recorrermos a alegorias que não possuem necessariamente uma ligação direta ou mesmo imagética com o que se quer explicar, porém esse recurso facilita a compreensão dos fatos. E essa “facilitação” é uma das funções da comparação e da metáfora. O uso dos mitos é um grande exemplo dessa tentativa de explicar o real por meio de uma lógica sensível, de uma alusão a alegorias que torna mais fácil o entendimento do universo. Por longos tempos, o mito foi, para os humanos, uma fonte para o entendimento do dia, da noite, de fenômenos da natureza como o trovão, a chuva, a morte, e outros sentimentos e sensações como o bem, o mal, o medo e o perigo.



IMAGENS DO UNIVERSO  
(Web Collection)

# Imagem e Imaginação

A nossa capacidade perceptiva nos faz criar mentalmente associações com o que vemos e temos no mundo real. Essas são associações simbólicas e icônicas, isto é, são relações estabelecidas por atribuições arbitrárias de sentido ou por semelhança. Baseadas em nossa experiência, são imagens que nos oferecem um análogo das coisas, situações ou pessoas. Para a estudiosa Marilena Chauí (2005, p.145), em seu livro *Convite à Filosofia*, “as imagens oferecem um análogo seja porque estão no lugar das próprias coisas (como na fotografia ou numa pintura, por exemplo), seja porque nos fazem imaginar coisas através de outras (como a bandeira de um país, uma poesia ou uma música, por exemplo)”.

Sendo assim as imagens podem ser símbolos, metáforas, ilustrações, sentimentos, enfim, tudo aquilo que pode ou não corresponder materialmente à coisa imaginada. Uma fotografia e a paisagem fotografada, por exemplo, são materialmente distintas, porém incrivelmente próximas quando atentamos para o poder que a imagem possui de presentificar o ausente.

Como afirma o pesquisador Josimey Costa da Silva, em seu artigo “Sobre o Imaginário”, a imagem constitui uma representação mental “formada a partir de vivências, lembranças e percepções passadas, e passível de ser modificada por novas experiências”. Nesse sentido, imagem, imaginação e imaginário estão diretamente relacionados: as imagens compõem a imaginação que, por sua vez, dá origem ao imaginário.

Durante muito tempo, a imagem e a imaginação foram consideradas pela tradição filosófica como sendo fontes de enganos e erros, justamente por estarem fortemente relacionadas à percepção, o que não corresponderia necessariamente à realidade.



ÁRVORE DOS PEDIDOS

A “Árvore dos Pedidos”, de instalação coletiva, é tradicionalmente produzida na ocasião do Círio de Nazaré. Ela carrega a força dos desejos dos paraenses e romeiros.

(Imagens Web Collection)



MANGA ROSA



MUIRAQUITÃ



TUCUPI – PIMENTAS



FESTA DO SAIRÉ – ALTER DO CHÃO – PARÁ

## Imaginário Paraense

Região que concentra a maior diversidade biológica e a maior bacia hidrográfica do mundo, com cerca de 20.000 km de rios navegáveis, a Amazônia foi ocupada de forma mais intensa a partir da década de 1970, com a construção de estradas pelos governos militares que visavam garantir o desenvolvimento da região. Esta ação, entre outras políticas, permitiu que se estabelecesse um modelo de desenvolvimento baseado na agropecuária, na extração mineral e na exploração madeireira, o que gerou, e ainda gera, localmente, uma intensa disputa pela terra e sérios conflitos fundiários.

Bem, mas essa é a Amazônia segundo dados do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e do IMAZON – Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia. Essas informações revelam um pouco a visão dupla e contraditória sobre o território: primeiro, ele é visto como uma região idílica, com recursos naturais fartos e, quem sabe, a possibilidade de resolver parte dos problemas ambientais do planeta. Por outro lado, temos a imagem da Amazônia inferno verde, um lugar ameaçado pela exploração desordenada e pela falta de habilidade ou mesmo vontade de seus habitantes em contornar a situação (DUTRA, 2005).

Entretanto, ela também pode ser percebida através de outro olhar: um olhar contemplativo, que confere a ela qualidades, tais como as de “rica incomparável, bela misteriosa, inferno, paraíso” (LOUREIRO, 2001, p. 103). Essa é uma maneira sensível de enxergá-la, sobressaindo-se em relação à maneira científica ou numérica. O imaginário surge então como resultado desse olhar sensível e estético sobre essa região.

O Pará, por sua vez, enquanto estado de dimensões continentais e com sua área totalmente inserida dentro do território amazônico, também abriga uma grande densidade hidrográfica e florestal, bem como os problemas socioambientais e os sentimentos a ela atribuídos.

Como o estado possui uma população formada pelo agrupamento e miscigenação entre indígenas, negros, brancos, ribeirinhos e asiáticos, o olhar do paraense sobre sua região é o resultado da interação entre essas diversas culturas. Porém, o imaginário aqui produzido ainda possui fortes influências dos povos da floresta, os primeiros a habitar essa região.

Isto possivelmente se deve ao fato de que, por mais que a ciência já tenha se consolidado na região e o cristianismo predominante tenha criado raízes, a população local, sobretudo a que habita as regiões interioranas do estado, possui formas específicas de olhar e explicar o mundo. Dessa forma, é inevitável que as suas formas de ver o mundo resultem do ambiente em que vivem, das relações que estabelecem entre si e com a natureza.

Maria do Socorro Simões, professora da UFPA, fala em um artigo publicado em 2002 da comparação feita pelo teórico Eidorfe Moreira em relação à Amazônia e às interpretações a ela relacionadas: a Amazônia seria como um anfiteatro, mas de forma excessivamente alongado. Nesse anfiteatro, a vida se representaria e desfilaria sob duas formas: a primeira seria a realidade “imediata, lógica, objetiva fonte de vida e subsistência”, a segunda seria “mediata, mítica, mágica, plena de encantos e encantamento, responsável por todos os seus sonhos e devaneios” (SIMÕES, 2002). Vejamos o que a autora fala sobre essas duas formas de representação do espaço:

A paisagem composta e emoldurada por rios e florestas significa para o amazônida, portanto, não apenas o espaço de vida e trabalho num cotidiano repetitivo, mas também o elemento mediador de uma ligação com o maravilhoso e com o fantástico. Nessa paisagem, homens, animais, seres, rios, florestas são vistos e observados com a perspectiva de perscrutação e captação do sentido íntimo das coisas.

O Boto



M. B. B.

## *Elementos e faces do imaginário paraense*

Os elementos que influenciam a construção de um imaginário paraense são, portanto, os próprios cenários em que vive boa parte da sua população – predominantemente composto por rios e florestas. Numa região de grandes matas e composta por cidades marcadas pela forte presença das águas dos rios, de cores barrentas, que cortam todo o estado e interligam fluxos diversos de pessoas, serviços e mercadorias, o imaginário não poderia estar distante desses elementos: são eles que fornecem a base para sua construção.

O rio não é apenas a via de acesso, o lugar de onde tiram sua subsistência, mas também o elemento mediador de uma ligação com o maravilhoso e com o fantástico. Tomemos como exemplo a lenda do boto:

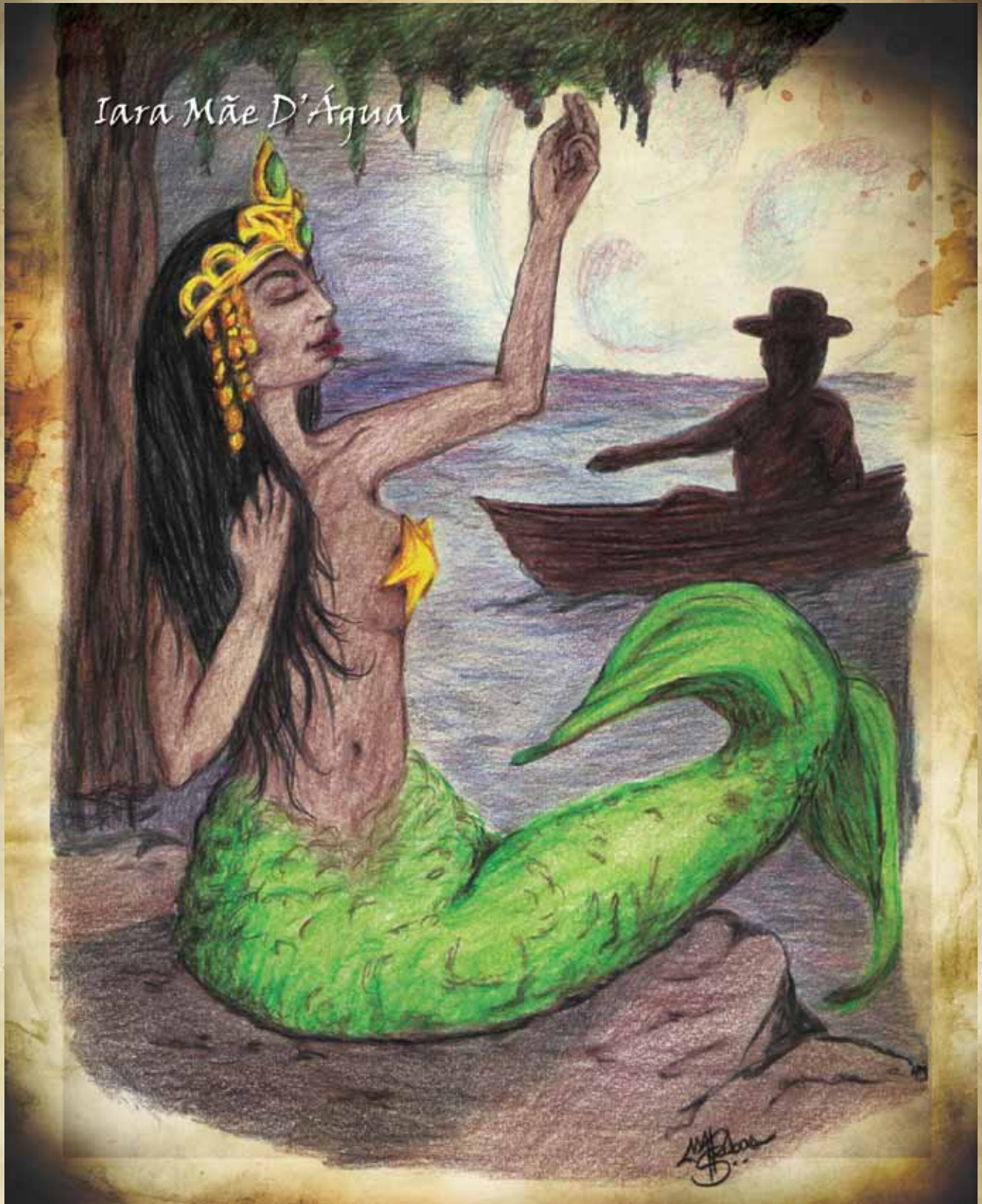
*Conta a lenda que o **Boto**, mamífero encontrado nos rios da Amazônia, se transforma em um belo e elegante rapaz durante a noite, quando sai das águas à conquista das moças. Elas não resistem a sua beleza e simpatia e caem de amores por ele. O boto também é considerado protetor das mulheres, pois quando ocorre naufrágio com uma embarcação, se o boto estiver por perto ele salva a vida das mulheres empurrando-as para a margem do rio. As mulheres são conquistadas pelo boto na beira dos rios, quando vão tomar banho ou mesmo nas festas realizadas nas cidades próximas a rios. O boto vai aos bailes e dança com sua provável vítima, lançando galanteios de sedução. A mulher, sem desconfiar da armadilha, se apaixona e engravida do "rapaz". É por esta razão que ao boto é atribuída a paternidade de todos os filhos de mães solteiras. (www.paraturismo.pa.gov.br)*

Na lenda do boto, um cetáceo da família dos delfínidos – exímios nadadores e bastante amistosos com a espécie humana –, há uma apropriação do sentido “real” do boto, enquanto espécie animal, e uma ressignificação desse sentido: ele deixa de ser apenas um animal como outro qualquer e assume um outro sentido, de um ser capaz de assumir forma humana para seduzir e engravidar mulheres no interior do estado.

A lenda do boto transgride a natureza porque foge às “regras” no que diz respeito à concepção racional e científica do mundo. Primeiro porque, dentro dessas concepções, em nenhuma hipótese um animal de outra espécie poderia transformar-se subitamente em espécie humana, assumir sentimentos humanos e engravidar mulheres. Mas para Loureiro (2001), ainda assim “há de se compreender a lenda do Boto com a riqueza que ela tem”, pois ela não representa um olhar ingênuo do caboclo e sim uma representação baseada em elementos concretos.



Iara Mãe D'Água



O rio e os diversos aspectos a ele ligados possuem os elementos que fornecem a base para a construção do imaginário local. Não é qualquer pessoa que pode ver a Iara: na maioria das vezes, são os pescadores, que sempre a encontram nas margens dos rios.

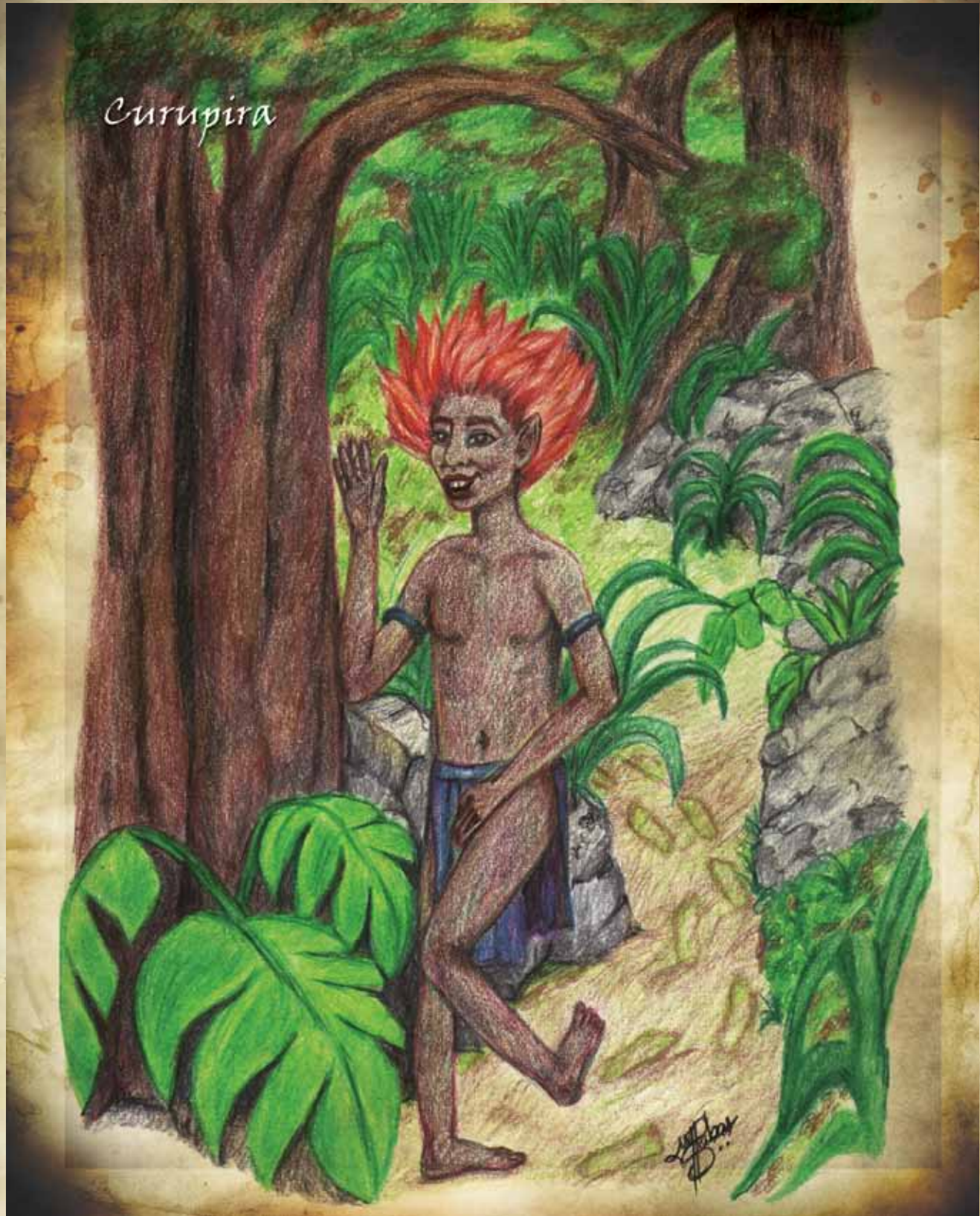
*Também conhecida como a “mãe das águas”, **Iara** é uma personagem do folclore brasileiro. De acordo com a lenda, de origem indígena, Iara é uma sereia (corpo de mulher da cintura para cima e de peixe da cintura para baixo) morena de cabelos negros e olhos castanhos.*

*A lenda conta que a linda sereia fica nos rios do norte do país, onde costuma viver. Nas pedras das encostas, costuma atrair os homens com seu belo e irresistível canto. As vítimas costumam seguir Iara até o fundo dos rios, local de onde nunca mais voltam. Os poucos que conseguem voltar acabam ficando loucos em função dos encantamentos da sereia. Neste caso, conta a lenda, somente um ritual realizado por um pajé (chefe religioso indígena, curandeiro) pode livrar o homem do feitiço. (www.suapesquisa.com )*

#### *Origem da personagem*

*Contam os índios da região amazônica que Iara era uma excelente índia guerreira. Os irmãos tinham ciúmes dela, pois o pai a elogiava muito. Certo dia, os irmãos resolveram matar Iara. Porém, ela ouviu o plano e resolveu matar os irmãos, como forma de defesa. Após ter feito isso, Iara fugiu para as matas. Porém, o pai a perseguiu e conseguiu capturá-la. Como punição, Iara foi jogada no rio Solimões (na região amazônica). Os peixes que ali estavam a salvaram e, como era noite de lua cheia, ela foi transformada numa linda sereia. (www.suapesquisa.com )*

Curupira



Da mesma maneira, a floresta fornece toda a sua grandeza e o seu mistério para que o seu habitante ou o morador das redondezas construa a sua visão do mundo. Daí, temos o Curupira ou o Mapinguari presente no imaginário dessas populações enquanto seres protetores da floresta ou entes que aterrorizam os homens.

*O Caipora - ou Curupira - é o protetor dos animais e plantas da floresta. Sua atividade consiste em espantar os animais para que os caçadores não possam matá-los. Quando encontra um caçador no mato, o Caipora começa a andar sem rumo certo até que o caçador se perca na floresta, não encontrando mais o caminho de volta para casa.*

*O Caipora - ou Curupira - possui o corpo todo coberto de pêlos e é muito rápido, razão pela qual o homem não consegue alcançá-lo. Anda sempre montado em um porco-do-mato e galopa pela floresta cumprindo sua missão. Costuma também, para desnortear os caçadores, emitir um estridente assobio que causa arrepios de pavor a todos aqueles que o escutam. Seu nome significa "HABITANTE DO MATO". Em algumas regiões do Brasil, o Caipora é também conhecido por CURUPIRA. ([www.paraturismo.pa.gov.br](http://www.paraturismo.pa.gov.br))*

Temos, então, dois fortes elementos contribuindo para a formação da cultura local: o rio e a floresta. Vale lembrar que eles não estão presentes somente nas lendas, mas também nas músicas e demais produções artísticas, nos hábitos culinários, na religiosidade. As faces do imaginário paraense são as mais diversas.

Na escolha das iguarias culinárias, os moradores da região aproveitam a mandioca, raiz comestível, para produzirem o tacacá que, de origem indígena, é uma deliciosa mistura de tucupi temperado e goma, derivados diretos da mandioca, folhas de jambu e camarão. Vejamos como é o seu preparo, feito por Dona Maria do Carmo, que trabalha há anos com a venda de tacacá na Avenida Nazaré, em Belém do Pará:

Embora comece a servir o melhor tacacá de Belém apenas às 3 da tarde, Maria do Carmo Pompeu dos Santos trabalha no preparo da receita desde as 7 da manhã – do dia anterior. Logo cedo, ela começa a ralar as raízes de mandioca. Separa a goma e o líquido (tucupi), que irá fermentar no fogo por 24 horas antes de ser temperado com alho e chicória, para voltar às chamas por mais noventa minutos. Nesse meio tempo, Maria do Carmo terá tido tempo suficiente para selecionar as folhas de jambu e preparar o camarão com que irá preencher as cuias, protegidas por uma cestinha de vime por baixo. Para reduzir a acidez que caracteriza o caldo, ela só adiciona a goma da mandioca na hora de finalizar a receita, diante do freguês. O resultado, diz ela, é um tacacá levemente adocicado. ([www.vejabrasil.abril.com.br](http://www.vejabrasil.abril.com.br))



TACACÁ  
(Web Collection)

A religiosidade paraense também é uma manifestação rica que envolve, além de muitas pessoas, expressões de origens diversas. Entre as mais emblemáticas está o Círio de Nazaré, uma grande procissão católica que reúne, anualmente, no segundo domingo do mês de outubro cerca de dois milhões de fiéis nas ruas de Belém.

Desde sua origem, a devoção a Nossa Senhora de Nazaré é rica em simbolismos e significações. A imagem de Nossa Senhora teria sido encontrada às margens do igarapé Murutucu, pelo caboclo Plácido que a levou para sua casa, de onde várias vezes ela sumia e o caboclo a encontrava novamente às margens do rio. Por entender que ali era o lugar onde Nossa Senhora queria ficar, ele construiu um altar no local onde hoje é a Basílica Santuário.

*“Em termos de comparação,  
o Círio é a correspondência  
humana da pororoca”*

Eidorfe Moreira, in Dossiê IPHAN – Círio de Nazaré (p.68)



BERLINDA COM NOSSA SENHORA NO CÍRIO DE NAZARÉ  
(Web Collection)

No percurso da procissão, acontecem muitas homenagens e manifestações de gratidão, carregadas de simbolismo, a Nossa Senhora. Acompanhar a procissão de joelhos, levar casas, livros ou outros objetos na cabeça, carregar os filhos vestidos de anjos, são apenas algumas dessas provas de gratidão à virgem de Nazaré. Um dos elementos da procissão é a barca:

A origem das numerosas barcas e das crianças vestidas de marinheiros que acompanham o Círio está ligada, de um lado, ao fato de Nossa Senhora de Nazaré, desde Portugal, ser uma espécie de santa protetora dos homens do mar, tendo sua devoção se desenvolvido numa aldeia de pescadores. Por outro lado, remete a um caso mais específico: ao “milagre” ocorrido em 1846, quando 12 naufragos do brigue português São João Batista, que se dirigia de Belém a Lisboa, teriam conseguido salvar-se graças à intervenção da Virgem. (...) Além do sentido simbólico das barcas, pois Nossa Senhora de Nazaré é considerada a protetora daqueles que viajam pelas águas, há também o simbolismo próprio da região amazônica, em que grande parte do transporte é feito em embarcações, por seus numerosos rios. ([www.portal.iphan.gov.br](http://www.portal.iphan.gov.br))

Outra manifestação religiosa bastante rica em nosso Estado é a Marujada de Bragança, manifestação de forte ligação com a Irmandade de São Benedito. Ao som do retumbão, uma espécie de tambor, as mulheres dançam acompanhadas dos marujos com roupas características nas cores branca e vermelha ou branca e azul. Embora o ponto alto da festividade aconteça somente em dezembro, especialmente no dia 26 que é o dia de São Benedito, durante o ano todo as preparações para a festividade movimentam muitas pessoas da cidade de Bragança, nos arredores, e também turistas, pois já em junho três imagens do santo saem pela cidade na procissão da esmolação, ou seja, momento em que os devotos recebem donativos dos promesseiros.

Nas danças e na musicalidade de uma maneira geral, temos diversas manifestações pertencentes à cultura paraense. O carimbó, ao longo de aproximadamente dois séculos de existência vem sendo transmitido a diferentes gerações, todas elas fortemente influenciadas pelos povos que tiveram participação direta na sua origem: os indígenas e os negros africanos. Embora a globalização e os diferentes contatos culturais dela decorrentes tenham provocado mudanças no ritmo, tais como instrumentos elétricos e temáticas globais nas suas letras, esse gênero musical ainda acaba reproduzindo predominantemente o universo do povo da floresta, do ribeirinho, do morador do interior do estado. O seu meio ambiente, seus valores e suas crenças estão presentes na dança, no som ou nas letras de música:

*A mata toda chora  
A sua derrubada  
Os pássaros lamentam  
Aonde vão pousar  
Os rios estão secando  
Que peixe vou pescar  
Curupira e olho d'água  
Não tem mais onde chorar...*

(Borboletas do Mar – Marapanim-PA)



ROUPAS DO CARIMBÓ  
(Mara Hermes)



LUNDÚ  
(Salomão Cardoso)



FANTASIA DA RAINHA DO SAIRÉ – GRUPO TUCUXI  
(Uol)



SIRIÁ  
(Mara Hermes)



MARUJADA  
(Web Collection)



MARUJADA DE BRAGANÇA – PARÁ  
(Web Collection)



Tambatajá



## *Manifestação paraense da cultura popular tradicional*

### *Tambatajá*

*Na tribo Macuxi havia um índio forte e muito inteligente. Um dia ele se apaixonou por uma bela índia de sua aldeia. Casaram-se logo depois e viviam muito felizes, até que um dia a índia ficou gravemente doente e parálitica. O índio Macuxi, para não se separar de sua amada, teceu uma tipóia e amarrou a índia à sua costa, levando-a para todos os lugares em que andava. Certo dia, porém, o índio sentiu que sua carga estava mais pesada que o normal e, qual não foi sua tristeza, quando desamarrou a tipóia e constatou que a sua esposa tão querida estava morta*

*O índio foi à floresta e cavou um buraco à beira de um igarapé. Enterrou-se junto com a índia, pois para ele não havia mais razão para continuar vivendo. Algumas luas se passaram. Chegou a lua cheia e naquele mesmo local começou a brotar na terra uma graciosa planta, espécie totalmente diferente e desconhecida de todos os índios Macuxis. Era a TAMBA-TAJÁ, planta de folhas triangulares, de cor verde escura, trazendo em seu verso uma outra folha de tamanho reduzido, cujo formato se assemelha ao órgão genital feminino. A união das duas folhas simboliza o grande amor existente entre o casal da tribo Macuxi.*

*O caboclo da Amazônia costuma cultivar esta curiosa planta, atribuindo a ela poderes místicos. Se, por exemplo, em uma determinada casa a planta crescer viçosa com folhas exuberantes, trazendo no seu verso a folha menor, é sinal que existe muito amor naquela casa. Mas se nas folhas grandes não existirem as pequeninas, não há amor naquele lar. Também se a planta apresentar mais de uma folhinha em seu verso, acredita-se então que existe infidelidade entre o casal. ([www.paraturismo.pa.gov.br](http://www.paraturismo.pa.gov.br))*

As culturas populares, diferentes das demais, caracterizam-se a partir das especificidades de seus atores sociais. Segundo o teórico García-Canclini (1983), esses atores são os segmentos sociais que tiveram acesso desigual a bens econômicos e culturais, constituindo sua própria compreensão, reprodução e transformação – real e simbólica – das condições do trabalho e da vida. São atores que pouco, ou nunca, tiveram acesso ao conhecimento advindo das escolas e das universidades, bem como não frequentaram museus, teatros e/ou centros culturais.

Por esse motivo, muitas vezes o conhecimento e a cultura popular são tidos como ingênuos, sem fundamentação científica ou qualidade artística. Entretanto, embora esses segmentos tenham pouco acesso ao conhecimento e à cultura legitimamente consagrados, as suas crenças e hábitos possuem valor, coerência e sentido. García-Canclini (1983, p.19) afirma que “Todas as culturas são dotadas de estrutura (...). Inclusive as práticas que nos desconcertam ou que nós rejeitamos (a antropofagia, a poligamia) possuem uma lógica no interior das sociedades que as adotam, são funcionais para a sua existência”.

Sob essa perspectiva, podemos compreender as relações entre cultura popular e construção do imaginário paraense, bem como afirmar que esse imaginário é uma das manifestações da cultura popular local porque os atores que a produzem são os mesmos que participam dela. Por isso mesmo, compreendemos o imaginário sob a mesma ótica que entendemos (ou pelo menos deveríamos entender) essas culturas, aquilo que, a priori, pode parecer ingênuo e pitoresco nele, possui sentido para quem o cria ou para quem dele compartilha. Se à beira do Igarapé, justamente onde o casal foi enterrado, nasceu uma planta totalmente diferente das que os índios Macuxis já tinham visto, como não associar os dois fatos?

A cultura popular, na maioria das vezes, também não está documentada, registrada, institucionalizada, pois uma comunidade não adquire a cultura popular nas escolas ou demais instituições de ensino. Ela a adquire, a vive e a reconstrói no dia-a-dia. Trata-se de um conteúdo transmitido muito mais pela oralidade e pelo compartilhamento de vivências do que por documentos.

É isso que torna perceptível, por vezes, uma natureza tradicional em algumas culturas populares e no imaginário. Se tradição é “qualquer coisa transmitida ou trazida do passado” (THOMPSON, 2008, p. 163), e o imaginário é constantemente construído a partir das experiências e crenças transmitidas de gerações passadas para as atuais, os saberes populares, as lendas e as narrativas orais, muito presentes no imaginário do paraense, também revelam a sua natureza tradicional.



CERÂMICA TAPAJÔNICA  
(Web Collection)

## *As narrativas orais: essenciais ao imaginário paraense*

Elementos substanciais do imaginário paraense, as narrativas orais são formas envolventes de explicar o mundo. Elas constituem a memória de um povo, transmitindo conhecimento de geração em geração e mantendo vivas as manifestações do cotidiano.

A memória “é a garantia da nossa própria identidade” (CHAUI, p. 138). A partir dos vestígios arqueológicos deixados por nossos ancestrais, das documentações e cartas feitas pelos antigos, ou mesmo das fotografias guardadas por nossos avós, somos transportados a uma época remota, tempo dos nossos antepassados. Todas as vezes que recorreremos (por lembranças ou de forma material) a esses elementos, somos convidados a “reviver” essa época através da memória. Essa é uma forma de resguardar nossas influências culturais, preservando uma identidade que veio do passado e que nos pertence.

Às pessoas que tiveram pouco acesso à cultura escrita e aos recursos fotográficos, resta a oralidade. Elas resguardam sua memória através das narrativas, transmitindo seu saber aos seus iguais e a outros. Contar histórias se torna, então, uma forma de registrar as lembranças e, portanto, registrar também as formas de pensar e de agir de uma sociedade. As narrativas orais permitem que as experiências individuais sejam socializadas, fazendo do diálogo um fator essencial para a manutenção de determinadas culturas, já que da mesma maneira que não existe narrador sem ouvinte, também não existe cultura sem comunicação e comunhão entre os atores sociais que a praticam.

Assim, as narrativas podem ser consideradas uma das formas de materialização do imaginário, o que Maffesoli (2001, p.76) define como algo essencialmente coletivo. Segundo o autor francês, “O imaginário é o estado de espírito de um grupo, de um país, de um Estado-nação, de uma comunidade etc. O imaginário estabelece vínculo. É cimento social. Logo, se o imaginário liga, une numa mesma atmosfera, não pode ser individual”.

Na Amazônia, a oralidade assume uma importância ainda maior para a cultura e para o imaginário local por ser uma das principais formas de materialização desse imaginário, bem como de transmissão de saberes, fazeres e experiências da cultura popular. Isto se deve, entre outros motivos, à forte herança dos primeiros habitantes da região – os indígenas – e à influência que as populações tradicionais exercem sobre a cultura local.

Atualmente, existem pessoas de grande experiência e conhecimento, dedicadas à cultura popular, e que possuem enorme importância para a permanência de determinadas expressões da cultura popular tradicional: os mestres. Não são mestres porque conseguiram esse título nas universidades, mas tiveram esse reconhecimento em meio à própria comunidade em que vivem. No Pará, são conhecidos os chamados mestres do carimbó. Mas muitas outras expressões culturais também possuem seus mestres, tais como as manifestações ligadas à medicina popular, à religião, ao artesanato etc.

Essas pessoas utilizam a oralidade e as narrativas como forma fundamental para transmitir seus saberes artísticos e culturais. Algumas delas vivem nas cidades de médio e grande porte, mas a maioria mora nas pequenas cidades e vilarejos do interior dos estados. Assim, mesmo que o lugar seja uma cidade, o ambiente interiorano (floresta e rio) contribui de maneira decisiva para a constituição das narrativas orais amazônicas e paraenses. Vejamos uma narrativa que explica o desaparecimento de uma jovem à beira de um rio no Pará:

*Um dia aconteceu na Serrinha, que uma moça foi tomar banho de rio na ausência dos pais, sendo que a mesma desapareceu e, com ela, grande quantidade de terras. Segundo os historiadores antigos, essas terras foram acumuladas no lugar chamado Repartimento, divisa do rio Nhamundá, com o Paraná do Bom Jesus.*

*Lá, nesta ilha, outros contistas afirmam que, em determinada época especialmente na época do verão, aparece um navio muito iluminado. Dizem eles, que são os antigos navegadores que exploravam a região e, por qualquer motivo, foram encantados naquele lugar.*

*Outra versão é que esses encantados eram músicos, até porque, quando aparece o navio, ouve-se som de orquestras e muita gente dançando.*

*(Acervo do Projeto IFNOPAP - O Imaginário nas Formas Narrativas Oraís Populares da Amazônia).*

O trecho acima foi narrado por Seu Zé Maria, morador da cidade de Soure que fica no arquipélago do Marajó, no Estado do Pará. Nessa localidade, assim como em outras da Amazônia, o rio é um grande inspirador para explicações de fenômenos supostamente inexplicáveis. O mistério que se esconde sob as águas negras ou barrentas dá margem para o surgimento de histórias e lendas que dizem respeito a situações e seres fantásticos.

Ora, não se trata de uma explicação ingênua, mas nutrida de um imaginário que se constitui a partir da relação que temos com as “estradas líquidas” que cortam toda a região amazônica. Sobre isso, o professor João de Jesus Paes Loureiro destaca que o caboclo viaja pelos rios “observando, estudando a natureza, conhecendo os sinais da chuva, da tempestade, do vento, da calmaria, dos dias e das noites. Guiando-se pelas marés, os homens têm, no regime de suas águas, os relógios reguladores da vida.”

*Esse rio é minha rua  
Minha e tua, mururé<sup>1</sup>  
Piso no peito da lua  
Deito no chão da maré  
Pois é, pois é  
Eu não sou de igarapé  
Quem montou na cobra grande  
Não se espanta em puraqué<sup>2</sup>  
Rio abaixo, rio acima  
Minha sina cana é  
Só de pensar na mardita  
Me alembrei de Abaeté<sup>3</sup>*

*(Trecho da letra do carimbó Este Rio é Minha Rua,  
composição de Paulo André e Ruy Barata)*

<sup>1</sup>Planta da família das moráceas, da floresta pluvial, comumente encontrada na região Amazônica.

<sup>2</sup>Peixe-elétrico, de corpo alongado, cilíndrico, e provido apenas de nadadeira anal.

<sup>3</sup>Abaetetuba, município localizado na Região do Baixo Tocantins, no Estado do Pará.

## *As lendas daqui*

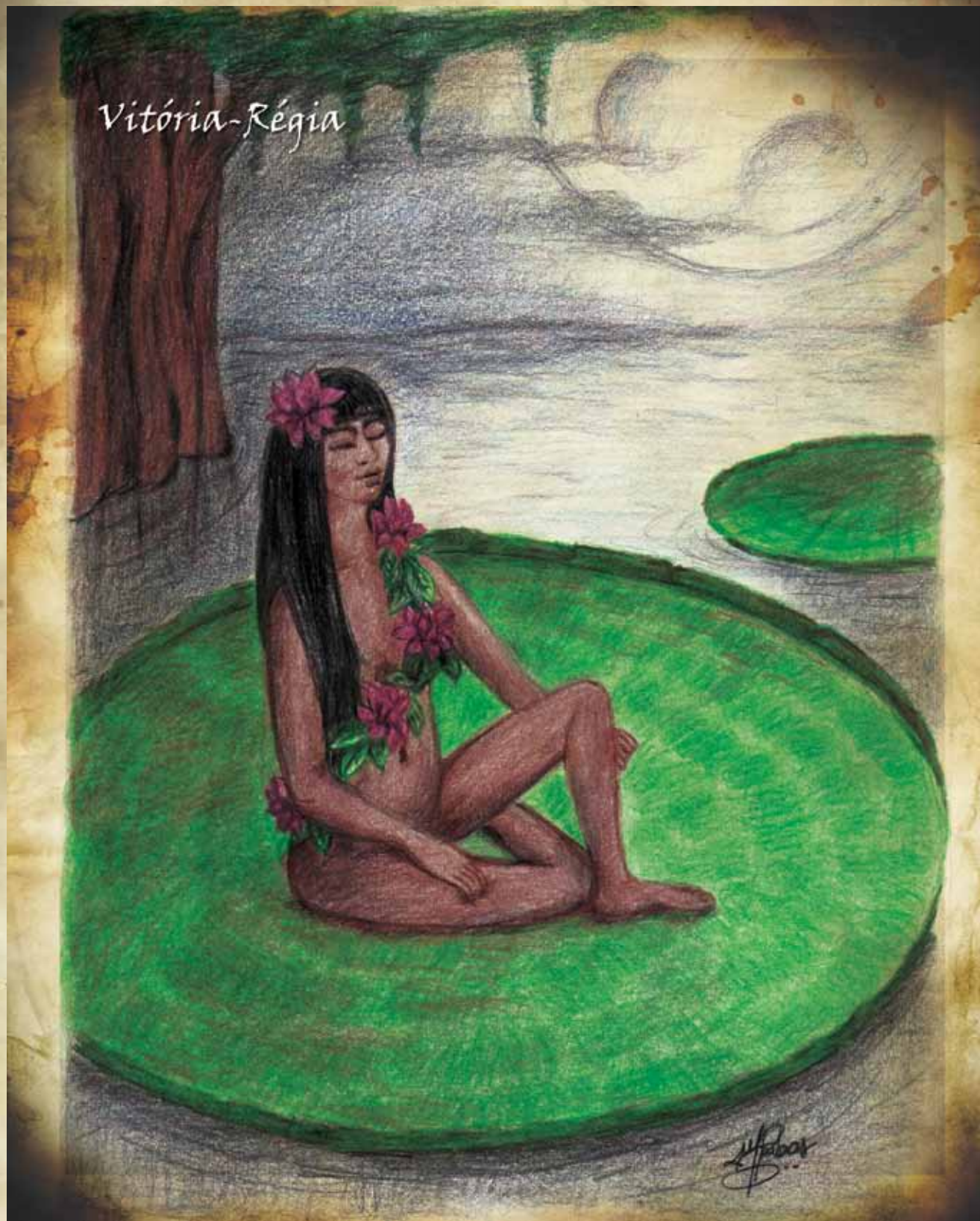
Muitas narrativas ganham dimensões simbólicas que, acompanhadas de mistérios e elementos fantásticos, são transmitidos e conservados pela tradição popular da oralidade. Embora não se precise os autores, elas podem ter a base em fatos concretos, e são sempre relacionadas a um espaço e a um tempo específicos: “Certo dia, num certo lugar...”.

Luís Câmara Cascudo (1976) afirma que as lendas conservam as quatro características do conto popular: antiguidade, persistência, anonimato e oralidade. Afonso Arinos (1937), por sua vez, classifica-as em lendas de fundo europeu, de fundo indígena e de fundo africano. Embora atualmente seja arriscado afirmar que uma determinada manifestação cultural tenha influência de apenas uma cultura, já que hoje predominam as trocas e influências entre diferentes culturas (ocidental-oriental, tradicional-moderna, global-local etc.), podemos afirmar que boa parte das lendas produzidas na Amazônia e no Pará possuem um fundo indígena e com temáticas relacionadas à natureza (LÓSSIO; HOLANDA, 2010):



CURUPIRA  
(Manoel Santiago, 1926)

Vitória-Régia



## ***Lenda da vitória-régia***

*Os pajés tupis-guaranis, contavam que, no começo do mundo, toda vez que a Lua se escondia no horizonte, parecendo descer por trás das serras, ia viver com suas virgens prediletas. Diziam ainda que se a Lua gostava de uma jovem, a transformava em estrela do céu.*

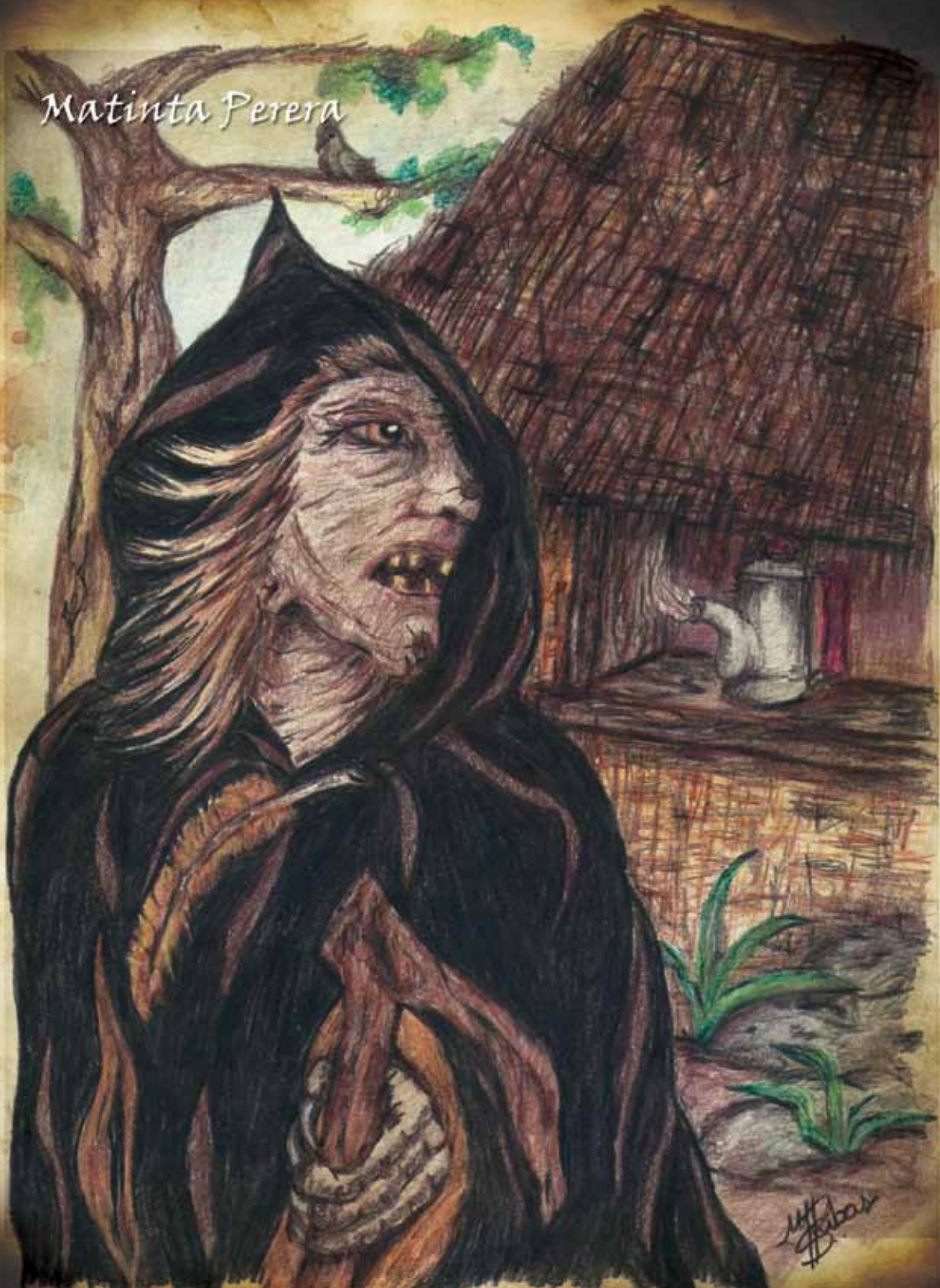
*Naiá, filha de um chefe e princesa da tribo, ficou impressionada com a história. Então, à noite, quando todos dormiam e a Lua andava pelo céu, Ela querendo ser transformada em estrela, subia as colinas e perseguia a Lua na esperança que esta a visse.*

*E assim fazia todas as noites, durante muito tempo. Mas a Lua parecia não notá-la e dava para ouvir seus soluços de tristeza ao longe. Em uma noite, a índia viu, nas águas límpidas de um lago, a figura da lua. A pobre moça, imaginando que a lua havia chegado para buscá-la, se atirou nas águas profundas do lago e nunca mais foi vista.*

*A lua quis recompensar o sacrifício da bela jovem, e resolveu transformá-la em uma estrela diferente, daquelas que brilham no céu. Transformou-a então numa "Estrela das Águas", que é a planta Vitória-Régia. Assim, nasceu uma planta cujas flores perfumadas e brancas só abrem à noite, e ao nascer do sol ficam rosadas. (www.portalsaofrancisco.com.br)*



Matinta Perera



O caboclo de hábitos de vida simples, que vive nas matas ou próximos delas, às margens de rios ou nas pequenas cidades e vilarejos, também leva consigo o mérito de exercer fortes influências sobre as lendas regionais. Vejamos o exemplo da lenda da Matinta Perêra:

*A **Matinta Perêra** é uma velha vestida de preto, com os cabelos caídos no rosto. Tem hábitos noturnos, preferindo as noites sem luar. Quando sente a presença de alguma pessoa ela dá um assobio estridente, dando a impressão de estar gritando o seu próprio nome: Matinta Perêra.*

*Seu aparecimento causa verdadeiro pavor às pessoas. A Matinta Perêra pode aparecer de diversas formas, transformando-se quase sempre em uma ave, apesar de aparecer também na forma de outros animais.*

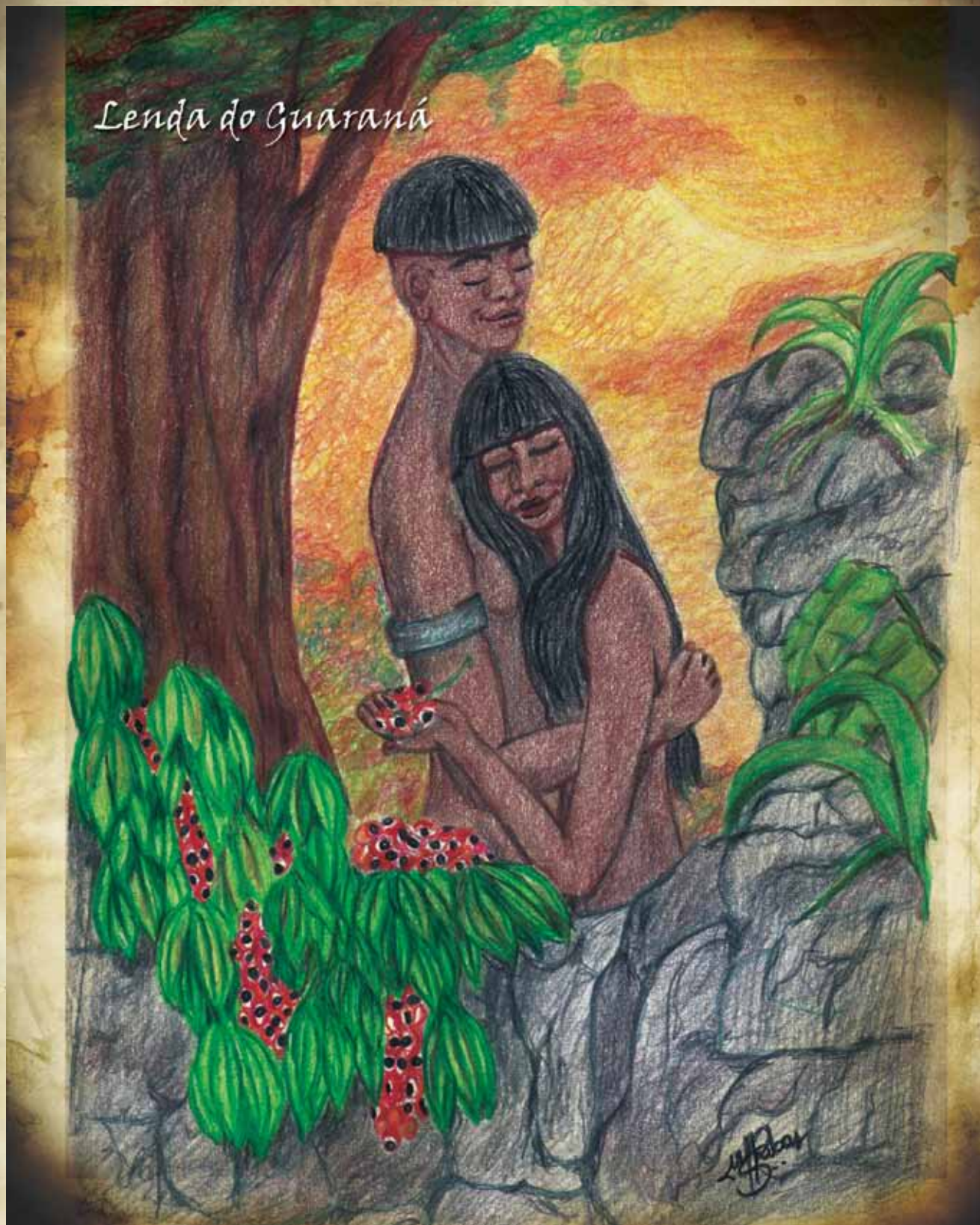
*Para se descobrir quem é a Matinta Perêra, basta que a pessoa que ouvir o seu assobio convide-a para vir a sua casa pela manhã para tomar café. Na manhã seguinte, a primeira pessoa que chegar pedindo café ou tabaco é a Matinta Perêra.*

*Acredita-se que a Matinta Perêra possui poderes sobrenaturais. Seus feitiços são capazes de causar sérios prejuízos às vítimas, principalmente com respeito à saúde, causando-lhes fortes dores físicas e até a morte. (www.paraturismo.pa.gov.br)*



TAPERA-NAVINEA  
Ave que deu origem à lenda  
(Web Collection)

Lenda do Guaraniá



## ***Lenda do Guaraná***

*No meio da floresta Amazônica, viviam os índios Maués e entre eles um casal jovem, muito feliz e amado pela tribo. Porém, a felicidade do casal era abalada pela tristeza de não terem filhos. Aconselhados pelo pajé, resolveram buscar ajuda de Tupã e pediram-lhe então, a graça de poder ter um filho. Meses depois, a índia deu a luz a um menino. O pequeno índio crescia saudável e feliz. Era muito querido por todos, pois era muito bondoso, criativo, prestativo e cheio de alegria. O curumim era a verdadeira sensação da tribo e sua família muito admirada.*

*A fama do menino se espalhou pela floresta e chegou ao conhecimento de Jurupari, um espírito do mal. Jurupari cheio de inveja passou a acompanhar o pequeno índio. Como podia ficar invisível, ninguém o via. Certo dia, o curumim saiu sozinho para colher frutos na floresta. Jurupari aproveitou-se da ocasião e transformou-se numa serpente venenosa que picou o menino. O pequeno índio morreu quase que instantaneamente. O veneno da serpente era muito poderoso para o seu frágil corpinho de criança.*

*Preocupados com a demora do curumim, vários índios da aldeia partiram pela floresta para procurá-lo. Quando encontraram o menino todos lamentaram o ocorrido. Neste momento, raios e trovões caíram do céu. Os índios diziam ser o lamento de Tupã. A tristeza pairou sobre a aldeia. A mãe do curumim morto recebeu uma mensagem de Tupã dizendo que deviam plantar os olhos da criança. Os índios obedeceram ao pedido da mãe e plantaram os olhos do curumim.*

*Algum tempo depois no lugar em que haviam sido enterrados os olhos do menino, brotava uma linda plantinha, o Guaraná, com fruto vermelho e que por dentro pareciam os olhos do menino. (texto retirado da wwwweb)*

Mapinguari



## *Lenda do Mapiquari*

*O Mapiquari é um ser do mundo das fadas da selva Amazônica. Uma espécie de “monstro” lendário que muito se aproxima a um grande macaco de longa pelagem castanha escura. Sua pele assemelha-se ao couro do jacaré, com garras e uma armadura feita do casco da tartaruga. Seus pés têm formato de pilão e com uma boca tão grande que estende-se até a barriga. É quadrúpede, mas, quando em pé, alcança facilmente dois metros de altura.*

*O Mapiquari, também é conhecido pelos nomes de pé de garrafa, mão de pilão e juma. A lenda sobre a “besta malcheirosa” é uma das mais difundidas pelos indígenas. A simples menção ao nome do Mapiquari é suficiente para dar calafrios na espinha da maioria daqueles que habitam a floresta. Seria um mamífero pré-histórico, de mais de 12 mil anos, remanescente dos antigos bichos preguiça gigante. Talvez seja o último representante da fauna gigante da Amazônia brasileira.*

*Outros acreditam na origem do monstro num velho pajé amaldiçoado e condenado a viver para sempre vagando pelas selvas e nessa forma aterrorizante. Outros, ainda, justificam sua origem em índios com idade avançada e que foram desprezados por suas tribos. Foram coletados relatos de índios em pontos remotos da mata nos estados de Rondônia, Amazônia e Pará, bem como de garimpeiros, nativos que avistaram a fera, com mais frequência durante o dia. Há quem diga que o Mapiquari só anda pelas florestas de dia, guardando a noite para dormir. Relatos outros informam que ele só aparece nos dias santos e feriados. (texto retirado da wwwweb)*

### *Mapiquari*

*Os rios e as matas,  
acredites ou não,  
revelam encantarias  
e escondem assombração.  
Da Amazônia formosa,  
feio igual, nunca vi,  
é a “besta malcheirosa”,  
batizada de Mapiquari.*

*Como um grande macaco,  
com boca até a barriga,  
e de pelo castanho escuro.  
Nas costas uma armadura  
de casco de tartaruga  
e, na testa, só um olho.*

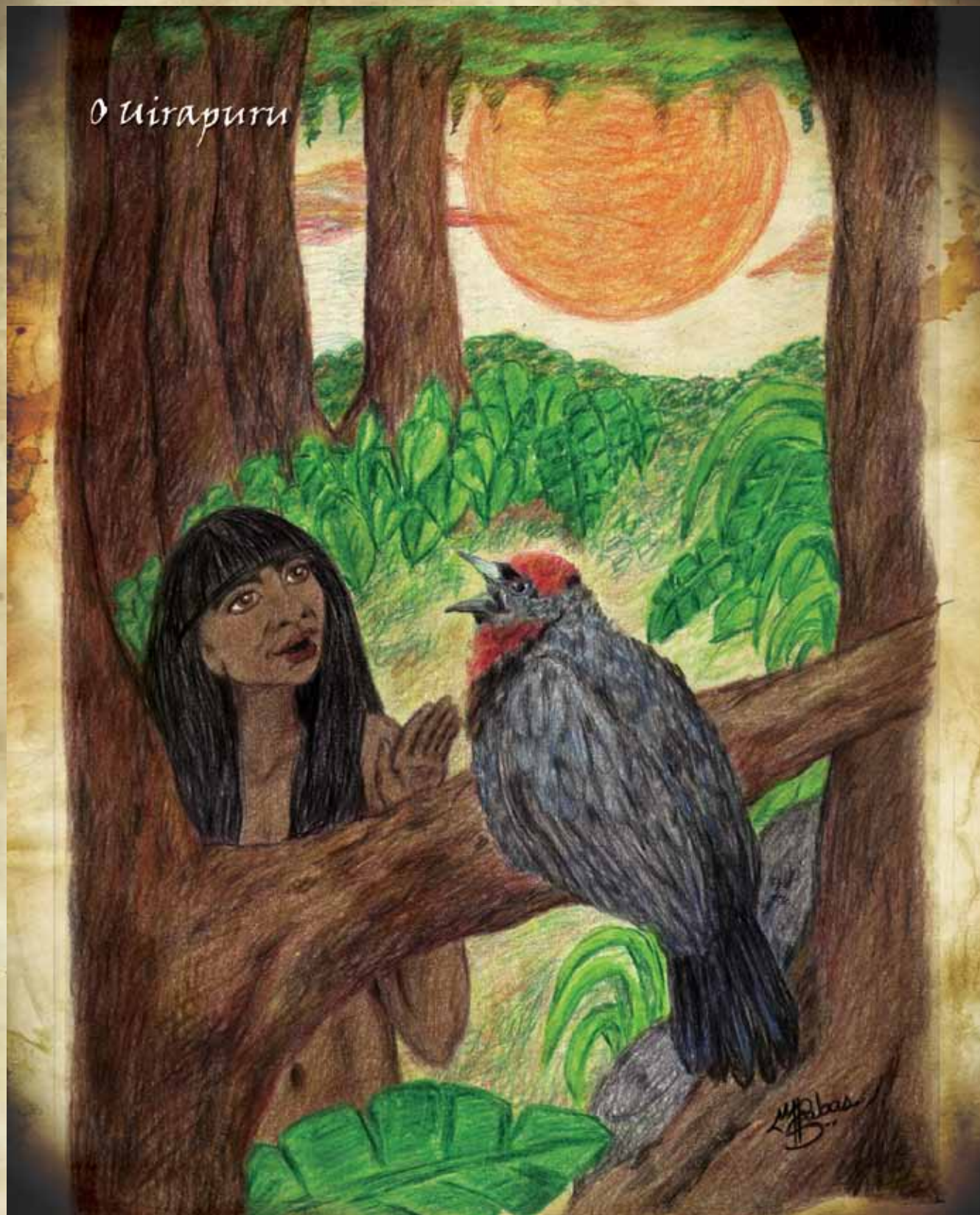
*Pé de garrafa, mão de pilão,  
feio igual, nunca vi  
é monstro, é assombração,  
batizada de Mapiquari.*

*Se foste preguiça gigante,  
índio ou pajé feito escória,  
não importa ao errante,  
enfrentá-la por suposta glória,  
pois as lendas carecem de gente,  
para contar a história.*

*J Coelho*

*Publicado no Recanto das Letras em 14/02/2009*

O Uirapuru



M. Babas

## ***Lenda do Uirapuru***

*A lenda do Uirapuru é a lenda de um pássaro especial, pois dizem que ele é mágico, quem o encontra pode ter um desejo especial realizado. O Uirapuru é um símbolo de felicidade.*

*Diz a lenda que um jovem guerreiro apaixonou-se pela esposa do grande cacique. Por se tratar de um amor proibido não poderia se aproximar dela. Sendo assim, pediu ao deus Tupã que o transformasse em um pássaro. Tupã transformou o em um pássaro vermelho, com um lindo canto.*

*O cacique foi quem logo observou o canto maravilhoso daquele pássaro. Ficou tão fascinado que passou a perseguir o pássaro para aprisioná-lo e ter seu canto só para ele.*

*Na ânsia de capturar o pássaro, o cacique se perdeu na floresta. Todas as noites o Uirapuru canta para a sua amada e tem esperança que um dia ela descubra o seu canto e saiba que ele é o jovem guerreiro. (texto retirado da wwwweb)*



Cobra Grande



Em Belém, há uma velha crença de que existe uma cobra grande adormecida embaixo de parte da cidade, sendo que sua cabeça estaria sob o altar-mor da Basílica de Nazaré e o final da cauda debaixo da Igreja de Nossa Senhora do Carmo. Outros já dizem que a tal cobra está com a cabeça debaixo da Igreja da Sé, a Catedral Metropolitana de Belém, e sua cauda debaixo da Basílica de Nazaré. Os mais antigos dizem que se algum dia a cobra acordar ou mesmo tentar se mexer, a cidade toda poderá desabar. Por isso, em 1970 quando houve um tremor de terra na capital paraense falava-se que era a Cobra Grande que havia apenas se mexido. Os mais folclóricos iam mais longe: "imagine se ela se acorda e tenta sair de lá!"

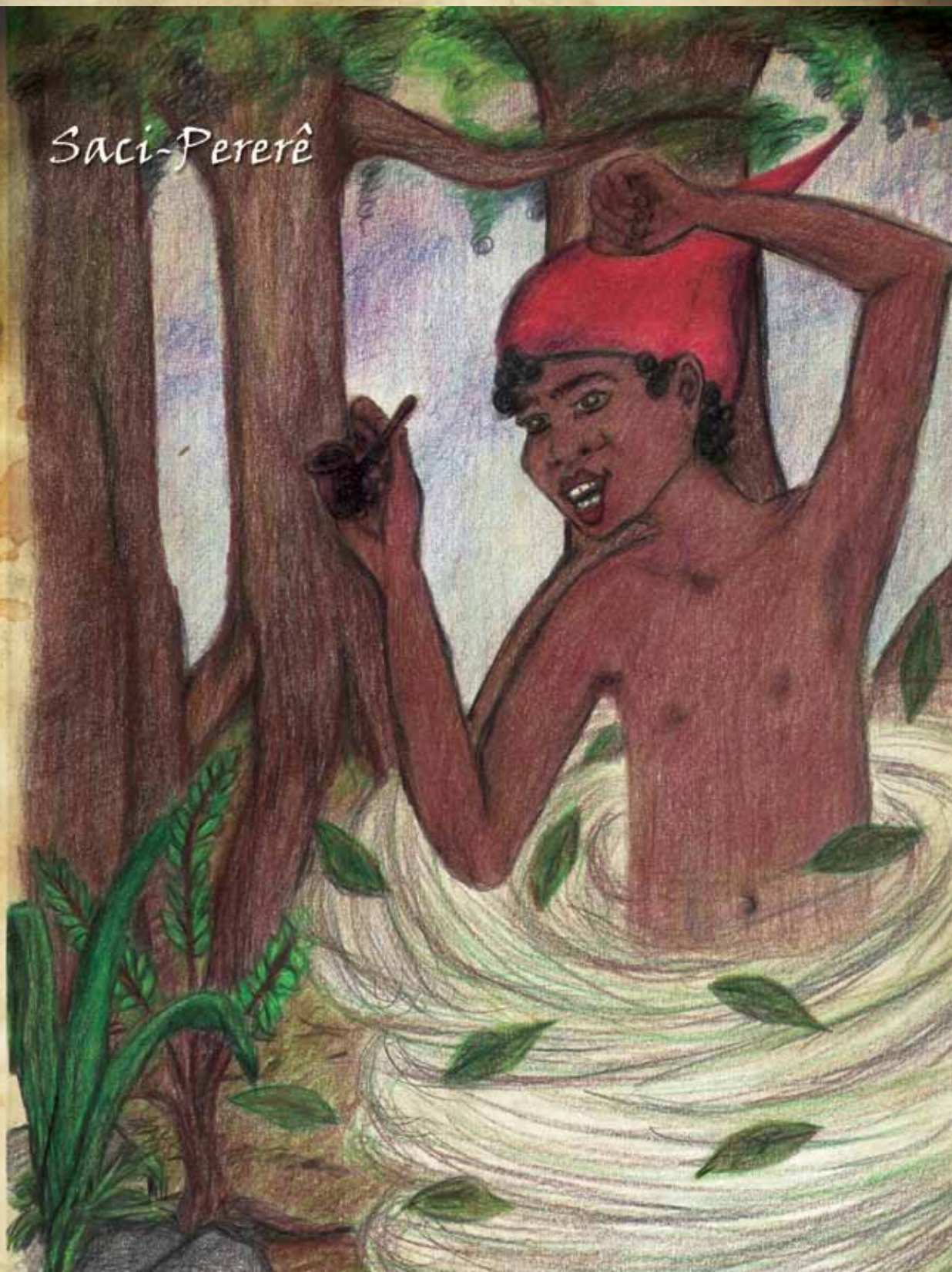
### ***Lenda da Cobra-Grande***

*Um dos mitos do Amazonas, que aparece sob diferentes feições. Ora como uma cobra preta, ora como uma cobra grande, de olhos luminosos como dois faróis. Os caboclos anunciam sua presença nos rios, lagos, igarapés e igapós com a mesma insistência que os marinheiros e pescadores da Europa acreditam no monstro de Loch-Ness.*

*A imaginação amazônica, mais floreada e portentosa, criou para o nosso mito propriedades fantásticas: a boiúna pode metamorfosear-se em embarcação de vapor ou vela e ir da forma de ofídio à navio, para mais trair e desorientar as suas vítimas. Esta cobra possui diferentes formas encantatórias, conforme dados colhidos entre a população ribeirinha. Acreditam até que alguns igarapés foram formados pela sua passagem que abre grandes sulcos nas restingas, igapós e em terra firme. Na Amazônia, ela toma diversos nomes: Boiúna, Cobra Grande, Cobra Norato, entre outros, mas independentemente de seu nome, ela é a Rainha dos rios Amazônicos e suas lendas podem ter surgido em virtude do medo que provoca a serpente d'água, que devora o gado que mata a sede na beira dos rios.*

*Diz a lenda, que Waldemar Henrique, em verso e música traduziu, que uma vez por ano a Boiúna saía de seus domínios para escolher uma noiva entre as cunhãs da Amazônia. E, diante daquele enorme vulto prateado de luar que atravessava vertiginosamente o grande rio, os pajés rezavam, as redes tremiam, os curumins escondiam-se chorando, enquanto um imenso delírio de horror rebentava na mata iluminada...(texto retirado da wwwweb)*

Saci-Pererê



## ***Lenda do Saci-Pererê***

*Pequeno ser, negrinho, pernetta, sempre pulando numa perna só, capuz vermelho vivo enterrado na cabeça, às vezes fazendo o bem e, muitas outras, o mal. Nas casas, passa a infernizando os afazeres domésticos, queimando a comida, apagando o fogo no meio de uma fervura, escondendo coisas, batendo portas e entornando líquidos.*

*No campo, abre porteiras, espanta a criação e o gado, dispara cavalos, nos quais se compraz em trançar crinas e caudas em emaranhados difíceis de destrançar. Este personagem, visível ou invisível, sempre soltando irritantes assobios e pulando, mais conhecido no sul (também em Portugal), traz em si elementos de diferentes crenças como, por exemplo, do Kilaino, duende que, segundo registro, é "ente maléfico que mora no mato ou nos morros, assume formas diferentes (...) respondendo aos gritos de uma pessoa e gritando para transviar quem anda no mato.*

*O Saci é um personagem brasileiro mitológico que habita o imaginário popular brasileiro principalmente no interior do país onde ainda se mantém o hábito dos mais velhos, de contar histórias aos mais jovens nas tranqüilas e claras noites de lua.*

*Representado atualmente pela figura de um menino negro de uma só perna que possui um gorro vermelho na cabeça e traz sempre um cachimbo na boca. De Norte a Sul do Brasil, além do nome, são várias também as definições e representações atuais que se tem dele. No norte, de uma forma geral ele segue a representação antes descrita que é a mais conhecida atualmente e a mais popular.*

*De onde vem o (s) Saci (s)?*

*Segundo a crença popular os Sacis vivem setenta e sete anos e se originam do bambu. Após sete anos de "gestação" dentro do gomo do bambu ele sai para uma longa vida de travessuras e quando morre se metamorfoseia em cogumelos venenosos. Quem é do interior ou já foi ao campo a passeio deve ter visto alguma vez, uma espécie de cogumelo que se forma nos troncos das árvores e que se parece com uma orelha. (texto retirado da wwwweb)*

## *O imaginário e o contemporâneo: um passeio por Belém*

É muito comum compreendermos imaginário apenas a partir do nosso passado, a partir de uma certa ancestralidade à qual estamos todos ligados e sobre a qual ele (o imaginário) é uma das mais fortes representações. Esse é um processo que envolve inúmeras operações simbólicas na construção de uma memória coletiva, dessa forma criamos nossos símbolos, nossas formas de ver o mundo e inclusive como acreditamos que o desenrolar das coisas deva ocorrer.

Contudo, imaginário também está ligado a uma das características mais voláteis – palavra que também significa “que tem a faculdade de voar” – do ser humano: a imaginação. Assim como a cultura, o imaginário passa por mudanças o tempo todo. Por isso, convidamos vocês leitores a um passeio, ainda que breve, por Belém, mesmo que seja apenas através da imaginação. Podemos rever algumas memórias da cidade e suas também. Há aqueles que preferirão o termo flunar. Àqueles que o desconhecem, não se preocupem, aproveitarão a jornada de qualquer forma.

A cidade começa no Forte do Castelo, hoje símbolo do nascedouro de Belém, construído em 1616, para proteger uma das entradas para a Amazônia. Os canhões agora são decorativos, não há mais soldados correndo pelos muros, lutando, não há mais o igarapé do Piri, nem os índios resistindo à colonização. Persiste sua ligação simbólica e, obviamente, física com o rio.

Andando até a praça, nos encontramos a meio caminho da Igreja de Santo Alexandre e da Catedral da Sé, e dentro de um dos bairros icônicos de Belém: a Cidade Velha, com suas casas de pé direito bem alto e azulejos portugueses de vários tipos. Edificações que fazem parte do legado da colonização e que, imediatamente, nos transportam ao momento inaugural de Belém.

Descendo pela Avenida Boulevard Castilho França, na curva do mercado de peixe do Ver-o-peso, há uma praça nova, onde Osmar Pinheiro havia pintado um painel, que representava um mercadinho antigo. Hoje, esse painel foi substituído por um grafitado. No trabalho atual, vemos a vida agitada que o comércio já tinha no início do século XX.

Continuando na Boulevard, entramos no número 523, sem preocupações a porta estará aberta. É um espaço para fotografia e artes visuais paraenses contemporâneas e está acontecendo uma Exposição Indicial. Estamos dentro de um enorme casarão em que as narrativas de sua própria ruína ali estampada dialogam as novas formas da arte atual. As pichações de cabeças de boi agora convivem com a imagem de uma senhora grafitada que serve um café. Quase perdido numa parede, um poste em estilo *art nouveau*<sup>4</sup>, mas ele é bidimensional, um grafite contemporâneo retomando uma estética que exerceu fortes impactos para a área urbana de Belém.

Cosp Tinta



GRAFITES EM BELÉM  
(Leandro Raphael)

<sup>4</sup>Manifestação estética da Belle Époque, período compreendido entre o final do século XIX e início do século XX em que o pensamento intelectual e a vida cotidiana foram marcados pela euforia, otimismo e crença na prosperidade do mundo moderno. A Art Nouveau buscou a utilização de novos materiais, como o vidro e o ferro, e tentava comunicar leveza e graciosidade. Predominava temas femininos e florais. Fonte: FADESP, Relatório de atividades de gestão 2008 – *La Belle Époque* (p. 13)

Adentrando o casarão número 522, encontramos as portas abertas também. Mas não nos prendamos aos Hermes<sup>5</sup> que nos observam no saguão de entrada, subindo a escadaria, chegamos ao segundo andar. Ali está o acervo de estátuas art nouveau: as formas femininas cheias de leveza, plenas de detalhes, as referências clássicas, lembranças da Belle Époque. Chegando à sacada, na parte dos fundos do velho casarão, que dá para a rua de trás, ouviremos o som inconfundível do brega vindo de uma casa de tolerância que funciona numa casa tão antiga quanto a que estamos – não esqueçamos, isso também é Belém.

Subindo a avenida Presidente Vargas, ao final dela, está a Praça da República... Não, não vamos para ali. Andando pela Serzedêlo Corrêa, nas proximidades avenida Brás de Aguiar, nos deparamos com uma sinagoga, junto da qual um muro exhibe mais um grafite. Nele está representado um indígena, mas não de forma usual, nossa conhecida. A figura indígena tem a pintura facial própria das representações pictóricas dos índios, mas tem articulações mecânicas e alguns fios, elementos que indicam o diálogo com o contexto “cibernético”.

Fazendo um “corte” mais brusco (para aqueles que fazem a viagem apenas na mente talvez seja mais fácil) tomamos a avenida Almirante Barroso e seguimos por ela quase até o ponto em que ela se torna a rodovia BR 316 – região limite da zona urbana a cidade em seu “final”. Local em que há pouco – ou nenhum – resquício da memória mais antiga na cidade, do lado da pista que leva ao centro da cidade, há uma parede ocupada por grafites.

Em tons de cinza, apresentam-se vários motivos locais entre os quais uma garça, habitante comum de algumas praças e espaços urbanos belenenses; ao lado um Batman negro, uma Mulher Maravilha e um Navii. Grafite que congrega a variedade de referências própria dos tempos atuais.

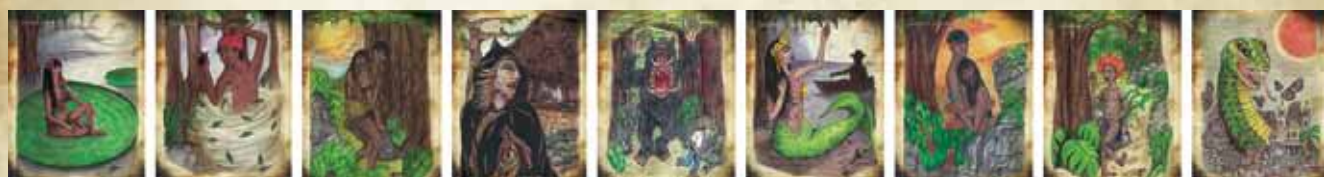
Chegamos ao final de nosso “passeio”, circuito completado, retornamos ao ponto de partida, ao início, ao caráter volátil do imaginário, um estado de eterno devir que passeia também pela nossa imaginação, que como toda construção cultural também é dinâmica, e de cuja constituição todos participamos. Por isso, ao andar, ao falar e viver, tanto em Belém quanto na Amazônia onde estamos, isso jamais pode ser perdido de vista, especialmente no momento de compreender nossa inserção em processos que nos parecem – ou nos dizem que estamos – distantes, como a globalização.

Nossa inserção no panorama global não é ilusória, está presente desde os nossos atos mais simples de consumo, até nossa vivência da cidade, e tudo isso reflete diretamente na forma como imaginamos e representamos o mundo e criamos e recriamos nosso imaginário.



CHUVA DA TARDE EM BELÉM  
(Web Collection)

<sup>5</sup>O hall do espaço cultural do SESC Belém tem uma exposição permanente do seu acervo de estátuas de Hermes, deus grego dos mensageiros e símbolo dos comerciantes.



# Fadesp

Perfil

Missão

Visão de Futuro

Valores

Estrutura Organizacional 2009

Gestão Estratégica: qualidade nos serviços prestados



## Perfil da Fadesp

A Fadesp – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa é pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos que tem como função: o apoio, a promoção, e o incentivo ao desenvolvimento científico, tecnológico, artístico e cultural; atuando na gestão de projetos e programas de pesquisa, de ensino e extensão demandados pelas Instituições de Ensino e Pesquisa. Atua, também, na área de desenvolvimento institucional e prestação de serviços técnicos especializados, solicitados pela comunidade.

Criada há pouco mais de trinta anos, a Fundação tornou-se agente estratégico para o desenvolvimento científico, social, tecnológico e cultural da Região Amazônica. Ao longo de sua trajetória, adquiriu *know how* que lhe permite ser considerada referência em gestão de projetos e programas, nas mais diferentes áreas do conhecimento. Além de toda a *expertise* adquirida, possui um diferencial em sua carteira de serviços: o gerenciamento de projetos que têm como foco a atenção ao meio ambiente amazônico, centro das discussões que envolvem o futuro do planeta. Sendo assim, suas atividades são orientadas por diretrizes que buscam o desenvolvimento sustentável.

FESTA DO SAIRÉ EM SANTARÉM  
(UOL Imagens)



"A LADAINHA" - ETAPA DO RITUAL RELIGIOSO



O CURANDEIRO DA SELVA - UM DOS PERSONAGENS DA FESTA



ALA DE CARDUMES

## Missão

Promover a gestão de ações de pesquisa, ensino e extensão de forma dinâmica, contribuindo para o fortalecimento da UFPA e o desenvolvimento da região amazônica.

## Visão de Futuro

Ser uma fundação reconhecida pela excelência na gestão de projetos e prestação de serviços, fortalecendo e ampliando as parcerias com as instituições públicas e privadas na Amazônia.

## Valores

Transparência • Dinamismo • Comprometimento Institucional  
Espírito de equipe • Credibilidade • Eficiência • Inovação • Ética • Competência



DO BOTO TUCUXI



CARRO ALEGÓRICO NO BARRACÃO DO BOTO COR DE ROSA



SARAIPORA CARREGA O SAIRÉ  
Armação de madeira revestida de algodão que representa  
o Pai, o Filho e o Espírito Santo

# Estrutura Organizacional 2009



## Gestão Estratégica: qualidade nos serviços prestados

Para que sua missão seja ampliada, sua visão concretizada e seus valores consolidados, a Fadesp trabalha constantemente no processo de aperfeiçoamento do trabalho desenvolvido internamente. Nesse sentido, com o objetivo de manter uma gestão de qualidade e otimizar a administração das ações de pesquisa, ensino e extensão, em 2009 a Fadesp passou a atuar sob a perspectiva de um Planejamento Estratégico Institucional.

A instituição do Planejamento Estratégico da Fundação surge como componente fundamental diante do crescimento qualitativo da Fadesp e de seu amadurecimento enquanto prestadora de serviços à sociedade, o que levou a uma intensificação do ritmo de atividades e da complexidade das exigências no seu ambiente externo.

Na busca pela melhoria dessa qualidade e pela manutenção de sua credibilidade, a Fadesp adotou um plano que estabelece todas as ações necessárias para alcançar excelência nas atividades realizadas. Para tanto, vem sendo desenvolvido um trabalho que procura alinhar os três níveis de planejamento: Estratégico, Tático e Operacional. O objetivo é materializar a missão e a visão da Fundação em estratégias, táticas e processos organizacionais concretos, tudo isso através de uma utilização integrada de todos os instrumentos e ferramentas disponíveis.

Dessa forma, após a elaboração do Plano Estratégico deu-se início ao processo de operacionalização do planejamento, a partir do seu detalhamento e do mapeamento das Unidades Gestoras da Fadesp, em que se definiram as missões de cada setor e apresentaram-se as mudanças (desafios) necessárias para elevar a eficácia na atuação interna e externa. O trabalho foi realizado totalmente de maneira conjunta, envolvendo todos os colaboradores não apenas na aplicação do plano, mas também nos debates que o antecederam e na própria estruturação do planejamento.

Para administrar o Plano Estratégico baseado na metodologia *Balanced ScoreCard* foi instituído o Núcleo de Planejamento que juntamente com a Gerência Administrativa da Fadesp farão o monitoramento das ações previstas, trabalhando em conjunto com cada coordenação de AEA (Área Estratégica de Atuação) constituindo assim o Comitê Gestor do Plano para a realização efetiva dos objetivos estratégicos, cumprimento da missão e alcance da visão de futuro da Fundação.

Os colaboradores podem acompanhar a execução do Plano com o uso do SisPlan, o Sistema de Planejamento da Fadesp, um *software* desenvolvido pelo Setor de Tecnologia da Informação exclusivamente para gerenciar o Plano Estratégico da Fundação. Com o programa, os usuários podem acessar relatórios de ações em execução e futuras, fazer relatos das estratégias para monitoramento mensal pelo Comitê Gestor e *upload* de produtos previstos.

Todas as Áreas Estratégicas de Atuação da Fadesp já estão desenvolvendo suas ações. São, ao todo, nove áreas:

- Valorização do Cliente
- Autosustentabilidade
- Gestão de Projetos (Pesquisa, Ensino e Extensão)
- Projetos de Desenvolvimento Institucional (DI)
- Cursos e Concursos
- Gestão de Pessoas

- Tecnologia da Informação
- Política de Comunicação
- Prospecção de Oportunidades

### Valorização do Cliente

O Plano estratégico contempla, entre outras coisas, as matrizes estratégicas de atuação, que a partir de seu desdobramento prevê um conjunto de táticas, de tarefas e do trabalho de uma equipe multidisciplinar, tendo como metas valorizar perspectivas como o aprendizado e o crescimento da Fapesp e a maior valorização dos clientes. Para atender essa última meta, foi criada a AEA “Valorização do Cliente”.

Todas as outras Áreas Estratégicas de Atuação, direta ou indiretamente, favorecem o público atendido pela Fapesp porque objetivam consolidar a finalidade do Planejamento Estratégico Institucional, que é contribuir para tomadas de decisão, para a programação, o controle e a avaliação de atividades desenvolvidas. E, com isso, alcançar excelência no modelo de gestão adotado pela Fundação. O mapa estratégico na página ao lado representa todas as AEA's e suas interações.



EQUIPE DA FADESP EM REUNIÃO PARA DISCUTIR “PLANO ESTRATÉGICO”  
(Ascom-Fapesp)

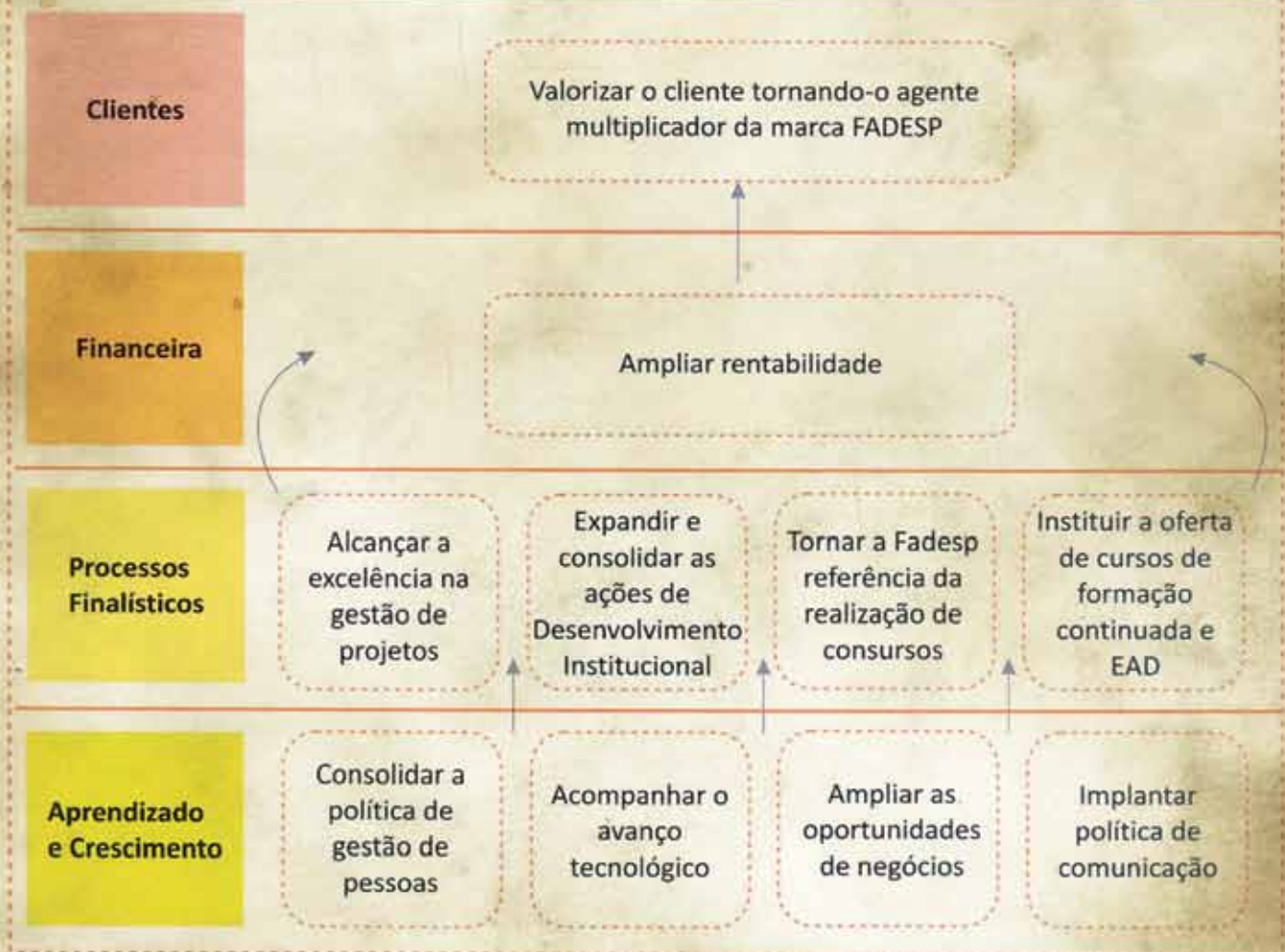
## MAPA ESTRATÉGICO DA FADESP

### Visão de Futuro

Ser uma fundação reconhecida pela excelência na gestão de projetos e prestação de serviços, fortalecendo e ampliando as parcerias com as instituições públicas e privadas na Amazônia.

### Missão

Promover a gestão de ações de pesquisa, ensino e extensão, de forma dinâmica, contribuindo para o fortalecimento da UFPA e o desenvolvimento da região Amazônica.





# *Gestão de Projetos*

ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Fadesp: compromisso com a Amazônia

Educação Patrimonial e Ambiental

Diversidade Ecológica

Redes de Pesquisa

Cooperação e Inovação Científica

Desenvolvimento Social

Gestão de Projetos: o universo em gráficos



## Fadesp: compromisso com a Amazônia

Por meio de sua atuação no Estado do Pará, a Fadesp desvela a Amazônia, desenvolvendo ações que respeitam as especificidades regionais, aprimorando cada vez mais o seu conhecimento acerca das riquezas e potencialidades do Estado.

Apostando no desenvolvimento científico para a construção de uma sociedade democrática e sustentável, a Fundação apoia e gerencia projetos que valorizam e formam competências locais, sem perder de vista as particularidades da região amazônica. Nesse sentido, cada projeto reflete uma política de trabalho que não apenas visa ao desenvolvimento científico, tecnológico e econômico da região, mas também se preocupa com as questões ambientais, sociais e culturais locais.

Desde o momento em que os projetos chegam à Fadesp, eles são analisados cuidadosamente pela equipe da Fundação. Após a aprovação, é realizado um acompanhamento constante tanto para avaliar como para dar apoio administrativo e auxílio no desenvolvimento desses projetos.

*“A Fadesp tem um papel fundamental, que vai além de gerenciar recursos. Quem está de fora pode pensar que o projeto só acontece quando a gente chega lá em campo, no momento em que a gente se encontra com a comunidade. E não é assim. Lá a gente atua também, mas o trabalho mais completo (reunir, sentar, planejar, escrever etc.) é feito aqui. Então a Fundação tem essa importância de entender que o projeto não é simples, que a gente não sai daqui com tudo pronto e chega lá, trabalha, volta, e pronto, acabou o trabalho: a gente volta e vem tudo para ser avaliado, para já se pensar na próxima etapa: como é que vai ser a partir de toda essa avaliação que é feita. É por isso que eu digo que a Fundação não só gerencia, mas ela tem um entendimento, um envolvimento no projeto a ponto de entender todo esse processo e nos dar todo o apoio no que a gente tem necessidade.”* (Janice Lima, coordenadora do Projeto de Educação Patrimonial para a Área do Projeto Salobo, um dos projetos gerenciados pela Fadesp)

O número de projetos gerenciados em 2009 demonstra a sintonia da Fundação com seu contexto. Atuando nas diferentes áreas do conhecimento, a Fadesp demonstra uma forte relação de confiança com os pesquisadores. O volume de projetos gerenciados revela um compromisso não apenas com o pesquisador, mas também com todos os envolvidos direta ou indiretamente com suas ações.

Assim, os clientes da Fadesp não são apenas os que possuem vínculo direto com a Fundação, mas também toda a comunidade atendida pelos projetos, empresas e órgãos públicos ligados a ela, abrangendo a população de Belém, do Estado do Pará e até de outras regiões do Brasil.

A seguir, disponibilizamos ao leitor um recorte, que evidencia projetos gerenciados pela Fadesp, um pequeno extrato apresentado segundo sua natureza metodológica e área científica de atuação. A proposta é ilustrar a ação gestora da Fundação a partir dos projetos destacados e reunidos nos seguintes blocos temáticos: **Educação Patrimonial e Ambiental, Diversidade Ecológica, Redes de Pesquisa, Cooperação e Inovação Científica e Desenvolvimento Social**. Mesmo que parcialmente, acreditamos proporcionar ao leitor uma visão do universo rico e complexo gerenciado pela Fadesp.

## Educação Patrimonial e Ambiental

Quando se fala em patrimônio, o pensamento pode orientar-se (e muitas vezes o faz), imediatamente, para cidades históricas, prédios antigos, museus, antiquários. Pensamos nas heranças materiais deixadas por nossos antepassados, sejam eles da nossa família ou do nosso país. Recordamos o que já foi tombado pelo Estado como patrimônio, preocupamo-nos em preservar esses bens da ação involuntária do tempo e voluntária do homem. Mas vale lembrar que a natureza do patrimônio não é necessariamente material. E quando material, não se restringe aos prédios históricos e ao espaço dos museus. O patrimônio pode ser de origem cultural, histórica, ambiental, artística, arqueológica. Ou pode ser tudo isso ao mesmo tempo.

Os bens patrimoniais de natureza imaterial, de acordo com a UNESCO, são “as práticas, representações, expressões, conhecimentos e técnicas – junto com os instrumentos, objetos, artefatos e lugares culturais que lhes são associados – que as comunidades, os grupos e, sendo o caso, os indivíduos reconheçam como parte integrante de seu patrimônio cultural”. Podem ser as tradições e expressões orais, as artes de espetáculo, as práticas sociais, rituais e eventos festivos, os conhecimentos e práticas relacionados com a natureza e o universo e as aptidões ligadas ao artesanato tradicional.

Já o patrimônio de natureza material, de acordo com o IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional –, são os bens arqueológicos, paisagísticos e etnográficos, os bens históricos, de belas artes e das artes aplicadas. Eles estão divididos em bens imóveis, como os núcleos urbanos, os sítios arqueológicos e paisagísticos e os bens individuais; e bens móveis, como coleções arqueológicas, acervos museológicos, documentais, bibliográficos, fotográficos e cinematográficos.

Os projetos de Educação Patrimonial presentes neste relatório dizem respeito a um tipo específico de bem cultural: o de origem arqueológica. Mas não apenas, uma vez que as pesquisas buscam também gerar conhecimento sobre os patrimônios históricos e ambientais de comunidades que muitas vezes desconhecem a riqueza cultural que as cercam.



PROCISSÃO DO CÍRIO DE NAZARÉ EM BELÉM  
A festa religiosa é considerada “Patrimônio Cultural do Brasil”  
(Uol)



MUSEU DO CÍRIO  
Salas expositivas retratam o Círio de Nazaré, evento que acontece no  
segundo domingo do mês de outubro, em Belém  
(Uol)

## ◆ *Educação, Meio Ambiente e Patrimônio*

*“E aí foi todo mundo fazer as panelas, as peças. Nesse dia que nós juntamos as comunidades, tinha quase cem pessoas. (...) Na hora da queima, todas as peças estouraram, e isso foi proposital, para que eles soubessem que faltou alguma coisa, que houve algum problema. E esse segredo estava com aquela senhora. (...) O conhecimento tradicional que ela tinha. Aí o que que aconteceu? Ela percebeu que ela é importante ali...”*

*Luiz Fernando Fagury Videira, coordenador do Projeto de Educação Ambiental e Patrimonial*

Quando uma grande empresa se instala em uma cidadezinha do interior, logo muda o dia-a-dia dos moradores da região: surgem novos empregos, chega muita gente de fora, a cidade fica mais movimentada. O comércio local sente a necessidade de crescer para dar conta da demanda. Muitas novidades são trazidas por quem vem de outras cidades, de outros estados e até mesmo de outros países. O mundo globalizado se torna mais presente na vida desses moradores.

Com o passar do tempo, os campinhos de futebol disputam atenção com os videogames, as brincadeiras nos rios e nas árvores dão espaço aos cybercafês; as rodas de conversa em que os mais velhos e os pescadores contam seus feitos (e o universo mítico que os envolve) ficam cada vez mais raras...

Mas embora exista uma herança que às vezes é esquecida ou pouco vivenciada pelas gerações atuais, ela não deixou de existir. Nesse sentido, o MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi e a MRN – Mineração Rio do Norte criaram o projeto **Educação Ambiental e Patrimonial**, uma iniciativa que visa integrar pesquisadores e população em torno de um objetivo em comum: a preservação das heranças culturais de comunidades do município de Oriximiná, no Oeste do Pará.

Desde 2001, o projeto desenvolve diversas atividades nas comunidades de Boa Vista, do Lago Moura, da Vila do Porto Trombetas e na comunidade do Lago Batata, todas pertencentes à área de influência da MRN. Nesses locais, a equipe de Arqueologia do MPEG trabalha no levantamento e na identificação de sítios arqueológicos, com vistas a atender a portaria do IPHAN que prevê o salvamento do patrimônio arqueológico e cultural nas áreas próximas de grandes projetos. Os resultados dessas pesquisas, por sua vez, subsidiam a equipe de Educação Ambiental e Patrimonial para o planejamento e a realização das suas atividades de conscientização e valorização do patrimônio cultural local.

As ações do projeto são voltadas para esclarecer o significado e a importância de cuidar da cultura enquanto bem imaterial e material, principalmente no que diz respeito ao patrimônio arqueológico dessas comunidades. Dentre essas ações, destacam-se:

**Oficinas de Arte e Ciência, de Cooperativismo e de Educação Patrimonial**, cujo objetivo é unir pessoas para incentivar a busca por alternativas de renda e melhoria da qualidade de vida, a partir do trabalho com cerâmica e artesanato. No caso da cerâmica, o trabalho é inspirado nas peças arqueológicas encontradas na região, com o aproveitamento de matérias-primas locais (argila, rejeito de bauxita e de outros pigmentos naturais) para a reprodução de pinturas e gravuras da arte rupestre em objetos como pratos e moedas prensadas. Em relação ao artesanato, além das atividades com teçume (crochê e bordado), são também aproveitados materiais da natureza (sementes, folhas, cipós secos etc.) para expandir as práticas artesanais sustentáveis e melhorar a qualidade dos artesanatos produzidos pelas comunidades;

**Turmas do Clube do Pesquisador Mirim**, que têm como objetivo levar para estudantes do Ensino Fundamental o conhecimento sobre aspectos do patrimônio ambiental e cultural da Amazônia, através da experimentação em ciência e o incentivo à leitura. Para tanto, são realizadas atividades como pesquisas de campo e bibliográficas, produção coletiva de textos, murais, cartilhas, vídeos, kits, jogos, visitas técnicas, excursões, entre outros;

**Barco da Ciência**, que leva a equipe e as atividades do projeto uma vez por semestre até as comunidades mais distantes. Lá, a equipe se apresenta e dá início a um bate-papo que não possui tema pré-definido. Conversam sobre lendas, montam o cantinho da leitura, realizam oficinas de crochê, de pintura em tecido e pintura em cerâmica, organizam jogos e o Programa Natureza, semelhante a um programa de auditório comandado pelo “Macaco Ximbica”, que apresenta teatro, vídeo, brincadeiras, entre outros, com distribuição de brindes, sempre abordando temas relacionados ao meio ambiente.

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Linhas de pesquisa:** Educação, Arte-Educação, Educação Artística, Biblioteconomia, Museologia, Turismo, Educação Ambiental.

**Responsável pelo projeto:** Luiz Fernando Fagury Videira (coordenador).

**Contato:** (91) 3249-0760 / luizvideira@museu-goeldi.br.

**Financiador:** MRN – Mineração Rio do Norte.

*“Na execução das atividades, além de seus objetivos específicos, as ações direcionam para medidas de preservação da cultura material e imaterial, principalmente quanto ao possível comércio ilegal de peças arqueológicas, prestando diversos esclarecimentos sobre o significado e a importância da preservação desses materiais, comumente encontrados nos quintais dessas comunidades.”*

#### **Projeto Educação Patrimonial e Ambiental**



EQUIPE DO PROJETO COM CERAMISTAS  
(Arquivo do Projeto)



UM EXEMPLO DE PRODUÇÃO DO PROJETO  
(Juliana Fontes)

## ◆ *Transamazônica: Arqueologia e Educação Patrimonial*

*“A gente achava muitas coisas dos índios, achava pedra, achava aqueles potinhos (...) mas achava demais. Muita gente pela beira do rio acha”.*

*Judite de Oliveira, moradora do município de Altamira-PA (Revista Altamira)*

“A Amazônia é rica em biodiversidade”: certamente, todos já ouvimos ou lemos essa frase em algum jornal, na escola, ou até mesmo nas rodas de conversa informais. A riqueza é atribuída à quantidade, à variedade, à grandeza e à beleza dos rios, dos animais e das florestas.

Alguns de nós também já devem ter ouvido falar da Amazônia enquanto um patrimônio a ser preservado. Não é à toa: enquanto riqueza, ela constitui também um patrimônio. Mas além do que muitos imaginam, os patrimônios a serem preservados nessa região não se restringem aos bens naturais, mas abrangem também os bens construídos pelas mãos do homem em tempos imemoriais, e que hoje se apresentam enquanto vestígios de nossos antepassados – os bens arqueológicos.

Tendo em vista a preservação desses bens, algumas instituições estabelecem critérios para que empreendimentos de grande porte possam explorar áreas ricas em biodiversidade e também onde existam materiais arqueológicos ainda não mapeados. É o caso da área em torno da rodovia BR-230, conhecida como Transamazônica, cuja construção foi inaugurada no governo militar de Emílio Garrastazu Médici (1969-1970), mas que até hoje ainda apresenta muitos trechos inacabados. Um desses trechos inicia-se no município de Altamira e se estende até Medicilândia.

Com o objetivo de identificar, mapear e fazer o salvamento de sítios arqueológicos localizados nas áreas de abrangência do trecho da rodovia que será pavimentado, o **Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial BR-230 / Transamazônica: Trecho Altamira-Medicilândia** procura trabalhar no sentido de atender às determinações do CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente (quanto à proteção do meio ambiente) e do IPHAN (quanto à preservação do patrimônio arqueológico), gerando conhecimento e trabalhando diretamente com as comunidades situadas nas áreas próximas ao empreendimento.

Desde agosto de 2009, o projeto atua nos municípios de Medicilândia, Brasil Novo e Altamira, tendo como objetivos de localizar os sítios arqueológicos, registrá-los no IPHAN, avaliar seu estado de preservação, estudá-los, coletar artefatos significativos, estudá-los em laboratório, reconstituir a história de ocupação humana na região, estabelecer cronologias e divulgar os resultados do trabalho.

Além disso, o projeto desenvolve ações de educação patrimonial para informar a população sobre o trabalho realizado, distribuindo material informativo, realizando palestras, oficinas, com foco na população local e público escolar – professores e estudantes. As atividades de educação patrimonial concentram-se no município de Altamira, onde já existem vários sítios arqueológicos (a maioria degradados), e cuja população tem grande presença indígena.

As ações de Arqueologia estão divididas em basicamente três etapas:

**Pesquisa bibliográfica**, que visa ao conhecimento das características ambientais e arqueológicas da área a ser trabalhada, permitindo que o pesquisador vá para campo com algumas perguntas e hipóteses que irão guiar o andamento do seu trabalho;

**Trabalho de campo**, quando o arqueólogo faz um levantamento e recolhe informações e materiais para estudo. Nessa etapa, o solo é removido cuidadosamente para evidenciar os vestígios materiais que se encontram nos sítios arqueológicos. As camadas estratigráficas (camadas superpostas de vestígios) permitem identificar as datas sucessivas de ocupação da área estudada, levando à descoberta de como viviam as populações passadas, o que comiam, seus rituais, o que fabricavam, os instrumentos que usavam e a evolução de suas tecnologias ao longo do tempo, e

**Trabalho de laboratório**, que consiste na triagem, registro e análise do material coletado e tratamento quantitativo e qualitativo dos dados. Nesse processo, o arqueólogo geralmente consegue identificar os fragmentos de uma mesma peça arqueológica, conseguindo constituir formas e contribuindo para sua restauração e interpretação.

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Linhas de pesquisa:** Arqueologia, Educação, História, Museologia.

**Responsável pelo projeto:** Denise Pahl Schaan (coordenadora).

**Contato:** (91) 3201-8327 / 3230-5539 / deniseschaan@marajoara.com.

**Financiador:** UFPA – Universidade Federal do Pará via recursos descentralizados do DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes.

*“A maior parte dos sítios foi encontrada ao longo do rio Panela, que é afluente do Xingu e parece ter sido bastante habitado no passado. Os sítios são dos antepassados das atuais populações indígenas da região e são importantes para a construção da memória histórica dessas populações. É importante que os não índios saibam que essa região já foi bastante habitada antes que eles chegassem no lugar. Acreditamos que o programa de arqueologia pode contribuir para mostrar a diversidade cultural da região e ampliar a discussão sobre o respeito às diferenças culturais, o que é fundamental para o exercício da cidadania por parte de todos.”*

**Denise Pahl Schaan, coordenadora do Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial BR-230 / Transamazônica**



CERÂMICA DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO PARENTES  
(Wagner Veiga)



SALA DE EXPOSIÇÃO DO MUSEU DO ÍNDIO DE ALTAMIRA  
(Glenda Bittencourt)

## ◆ *Projeto Salobo e Educação Patrimonial*

*“Esse objeto que eu desenhei tem uma longa história. Eu achei na terra do meu pai e perguntei a ele o que era aquilo. Meu pai dizia que era um corisco. Mas, na minha intuição eu fiquei em dúvida e o guardei em um depósito, pois, não achava que aquilo tinha caído do céu. Agora sei que esse objeto muito resistente foi feito pelo homem do passado, há muito tempo.”*

*Gilvan Vieira, participante do projeto de Educação Patrimonial para a Área do Projeto Salobo*

A Arqueologia pode despertar interesse não somente enquanto ciência, mas também enquanto uma forma de nos (re) aproximar da nossa história e da nossa cultura. Quando vista dessa maneira, é mais fácil perceber a sua importância e despertar o sentimento de valorização entre os não cientistas (ou seja, entre todas as pessoas que não estão diretamente ligadas à Arqueologia).

Vejam a seguinte situação: ao receber a notícia de que um novo vestígio de uma sociedade pré-histórica foi encontrado, o assunto pode ou não despertar curiosidade entre as pessoas comuns. Vários fatores vão influenciar no grau de curiosidade: o local (próximo ou distante), a natureza do material encontrado, a sua raridade etc.

“Mas e se esse material foi encontrado na nossa vizinhança? E se ele pertenceu ou foi criado por nossos antepassados? Como nos sentiríamos se ele revelasse um saber cultural do nosso povo, um pedaço da nossa história que não conhecíamos ou à qual tivemos pouco acesso? E se nós mesmos fôssemos chamados para realizar as pesquisas e trabalhar na preservação de nossas heranças culturais?” Aí a motivação pela pesquisa poderia deixar de ser a simples curiosidade para se tornar uma busca voluntária pela preservação da cultura.

É essa busca que o projeto **Educação Patrimonial para a Área do Projeto Salobo** procura fomentar entre a população das vilas Paulo Fonteles e Sanção, em Parauapebas, e na própria área urbana desse município do sudeste paraense. Apesar de ser um local de imigração, onde moram pessoas que vieram de diversas regiões do país, existe uma identidade que une os moradores do local, e que essas pessoas só conseguiram enxergar com a ida do projeto de Educação Patrimonial para lá: é a identidade do passado, de quem morou ali antes deles.

### **Uma forma de integrar as comunidades locais**

O projeto de Educação Patrimonial está diretamente relacionado a outro projeto pertencente ao Museu Paraense Emílio Goeldi: o Projeto de Prospecção e Salvamento Arqueológico na Área do Projeto Salobo. A educação patrimonial é uma das ações do salvamento, uma forma de conscientizar e integrar a população no processo de preservação do patrimônio cultural e arqueológico.

Resultado de um convênio entre MPEG e a mineradora Vale, por meio de sua subsidiária a empresa Salobo Metais S.A., o projeto foi criado em 2005 e em 2009 atendeu cerca de 100 pessoas. O público é o mais diverso, os grupos são organizados por faixa etária, envolvendo estudantes, donas de casa, professores, artesãos e pequenos agricultores. As atividades e os materiais didáticos são feitos de acordo com o grupo:

**Oficinas de percepção cultural**, com os temas Patrimônio Cultural, Identidade Cultural, Memória Social e Mobilização Social, direcionadas aos adultos;

**Oficinas de desenho, gravura, e cerâmica**, com o tema Patrimônio Arqueológico, voltadas para os grupos de adolescentes e adultos;

**Oficinas de Arqueologia**, com os temas Sítios Arqueológicos e O Trabalho do Arqueólogo, para os grupos de adolescentes e de adultos;

**Fotografia e Cartografia** do Patrimônio Cultural Local, com adolescentes e jovens;

**Informativo “Diálogos – Educação para o patrimônio arqueológico”**, para a divulgação das atividades do projeto;

O kit de mídias pedagógicas, que contém um livro para adultos (“Mediações culturais com o patrimônio arqueológico”), que fala um pouco sobre conceitos, mas sempre interligando com o cotidiano deles, a partir de um exercício em que os próprios participantes identificaram exemplos de patrimônios no seu dia-a-dia, e também um livro infantil (“Coisa nossa”) e mais oito lâminas com imagens do patrimônio arqueológico local.

Embora as ações educativas sejam voltadas para o patrimônio arqueológico local, também é trabalhada uma dimensão mais ampla de cultura. Para isso, as atividades do projeto procuram estimular o processo de identificação dos elementos não apenas da cultura local, mas de outras culturas, incentivando a reflexão, o respeito e a valorização das diferentes identidades culturais.

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Linhas de pesquisa:** Arqueologia, Patrimônio Cultural, Arte e Educação.

**Responsável pelo projeto:** Janice Shirley Souza Lima (coordenadora).

**Contato:** (91) 3217-6037 / janicelima@superig.com.br.

**Financiador:** Salobo Metais S.A.

*“Não trabalhamos somente com a questão do patrimônio arqueológico. É preciso que eles entendam, primeiro, o que é patrimônio. E para eles entenderem o que é patrimônio, é preciso que eles enxerguem no seu cotidiano o seu próprio patrimônio. Entender que a castanheira que está lá na vila ou no quintal dele é um patrimônio (...), enfim, toda aquela relação de bens materiais e imateriais que muitas vezes eles não reconhecem como patrimônio.”*

*Janice Lima, coordenadora do Projeto Educação Patrimonial para a Área do Projeto Salobo*



OFICINA DE EMBALGENS  
(Arquivo do Projeto)



OFICINA COM JOGO DE TRILHA ARQUEOLÓGICA  
(Arquivo do Projeto)



# Diversidade Ecológica

*Diversidade* é definida no dicionário como diferença, divergência, contradição; mas também como variedade ou multiplicidade. Rica por natureza, a região amazônica abriga uma biodiversidade tida por muitos como inigualável. Sua flora inclui cerca de 30.000 espécies, com aproximadamente 5 mil espécies de árvores – número considerável em comparação à América do Norte, por exemplo, onde existem apenas 650.

Até hoje, são conhecidas e registradas 311 espécies de mamíferos. Na maior bacia hidrográfica do mundo, a Amazônica, estima-se que morem 1300 espécies de peixes. E mais de 1000 espécies de aves colore e conferem musicalidade ao ar ([www.museu-goeldi.br](http://www.museu-goeldi.br)). Uma riqueza de espécies que apesar de diferentes e múltiplas, vivem na maioria das vezes em constante equilíbrio. Estabilidade cada vez mais comprometida, e por vezes ameaçada, pelas mãos do homem.

Essas interferências, suas consequências, a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável, entre outros, têm sido assuntos recorrentes nos debates levantados em salas de aula, simpósios municipais, conferências estaduais e encontros internacionais. Ambientalistas, políticos e a sociedade em geral voltam-se cada vez mais para essas questões, procurando alternativas para o desenvolvimento econômico e social, aliado à preservação das riquezas naturais existentes no Brasil e, sobretudo, na Amazônia.

Nas universidades e instituições de pesquisa, todo um conhecimento tem sido gerado para que as pressões sobre o meio ambiente sejam minimizadas. Acreditando que o homem pode sim interferir na natureza sem agredi-la, pesquisadores de diversas áreas realizam estudos que visam a uma gestão responsável dos recursos naturais, com desenvolvimento econômico para a região e geração de conhecimento para proveito tanto do poder público, como de empresas, comunidades e sociedade em geral.

## ALGUMAS ESPÉCIES DE MAMÍFEROS DA AMAZÔNIA (Web Collection)



PREGUIÇA



ONÇA



BOTO



TAMANDUÁ

## ◆ *A Importância dos Ecossistemas*

*Preamar preamar  
maré montante  
rio em busca de si  
como toda gente...*

*Baixa-mar baixa-mar  
maré jusante  
rio em fuga de si  
como toda gente...*

*“Canção trovada à beira do rio”, de João de Jesus Paes Loureiro*

A escola ensina, mas muitos de nós não nos damos conta do real valor de determinados ecossistemas para a manutenção e o equilíbrio do nosso meio ambiente. O estuário é um desses ecossistemas: formado pela desembocadura de rios (situado nas faixas de transição entre o rio e o mar), está presente em boa parte da costa brasileira, sobretudo na Região Amazônica. É onde se desenvolvem os manguezais.

E por que é tão importante? Porque os manguezais e os estuários são zonas de grande produtividade pesqueira. Eles abrigam inúmeras espécies, em fase de desova, e seus filhotes, que usam esse ambiente como fonte de alimento e refúgio durante os estágios iniciais de crescimento. Por esse motivo, os estuários e os mares estão conectados, podendo o estuário estar diretamente relacionado à quantidade e à qualidade de determinadas espécies de peixes marinhos.

Essa é a hipótese do projeto **Conectividade Estuário-Mar Avaliada pela Estrutura Genética de Peixes de Importância Econômica**, que avalia a estrutura genética desses peixes para descobrir a variedade de espécies e a sua influência para a procriação de peixes de importância econômica. Para tanto, são utilizados marcadores moleculares de DNA com populações de peixes estuarino-dependentes ao longo da costa brasileira, usando como pontos de amostragem os estuários mais produtivos ao longo da costa: os amazônicos.

As espécies selecionadas para os estudos foram as estuarino-dependentes de alto valor econômico, como a pescada-amarela, a pescada-gó, a corvina e as sardinhas. Mas vale ressaltar que além dessas, muitas outras espécies de peixes, de moluscos e de crustáceos dependem do estuário durante seu ciclo de vida. Por isso, perturbações severas desse ambiente podem reduzir o tamanho da população ou até mesmo extinguir espécies.

De acordo com a equipe do projeto, é preciso levar em consideração também a grande produção pesqueira marinha da costa norte brasileira, a riqueza das florestas de manguezais e estuários ainda íntegros nessa região, e o grau de conhecimento sobre a diversidade de espécies de peixes marinhos, estuarino-dependentes e estuarino-residentes. Daí a preocupação em estudar questões como o grau de fidelidade a um dado estuário, os níveis de estruturação genética das populações ao longo de sua distribuição, e se os estuários contribuem igualmente para o conjunto genético dos estoques explorados em alto mar (relação estuário-mar).

Aprovado no segundo semestre de 2008, o projeto iniciou suas atividades em 2009, quando foram obtidas amostras e realizadas parte das análises laboratoriais. A amostragem consiste em um pequeno fragmento de tecido muscular de cada peixe, conservado em álcool absoluto (etanol). São coletados aproximadamente 30 peixes por espécie em cada ponto amostral da costa norte brasileira, entre eles os pontos de Calçoene (AP), Bragança (PA) e Parnaíba (PI), além desses há outros pontos previstos, como o de Itajaí (SC). Ao todo, serão estudados pelo menos 240 peixes por espécie em cada análise completa.

Nas análises laboratoriais, o DNA é obtido a partir de 50 miligramas de tecido muscular. Esse tecido é digerido com enzimas degradativas, em seguida lavado com Fenol, depois com álcool e sal para liberação do DNA. A etapa seguinte é o isolamento dos segmentos do genoma mitocondrial, feito por meio da técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase). Os segmentos de DNA isolados são então analisados no sequenciador para determinação da sequência da cadeia do DNA, que será o objeto de comparação entre indivíduos dentro de cada população e entre as populações de diferentes estuários.

Contando com a utilização adequada da metodologia e dedicação dos pesquisadores será possível delimitar geograficamente os estoques de espécies estuarino-dependentes explorados na costa brasileira, bem como determinar áreas prioritárias de conservação para garantir a sustentação das espécies.

**Grande área:** Ciências da Vida.

**Linhas de pesquisa:** Genética Animal, Sistemática Evolutiva e Filogeografia de Recursos Pesqueiros, Manejo e Dinâmica de Manguezais, Expressão Gênica em Organismos de Manguezal.

**Responsável pelo projeto:** Horácio Schneider (coordenador).

**Contato:** (91) 3425-1209 / horacio@ufpa.br/ ira@ufpa.br.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“O presente projeto usa uma abordagem inovadora ao aplicar uma ferramenta genética moderna para analisar o fluxo gênico de populações e com isso fazer inferências sobre a conectividade de estoques pesqueiros de diferentes regiões estuarinas brasileiras. As aplicações dessa pesquisa são bastante óbvias, pois podem balizar políticas públicas ao apontar áreas prioritárias para conservação desse importante componente de nossa biodiversidade.”*

*Iracilda Sampaio, vice-coordenadora do projeto Conectividade Estuário-Mar*



ANÁLISE DE LARVAS DE PEIXES  
(Foto do Projeto)



ELETROFORESE DE DNA  
(Foto do Projeto)



EXTRAÇÃO DE DNA  
(Foto do Projeto)



PARGO-VERMELHO  
Espécie marinha com grande poder de migração e cujo ciclo depende pouco do ambiente estuarino

## ◆ *Gestão das Florestas Públicas*

O que motivou a proibição da captura do caranguejo-uçá, no Estado do Pará, nos períodos de defeso, época em que a espécie está vivenciando seu ciclo de reprodução? Certamente, para chegar à conclusão de que essa era a atitude mais correta a ser tomada, o poder público teve como fundamento estudos e dados científicos que indicaram a ameaça que a espécie sofre quando capturada nesses períodos.

Diversas políticas públicas, antes de serem implementadas, recorrem ao mundo da ciência. Muitas decisões são tomadas no âmbito político com base em resultados obtidos pela ciência ou a partir da realização de pesquisas científicas. É o caso do caranguejo-uçá, mas é também o caso de políticas alimentares, de educação, de saúde, ou outras também relacionadas ao meio ambiente, como a da produção de RAPs – Relatórios Ambientais Preliminares feitos por especialistas e que dão suporte a licenciamentos, por parte do poder público, de determinadas áreas para produção florestal.

A **Pesquisa Faunística Mamuru-Arapiuns** é um exemplo dessa integração Estado-Ciência. Situada na região das glebas Mamuru-Arapiuns, no Oeste do Pará, a pesquisa foi criada para fazer levantamento de dados e realizar estudos analíticos sobre a fauna de uma área de 150 mil hectares. Os resultados do projeto subsidiarão a elaboração de um RAP que servirá para a proposição do sistema de monitoramento de fauna na região.

Abrangendo os municípios de Santarém, Aveiro e Juruti, as glebas formam o maior conjunto de florestas públicas não destinadas do Estado. As informações coletadas durante a pesquisa subsidiarão as instituições públicas do Estado para a concessão de licenciamento ambiental, com o objetivo de atender a lei de gestão de florestas públicas, que exige a elaboração de estudos para esse tipo de licenciamento.

O projeto, aprovado em 2009, reúne pesquisadores da UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia, UFPA – Universidade Federal do Pará e Museu Paraense Emílio Goeldi. Por ser uma área até então pouco pesquisada, boa parte das informações sobre a fauna dessa região foram obtidas somente após a conclusão da pesquisa. Com os estudos, a partir de agora, o poder público do Estado já dispõe de base para iniciar o processo da primeira concessão florestal no Estado do Pará.

### **Os propósitos e os procedimentos**

Dentro da área de estudo, a pesquisa foi feita a partir do reconhecimento de unidades maiores de paisagem e do estabelecimento de um sistema de pontos de amostragem (georreferenciados) que representem a variedade e a distribuição da biota dentro dessas unidades.

A pesquisa consta de coleta e análises de aspectos das espécies: sua diversidade; as espécies mais notáveis e aquelas raras e/ou ameaçadas de extinção; os tipos de pressões que vêm sendo exercidas sobre a fauna, com indicação dos principais locais onde isso se verifica; a distribuição das espécies segundo os diferentes ambientes; a relação de espécies reconhecidas como de valor especial para conservação, com indicação da sua localização, da sua relação com as diferentes comunidades vegetais e a descrição dos seus aspectos ecológicos e comportamentais mais importantes para as ações de manejo.

As espécies estudadas foram as de insetos e aracnídeos, as de peixes, as da herpetofauna (anfíbios e répteis), as de aves e as de mamíferos. Após as coletas, o projeto construiu um banco de dados da região Mamuru-Arapiuns, e para cada grupo da fauna abrangido foi realizado um diagnóstico preciso do nível de conhecimento e das lacunas sobre o seu conhecimento na região.

**Grande área:** Ciências da Vida.

**Linhas de pesquisa:** Biologia Ambiental, Ecologia de Ecossistemas.

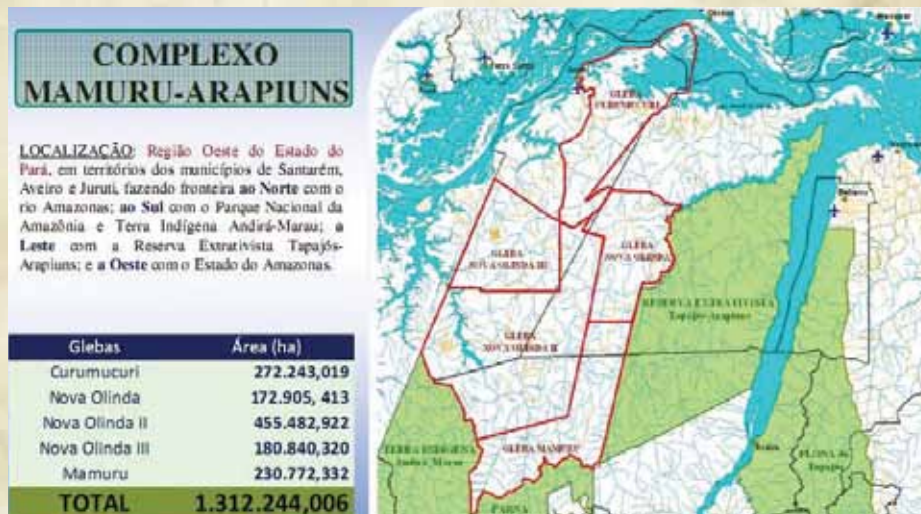
**Responsável pelo projeto:** José Reinaldo Pacheco Peleja (coordenador).

**Contato:** (93) 3064-9066 / reinaldopeleja@yahoo.com.br.

**Financiador:** IDEFLOR – Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

*“As informações [levantadas no projeto] auxiliarão as instituições oficiais do Pará na tomada de decisões sobre uso e gestão das glebas, baseada no conhecimento do valor de conservação da área em contexto regional, bem como de suas partes, consideradas as variações naturais ou decorrentes de uso pretérito.”*

### *Projeto Pesquisa Faunística Mamuru-Arapiuns*



MAPAS DO COMPLEXO MAMURU-ARAPIUNS

(Fonte [www.ideflor.pa.gov.br](http://www.ideflor.pa.gov.br))

## ◆ Pesquisa Integrada e Sustentabilidade na BR-163

Embora intensamente marcada por uma cultura de fortes raízes amazônicas, o que *a priori* nos faz pensar no dia-a-dia de um povo dividido entre a floresta e o rio, a população paraense apresenta em várias ocasiões uma alta complexidade no que diz respeito à ocupação do território e à cultura. Em muitos momentos, os povos e os hábitos tradicionais dividem espaço com outros sotaques e com outras visões de mundo, assim como as matas disputam com o chão de terra batida, o asfalto, o concreto.

Toda essa complexidade requer uma integração entre os diversos setores da sociedade em prol de um desenvolvimento estratégico para a região, bem como uma gestão que leve em consideração todas as dinâmicas locais – sociais, ambientais, econômicas etc. O **Projeto Integrado MCT-Embrapa – PIME**, parceria entre o Ministério da Ciência e Tecnologia e a Embrapa Amazônia Oriental, é uma ação voltada para essa demanda regional: ele integra diferentes projetos de pesquisa – cujo foco é a Amazônia – com o objetivo de gerar subsídios para políticas públicas, de formar pessoal especializado em problemas ambientais, de promover a difusão de tecnologia e capacitar para a utilização de tecnologias e práticas de produção mais sustentáveis para a região.

A área abrangida pelo projeto é o Distrito Florestal Sustentável – DFS – da BR-163, criado em 2006 após a retomada do asfaltamento da rodovia que liga Cuiabá, no Mato Grosso, ao município de Santarém, no Estado do Pará. A criação do DFS está ligada à pavimentação da rodovia e às vantagens de transporte e moradia dela decorrentes, o que poderia trazer um aumento do desmatamento para essa região.

A partir da criação do DFS da BR-163 e de diversas Unidades de Conservação, algumas delas pertencentes a categorias que admitem exploração madeireira, o PIME procura analisar o potencial dessa região para esse tipo de exploração, avaliar se a produção madeireira nos moldes propostos é sustentável e se é possível aumentar a produção atual sem correr o risco de esgotar os recursos florestais. Para isso, empenha-se em identificar quais espécies são mais vulneráveis e quais suportam uma utilização mais intensiva.

Além disso, a partir do estudo da nova organização do território da BR-163 e também da cadeia produtiva de produtos não madeireiros, o projeto tem como meta gerar subsídios para a formulação de políticas públicas que atendam às necessidades reais das populações tradicionais que vivem nesses locais.

Entre os projetos que compõem o PIME, estão o LBA – Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia, o GEOMA – Pesquisas de Desenvolvimento de Métodos, Modelos e Geoinformação para Gestão Ambiental, e o PPBio – Programa de Pesquisa em Biodiversidade, além de projetos da Embrapa voltados para o desenvolvimento de tecnologias regionais.

Em seu contexto, o PIME é importante para fortalecer a região, ressaltando, através das pesquisas, a importância de preservação da área do projeto; evidenciando a necessidade de avanços nos estudos e descobertas no ecossistema do entorno do DFS e buscando a intervenção com o intuito de desenvolvimento e resgate do bioma, que ainda sofre grandes mudanças pelo modo de proceder humano. A ação do projeto ocorre nas comunidades locais para resgatar a importância de preservar a riqueza natural da área e fomentar possibilidades de manejo sustentável para o local de sua abrangência. É uma ação modelo que pode ser aplicada em outras áreas da BR-163, dada a grande diversidade de espécies da fauna e flora existentes na região, mesmo após contínua interferência humana.

**Grande área:** Multiáreas.

**Linhas de pesquisa:** Estrutura de populações de espécies madeireiras; Distribuição e abundância de espécies madeireiras; Exploração seletiva de madeira; Ecologia Animal; Biogeografia; Conservação da natureza; Aplicações em Sensoriamento Remoto; Desflorestamento na Amazônia; Ecologia Aplicada.

**Responsável pelo projeto:** Ana Luiza Albernaz (coordenadora).

**Contato:** (91) 3217-6060.

**Financiador:** FINEP/FNDCT – Financ. de Estudos e Projetos.

*“O objetivo não é somente procurar maneiras de explorar o potencial madeireiro da região de maneira sustentável, mas compreender toda reorganização desse espaço e levar para a região formas de sustento que gerem subsídios para políticas públicas, além de ampliar os estudos e pesquisas sobre a região e suas características.”*

**Projeto PIME**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO FEITO PELA EQUIPE DO **INPE** EM BELTERRA, MUNICÍPIO ABRANGIDO PELO PIME  
(Fototeca INPE [www.obt.inpe.br/fototeca/viewfoto.php](http://www.obt.inpe.br/fototeca/viewfoto.php))



SANTARÉM  
(Fototeca INPE [www.obt.inpe.br/fototeca/viewfoto.php](http://www.obt.inpe.br/fototeca/viewfoto.php))

## Redes de Pesquisa

Na informática, fala-se das redes de computadores. Na Geografia, de redes urbanas. Elas podem ainda ser sociais, telefônicas, televisivas, de transporte ou de neurônios. Na região Amazônica, as redes servem para deitar, para pescar. Em todas essas acepções, a idéia é a mesma: diversos pontos conectados entre si por meio de pontos (ou nós). No campo científico, diversas instituições e pesquisadores estabeleceram acordos e parcerias em prol de um objetivo em comum e por meio de cooperação mútua. Criaram redes de pesquisa, uma forma de agregar e compartilhar conhecimentos, recursos técnicos e humanos.

As redes de pesquisa, assim como as demais, caracterizam-se pela circulação de informação através de pontos conectados entre si. Esses pontos seriam, no caso, as instituições de pesquisa, as empresas, os órgãos públicos etc. E essa conexão estabelecida se dá tanto por meios materiais como imateriais. Assim, a integração acontece através das parcerias firmadas e dos conhecimentos que são gerados e que possuem relação entre si (conexão imaterial), mas também através dos aparatos técnicos que permitem essa integração – internet, telefonia, transporte (conexão material).

Outra característica – e, pode-se dizer, vantagem – das redes de pesquisa é que elas acontecem tanto em nível local, como nacional e até mesmo internacional, dependendo da demanda, das necessidades e da linha de atuação da pesquisa. Graças a essas parcerias, foi possível chegar a diversas descobertas científicas e aplicar os conhecimentos gerados em benefício da ciência e da sociedade.

Os projetos a seguir fazem parte desse tipo de pesquisa, formado através da integração de diferentes instituições. São grandes projetos que abrigam outros subprojetos que, apesar de diferentes e às vezes sediados em lugares diversos, estão relacionados entre si: formam uma rede.



REDES DE PESQUISA  
(Web Collection)





## ◆ *Rede de Biomassa Florestal*

Carro do futuro. Casa do futuro. Profissão do futuro. O futuro parece estar presente em diversas esferas da vida. A cada momento são criados novos objetos e serviços capazes de atender às necessidades humanas. Novos instrumentos que trazem mais comodidade, eficiência e rapidez para o dia-a-dia do homem contemporâneo.

Alguns desses objetos e serviços já fazem parte do cotidiano (embora sejam “do futuro”), outros ainda estão nos planos e nos projetos de empresas e nas pesquisas científicas. É o caso da floresta do futuro. “Floresta do futuro?” Sim, floresta do futuro. Essa pode ser a nomenclatura de um novo tipo de floresta manejada ou plantada, proposição do projeto **Inovação da Cadeia Produtiva Florestal Madeireira para Promoção do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Pará – Rede de Biomassa Florestal**.

O projeto é formado por uma rede que envolve diversas instituições de pesquisa e empresas do setor madeireiro. Seu objetivo principal é gerar conhecimento científico para promover o uso sustentável de florestas nativas e plantadas no Estado do Pará, criando ainda subsídios para que o mercado e a indústria absorvam e apliquem esses conhecimentos.

A Rede de Biomassa Florestal é composta de quatro segmentos ou eixos principais, além da gestão da Rede:

***Silvicultura de floresta nativa*** – O manejo florestal de que trata o projeto é diferente dos manejos aplicados atualmente. Por isso é inovador: os seus pesquisadores fizeram uma revisão do que a Ciência Florestal produziu nos últimos trinta anos e, com base nessa análise, construíram o modelo de manejo florestal que procurarão tornar realidade nos próximos trinta anos. O projeto propõe que se olhe para a floresta nativa de outra maneira, permitindo as colheitas intermediárias de grupos de novas espécies, que ainda não fazem parte do mercado madeireiro, e considerando diâmetros de corte menores dos que são autorizados hoje. O manejo florestal de baixo impacto também está na pauta da pesquisa, bem como a busca de informações sobre a biologia reprodutiva e polinização de espécies florestais. Nesse segmento, o projeto conta com a participação de parceiros empresariais como os Grupos Arboris, Cikel e Orsa.

***Silvicultura de florestas plantadas*** – Plantar árvores na Amazônia pode parecer uma heresia, mas não é, essa ideia ficou no passado. Em termos de reflorestamento, busca-se oferecer para a sociedade espécies florestais apropriadas para reflorestamento, modelos de sistemas em que elas possam ser plantadas, cuidados necessários (adubação, tratamentos silviculturais, zoneamento climático para plantio, entre outros) e informações sobre o momento certo para a colheita. Tudo isso direcionado para atender a legislação ambiental quanto à recuperação de áreas de reserva legal.

***Ambiente institucional, instrumentos para decisão e mecanismos de mercado para o desenvolvimento do setor florestal no Pará*** – o principal objetivo é gerar conhecimento e propostas para o uso dos recursos florestais existentes e produzidos no Estado do Pará. Além da Embrapa, a UFPA (através do NAEA – Núcleo de Altos Estudos Amazônicos e do Programa de Pós-Graduação em Economia) produzirá propostas de políticas e de legislação florestal para a implantação de boas práticas de manejo e certificação, realizará pesquisas sobre os custos e sobre a viabilidade econômica dos sistemas produtivos propostos para o setor florestal; o IMAZON produzirá uma análise das tendências de mercado internacional e nacional e do comércio paraense na área de madeiras; o IDESP avaliará os impactos dos produtos derivados de madeira na economia paraense. As instituições, lideradas pelo IDESP, também produzirão um portal de informações florestais do Estado que pretende oferecer transparência e facilidade para as pessoas carentes de informações relativas à floresta.

**Tecnologia de produtos e processos madeireiros** – A tecnologia da madeira na Rede Biomassa Florestal tem por objetivo pesquisar tipos de produtos que poderão ser feitos com os grupos de espécies novas que se pretende colocar no mercado. O desafio é caracterizar a madeira dessas espécies, não só para ajudar na identificação correta da madeira e indicar potenciais produtos (compensado, MDF, madeira sólida, entre outros), mas também para desenvolver programas de secagem, possibilitando o agrupamento de espécies madeireiras consideradas atualmente sem valor econômico.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Silvicultura Tropical, Manejo de Floresta Nativa, Ecologia, Biologia Reprodutiva, Reflorestamento, Economia Florestal, Tecnologia da Madeira.

**Instituições participantes:** Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária da Amazônia Oriental; UFPA – Universidade Federal do Pará; UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia; INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais; IDESP – Instituto de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental do Pará; IMAZON – Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia.

**Responsável pelo projeto:** Silvio Brienza Júnior (coordenador).

**Contato:** (91) 3204-1006 / brienza@cpatu.embrapa.br.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“É um projeto-conceito, um projeto de futuro. Nós fizemos uma revisão do que a ciência florestal produziu nos últimos 30 anos, com base nessa análise fizemos um projeto que queremos que se torne realidade dentro dos próximos 30 anos. Por isso ele é inovador: só por meio de inovação é que nós vamos poder melhorar a cadeia de produção florestal do Estado do Pará.”*

**Silvio Brienza Junior, coordenador do Projeto Rede de Biomassa Florestal**



ÁREA DE FLORESTA NATIVA NO MUNICÍPIO DE BELTERRA  
Silvicultura de floresta nativa  
(Foto acervo da Rede de Biomassa Florestal)



MUDA DA ESPÉCIE TAXI  
Silvicultura de floresta plantada  
(Foto acervo da Rede de Biomassa Florestal)

## ◆ *Rede Paraense de Genômica e Proteômica*

A biotecnologia está presente em diversos momentos do cotidiano humano: uma visita ao médico, uma ida à farmácia, ao supermercado, uma viagem ou até mesmo uma estada em casa. Muitos medicamentos, produtos domésticos e alimentos são resultados de inúmeras pesquisas realizadas no campo biotecnológico. Atualmente, os estudos científicos podem unir biologia e tecnologia na busca de cura para doenças, otimização da produção agropecuária, descoberta de alternativas energéticas, bem como para a busca de benefícios ao meio ambiente.

Desde a década de 90 do século passado, vive-se o que alguns cientistas chamam de “era genômica” – período em que surgiu o HGP – The Human Genome Project (Projeto Genoma Humano). Com o HGP, diversas contribuições foram trazidas para a pesquisa em Biotecnologia e para a sociedade – a descoberta de mais de 1.800 doenças genéticas, o desenvolvimento de cerca de 1.100 testes que permitem o prognóstico de doenças genéticas e que atuam como métodos parceiros no tratamento de síndromes genéticas; o mapeamento do genoma humano, com a identificação de dados sobre as regiões responsáveis por doenças como obesidade e cegueira.

Formada pela integração de diferentes instituições brasileiras, a **Rede Paraense Genômica e Proteômica** é um dos projetos de pesquisa genômica criados após a HGP, cujos objetivos principais são o sequenciamento de genomas, a análise da expressão gênica (transcriptômica) e a validação de sistemas com potencial biotecnológico.

Além de produzir conhecimentos na área da genômica, proteômica e transcriptômica, a Rede pretende formar recursos humanos, congregar competências e cooperar com outros grupos de pesquisa. Para isso utiliza a plataforma de tecnologias implantada no Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá – PCT Guamá, fortalecendo a estrutura do seu Laboratório de Engenharia Biológica e criando condições para desenvolver a bioinformática no Estado do Pará.

O primeiro sequenciador SOLID - Sequencing by Oligo Ligation Detection a entrar em funcionamento do país foi do da Rede Paraense de Genômica e Proteômica. O SOLID é um sequenciador de DNA de última geração, que permite a identificação de uma quantidade maior de informação em tempo record. *“A vantagem é a grande quantidade de informação e a rapidez com que a gente gera essas informações. Um genoma de uma bactéria em São Paulo foi feito com uma iniciativa que demorou quase dois anos, e envolveu 32 laboratórios do Estado, que juntos conseguiram sequenciar um genoma. Aqui nós conseguimos seqüenciar um genoma em apenas uma semana, só no nosso laboratório.”*, afirma a pesquisadora da RPPG, Sara Cuadros.

Dentre as atividades desenvolvidas pelo projeto, destacam-se:

***Transcriptoma da interação Piperis X Fusarium***, que fará o sequenciamento genético do fungo causador da fusariose da pimenteira-do-reino. A fusariose é doença causada por um fungo, que ataca principalmente plantações de abacaxi no Brasil, e que mais compromete a produção da pimenteira-do-reino no Estado do Pará (maior produtor nacional de pimenta-do-reino);

***Transcriptoma do câncer gástrico humano***, cuja importância justifica-se pelo fato de o Estado do Pará apresentar elevada incidência dessa neoplasia. Belém, a capital, é a terceira cidade no Brasil na ocorrência de cânceres gástricos por número de habitantes e a décima primeira no mundo;

***Pangenoma de Corynebacterium pseudotuberculosis***, atividade que consiste no mapeamento genômico da doença também conhecida como “mal do carço” ou “falsa tuberculose” provocada por um parasita e que atinge caprinos, ovinos, equinos, bovinos, suínos e até mesmo humanos, quando em contato com esses animais;

*Atividades de sequenciamento do Instituto da Foz do Amazonas* envolvendo o genoma completo de quatro bactérias ambientais;

*Bioinformática e modelagem molecular da estrutura tridimensional de proteínas*, núcleo responsável pelos serviços automatizados e de análises manuais da Rede Paraense de Sequenciamento de DNA.

**Grande área:** Ciências da Vida.

**Linhas de pesquisa:** Genômica Comparativa, Pangenômica, Transcriptômica, Vacinologia Reversa, Bioinformática.

**Instituições participantes:** UFPA – Universidade Federal do Pará (sede da Rede); Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária da Amazônia Oriental; Centro Universitário Nilton Lins (Manaus-AM); UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais; Centro Regional de Hemoterapia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo).

**Responsável pelo projeto:** Artur Luiz da Costa da Silva (coordenador).

**Contato:** (91) 3201-8426 / asilva@ufpa.br / sara@ufpa.br / johnmcc@ufpa.br.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“Nós temos uma infraestrutura muito boa, talvez a melhor em funcionamento hoje no país para o sequenciamento de genomas de baixa complexidade (genomas bacterianos ou de vírus). É o primeiro sequenciador SOLID que começou funcionar no país. A vantagem é a grande quantidade de informação e a rapidez com que a gente gera essas informações. O seqüenciamento do genoma de uma bactéria em São Paulo foi feito com uma iniciativa que demorou quase dois anos, e envolveu 32 laboratórios do Estado. Aqui nós conseguimos sequenciar um genoma em apenas uma semana, só no nosso laboratório.”*

*Sara Cuadros, pesquisadora da Rede, sobre o SOLID - sequenciador de DNA de última geração*



PESQUISADORA TRABALHANDO NO SEQUENCIADOR DE GENOMA SOLID  
(Juliana Fontes)



PESQUISADORA NA CABINE DE FLUXO LAMINAR  
Trabalhos com amostras biológicas com nível de biossegurança 2  
(Clareana Rodrigues)



EQUIPE DE PESQUISADORES  
Laboratório de Genética Humana  
(Juliana Fontes)

## ◆ *Rede de Pesca e Aquicultura*

O Estado do Pará, assim como a Amazônia de uma maneira geral, possui abundância de pescadores e dos mais variados tipos: os que pescam para vender, por lazer ou para sobreviver. São grandes conhecedores do comportamento da sua presa, do tempo e dos mares ou rios. Por outro lado, são raras as vezes que o seu conhecimento agrega a ciência na rotina de suas atividades.

Visando o monitoramento e o desenvolvimento tecnológico das atividades de pesca e aquicultura no Pará, a sua exploração sustentável e a consequente manutenção das espécies e da produtividade local, a **Rede de Pesquisas Aplicadas para Suporte ao Desenvolvimento Integrado e Sustentado de Pesca e Aquicultura – REPAPAQ** – congrega instituições paraenses trabalhando em diversas frentes de pesquisa para a obtenção de informações e o repasse destas para todos os interessados pelo setor pesqueiro, dos empresários aos pescadores.

As pesquisas abrangem os ramos da pesca – a artesanal, a ornamental e a industrial –, bem como os da captura de caranguejo, de produção de camarão e de ostras. Para cada segmento, são desenvolvidas atividades de acordo com as necessidades do campo científico e dos objetos de estudo (lugar, espécie ou público envolvido). Iniciada em janeiro de 2009, a Rede subdivide-se em dez projetos, dos quais nove ainda estão em pleno desenvolvimento. São eles:

**1. Não dê o peixe, ensine a criar:** desenvolvimento de tecnologias para criação sustentável de peixes ornamentais amazônicos, cujo principal objetivo é trabalhar alternativas viáveis e de baixo custo para a criação de peixes ornamentais de maneira sustentável, com a introdução de novas técnicas de manejo, sanidade e nutrição;

**2. Bases científicas para diagnóstico e monitoramento da pesca com armadilhas fixas (currais) no Nordeste Paraense,** subprojeto cujas atividades já foram finalizadas e que trabalhou com comunitários para monitorar e diagnosticar esse tipo de pesca e, consequentemente, manter os estoques pesqueiros em níveis socioeconomicamente aceitáveis;

**3. Estudo do crescimento, reprodução e alimentação de *Crassostrea rhizophorae* no estuário paraense,** atuando em comunidades que trabalham com o cultivo de ostra do mangue de forma isolada e em condições inadequadas para o estabelecimento de uma produção em escala comercial;

**4. Otimização do cultivo de larvas do camarão-da-amazônia *Macrobrachium amazonicum*:** laboratório experimental de referência, que atua no desenvolvimento de pesquisas para otimizar a produção da larvicultura dessa espécie e reduzir a pressão sobre seus estoques naturais;

**5. Ecologia e manejo de *Hypancistrus Zebra* no rio Xingu, Pará,** estudando os fatores ligados à espécie, antes utilizada intensamente pelo comércio de aquaristas e hoje considerada ameaçada de extinção;

**6. Gestão da pesca na região do Baixo Tocantins,** avaliando a economia familiar e a atividade de pesca, as diferentes medidas de manejo e seus impactos sobre essa economia;

**7. Cultivo de espécies continentais,** que se empenha no desenvolvimento de tecnologia de cultivo de espécies nativas da Bacia Amazônica e das microbacias do litoral paraense com potencial zootécnico de aceitação de mercado;

8. *Adequações dos manuseios e das instalações das embarcações de pesca comercial (artesanal/industrial) para melhoria da qualidade do pescado desembarcado*, subprojeto que tem como objetivo apresentar modelos padrões a serem utilizados como exemplo para o setor pesqueiro do Estado;

9. *Produção de acari-zebra*, *Hypancistrus zebra*, nas condições de cativeiro, que propõe produzir a espécie em cativeiro para a sua preservação;

10. *Pesquisa ecobiológica do caranguejo-uçá*, levantamento sócio-econômico, organização social das famílias de catadores e difusão de informações às comunidades exploradoras de manguezais do Estado do Pará, que procura obter a parceria das comunidades para o fornecimento de subsídios para o controle da exploração dessa espécie.

**Grande área:** Ciências da Vida.

**Linhas de pesquisa:** Pesca Ornamental, Pesca Artesanal, Pesca Comercial, Manejo de Caranguejo, Piscicultura de Espécies Continentais (reprodução, engorda), Ostreicultura (produção de ostras), Carcinicultura (produção de camarão).

**Instituições participantes:** UFPA – Universidade Federal do Pará; SEPAq – Secretaria de Estado de Pesca e Aquicultura; UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia; EAFC-PA – Escola Agrotécnica Federal de Castanhal; IFPA – Instituto Federal do Pará; SUDAM – Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia; ACEPO-PA – Associação dos Criadores e Exportadores de Peixes Ornamentais do Pará.

**Responsável pelo projeto:** Rossineide Martins da Rocha (coordenadora).

**Contato:** (91) 3201-7573/ paquicultura@gmail.com.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“A rede permitirá o desenvolvimento tecnológico em vários segmentos da pesca, contribuindo para a redução da pressão sobre os estoques naturais, a melhoria da seletividade da pesca, diversificação e viabilização de avanços tecnológicos na aquicultura, gestão e manejo sustentado de caranguejos, representando uma grande contribuição da ciência para o processo de gestão pesqueira e aquícola do Estado do Pará e à geração de ocupação, emprego e renda aos atores envolvidos com a cadeia produtiva de produtos pesqueiros e aquícolas.”*

**Rossineide Martins da Rocha - coordenadora da Rede de Pesca e Aquicultura**



CURRAL PARA PESCA  
(Web Collection)



HYPANCISTRUS ZEBRA  
(Web Collection)

## ◆ *Rede de Energia Renovável e Eficiência Energética*

Desde a década de 1980, os debates sobre as mudanças climáticas, desmatamento e uso dos recursos naturais vêm se intensificando. Após diversas conferências – a de Estocolmo e a ECO-92 –, além da assinatura do Protocolo de Kyoto, colocaram-se em cena vários discursos acerca do que fazer para salvar o planeta. Dentre os vários temas que são discutidos atualmente o que concerne à eficiência energética vem se destacando.

No Brasil, essa discussão é antiga: há quase 30 anos diversas políticas que visam o melhor aproveitamento das fontes de energia vêm sendo implantadas. Assim, em 1981, foi implantada a primeira medida para poupar energia: o CONSERVE – Programa de Conservação de Energia no Setor Industrial, uma idéia inovadora que se empenhou em um esforço conjunto de conservação de energia no setor industrial e iniciou práticas de elaboração de diagnósticos energéticos nas indústrias. Logo depois, em 1985, foi implantado o PROCEL – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica que, contando com altos investimentos do governo, conseguiu grandes taxas de economia de energia ao longo de seus mais de 20 anos de atuação. No momento, o Plano Nacional de Eficiência Energética atua na aplicação de medidas a curto, médio e longo prazo para promover uma melhoria no uso das fontes energéticas e uma maior economia de energia.

### **Energias Renováveis e Eficiência Energética na Amazônia**

O conjunto das ações e políticas desenvolvidas no Brasil, voltadas para uma atuação que vise eficiência no uso de energia, refletem na Amazônia de maneira específica. Essa peculiaridade é decorrente do grande potencial de seus recursos ambientais para geração de energia. Contudo, para o uso desse potencial, é necessário considerar ainda o histórico de problemas sociais e ambientais que a região sofreu, devido ao uso indevido de seus recursos. Esse é um dos motivos para o incentivo às pesquisas que visam ao desenvolvimento de tecnologia energética de forma sustentável.

Diante dessa perspectiva, o projeto da **Rede de Pesquisa em Energias Renováveis e Eficiência Energética**, através do desenvolvimento de pesquisas e inovações tecnológicas, pretende promover e conscientizar a utilização dos recursos regionais para melhoria e fortalecimento das universidades e empresas que trabalham nessa área, visando principalmente o desenvolvimento científico e tecnológico da região. O projeto consiste na união de diversos laboratórios de pesquisa de várias instituições, para realizar estudos em conjunto na área de energias renováveis e eficiência energética na Amazônia.

A pesquisa na área de energias renováveis aborda a utilização de biodiesel e/ou biocombustíveis, célula de hidrogênio, energia solar, eólica e hidrocínética. Já a pesquisa na área da eficiência energética está relacionada à prospecção de métodos mais eficientes da utilização da energia, principalmente na área industrial, utilizando automação, inteligência artificial/computacional, entre outros.

Sendo um projeto multidisciplinar, envolve áreas da Engenharia Elétrica, da Engenharia Mecânica, da Engenharia de Produção, da Engenharia Agrônômica e Química. E ainda busca desenvolver atividades inter-relacionadas com as instituições participantes para capacitação de recursos humanos e o fortalecimento do conhecimento científico e integração junto às comunidades.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica, Conversão de Energia, Qualidade de Energia, Sistemas Motrizes Industriais, Eficiência Energética.

**Instituições participantes:** UFPA – Universidade Federal do Pará; CEAMAZON – Centro de Excelência em Eficiência Energética da Amazônia; Amazon Industrial e Comercial Ltda.; Eletronorte – Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A; IFPA – Instituto Federal do Pará; Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária da Amazônia Oriental.

**Responsável pelo projeto:** Maria Emilia de Lima Tostes (coordenadora).

**Contato:** (91) 3201-7302 / tostes@ufpa.br.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“Na área de eficiência energética visa-se ao atendimento dos diversos segmentos do mercado na implantação de práticas e procedimentos de conservação de energia, enfocando o uso mais eficiente dos recursos energéticos disponíveis, bem como o mapeamento de indústrias dos segmentos mais significativos energeticamente do estado do Pará”.*

*Projeto Rede de Pesquisa em Energias Renováveis e Eficiência Energética*



INAUGURAÇÃO DO PRÉDIO DO CEAMAZON  
Ana Júlia Carepa, governadora do Estado do Pará  
entre Maria Emilia Tostes e Carlos Maneschy  
(Karol Khaled Ascom-Ufpa)



ENTRADA DO PRÉDIO DO CEAMAZON NO CAMPUS GUAMÁ – UFPA  
(Karol Khaled Ascom-Ufpa)



## ◆ *Rede Paraense em Tecnologias de Informação e Comunicação*

*Criar meu website  
Fazer minha home-page  
Com quantos gigabytes  
Se faz uma jangada  
Um barco que veleja  
Que veleje nesse informar  
Que aproveite a vazante da infomaré  
Que leve um oriki do meu orixá  
Ao porto de um disquete de um micro em Taipe*

*“Pela Internet”, de Gilberto Gil*

A rede mundial de computadores, a interação por ela propiciada e a enorme quantidade de conhecimento disponibilizado no ciberespaço permitiram inúmeros benefícios para setores empresariais, comerciais, industriais, políticos; para os setores ligados à saúde, à educação, à justiça, mais as pessoas comuns, que passaram a contar com um meio de comunicação de alcance global. A Internet, aliada a outros processos de tecnologia da informação e comunicação, tornou possível o contato e a troca de conhecimento entre regiões separadas por dimensões continentais e/ou oceânicas.

Na Região Amazônica, particularmente marcada por dificuldades de transporte e de acessibilidade devido à sua extensão e às suas características naturais (densidade de rios e florestas), a comunicação pelas tecnologias da informação e da comunicação apresenta-se como uma grande alternativa para sanar (ou ao menos amenizar) os obstáculos gerados pelas distâncias. Mas a comunicação rápida e eficaz pode ser apenas um dos benefícios proporcionados por esse ramo do conhecimento – a tecnologia. Nessa perspectiva, a **Rede Paraense de Pesquisa em Tecnologias da Informação e Comunicação** reúne profissionais de diferentes instituições locais para o desenvolvimento de tecnologias que tragam benefícios para as instituições de pesquisa, para a indústria, o meio ambiente e para a sociedade de uma maneira geral.

A Rede foi criada em 2008 tendo como objetivos apoiar as instituições e empresas de base tecnológica da região (existentes ou em criação); estimular o desenvolvimento de inovações tecnológicas e viabilizar maior aplicação prática das pesquisas; formar e qualificar recursos humanos em TIC, bem como construir ambientes de apoio ao desenvolvimento de soluções inovadoras em redes de comunicação digital e multimídia. Nesse contexto, a Rede TIC está trabalhando para a implantação de três laboratórios no PCT Guamá: LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, LSE – Laboratório de Sensores e Sistemas Embarcados e o LRC – Laboratório de Redes de Comunicação.

Outra meta do projeto é realizar *workshops* periódicos para a disseminação e o compartilhamento de conhecimentos, integração dos pesquisadores da Rede e divulgação dos resultados para a sociedade. O *I Workshop Paraense de Tecnologia de Informação e Comunicação* foi realizado em setembro de 2009, e contou com a participação de pesquisadores internacionais.

Para melhor consolidar seus objetivos, a Rede de TIC dividiu sua área de atuação em três linhas (três subprojetos):

**1. Sensores e Sistemas Embarcados**, cujo objetivo é dar treinamento em concepção, desenvolvimento e teste de sistemas embarcados (hardware e software), incluindo desde a miniaturização do hardware até a engenharia de software. O subprojeto, que fará utilização de toda a infraestrutura do LASSE – Laboratório de Sensores e Sistemas Embarcados (um dos laboratórios do Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá), é direcionado para quatro áreas: monitoramento (rastreamento, monitoramento ambiental, controle de frota etc.), segurança (sistemas de segurança para o governo, empresas, residências, automóveis etc.), telecomunicações (sistemas de baixo custo para zonas rurais e urbanas, soluções de acesso, TV Digital etc.), mineração (sistemas de instrumentação e automação) e biotecnologia;

**2. Engenharia de Software**, que visa a constituição do Laboratório de Tecnologia de Software no PCT Guamá e a obtenção da Certificação de Qualidade de Produto e Processo de Software. O Laboratório atenderá principalmente as empresas de base tecnológica na realização de treinamentos, testes, certificações e laudos na área de software, além de pesquisa e difusão do conhecimento no que diz respeito à implantação de qualidade desse programa;

**3. Redes de Comunicação**, que objetiva estruturar o Laboratório de Integração de Redes de Comunicação como Instrumento de Apoio ao Desenvolvimento Regional e Inclusão Social para atender empresas de base tecnológica através de apoio tecnológico, logístico e treinamento técnico. Esse subprojeto incorpora a pesquisa e a disseminação do conhecimento dos processos de implantação, projeção, construção e integração de redes de acesso que agregam diferentes tecnologias, especialmente as de baixo custo, e que permitem a utilização de *software* livre, como forma de estimular a inclusão digital e social na região.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Sensores e Sistemas Embarcados, Engenharia de *Software*, Redes de Comunicação.

**Instituições participantes:** UFPA – Universidade Federal do Pará; PRODEPA – Empresa de Processamentos de Dados do Pará; UNAMA – Universidade da Amazônia; IFPA – Instituto Federal do Pará; CESUPA – Centro Universitário do Pará; IESAM – Instituto de Estudos Superiores da Amazônia; SUCESU – Associação de Usuários de Informática e Telecomunicações; FUNTELPA – Fundação Paraense de Radiodifusão; AMAZON Corporation; SERPRO/BELÉM – Serviço Federal de Processamento de Dados; QR Consultoria e Serviços LTDA.; Eletronorte – Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.; Rede Celpa – Centrais Elétricas do Pará S.A.; Seduc – Secretaria de Estado de Educação.

**Responsável pelo projeto:** Antonio Jorge Gomes Abelém (coordenador).

**Contato:** (91) 3201-7489 / [www.ufpa.br/redetic](http://www.ufpa.br/redetic).

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“A Rede conta em sua proposta inicial com pesquisadores de diversas instituições, e a meta é aumentar progressivamente a abrangência da mesma. (...) Ênfase especial é dada à consolidação de grupos de pesquisa em cidades do interior do Estado, como Marabá, Santarém e Tucuruí, e ao aumento da interação das mesmas com os grupos sediados em Belém. O fato de os equipamentos da Rede ficarem disponibilizados nos laboratórios instalados no PCT Guamá permite que o Parque exerça esse papel agregador.”*

**Projeto Rede de Pesquisa em Tecnologias da Informação e Comunicações**



**TREINAMENTO SOBRE A PLATAFORMA DE HARDWARE LIVRE ARDUINO**

(Fotos do website da Rede de TIC: [www.ufpa.br/redetic](http://www.ufpa.br/redetic))



**PALESTRA SOBRE A EVOLUÇÃO DA MICROELETRÔNICA NO LASSE**



**ENGENHEIRO DO LASSE REALIZA TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE MONTAGEM**  
LabElectron/Fundação CERTI – Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras

## Cooperação e Inovação Científica

O homem, desde a antiguidade, sempre procurou interagir com o ambiente a sua volta. Seja com instrumentos simbólicos ou para a sobrevivência, sempre houve a necessidade de adaptação e desenvolvimento das coisas que o cercam. Ao longo do tempo, essa interação mostra-se progressiva na medida em que os meios e materiais utilizados para as ações e intervenções humanas passam por processos de inovação.

O progresso e as novidades que acompanham o homem podem servir a interesses particulares ou apenas de determinado grupo. Mas ao longo de sua trajetória, a humanidade criou inúmeras inovações que trouxeram benefícios coletivos, que ajudaram as pessoas a curar doenças, a prever desastres naturais, a viajar por longas distâncias num curto espaço de tempo, entre muitos outros. E muitas dessas novidades – provavelmente a maioria delas – originaram-se no campo científico.

Nesse momento, inúmeros pesquisadores labutam em universidades ou em outras instituições de pesquisa, em seus laboratórios, em salas de aula, em pesquisas de campo ou em suas casas, realizando trabalhos, fazendo descobertas e reflexões, gerando e repassando conhecimento. No mundo todo, os cientistas estão colocando seus nomes na história do mundo, na sociedade em que vivem, na instituição em que trabalham ou simplesmente na vida de alguém.

Mas, raramente, as conquistas e avanços científicos foram alcançados de maneira solitária. A maioria dos estudiosos integra equipes e cada uma delas contribui com seu conhecimento e seu trabalho para formar um grupo e consolidar determinado estudo ou campo de pesquisa. Mesmo que alguns cientistas e grandes gênios do conhecimento tenham descoberto ou criado, sozinhos, novas fórmulas ou instrumentos, depois deles vieram outros que aperfeiçoaram a criação original, e depois destes outros, e assim por diante, até formarem uma cadeia de cooperação científica.

Alguns projetos de pesquisas gerenciados pela Fapesp são essencialmente inovadores por trazerem novas possibilidades em pesquisa científica. Aqui serão apresentados alguns deles e outros que buscam a consolidação da pesquisa a partir da cooperação entre pessoas, grupos e instituições científicas.



PERFIL DO PLANETA TERRA  
(Web Collection)

## ◆ *Modelagem e Inversão 3D de Dados Geofísicos*

Muito se fala em fontes alternativas de energia, mas a dependência de combustíveis fósseis ainda é grande. Eles estão presentes em nossas roupas, em materiais de construção e até em produtos farmacêuticos. Máquinas são movidas a diesel e os meios de transporte dependem dos subprodutos do petróleo. Esses breves exemplos demonstram como a economia mundial tem no petróleo sua base energética.

No Brasil, a Petrobrás anunciou, em 2006, a descoberta de um grande reservatório de petróleo e gás na Bacia de Santos. Essas descobertas contribuem para o avanço nas pesquisas em áreas importantes como a Geofísica, uma vez que são necessários métodos eficientes capazes de responder de maneira mais rápida e confiável às necessidades da indústria.

Com quase 40 anos de experiência e tradição, a Pós-Graduação em Geofísica da Universidade Federal do Pará, em parceria com a graduação em Geofísica, criada em 2003, aposta na formação de profissionais qualificados para atuar em diversas áreas, como as que envolvem os métodos para detectar a presença de combustíveis fósseis e seus derivados, em áreas situadas a quilômetros de profundidade a partir do fundo do mar.

Nessa área, o Grupo de Modelagem e Inversão Eletromagnética do Programa de Pós-Graduação em Geofísica da UFPA, coordenado pelos professores Cícero Régis e Marcos Welby, desenvolve importante estudo denominado **Modelagem e Inversão 3D de Dados Geofísicos Eletromagnéticos para Exploração e Detecção de Petróleo em Águas Profundas**. Esse trabalho tem como principal objetivo formar profissionais de alto nível na área em questão e desenvolver algoritmos e *software* para modelagem e inversão 3D de dados geofísicos dos métodos Magnetotelúrico marinho (mMT) e *marine Controlled – Source Eletromagnetic* (mCSEM) para a exploração e detecção de petróleo e gás em águas profundas de bacias brasileiras.

Esses métodos ainda são pouco usados pelas indústrias no mundo, mas ganham destaque a partir das novas descobertas, nos últimos cinco anos, de campos de óleo e gás que exigem tecnologias cada vez mais avançadas e precisas para o bom desempenho nesses ambientes.

O mCSEM consiste no uso de receptores de ondas eletromagnéticas colocados no fundo do mar, e de transmissores que são rebocados próximos ao fundo. A partir da diferença entre as características das ondas emitidas e posteriormente recebidas, após a interação com as camadas de rochas no fundo do mar, o método indica as variações na resistividade elétrica das rochas. A resistividade é um bom indicador da presença de hidrocarbonetos nos poros das rochas.

Já o mMT utiliza para o levantamento das informações o próprio campo eletromagnético da Terra, permitindo estudos em profundidades que podem chegar até o manto terrestre, cerca de 2.900 km a partir da superfície. Embora o método não confirme a presença do petróleo, ele pode trazer informações sobre as grandes coberturas de sal, sendo, portanto, valioso para a exploração no Brasil que avança na prospecção de áreas cada vez mais profundas.

Na indústria do petróleo, quase todo o investimento em pesquisa é feito com métodos sísmicos, os quais estudam a propagação da onda mecânica nas rochas. Esses métodos, embora revelem as estruturas geológicas dentro de bacias sedimentares profundas da Terra, não identificam com precisão a presença de óleo ou gás nas estruturas encontradas. Por isso, apostando em métodos eletromagnéticos, percebeu-se a sua capacidade na identificação da resistividade das camadas, fator intimamente ligado à presença do petróleo (reservatórios podem apresentar resistividade de 10 a 100 vezes maior que as estruturas circundantes).

## A motivação para o desenvolvimento do projeto

A necessidade de uma infraestrutura computacional que permitisse um poder de processamento maior para a modelagem dos dados geofísicos foi um dos motivos que impulsionou o grupo na elaboração do projeto e também a parceria com a Petrobrás, Observatório Nacional, Universidade Federal do Pará e Fapesp.

O projeto conta com 4 alunos de doutorado, 3 de mestrado e 4 bolsistas de iniciação científica, todos estudantes de Geofísica, equipe que desenvolve as ferramentas numéricas e computacionais que serão utilizadas na construção da modelagem.

Todo esse investimento e parceria demonstram o reconhecimento de um grupo e da UFPA que é referência no estudo dos métodos eletromagnéticos, métodos sísmicos, métodos potenciais e geofísica de poço, contribuindo para o desenvolvimento científico e social, não só da Amazônia, mas também do mundo. Parte dos grupos que estudam os métodos eletromagnéticos e sísmicos fazem parte do INCT-GP – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Geofísica do Petróleo, projeto financiado pelo CNPq, que conforma uma Rede Pesquisa com a participação das Universidades Federais da Bahia, do Rio Grande do Norte, do Pará e a UNICAMP, em Campinas, SP.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Geofísica, Eletromagnetismo, Modelagem Numérica, Métodos Geofísicos Eletromagnéticos.

**Responsável pelo projeto:** Cícero Roberto T. Régis (coordenador).

**Contato:** (91) 8146-7210 / ciceroregis@gmail.com.

**Financiador:** PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A. / CENPES.

*“O fato de a Petrobrás apostar nesse grupo e construir um prédio novo na UFPA para a Geofísica, mostra a tradição do curso cuja Pós-Graduação tem mais de 40 anos. Para nós isso significa o reconhecimento de que a gente faz algo relevante não só para a ciência, mas também para a indústria.”*

*Profº Marcos Welby, integrante do projeto Modelagem e Inversão 3D de Dados Geofísicos*



LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA  
Curso de Graduação e Pós-Graduação em Geofísica  
(Karol Khaled Ascom–Ufpa)

## ◆ *Gaseificação do Caroço de Açaí*

*Açaí, riqueza energética.* Pensar no fruto do açaí como fonte de energia geralmente tem relação com suas propriedades nutricionais. Mas, e se essa riqueza energética fosse relacionada ao potencial energético de uma parte do fruto que normalmente é jogada no lixo?

Segundo o antropólogo e professor da UFPA, Romero Ximenes, é praticamente impossível não falar das peculiaridades regionais atribuídas ao fruto: “O açaí é mais do que um hábito alimentar, ele é identidade, comida, música clássica e popular, romance, aterro de rua, remédio, quadrilha popular, mito, cor de gente, cobertura na agricultura, vassoura, corante, pintura de quadro e outras novas significações que vêm surgindo” (Jornal Beira do Rio, edição 74).

O enfoque energético para o fruto foi resultado da pesquisa Estudos Logísticos para **Gaseificação de Caroço de Açaí**. Realizada em 2009 por uma equipe de professores, um mestrando e alunos das Faculdades de Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia Civil e Engenharia Mecânica, do Instituto de Tecnologia da UFPA e financiado pela Vale Soluções em Energia, VSE, de São José dos Campos, SP. O estudo demonstrou que o caroço de açaí, encontrado em abundância na região metropolitana de Belém e que normalmente tem como destino o lixo, pode ser utilizado como combustível.

O grupo realizou a caracterização energética do caroço de açaí com amostras no laboratório e determinou a quantidade de energia existente em cada quilo da biomassa. Estudantes de graduação mapearam todos os pequenos e grandes produtores existentes na região metropolitana de Belém e realizaram um levantamento da disponibilidade do caroço de açaí. Outra etapa do projeto calculou o custo da coleta dessa energia dispersa e sua reunião em uma central de tratamento localizada no município de Barcarena, disponibilizando assim a energia para qualquer unidade consumidora interessada em sua utilização.

Após essa etapa do trabalho – quantificação da energia, da disponibilidade, do custo e da definição da infraestrutura necessária para fazer a coleta – o grupo organizou-se em parcerias com as instituições financiadoras CNPq e CAPES para o desenvolvimento de um gaseificador que use o caroço de açaí como combustível. Inicialmente será desenvolvido um modelo em escala laboratorial para verificar a viabilidade técnica do processo. Somente após o êxito dessa etapa que poderá ser iniciado o processo de coleta. “É como se tivéssemos achado um poço de petróleo – sabemos que ele existe e a quantidade, mas ele ainda está lá em baixo. É preciso que as empresas decidam investir para tirar esse ‘petróleo’ lá de baixo e transformar em energia”, explica o coordenador do projeto, professor Manoel Fernandes Martins Nogueira, do EBMA – Grupo de Energia, Biomassa e Meio Ambiente, da Faculdade de Engenharia Mecânica.

Para desenvolver o projeto em apenas oito meses, a equipe contou com recursos originários do Convênio UFPA-VSE-FADESP, que proporcionou meios para a compra de equipamentos, a ida ao campo e a coleta de dados de modo que se chegasse aos resultados. “A Fadesp aparece como um viabilizador administrativo, sem ela não existiriam meios para o projeto acontecer. Ela atuou tanto no pagamento de bolsas para os membros da equipe, como na aquisição de componentes e prestação de contas”, afirma o professor Manoel Nogueira.

Atualmente, como não existe destino útil para o caroço de açaí, ele vai para o lixo ou fica espalhado por diversos bairros, reagindo com outros elementos, gerando gases produtores do efeito estufa e causando malefícios à população e à cidade. Transformar o lixo em combustível é uma das contribuições ambientais do projeto.

A valorização energética do açaí possui o potencial de agregar renda para a população em geral, pois transforma o que antes era lixo em um insumo de valor comercial. Para a comunidade científica, o enfoque energético do caroço de açaí abre oportunidade para o desenvolvimento de equipamentos e processos inovadores. Antes dessa pesquisa, a visão que se tinha do açaí era apenas do seu aproveitamento como vinho, suco ou sorvete, ou seja, na área alimentar, agora seu caroço é também reconhecido como um combustível de boa qualidade.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Caracterização energética de biomassa, Secagem de biomassa, Avaliação de viabilidade econômica do caroço de açaí como combustível, Logística de coleta e transporte, Engenharia Mecânica (Ciências Térmicas e Fluidos) e Engenharia Civil (transportes e avaliação econômica).

**Responsável pelo projeto:** Manoel Fernandes Martins Nogueira (coordenador).

**Contato:** (91) 3201-8343 / mfmn@ufpa.br.

**Financiador:** Vale Soluções em Energia.

*“Hoje o caroço de açaí vai para o lixo ou fica espalhado por diversos bairros da cidade e, devido à falta de tratamento, acaba reagindo com outros elementos, gerando gases produtores do efeito estufa.”*

*Manoel Nogueira, coordenador do projeto Estudos Logísticos para Gaseificação do Caroço do Açaí*



**GASIFICADOR DO LABORATÓRIO DO EBMA**  
Grupo de Pesquisa em Energia, Biomassa e Meio Ambiente  
(Karol Khaled Ascom-Ufpa)



**EQUIPE DE PESQUISADORES**  
Trabalho no cromatógrafo, que mede a eficiência e a composição do gás produzido (metano, hidrogênio, gás carbônico etc.)  
(Karol Khaled Ascom-Ufpa)



**VENTILADOR**

Succiona o ar para dentro do leito do gasificador, promovendo a relação gás-combustível e, conseqüentemente, a combustão e gasificação  
(Karol Khaled Ascom-Ufpa)



## ◆ *Dos Minerais aos Novos Materiais*

*“Imagine que se comprimisse a idade da terra de quatro bilhões e seiscentos milhões para um ano. Nessa escala, as rochas mais antigas já conhecidas datariam de março. Os seres vivos teriam aparecido em maio, inicialmente nos mares. As plantas e animais teriam surgido ao final de novembro. Os pântanos, amplamente espalhados pela terra, que deram origem aos depósitos de carvão Pensilvanios (paleozóico) teriam florescido durante cerca de quadro dias no início de dezembro. (...) Criaturas humanóides, ah! Estas teriam aparecido em algum momento na noite de 31 de dezembro (...) Colombo teria descoberto a América 3s. antes da meia noite, e assim a geologia teria nascido com os escritos de James Hutton exatamente há pouco mais de um segundo antes do final do nosso movimentado ano dos anos, em pleno réveillon.”*

*McAlester, 1969 apud Costa, 1996, p. 13*

A origem da terra é estudada sob o ponto de vista de diversas teorias. Nesse sentido, a busca pelo entendimento de sua formação, pelos registros e marcas que a evolução parece deixar transparecer de processos tanto geológicos quanto biológicos, é uma procura pelo conhecimento e pela compreensão de uma série de transformações que a própria história humana necessita.

Os recursos naturais, mais especificamente os minerais – componentes sólidos e homogêneos das rochas – estabelecem por si só uma ampla vinculação com cultura e estão presentes em diversos momentos da relação homem-sociedade.

### **Das potencialidades inerentes e a vocação da região**

O fomento e o incentivo de conhecimento dos recursos naturais oriundos da região amazônica, principalmente os minerais, se fortalece à medida que se torna, cada vez mais, latente e palpável a percepção da quantidade de usos e aplicações desses materiais.

Na Amazônia, a vocação para a mineração é inerente. A quantidade e a variedade de recursos minerais nessa área se confundem também com própria formação do ambiente. Nesse cenário, o investimento do setor industrial e de novas tecnologias vem ganhando espaço e de forma positiva no crescimento da produção no Pará, em que se destacam alguns bens minerais como o ferro (hematita), alumínio (bauxita), ouro, manganês, caulim entre outros.

### **Pesquisa: dos minerais aos novos materiais**

A riqueza e a diversidade de recursos minerais no Estado do Pará são favorecidas pela sua diversidade ambiental. A caracterização desse espaço como detentor de tal potencial está intimamente ligada ao amplo leque de conhecimento adquirido e de pesquisas voltadas para essa área na região.

No que concerne às pesquisas, o palco principal de atuação se dá no âmbito da construção do conhecimento, das descobertas, de desdobramentos a novas possibilidades. Na UFPA, a articulação pioneira entre o Grupo de Mineralogia e Geoquímica Aplicada e diversas instituições deu origem ao PRONEX – Núcleo de Pesquisa à Procura da Excelência em “Minérios, rejeitos e novos materiais”, que possui como uma das frentes de atuação e ampliação de suas ações o projeto **Dos Minerais aos Novos Materiais – Caracterização de Matérias-primas e Rejeitos Minerais, Modificação, Síntese e Aplicações Industriais.**

O projeto investe na construção de parâmetros relacionados à exploração de recursos minerais que visem, além de preservar, promover a utilização de forma sustentável desses recursos na região, de modo que, a partir disso, novos produtos sejam condicionados. Enraizada a essa perspectiva, a equipe do projeto trabalha principalmente no intuito de aproveitar os recursos minerais da região e promover inovações em seus usos. O objetivo é “estudar ocorrências naturais e desenvolver produtos para a indústria de construção civil (cerâmica tipo azulejo, pelotas) em geral a partir de minérios de baixo teor e resíduos minerais”, de forma que as pesquisas sejam desenvolvidas de maneira mais harmônica e coesa “para inovar e criar técnicas, tecnologias e produtos para o aproveitamento tanto dos recursos minerais (cobre, manganês, caulim, zeolitas, hidróxi-sodalitas, argila lamelares, argilas modificadas) bem como de seus resíduos obtidos durante o processo (lama vermelha, resíduos de caulim, de minério de manganês)” (trecho retirado do Projeto Dos Minerais aos Novos Materiais, p. 9).

Os efeitos são notados pelo desenvolvimento das pesquisas e da agregação de valores aos recursos minerais. Ademais, o projeto vai além da relevância das questões abordadas pelos pesquisadores na produção do conhecimento científico, na disposição e extensão dos mesmos, ele tem promovido uma maior qualificação, capacitação dos recursos humanos e oportunidades aos sujeitos envolvidos. Daí a relevância do trabalho que o Instituto de Geociências da UFPA desempenha dentro do cenário nacional, tanto pela atuação de sua equipe como pelas pesquisas desenvolvidas e da infraestrutura que dispõe, juntamente com o Instituto de Ciências Exatas e Naturais da UFPA e o IFPA – Instituto Federal do Pará.

O grupo atua em diferentes frentes sob a coordenação de pesquisadores das instituições que integram o núcleo, em diversas linhas de pesquisa. Nessa investida, o grupo passa a ter um papel fundamental no desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas à matéria-prima mineral de grande abundância na região, principalmente os recursos minerais que se destacam em seus usos na indústria cimenteira e de catálise, construção civil, produção de biodiesel, restauração e conservação do patrimônio (azulejaria histórica). Atuando na capacitação de recursos humanos, na construção de articulações e na troca de experiência entre os pesquisadores e os alunos envolvidos, o reflexo do projeto vai além dos desafios e das expectativas por ele pleiteados, abrindo novas possibilidades para a pesquisa, a indústria local e o cenário econômico da região.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Síntese e caracterização de hidróxidos duplos lamelares e zeolíticas a partir da lama vermelha e suas aplicações na catálise básica e como absorventes; Zeólitas naturais com propriedades pozolâmicas adicionadas ao cimento portland e síntese de zeolita e hidroxisoldalita a partir de rejeito de caulim da Amazônia com aplicações em absorção; Quimissorção de metais pesados em argilas da região amazônica; Aglomeração de lama vermelha por tratamento térmico para utilização como agregados na construção civil; Produção de réplicas de azulejos históricos com matéria-prima mineral da região amazônica; Caracterização isotópica e proveniência de materiais de construção civil (cerâmicas); Caracterização mineralógica e quantificação mineral por refinamento; Aplicação da espectroscopia RAMAN na caracterização de matérias-primas e produtos sintetizados.

**Coordenador do Projeto:** Marcondes Lima da Costa (coordenador).

**Contato:** (91) 3201-7428.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará.

*“Os minerais, as rochas e os minérios estão ao nosso redor participando direta ou indiretamente da nossa vida cotidiana. Estudá-los é uma tarefa agradável, pois além do fascínio das cores das formas e do brilho, isto é, da sua beleza, proporcionam o entendimento da evolução da terra inclusive dos ancestrais, bem como permitem localizar, medir e extrair minérios que provocaram os avanços gigantescos da economia e do bem-estar da sociedade moderna.”*

*Costa, 1996*



**APLICAÇÃO DE VIDRADO SOBRE BASE CERÂMICA**  
(Foto Projeto dos Minerais aos Novos Materiais)



**CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DA ARGILA**  
De Paracuri para a produção de réplicas  
de azulejos históricos  
(Foto Projeto dos Minerais aos Novos Materiais)



**COLETA DE SILTITOS E ARGILITOS**  
Formação motuca, Sambaíba-Loreto – Maranhão  
(Projeto dos Minerais aos Novos Materiais)



**PELOTIZAÇÃO DE LAMA VERMELHA PARA**  
ESTUDOS GEOAMBIENTAIS  
(Projeto dos Minerais aos Novos Materiais)

## ◆ Instituto de Geociências da Amazônia

*“A verdadeira viagem começava. (...) Eu não tinha ainda verdadeiramente mergulhado o meu olhar nesse poço insondável onde ia entrar. (...) Aproximei-me da chaminé central. (...) As suas paredes, quase a pique apresentavam numerosas saliências que facilitariam a descida”.<sup>6</sup> - (...) A disposição desses terrenos vulcânicos dá absoluta razão à teoria de Davy. Estamos em pleno solo primordial (...).”<sup>7</sup>*

*Verne, Júlio*

As formações rochosas atuais na Amazônia não incluem vulcões em atividade com formas cônicas e grandes chaminés. Mas se houvesse, não seriam poucos os que acompanhariam os personagens de Júlio Verne em sua “Viagem ao Centro da Terra”. Conhecer o que está dentro de nosso planeta, decifrar as formações mineralógicas que aos nossos olhos contam uma enorme trajetória de transformações naturais e registrar a memória da evolução da planície Amazônica é uma tarefa que exige grandes esforços e parcerias.

### **Quem conta um conto aumenta um ponto**

Entendendo o ditado popular, o projeto **GEOCIAM – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Geociências da Amazônia** – INCT/CNPq – pretende consolidar uma enorme rede de colaboração que já existe há mais de 10 anos e que envolve instituições importantes, consideradas referências em pesquisas nas áreas das geociências não só na Amazônia, mas em todo o Brasil.

Proposto no âmbito do Instituto de Geociências da UFPA – IG, criado a partir do Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, na década de 70, e que hoje é referência na área de Geociências na Amazônia, com reconhecimento nacional e internacional, o GEOCIAM conta com essa instituição para coordená-lo e fortalecer ações que, de acordo com a equipe do projeto, visem “contribuir para afirmar a independência científica nacional em sua área de conhecimento, fortalecendo ao mesmo tempo uma instituição regional de destaque e outras em fase de maturação e crescimento, contribuindo, assim, para a redução das desigualdades regionais”.

Apostando numa sólida cooperação institucional, o GEOCIAM contribui na formação de doutores, mestres, estudantes de iniciação científica e demais profissionais da área das Geociências, uma vez que os grupos que o constituem estão ligados ao PPGG – Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica do IG-UFPA, potencializando assim o desenvolvimento das pesquisas e possibilitando um avanço no que se refere ao conhecimento geológico e potencial mineral da região amazônica, produzindo, por exemplo, modelos capazes de refletir a realidade mineralógica do cráton amazônico, isto é, a parte da litosfera continental caracterizada pela estabilidade geológica e grande espessura, que uma vez trabalhada de forma sustentável, gera emprego e renda para a região.

Com duas linhas de pesquisas (Magmatismo e Evolução crustal – entendimento da formação e evolução da crosta continental ao longo dos tempos geológicos, e Metalogênese – estudos geológicos relacionados com a origem e evolução das concentrações minerais e que define padrões dessas concentrações e princípios para prospecção), o projeto tem como meta comum às áreas estudadas colaborar com a CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais na preparação de cartas geológicas para os estados do Pará, Amazonas, Amapá, Roraima e Rondônia.

<sup>6</sup> Trecho retirado do livro “Viagem ao Centro da Terra”, de Júlio Verne (p.90)

<sup>7</sup> Idem, (p.92)

## Divulgação da Ciência da Terra

Alteração Hidrotermal, Processos Petrogenéticos e Metalogenéticos, Tectônica de placas, Magmatismo, Paleomagnetismo. Entendeu? Termos como esses são comuns e bastante representativos para os iniciados nas geociências. Mas a idéia do GEOCIAM não é produzir conhecimento apenas para os seus pares e sim para o maior número de pessoas que, direta ou indiretamente, convivem com as ciências da terra ou vivem dela.

O GEOCIAM nasce com uma tradição na produção científica semelhante à de outros centros de excelência. Por isso, os objetivos do projeto são associados à produção de dissertações ou teses que posteriormente serão publicados em periódicos nacionais e internacionais, contribuindo assim para a divulgação do conhecimento e para a formação de massa crítica.

Para essa democratização do conhecimento, o GEOCIAM prevê também ações que envolvam alunos do ensino médio das escolas locais, nas pesquisas correlatas e também o fomento da produção de recursos como livros, cartilhas e vídeos visando a maior compreensão de um universo que tem influência direta no meio ambiente.

Além disso, o projeto pretende ampliar e modernizar o Museu de Geociências da UFPA, criar uma página na internet voltada para a divulgação de conceitos básicos em geociências e demais informações sobre a geologia e recursos minerais da Amazônia etc. Essas ações contribuem para a superação de um dos maiores desafios sociais que é transformar a ciência e a tecnologia em riqueza social. O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Geociências da Amazônia tem esse propósito.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de Pesquisa:** Magmatismo e Evolução crustal e Metalogênese.

**Responsáveis pelo projeto:** Roberto Dall’Agnol (coordenador).

**Contato:** (91) 3201-7477.

**Financiador:** FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará e CNPq – Conselho de Nacional Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

*“O futuro instituto deve servir como núcleo de referência para as geociências da Amazônia, apoiando as demais instituições e criando uma rede sólida de pesquisa e formação de recursos humanos, implicando amplo e democrático acesso às facilidades laboratoriais disponíveis para todos os participantes da rede e demais interessados, evitando a duplicação de esforços e a criação de laboratórios com grande capacidade ociosa ou inoperantes. O instituto deve estimular a mobilidade e contribuir decisivamente para reduzir as desigualdades regionais”.*

***Projeto do Instituto de Geociências da Amazônia***

## Desenvolvimento Social

O início do século XX foi marcado por diversas transformações no campo social e no sistema de produção capitalista. Seja pela necessidade de formação de consumidores de bens manufaturados, seja por pressão social, como no caso dos movimentos operários, o fato é que as sociedades começaram a atentar para necessidades básicas do ser humano.

Isso levou à formação do chamado estado do bem-estar social e ao desenvolvimento de ações filantrópicas ligadas a empresas, o que hoje se compreende, em forma mais complexa, por responsabilidade empresarial. Aumenta a preocupação com o outro, atribui-se ao Estado a responsabilidade de zelar não apenas pelos aspectos geopolíticos dos territórios, mas especialmente pelo povo que representa.

Ainda na segunda metade do século XX, outras questões surgiram, provocando o questionamento dos modelos de desenvolvimento vigentes e mesmo de sociedade, como os problemas ambientais. Uma série de eventos mostraram o quanto o desenvolvimento social é algo processual e, portanto, mesmo necessitando de um programa a longo prazo, precisa também flexibilidade para poder ser repensado em vista das novas situações apresentadas.

A questão dos projetos de desenvolvimento para a Amazônia deixa isso bem claro. A região sempre sofreu com modelos de desenvolvimento exógenos que não foram capazes de dar conta de sua complexidade e dificuldades. Alguns problemas já existentes acabaram se agravando – como é o caso da exploração sexual de crianças e adolescentes ao longo de grandes rodovias abertas numa época em que se ignoravam as questões ambientais e acreditava-se na inesgotabilidade dos recursos naturais. A ocupação desordenada dos territórios urbanos, gerada pelo êxodo rural, é outra consequência desse modelo de desenvolvimento que valoriza a geração de lucros para uma pequena parte da sociedade.

Desenvolvimento social na Amazônia é pensar o local na sua totalidade: na natureza e nos habitantes dessa região; é refletir sobre um modelo sustentável e que alcance população urbana e rural, gente rica e gente pobre, os que vivem às margens dos rios, nas bordas do asfalto ou ao rés do chão de terra batida.

Nas próximas páginas apresentaremos alguns projetos que de alguma forma contribuem para o desenvolvimento social na Amazônia, pensados localmente, isto é, a partir de nossas reais necessidades.



VITÓRIA-RÉGIA E REGIÃO AMAZÔNICA  
(Web Collection)

## ◆ *Enfrentamento da violência sexual no Pará*

*Um dia você crescerá,  
Será gente grande também.  
Depois você vai namorar,  
Gostar muito, muito de alguém.  
E quando você se casar  
Virá com certeza um neném.  
Não deixe nunca  
Seu filho sozinho,  
Sem proteção.  
Castigos não fazem  
Ninguém mais bonzinho,  
Não fazem, não.*

*“Castigo Não”, de Toquinho*

Toda pessoa passa pelo período da infância e se recorda dessa fase de maneira muito carinhosa e saudosa. Afinal, são os anos iniciais da vida, quando são dados os primeiros passos que constituem um homem, que conduzem à formação de uma pessoa, de um ser humano, que indiciam suas crenças, preferências e sonhos. Por isso, essa é uma fase da vida defendida e cuidada por todas as sociedades. Porque se compreende ser um momento de extrema importância para a continuação do desenvolvimento da civilização. O reconhecimento de seu valor configura-se na criação da Declaração Universal dos Direitos da Criança, da qual a música de Antônio Perci Filho, o Toquinho, destaca o Princípio IX, “*A criança não deve ser abandonada, espancada ou explorada, não deve trabalhar quando isso atrapalhar a sua educação, saúde e o seu desenvolvimento físico, mental ou moral*” (<http://www.millarch.org/artigo/os-direitos-da-crianca-segundo-elifas-toquinho>).

Entretanto, o abuso e a exploração sexual de meninos e meninas tornaram-se um problema corriqueiro nas grandes metrópoles do mundo inteiro. E, na Amazônia, onde as grandes áreas de mata fechada e o difícil acesso à região deveriam funcionar como proteção para uma infância segura, a prostituição e o abuso sexual já alcançaram nossas crianças e jovens em todas as regiões do território paraense, principalmente, às margens de estradas como a BR-163.

Essa realidade é diariamente divulgada em matérias de jornais de todo o Brasil, mostrando quão grande é o desafio em promover mudanças significativas capazes de oferecer outros caminhos aos mais de sete mil jovens e crianças que sofrem ou sofreram algum tipo de violência sexual. Foi essa preocupação que motivou e deu forças para a criação do projeto PAIR-Guarani, que tem por objetivo principal articular a rede de proteção social dos municípios paraenses no enfrentamento e atendimento ao combate da violência sexual contra a criança e o adolescente.

Os projetos, **1. Reordenamento e integração de metodologias de enfrentamento ao abuso, exploração sexual e tráfico de pessoas: fortalecimento e articulação em redes de proteção às violações de direitos humanos e sexuais no Estado do Pará – PAIR**, e **2. GUARANI (enfrentar o perigo): Articular e fortalecer as redes de proteção para o enfrentamento da violência sexual contra crianças e adolescentes na área de abrangência da BR-163 e em municípios estratégicos da ilha do Marajó**, visam, principalmente, promover atividades de natureza social e educacional. O intuito da UFPA é unir forças com entidades e atores sociais locais no combate a essa realidade de violação dos direitos humanos da criança e do adolescente.

Para isso, o PAIR-Guarani articulou o desenvolvimento de suas atividades da seguinte forma:

**Apresentação do projeto** para entidades e atores sociais de cada localidade, para conhecer a situação de risco de crianças e adolescentes e sensibilizar a sociedade local sobre o problema, além de tomar consciência da realidade de cada município;

**Promoção de reuniões** com as entidades e atores sociais para apresentar o projeto para a população e somar forças no combate aos casos de violência sexual;

**Formação da população em oficinas**, envolvendo instituições e atores sociais, para esclarecimento dos jovens e da comunidade acerca do problema e qualificação para o enfrentamento da situação;

**Organização de seminários** de planejamento para o desenvolvimento do plano operativo local, com ações em cinco eixos baseados no Plano Nacional de Enfrentamento à Violência Sexual contra a Criança e Adolescente: análise da situação, defesa, responsabilização, protagonismo juvenil, atendimento.

A partir disso, o projeto articula ações entre profissionais, lideranças e diferentes atores sociais junto com a UFPA e instituições como Conselho Tutelar, CREAS – Centro de Referência Especializado de Assistência Social, Segurança Pública, Justiça e Saúde, para dar apoio ao enfrentamento da violência sexual infanto-juvenil e dar continuidade às ações. O objetivo é dominar o conhecimento da realidade de violência sexual e pressionar, dar celeridade aos processos para que a impunidade seja combatida; além de implantar e dar atendimento à população no que diz respeito às políticas de serviço à infância e adolescência.

A intenção é combinar esforços para atuar nos municípios de Belém, Marituba, Altamira, Marabá, Ananindeua, Breves, Portel, Soure, Salvaterra, Santarém, Belterra, Alenquer, Itaituba, Trairão, Rurópolis e Novo Progresso, identificados dentro da pesquisa nacional sobre violência sexual como alguns dos municípios paraenses com maior vulnerabilidade e alta exposição a riscos.

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Linhas de pesquisa:** Educação, Serviço Social, Pedagogia e Geografia.

**Responsável pelos projetos:** Genylton Odilon R. da Rocha (coordenador).

**Contatos:** (91) 8127-9300 / genylton@gmail.com.

**Financiador:** SEJUDH – Secretaria de Estado de Justiça e Direitos Humanos.

*“O projeto traz contribuições para a comunidade científica porque essa temática está inserida na academia e há possibilidade de ampliar esse assunto para a discussão teórica. E, para a comunidade local, a contribuição é a possibilidade de informação, da ampliação do debate, da discussão, de colocar na pauta das agendas locais a necessidade de políticas públicas voltadas para essa problemática da violência sexual contra a criança e o adolescente, que é real”.*

*Flávio Corsini Lírio, pesquisador do projeto PAIR-Guarani*





EQUIPE DO PROJETO PEDAGOGIA DAS ÁGUAS  
(Fotos do Projeto)



ATIVIDADE DO CURSO DE PEDAGOGIA DAS ÁGUAS  
EM ABAETETUBA-PA



ATIVIDADE DO CURSO DE PEDAGOGIA DAS ÁGUAS  
EM ABAETETUBA-PA

## ◆ *Curso de Pedagogia das Águas*

*Ali a Praia de Beja. Ali  
desinocências.*

*Ali a Ponte Grande.*

*Ali o Velho Camões, a Igreja, o Lobisomem.*

*Ali Joaceli, Brígida, as maninhas. Ali o tempo  
a mergulhar no rio, o Boto arisco.*

*(...)*

*Ali a poesia.*

*Ali a vida, igarapé-oceano,  
com palavras de amor boiando em preamares  
eu-mesmo a pescar  
entre piabas  
as sílabas do ser, a eterna fala...*

*Paes Loureiro*

Abaetetuba é um município do Estado do Pará, que até aproximadamente a década de 80, do século passado, conseguia manter seus habitantes em sua área de 1.613,09 Km<sup>2</sup> por meio de atividades agrícolas associadas ao cultivo da mandioca, milho, pimenta do reino, arroz e também ao extrativismo da madeira, do açaí e do miriti.

O avanço tecnológico, que vem modernizando a produção agrícola e exigindo maior qualificação de mão-de-obra, transformou, a partir da década de 90, a conjuntura do município que, associada às poucas, ou mesmo inexistentes políticas públicas, forçou o êxodo rural, modificando a dinâmica do local que atualmente tem como atividade econômica principal o extrativismo do açaí produzido na região das ilhas de Abaetetuba.

No campo da educação essas mudanças também tiveram seus efeitos. Os dados do INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – referentes ao Censo Escolar da Educação Básica em 2009, na cidade de Abaeté, como é popularmente conhecida, revelam um número considerável de matrículas: ensino fundamental – 19.651, ensino médio – 6.430, educação de jovens e adultos – 1.425. Porém, esses números não comprovam a qualificação dos professores, não garantem a permanência desses alunos na escola e nem demonstram a evasão escolar. Somado a essa realidade, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (Lei nº 9394/96) estabeleceu, após sua promulgação em 2007, que somente professores (as) habilitados (as) em nível superior ou formados por treinamento poderão ministrar aulas.

Diante disso, o PRONERA – Programa Nacional de Educação no Campo e Reforma Agrária desenvolve ações de formação em ensino superior e técnico capaz de oferecer à região de Abaetetuba e seu entorno subsídios para discussões sobre direitos de cidadania para que os próprios moradores, de forma autônoma, percebam suas reais necessidades a partir da realidade local e possam agir sobre elas.

Entre as ações do PRONERA está o projeto **Licenciatura Plena em Pedagogia/Pedagogia das Águas** desenvolvido pela Universidade Federal do Pará, a partir do campus universitário do Baixo Tocantins, e através das parcerias com o INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, FETRAF – Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar e a Fadesp.

As atividades de formação, que valorizam o habitante das ilhas por meio de sua relação com a floresta e com as águas, são desenvolvidas nos assentamentos agroextrativistas Nossa Senhora do Livramento e São João Batista, situados na região das ilhas de Abaetetuba. Essas ações têm como principal objetivo elevar o nível de escolaridade dos professores que atuam nas séries iniciais, ensino fundamental e médio dessas localidades.

Utilizando-se de uma metodologia estruturada em oito etapas, correspondentes ao período intervalar do calendário acadêmico da UFPA, que equivale aos períodos de janeiro a março e julho a agosto, o projeto se desenvolve em três núcleos de formação. O primeiro, de formação básica, voltado aos conhecimentos de natureza humanística; o segundo, de formação profissional, trabalha conteúdos mais específicos à área de atuação; e o terceiro núcleo que, em verdade, se desenvolve a partir do e em conjunto com o segundo núcleo e se estende para além dos períodos de aula. Esse núcleo trabalha com uma programação mais flexível voltado à discussão de temas divididos nos seguintes eixos: Cultura e Linguagem, Biodiversidade e Educação e Gestão de Ecossistema das Ilhas.

O projeto, além da formação profissional de qualidade, empenha-se em dar condições para um desenvolvimento sustentável e acesso aos bens simbólicos da humanidade.

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Linhas de pesquisa:** Educação, Educação no campo, Formação docente.

**Responsável pelo projeto:** Afonso Welliton de Sousa Nascimento (coordenador).

**Contato:** (91) 3751-1131.

**Financiador:** INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

*“(...) O Projeto Pedagogia das Águas opera em prol da valorização da vida no campo, com a perspectiva de fornecer subsídios e instrumentais para futuros educadores que, via processos educativos estruturados no conhecimento local, na gestão dos recursos ambientais, e nas formas culturais de relação com a floresta e com as águas, possam efetivamente realizar intervenções que favoreçam, não apenas o desenvolvimento econômico, mas igualmente a permanência dos indivíduos nesses locais, com qualidade de vida.”*

***Projeto Licenciatura Plena em Pedagogia/Pedagogia das Águas***



EQUIPE DO PROJETO PEDAGOGIA DAS ÁGUAS  
(Fotos do Projeto)

## ◆ *Regularização Fundiária Urbana*

*Todo dia o sol da manhã  
Vem e lhes desafia  
Traz do sonho pro mundo  
Quem já não o queria  
Palafitas, trapiches, farrapos  
Filhos da mesma agonia  
E a cidade que tem braços abertos  
Num cartão postal  
Com os punhos fechados na vida real  
Lhe nega oportunidades  
Mostra a face dura do mal.*

*“Alagados”, Paralamas do Sucesso*

Ao contrário do que se percebe no pensamento comum (no âmbito do senso comum), a questão fundiária não se restringe apenas à problemática de latifúndios nas áreas rurais do Brasil. O problema da moradia é um processo grave, delicado e histórico na urbanização do Brasil, assim como em vários outros países do mundo e, em especial, na América Latina, caracterizado por desigualdades, marginalidade e exclusão territorial do espaço das cidades. Segundo informações do relatório da CEPAL – Comissão Econômica para América Latina e Caribe, de 2005, são milhões de pessoas morando precariamente, 44% da população da América Latina e Caribe vivendo em favelas ou subúrbios com estrutura insuficiente e condições mínimas de sobrevivência, a quem se nega o direito de acesso ao ambiente urbano e se impede usufruir de seus benefícios. Viver na cidade se tornou diferente de viver a cidade, um direito garantido a todo cidadão pela Constituição Brasileira (<http://cienciaecultura.bvs.br>).

Segundo o Artigo 6º da Constituição Federal Brasileira, entre tantos outros, a moradia é um direito social constitucional. E esse posicionamento brasileiro reforça o direito internacional de moradia que, segundo o artigo 11 do Pacto Internacional de Direitos Econômicos, Sociais e Culturais, confere ao cidadão a segurança jurídica da posse que habita, a disponibilidade e acesso fácil a serviços como saúde e segurança, custos permitidos dentro de suas possibilidades, entre outros fatores (<http://www.eclac.org>). No entanto, para esse segmento de 44% da população latino-americana e caribenha, não estão sendo garantidos os direitos básicos de moradia e de uma vida digna, o que implica não possuir um padrão de vida adequado. A ilegalidade de moradia acabou por se tornar um fenômeno comum dentro nos centros urbanos.

Entendendo o problema social que existe e compreendendo a necessidade de promover a cidadania aos moradores do bairro da Terra Firme, o projeto de **Regularização Fundiária** da UFPA tem como objetivo principal tornar os ocupantes desse espaço físico, localizado no entorno da instituição, os reais donos dessa região. A ação desse projeto, em parceria com o Governo do Estado, por meio da SEDURB – Secretaria de Desenvolvimento Urbano, ITERPA – Instituto de Terras do Pará e PGE – Procuradoria Geral do Estado, consiste em garantir aos moradores o direito de usufruir de sua cidadania, construir sua dignidade e gozar uma vida adequada pela posse legal de sua propriedade. O projeto traz em seu bojo uma preocupação da Universidade existente desde a década de 1990, quando a instituição iniciou a busca de parcerias, dentro dos movimentos sociais, a fim de transferir aos moradores do bairro as áreas pertencentes à instituição.

A intervenção do projeto orienta-se no sentido de realizar um levantamento topográfico, cadastramento físico, social, ambiental, elaboração de relatórios, laudos, plantas e memoriais para subsidiar a regularização fundiária dos atuais ocupantes das áreas da UFPA. As etapas de realização do projeto podem ser assim descritas:

**Reuniões setoriais:** exposição do projeto aos líderes comunitários, a fim de mobilizar a população do entorno quanto à importância do projeto;

**Plenárias gerais:** ações diretas com a comunidade, para esclarecer a todos os moradores as ações do projeto e iniciar o cadastramento e coletar os documentos necessários para a emissão de títulos de posse;  
Vistoria: avaliação do imóvel objetivando determinar sua real situação;

**Levantamento de informações:** identificação dos aspectos físico, ambiental e sócio-econômico;  
Emissão de títulos: entrega dos títulos aos respectivos moradores.

Ao final dessas etapas, o projeto registrou um total de 2001 ocupações irregulares na área da Universidade. Estão em andamento, no ITERPA, cerca de 800 processos de regularização imobiliária. No total, estima-se que serão cerca de 1050 famílias beneficiadas, conduzidas para a legalidade com o direito de posse do seu imóvel.

A existência de um tão alto nível de ocupações irregulares tornou-se foco de pesquisas da pós-graduação em Engenharia Civil sobre políticas públicas e materiais alternativos. Emerge então a característica extensionista do projeto cujas ações visam também fomentar conhecimento com a finalidade de desenvolver tecnologias sociais para os moradores dessa área. Nessa importante ação, a Fadesp está presente possibilitando a execução do projeto através da operacionalização e de viabilização das atividades desenvolvidas pelas equipes de pesquisadores.

**Grande área:** Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.

**Linhas de pesquisa:** Engenharia Civil.

• **Responsável pelos projetos:** André Montenegro (coordenador).

**Contatos:** (91) 3201-8308 / 3201-8200 / amonte@ufpa.br.

**Financiador:** SEDURB – Secretaria de Estado de Desenv. Urbano e Regional.

*“O trabalho se iniciou como um projeto de extensão, mas ele envolve também essa vertente de pesquisa extremamente aplicada, para buscar soluções que ainda não existem, para melhorar a vida dessas pessoas, para definir lacunas, carências na legislação, auxiliar na implementação de políticas públicas. É uma linha de pesquisa extremamente aplicada, uma tecnologia social. Um estudo de engenharia, mas voltado para problemas sociais”.*

*André Montenegro, coordenador do projeto de Regularização Fundiária*



ENTREGA DE TÍTULO  
Bairro Terra Firme, Belém  
(Foto do Projeto)

## ◆ Fortalecer a educação e a cidadania

*“Como dizia magnificamente Durkheim, o objetivo da educação não é o de transmitir conhecimentos sempre mais numerosos, mas o ‘de criar nele [o educando] um estado inferior e profundo, uma espécie de polaridade de espírito que o oriente em um sentido definido, não apenas durante a infância, mas por toda a vida’.”*

*Morin, 2009*

Por que aquilo que se aprende na Faculdade parece tão diferente do que se ensina na sala de aula dos ensinos médio e fundamental? Será que a tabuada usada nos cursos de Matemática na universidade não é a mesma aprendida e usada no ensino fundamental? E a tabela periódica usada e aprendida no ensino médio, não é a mesma utilizada nos cursos universitários de Química? Dúvidas que habitam as cabeças jovens prestes a ingressar em um curso superior ou recém admitidos nele.

Mesmo parecendo mundos tão distantes, a escola e a universidade estão mais próximas do que se imagina. Afinal, sendo a escola o lugar de formação e vivência cidadã, ela se constitui como o espaço ideal para a aplicação do conhecimento produzido nas universidades que são consideradas como celeiro de importantes descobertas nas mais diversas áreas do saber.

Com o objetivo de estreitar os laços entre a educação básica e a educação superior, o **Programa de Bolsas para Fortalecimento da Educação Pública e Inclusão Social – FORTALECER** contempla atualmente mais de 40 projetos na capital e no interior do Estado do Pará. O programa que envolve hoje mais de 53 mil alunos da rede pública é resultado da ação conjunta entre a Universidade Federal do Pará e a Seduc – Secretaria de Estado de Educação. Baseadas na relação de “troca”, elemento indispensável no processo educacional contemporâneo, as ações das mais de 40 iniciativas contribuem para a construção de pontes entre as escolas estaduais e a universidade.

O Fortalecer visa à melhoria da educação básica no Estado, sobretudo, a partir do estímulo ao desenvolvimento e aperfeiçoamento de experiências pedagógicas inovadoras, articuladas com a realidade de cada escola, e do incentivo à formação continuada de docentes para a educação básica. A partir do intercâmbio entre os 101 professores da Seduc, os 70 da UFPA, os 416 estudantes de graduação (bolsistas dos projetos) e os mais de 53 mil alunos da educação básica é possível fortalecer o desenvolvimento da pesquisa científica no campo da educação, já que os atores de universos diferenciados passam a vivenciar experiências comuns e tornam-se agentes da construção do conhecimento. Assim, além de contribuir para a solução de problemas no ambiente escolar da rede estadual por meio da cooperação entre docentes e discentes da educação superior, o projeto promove um processo conjunto de construção de estratégias de ação.

Considerando o ponto de vista da Universidade, o Fortalecer atua também como facilitador da permanência do estudante de escola pública, que em sua maioria ingressa pelo sistema de cotas existente na UFPA desde 2005, em uma instituição pública de ensino superior.

A partir do edital para participação do programa, foram propostas iniciativas em três linhas:

**Experimentação Pedagógica:** voltada para atuação em escolas de educação básica, visando ao aperfeiçoamento e desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras;

**Pesquisa em Educação:** objetiva diagnosticar as dificuldades e propor soluções para os problemas que permeiam os processos de ensino-aprendizagem, de gestão escolar e de formação de professores;

**Apoio Técnico:** propõe ações que objetivam promover o diagnóstico da situação da escola e sugere estratégias para suprir lacunas como a formação continuada de professores.

A Fadesp gerencia ainda outros projetos voltados para a área da educação, desenvolvendo ações no interior do ambiente escolar. Entre elas está o projeto **Agenda Cidadã**, experimentado em outros estados brasileiros, que prevê ações em cerca de 80 escolas da rede pública de Educação Básica do Estado do Pará, com a intermediação da UFPA. De um modo geral, o projeto tem como objetivo dar apoio ao ensino da ciência e de tecnologia em escolas de educação básica, levando em consideração a perspectiva do desenvolvimento sustentável, através de um processo comunitário de construção da cidadania e da participação do estudante.

Para isso, o projeto utiliza a metodologia do Programa “De Olho no Ambiente”, da Petrobrás, que tem como meta estreitar os laços da empresa com as comunidades, visando ao diálogo permanente para o desenvolvimento de ações voltadas ao cuidado com o meio ambiente. Dessa forma, é possível promover a inserção sustentável das escolas em suas comunidades, ou seja, alunos, pais, professores e servidores da escola passam a encarar os problemas ambientais de acordo com sua própria vivência, promovendo assim a conscientização da comunidade em que a escola está localizada.

Assim se constrói a Agenda Cidadã, que consiste em uma série de atividades que são incorporadas ao dia-a-dia daquela comunidade, a partir da escola, que inclui oficinas temáticas e práticas de ciência e tecnologia, além de treinamentos para formação de agentes multiplicadores entre o corpo docente, o corpo discente etc.

Além dessa formação, o projeto incentiva a criação de um banco de informações, reunindo sistematicamente dados ambientais gerados por uma dada comunidade e disponibilizando-os a partir do uso do programa VICON/SAGA, desenvolvido pelo LAGEOP/UFRJ – Laboratório de Geoprocessamento da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Os profissionais que atuam nesse espaço são responsáveis pela promoção de oficinas e treinamentos para uso da tecnologia, uma das etapas do projeto.

#### FORTALECER

**Grande área:** Multiáreas.

**Responsável pelo projeto:** Marilena Loureiro (coordenadora da Diretoria de Projetos da PROEG/UFPA).

**Contato:** 3201-8736 / dprojetos@ufpa.br.

**Financiador:** SEDUC – Secretaria de Estado de Educação.

#### AGENDA CIDADÃ

**Grande área:** Ciências Sociais Aplicadas e Humanas.

**Responsáveis pelo projeto:** Arlete Moraes (coordenadora) e José Luiz Santana Carvalho (coordenador pelo MEC).

**Contato:** (93) 9122-4968 / arlete.ufra@yahoo.com.br / ladec.ambiente@gmail.com

**Financiador:** UFPA – Universidade Federal do Pará.

*“A educação deve contribuir para a autoformação da pessoa (ensinar a assumir a condição humana, ensinar a viver) e ensinar como se tornar cidadão”.*



REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA  
EEEFM Padre Benedito Chaves  
Projeto coordenado pela Profª. Arlete Maria Monte de Camargo



ALUNOS DO PROJETO “  
Estudando o Ecossistema Costeiro de Bragança  
implicações do uso e ocupação do ambiente  
Projeto coordenado pela  
Profª. Helane Súzia dos Santos



PROJETO “ FORTALECIMENTO DO ENSINO  
APRENDIZAGEM EM FÍSICA”  
Escola Mário Barbosa, na Terra Firme, desenvolvido pelo  
Prof. Dr. Marco Antonio Cunha Machado  
*Mostra Júlio César de Ciência e Cultura em Castanhal*



PROJETO “ CLUBE DE CIÊNCIAS DA UFPA”,  
Desenvolvido pelo Prof. Jesus de N. Cardoso Brabo



PROJETO AGENDA CIDADÃ  
Alunos da Rede Estadual de Ensino em sala de aula  
(Assessoria de Imprensa – Seduc)



PROJETO AGENDA CIDADÃ  
Alunos da Escola Estadual Santo Agostinho  
(Advaldo Nobre - Seduc)



## ◆ *Hospitais Universitários: desafios na consolidação da gestão de qualidade*

Pensar a saúde pública no Brasil é refletir sobre as inúmeras necessidades de mudanças, em sistemas como o SUS – Sistema Único de Saúde. Embora ele ofereça à população brasileira serviços que vão desde o atendimento ambulatorial simples até transplantes de órgãos, na prática, não consegue suprir a enorme demanda de atendimentos especializados. Esses atendimentos são realizados pelas unidades hospitalares de referência, ou seja, os hospitais de referência que fazem parte do Sistema Único de Saúde.

Os conhecidos Hospitais Universitários (HUs) são caracterizados como unidades de referência no Sistema, por se destacarem em determinadas áreas da Saúde. Como locais de experimentações e estudos, nas mais variadas frentes, esses hospitais reúnem pesquisadores, alunos e técnicos especializados e empenhados em encontrar soluções para o combate a inúmeras moléstias que põem em risco a qualidade de vida na terra. Por seu papel estratégico e vital, o fluxo de ação dessas unidades necessita ser contínuo e ininterrupto. Lidando com milhares de vidas, é necessário que esses hospitais tenham, prioritariamente, garantia de funcionamento constante. Nesse sentido, a Fadesp tem atuado em parceria com os HUs da UFPA na busca da garantia dos serviços oferecidos por essas unidades à sociedade.

Alguns desses serviços, como os transplantes, caracterizam-se por um alto grau de complexidade e são realizados, gratuitamente, em sua maioria em Hospitais Universitários que são vinculados a instituições de ensino e pesquisa e também ao SUS. Contudo, por exigirem grandes investimentos em virtude dos procedimentos que realizam, os HUs enfrentam atualmente enormes desafios para garantir a qualidade no atendimento, o aperfeiçoamento profissional, a manutenção, aquisição de equipamentos etc.

Apostar nesses espaços é considerar o impacto direto e variado dos benefícios trazidos por eles para a sociedade em geral. Como hospital de referência em determinados atendimentos, essas unidades de saúde transformam a realidade local. Por isso, na trajetória da Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa, os HUs sempre contaram com o apoio e o investimento da Fadesp. Ao longo dos anos de sua existência, a Fundação tem sido incondicionalmente parceira dessas unidades, contribuindo decisivamente para sua manutenção por meio da contratação de pessoal especializado como ocorre nos Hospitais Universitários Bettina Ferro de Sousa e João de Barros Barreto, ambos ligados à UFPA.

### **Hospital Universitário João de Barros Barreto – HUIBB**

Com mais de meio século de existência, o Hospital Universitário João de Barros Barreto é o mais antigo Hospital Universitário da UFPA. Atualmente é referência regional em pneumologia, infectologia, endocrinologia, diabetes e referência nacional no tratamento da AIDS. A qualidade de atendimento nessas áreas da saúde atrai muitas pessoas de várias localidades do Estado do Pará, que veem no hospital uma chance de tratamento, já que muitos desses procedimentos médicos são de difícil acesso pelos seus preços altos e/ou por serem feitos somente em clínicas especializadas.

Buscando atender as demandas de um Hospital Universitário com eficiência e eficácia multidisciplinar, o HUIBB acredita em seus projetos de ensino, pesquisa e extensão. Entre esses projetos, está o Programa de Capacitação para Desenvolvimento de Linhas de Pesquisa Clínica, realizado em parceria com a Fadesp, que objetiva o aperfeiçoamento dos serviços institucionais, docentes e técnicos que atuam no hospital, a fim de ampliar as linhas de pesquisas nas áreas da investigação clínica.

Para isso, o Programa opera no sentido de implementar o diagnóstico sorológico pelo método de Elisa, teste que permite a análise de anticorpos específicos no plasma sanguíneo, sendo capaz de detectar doenças infecciosas de interesse da vigilância epidemiológica; ampliar a resolutividade do diagnóstico imuno-histoquímico (método de análise molecular dos tecidos, que identifica características moleculares das doenças) nas áreas de doenças infecciosas e neoplásicas (doenças causadas pela má formação celular, como o câncer); melhorar a sensibilidade do controle glicêmico dos diabéticos; implantar um laboratório de estudos de patologia do esôfago; implementar linhas de pesquisa clínica em doenças de *Alzheimer* e de *Parkinson*.



FACHADA DO PRÉDIO CENTRAL DO  
HOSPITAL BARROS BARRETO  
(Divulgação HJBB)



EQUIPE DO CTI DO HJBB, DURANTE VISITA DA EQUIPE  
DO BANCO MUNDIAL AO HOSPITAL  
(Divulgação HJBB)

Além disso, o hospital Barros Barreto realiza vários cursos orientados à formação de seus servidores, pacientes e comunidade em geral. Em 2009, foram 47 cursos realizados a partir do POA – Programa de Ações de Educação do HJBB, entre os quais: Saúde do Idoso; Metodologia Científica, Tuberculose; HIV e Dengue.

Há ainda os Programas de Assistência aos pacientes e familiares, que proporcionam a melhoria do atendimento, tornando-o mais humanizado, garantindo assim a redução no nível do estresse pela internação e, conseqüentemente, possibilitando uma recuperação mais rápida.

Somando-se a essas ações, o programa de Residência Médica, que abrange as especialidades de Anestesiologia, Cirurgia Digestiva, Cirurgia Geral, Clínica Médica, Endocrinologia, Gastroenterologia Clínica, Infectologia e Pneumologia, amplia e fortalece a formação dos novos médicos.

### ***Hospital Universitário João de Barros Barreto – HJBB***

Rua dos Mundurucus, 4487 - Guamá - Belém - PA.

Telefone: (91) 3201-6614 / (91) 3201-6600.

Email: [asscomhujbb@ufpa.br](mailto:asscomhujbb@ufpa.br) / [dirhujbb@ufpa.br](mailto:dirhujbb@ufpa.br).

Atual diretor: Dr. Eduardo Leitão Maia da Silva

## Hospital Universitário Bettina Ferro de Sousa – HUBFS

Fundado em 1993, o Hospital Bettina, como é popularmente conhecido, transformou-se rapidamente em referência estadual em oftalmologia, otorrinolaringologia, crescimento e desenvolvimento infantil. Atende exclusivamente os usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Cada uma dessas áreas é bastante significativa para a Região Norte. O hospital é o único na região a oferecer residência médica na área de otorrino. Na área de oftalmo, um dos primeiros serviços implantados no hospital, o número de atendimentos cresce a cada ano e entre os casos mais procurados estão os de refração, catarata, glaucoma, doenças da retina, as cirurgias de correção de estrabismo, a vitrectomia e a cirurgia plástica ocular. A vitrectomia e a cirurgia plástica ocular não são realizadas com cobertura do SUS em outros hospitais de Belém.

Em relação ao diagnóstico, ao acompanhamento clínico e à reabilitação de crianças com até 12 anos, o Hospital Bettina oferece o serviço Caminhar, um programa multidisciplinar que atende pacientes que apresentam síndromes genéticas, epilepsias, autismo e alterações de crescimento e desenvolvimento. O Caminhar também conta com um serviço de apoio às famílias dessas crianças, uma vez que a melhor interação social e familiar contribui para a reabilitação do paciente.

Outra especificidade do Hospital Bettina é que ele será o primeiro da Região Norte a atender a população em uma cirurgia de alta complexidade: o implante coclear. Popularmente conhecido como “ouvido biônico”, constitui-se em um implante introduzido no cérebro que atua através da estimulação elétrica e leva informação sonora ao ouvido danificado, ajudando na recuperação da audição. A primeira cirurgia está prevista ainda para este ano.

O Hospital Universitário Bettina Ferro compromete-se com a qualidade para garantir a sua atuação no ensino, pesquisa e extensão de forma humanizada e articulada com as políticas públicas e em parceria com a sociedade civil.

### *Hospital Universitário Bettina Ferro de Sousa – HUBFS*

Campus IV da UFPA. Augusto Corrêa nº 01 - Guamá - Belém – PA.

Telefone: (91) 3201 7921.

Email: [ascomhubfs@ufpa.br](mailto:ascomhubfs@ufpa.br) / [ascombettina@gmail.com](mailto:ascombettina@gmail.com).

Atual diretor: Dr. Murilo Morhy.



ATENDIMENTO REALIZADO PELO  
PROGRAMA “CAMINHAR”  
(Divulgação)



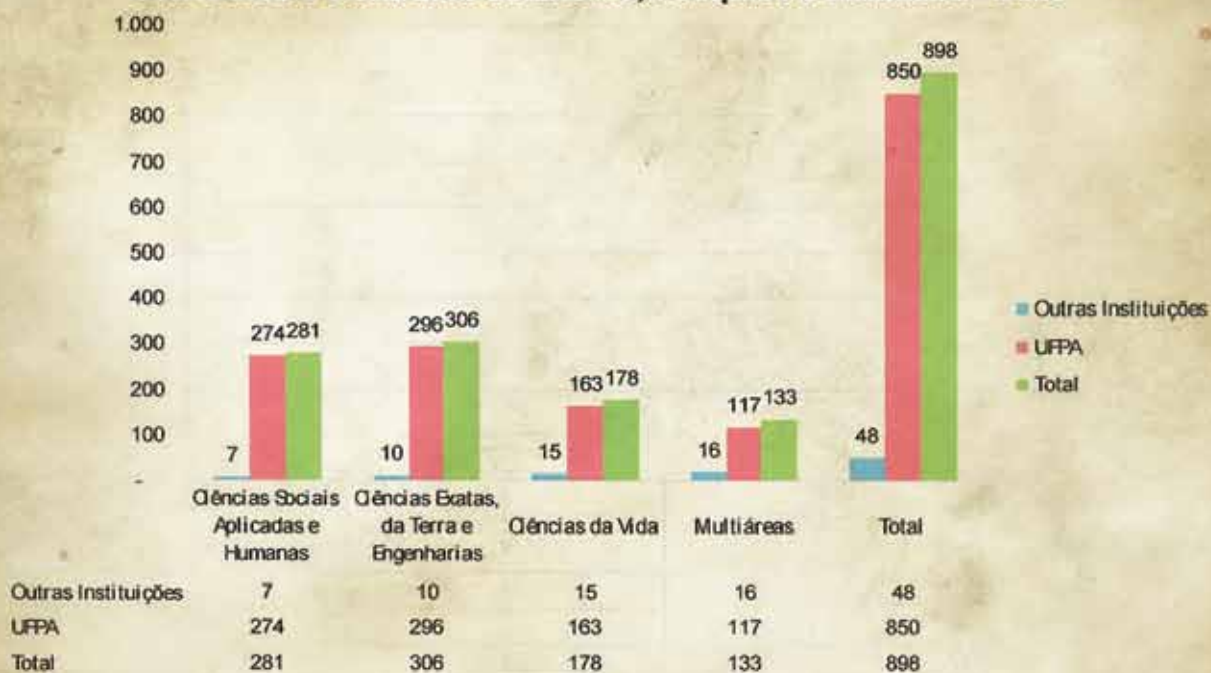
HOSPITAL BETTINA FERRO DE SOUZA  
(Divulgação)



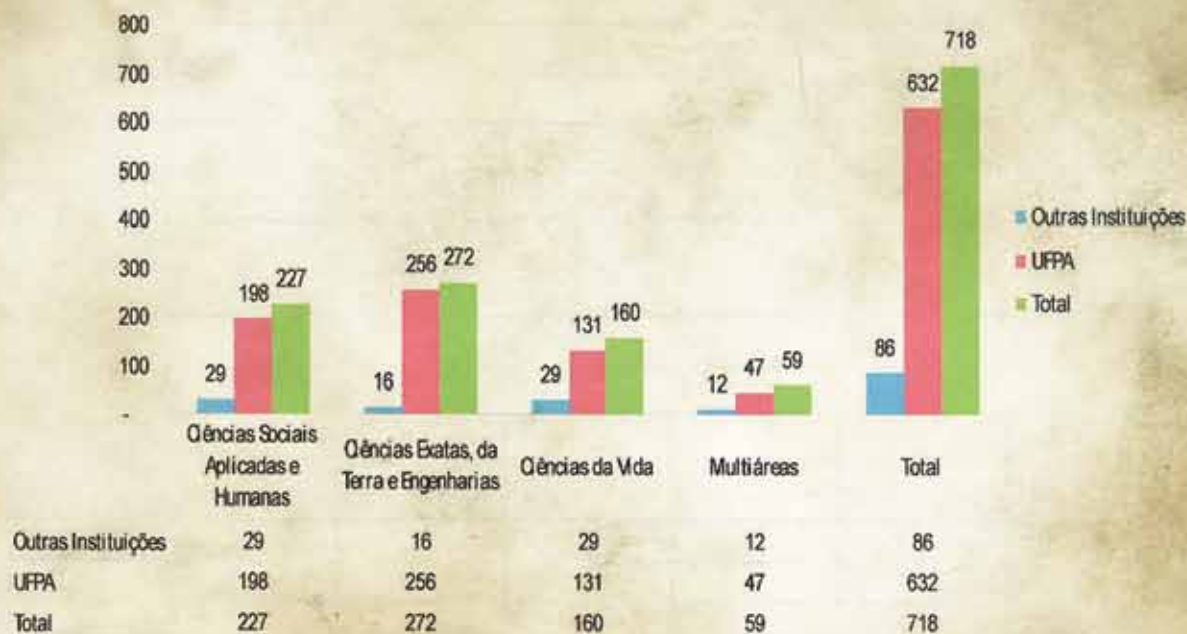
ATENDIMENTO OFTALMOLÓGICO  
(Divulgação)

# Gestão de Projetos: o universo em gráficos

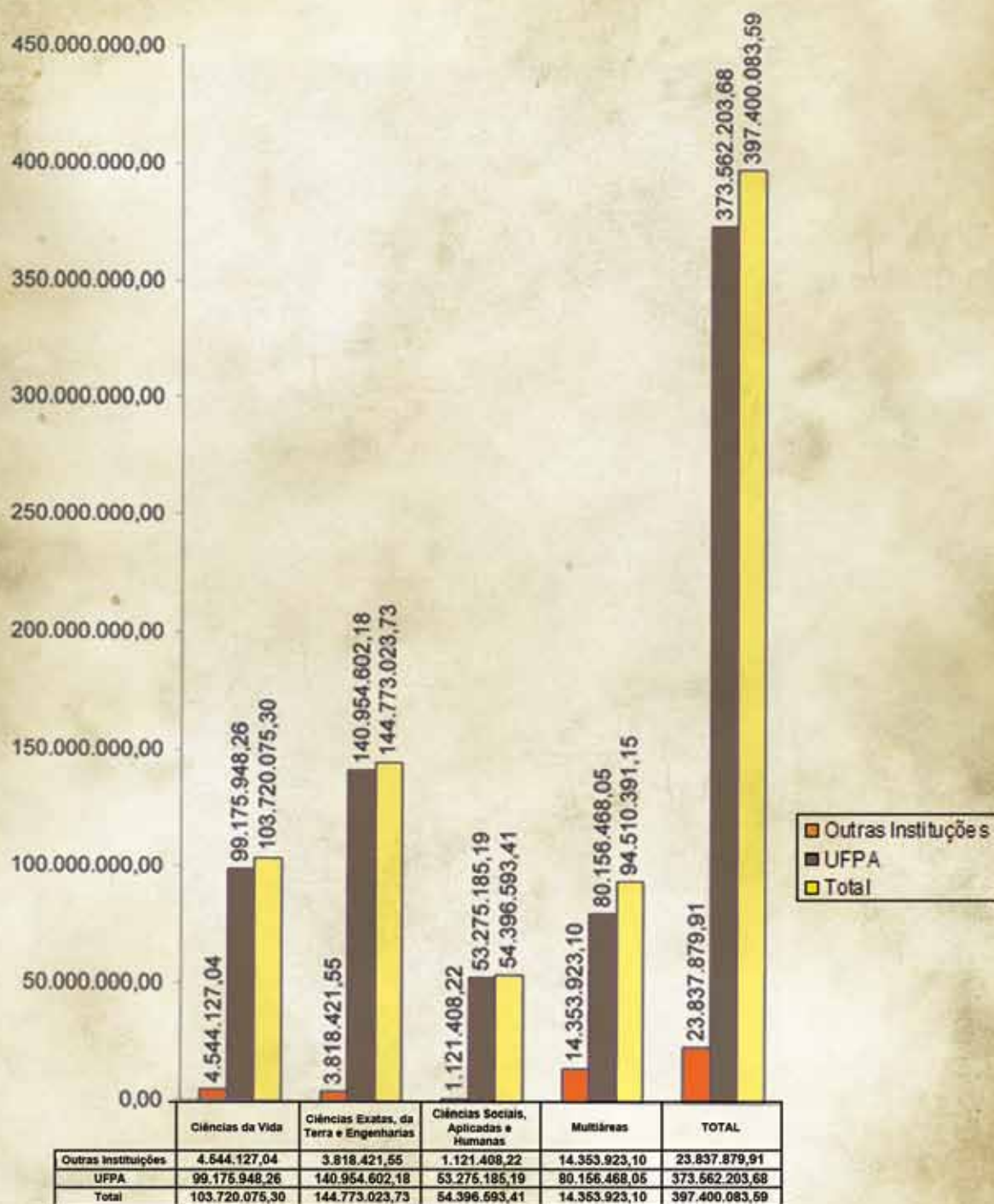
## Convênios e Contratos de Ensino, Pesquisa e Extensão - 2008



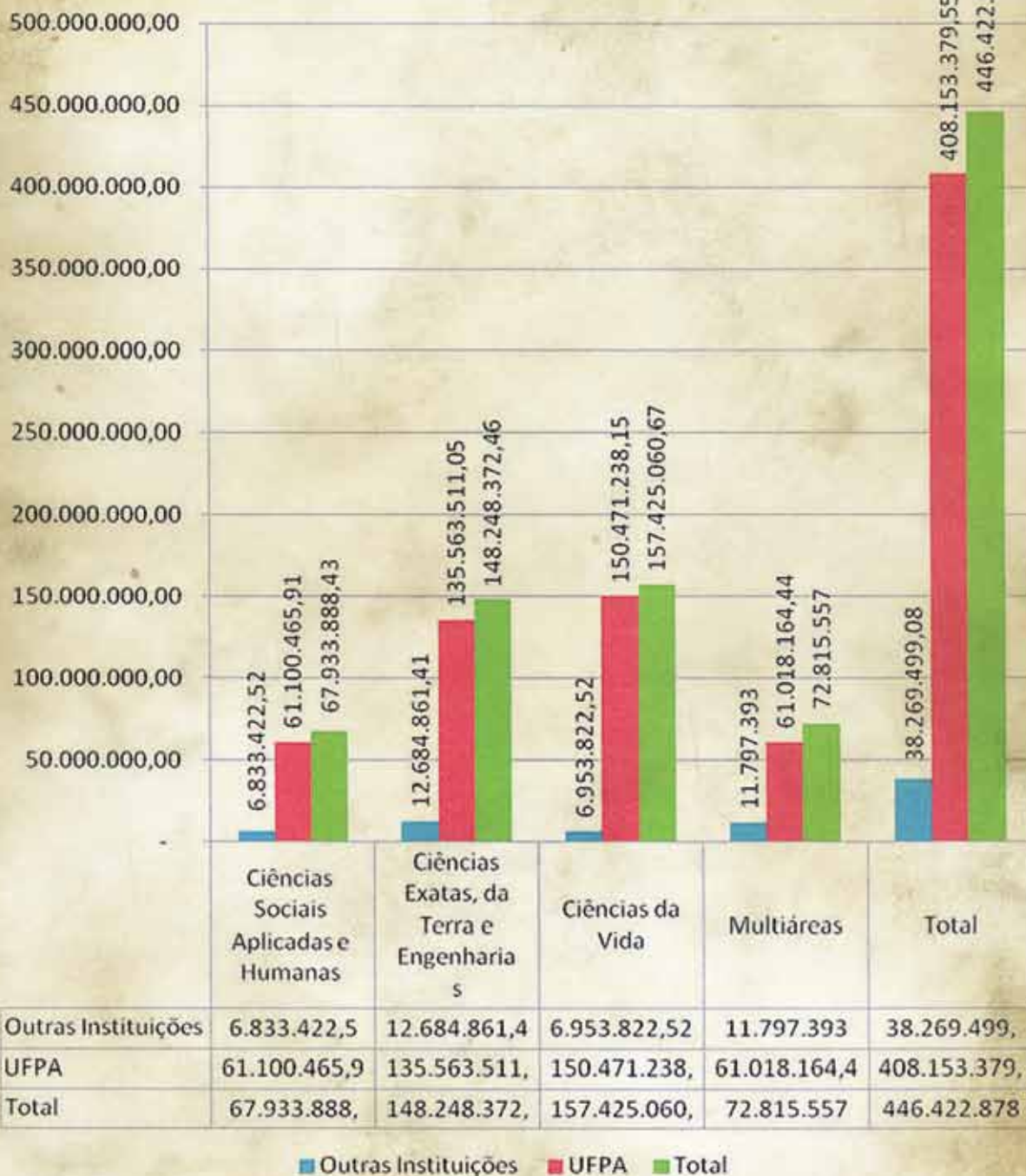
## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão - 2009

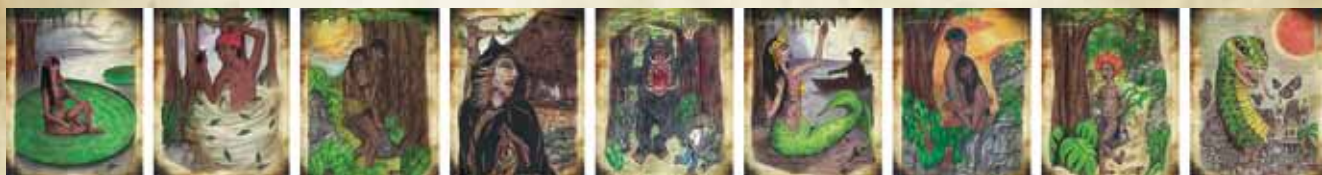


### Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão 2008 (em R\$)



### Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão - 2009 (em R\$)





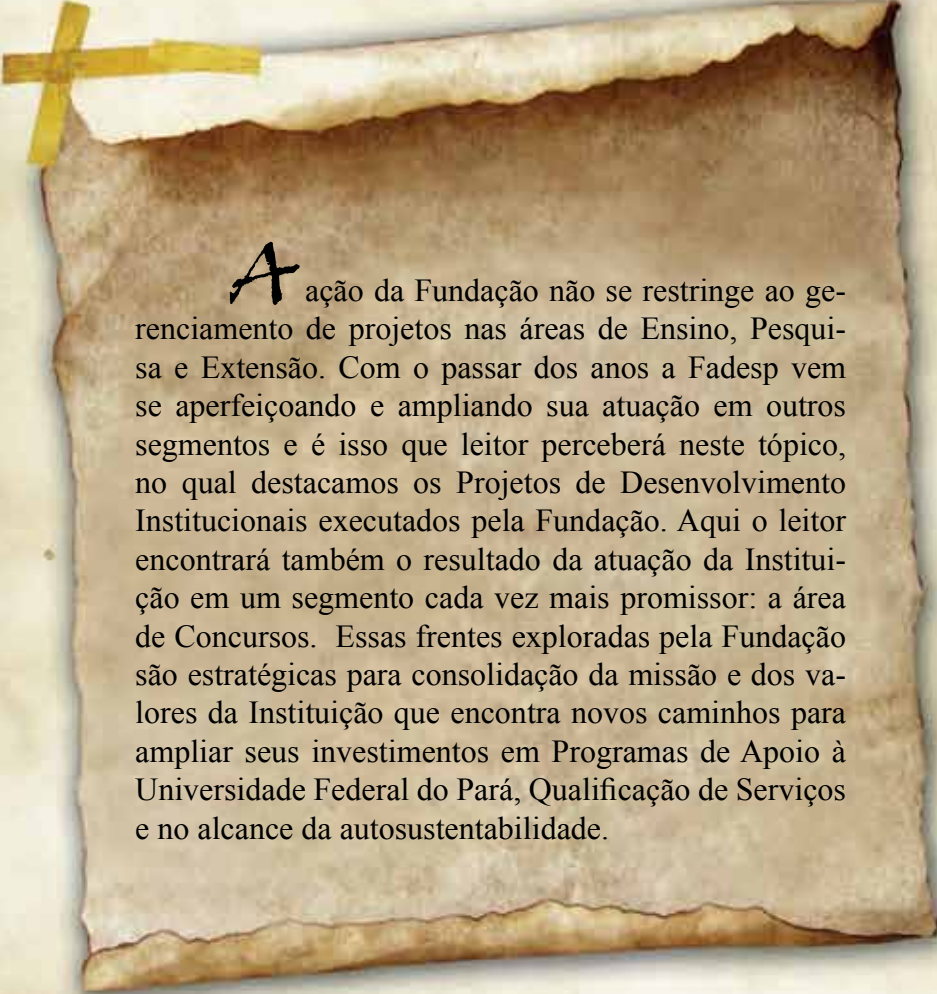
# *Outras frentes de atuação*

Desenvolvimento institucional

Concursos

Programa de Apoio – PROAP





**A**ção da Fundação não se restringe ao gerenciamento de projetos nas áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Com o passar dos anos a Fadesp vem se aperfeiçoando e ampliando sua atuação em outros segmentos e é isso que leitor perceberá neste tópico, no qual destacamos os Projetos de Desenvolvimento Institucionais executados pela Fundação. Aqui o leitor encontrará também o resultado da atuação da Instituição em um segmento cada vez mais promissor: a área de Concursos. Essas frentes exploradas pela Fundação são estratégicas para consolidação da missão e dos valores da Instituição que encontra novos caminhos para ampliar seus investimentos em Programas de Apoio à Universidade Federal do Pará, Qualificação de Serviços e no alcance da autosustentabilidade.

## Desenvolvimento Institucional

A Amazônia é um universo. Mas não é um universo fechado ou parado no tempo. Diante das dinâmicas complexas colocadas pelo mundo contemporâneo, os atores sociais amazônidas têm o desafio de superar barreiras impostas pelas desigualdades sociais.

Esse desafio é posto tanto aos cidadãos comuns como às empresas, às instituições de pesquisa e aos setores governamentais. E os esforços para tentar acompanhar o ritmo de desenvolvimento e atualizações pelo qual o mundo passa são muitos. Nesse sentido, diversas instituições locais procuram aperfeiçoar o desenvolvimento institucional com o objetivo de se manterem atualizadas com as mudanças e avanços exigidos atualmente pelas organizações.

Agindo em parceria com instituições que almejam pôr em prática o conceito atual de desenvolvimento institucional, baseado numa visão integrada de atuação, a Fadesp tem apoiado organizações locais na implementação de políticas de desenvolvimento institucional personalizado e em consonância com os avanços sociais, econômicos e tecnológicos vividos na contemporaneidade.

Através dessas parcerias, a Fundação contribui para a criação e o gerenciamento de projetos que promovem impactos positivos na cultura organizacional das instituições e na qualidade dos serviços prestados por elas. A viabilização e realização do Projovem Urbano, a modernização portuária da Companhia Docas do Pará e o desenvolvimento comunicacional e tecnológico da Secretaria de Estado de Educação do Pará são exemplos de um trabalho que, mais do que comprometido com o desenvolvimento institucional dessas ações e organizações, é compromissado com o desenvolvimento da região amazônica.



FRENTE DO PRÉDIO DA FADESP  
(Nelson Nunes)

## ◆ *Competências a serviço da inclusão social de jovens*

Confirmando seu comprometimento com o desenvolvimento da sociedade, a Fadesp atua em parceria com um dos projetos de maior relevância social do Governo Federal: o **Projovem – Programa Nacional de Inclusão de Jovens: Educação, Qualificação e Ação Comunitária**.

Criado a partir da Política Nacional de Juventude, o Projovem surgiu em 2005, juntamente com a Secretaria e o Conselho Nacional de Juventude, com o objetivo de instituir ações voltadas para o desenvolvimento integral de jovens em todo o Brasil. Em 2007, o GT Juventude, formado por representantes do Governo Federal e de diversos ministérios, lança o Projovem Integrado, que tem como base dois princípios fundamentais: direitos universalmente assegurados e oportunidades para todos.

Para garantir esses princípios, o Projovem está empenhado em tornar o jovem um protagonista de sua inclusão social a partir de um programa amplo, que compreende quatro modalidades: ProJovem Adolescente, ProJovem Urbano, ProJovem Campo e o ProJovem Trabalhador.

No Estado do Pará, a Fadesp, juntamente com a Casa Civil da Governadoria do Estado do Pará, executa o Projovem Urbano, que objetiva elevar o grau de escolaridade e de qualificação profissional de jovens entre 18 e 29 anos que, apesar de alfabetizados, não concluíram o ensino fundamental. Ao todo, são atendidos 20 municípios, com população abaixo de 200 mil habitantes, divididos em três polos:

***Metropolitano-Marajoara:*** Marituba, Benevides, Soure, Salvaterra, Portel, Breves, São Sebastião da Boa Vista e Ponta de Pedras;

***Guamá-Caeté:*** Santa Izabel, Vigia, Castanhal, Capanema, Bragança e Salinópolis;

***Tocantins:*** Abaetetuba, Barcarena, Moju, Igarapé-Miri, Cameté e Tailândia.

Devido à importância e magnitude do Programa, o Estado necessitou formar parcerias. Por isso a FADSP foi contratada para atuar no gerenciamento do quadro de pessoal técnico e operacional que compõe a equipe responsável pela execução do projeto, entre eles professores de ensino fundamental, professores de participação cidadã (com formação em Serviço Social), professores de qualificação profissional, apoios técnicos administrativos (níveis superior e médio) e diretores executivos e pedagógicos.

### **Educação: dever do Estado e direito de todos**

Uma das frentes de atuação do Programa é o Projovem Urbano nas Unidades Prisionais e nas Unidades Socioeducativas de Privação de Liberdade. A meta é levar a formação escolar e profissional oferecida pelo Projovem Urbano também para os jovens privados de liberdade.

Esse segmento jovem é caracterizado pelo alto índice de vulnerabilidade social e situação socioeconômica abaixo da linha de pobreza. Esses jovens ao deixarem o regime prisional encontram diversas dificuldades para ingressar no mercado de trabalho – a baixa escolaridade, ausência total de formação profissional e o fato de serem egressos do regime prisional. A Justiça reconhece a necessidade de investir na educação enquanto elemento de tratamento penitenciário e uma forma de reintegração social.

Com base nisso, a SUSIPE – Superintendência do Sistema Penitenciário do Estado do Pará, contemplada pelo PRONASCI – Programa Nacional de Segurança Pública com Cidadania, implantou, em parceria com a FA-DESP, o Projovem Urbano em seis unidades prisionais do Estado: Centros de Recuperação de Americano I, II e III (no município de Santa Isabel), e nos Presídios Metropolitanos de Belém I, II e II (em Marituba).

*São quase 500 mil presos no Brasil; mais de 230 mil deles têm menos de 30 anos; e 187 mil não têm o ensino fundamental completo. O Pará tem 11 mil presos e mais de 70% deles são jovens também.*

(www.projovemurbano.gov.br)

Atualmente, o Projovem Prisional no Estado do Pará é o maior do Brasil em número de pessoas atendidas: são 300 detentos. Além da elevação do nível de escolaridade, o Programa também oferece qualificação profissional para esses jovens, classificada em arcos profissionais. No Pará, o arco desenvolvido é o de “Madeira e Móveis”, abrangendo atividades voltadas para as ocupações de serralheiro, funileiro industrial, auxiliar de desenhista de móveis e vendedor de móveis, o que envolve as esferas da produção e circulação – indústria, comércio, prestação de serviços. Outra ação prevista é a formação inicial e continuada dos profissionais que atuarão no Programa – educadores e agentes prisionais.

A perspectiva é de que, até o final de 2010, pelo menos 40% do público-alvo tenha concluído o ensino fundamental e adquirido sua certificação de formação inicial de nível básico, alcançando uma qualificação profissional em nível técnico.

Além de executar o Projovem Prisional, a Fadesp realiza a gestão financeira de dois outros trabalhos desenvolvidos pelo Projovem Urbano: o curso de **Capacitação e Especialização e o Monitoramento e Avaliação das Atividades**.

### **Capacitação teórica e prática em prol da cidadania**

O ponto de partida que garante a qualidade da formação escolar e profissional oferecida aos jovens que participam do Projovem é a capacitação e especialização dos seus educadores. Nesse sentido, o Projovem Urbano estabelece uma qualificação que não se reduz à simples obtenção de informações gerenciais, administrativas e burocráticas, mas também proporciona uma formação ética e política, aliando teoria e prática para o exercício profissional.

No Estado do Pará, o curso de especialização **Educação Social para a Juventude** objetiva capacitar profissionais com graduação universitária para uma atuação qualificada na educação dos jovens atendidos pelo Projovem Urbano. O curso é pioneiro no Brasil por unificar especialização e capacitação. Ao mesmo tempo em que qualifica os profissionais para a educação social de jovens, por meio da especialização, também proporciona a capacitação pelas experiências vividas em sala de aula com os jovens integrantes do Programa. Ou seja, é um processo de “experenciamento”, teoria aliada à atuação empírica. Para dar conta de um desafio como esse é necessária ação integrada de várias competências.

Assim, a Universidade Federal do Pará, em parceria com a Universidade do Estado do Pará, é a responsável pela formação inicial e continuada desses profissionais, realizada por professores mestres e doutores. Além disso, a UFPA cede seu espaço físico e oferece toda a estrutura da Faculdade de Serviço Social, do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas da UFPA, para a realização do curso *lato sensu*. Já as Prefeituras Municipais do Estado do Pará, são responsáveis pela disponibilização de infraestrutura nos municípios em que são desenvolvidas as atividades pedagógicas.

A Fadesp, por sua vez, viabiliza com a gestão financeira dos recursos, que permitem a contratação dos professores do curso de capacitação e especialização, o transporte para os polos do Projovem Urbano no interior do Estado, a compra de materiais pedagógicos, entre outros compromissos financeiros.

### **Monitoramento e Avaliação em prol da eficácia**

Elemento essencial para a confirmação e a manutenção da credibilidade das ações realizadas pelo Projovem, o Sistema de Monitoramento e Avaliação é outra etapa do Programa que visa acompanhar e avaliar a sua implementação e efetividade, desenvolver estudos e pesquisas sobre o perfil sócio-cultural do seu público-alvo, bem como manter a eficácia de sua gestão.

Na região Norte 1 – que abrange os estados do Pará e Amapá –, esse sistema é aplicado pela UFPA e gerenciado pela FADESP. Nele são trabalhadas três dimensões:

**Supervisão e monitoramento:** Dimensão em que são executadas as ações de acompanhamento inicial e permanente das condições de realização e desenvolvimento do Programa. São feitas contratações e treinamentos das equipes de supervisão, planejamento e implementação da supervisão, bem como, a alimentação de um banco de dados informatizado com dados obtidos no desenvolvimento do Programa. A supervisão/monitoramento engloba ações de matrícula, frequência, entrega de atividades, movimentação de alunos, formação inicial e continuada, gestão local e condições de oferta nos núcleos;

**Avaliação de aprendizagem:** Extensão que tem como meta a atividade de aplicação de teste diagnóstico dos conhecimentos, competências e habilidades adquiridas pelo público-alvo do Projovem, aplicação de testes de aferição do desenvolvimento da aprendizagem, ao final de cada ciclo que compõe o currículo do Programa: um teste ao final dos ciclos I e II e o teste final após o ciclo III.

**Avaliação do Programa:** Na terceira dimensão, o objetivo é desenvolver estudos e pesquisas que permitam traçar o perfil sociocultural dos atores envolvidos no Programa (alunos, professores, especialistas e gestores), bem como, mensurar os impactos do Projovem Urbano, levando em conta a relação entre efetividade e implementação; entre permanência e evasão.



PROJETO “NUMERAR PARA SE ACHAR”  
(Fotos cedidas pelo Projeto)

## ◆ *Estratégias para a modernização portuária no Pará*

No final de 2009, a Fadesp firmou contrato com a CDP – Companhia Docas do Pará para a realização de dois projetos de consultoria vinculados à GPPR – Gestão Portuária por Resultado e para a elaboração do MNP – Manual de Normas e Procedimentos. Esta é uma parceria que visa promover o desenvolvimento estratégico de uma atividade de grande potencialidade e importância para a economia do Estado do Pará: a atividade portuária.

O GPPR foi instituído com base na promulgação do Decreto Presidencial nº. 6.413, de 2008, e na Portaria nº. 214 da SEP – Secretaria Especial de Portos. O objetivo é implantar diversos projetos de modernização da gestão das companhias docas vinculadas à SEP. Segundo a portaria, as companhias devem ainda contratar empresa de consultoria para elaborar um plano de reorganização estratégica, de gestão e de processos.

Nesse sentido, a Fadesp assume papel importante no sentido de contribuir para a viabilização das medidas previstas pela portaria da SEP, entre elas: realizar diagnóstico, medidas emergenciais, elaborar um planejamento estratégico e uma proposta de reestruturação empresarial, tudo visando a expansão dos serviços da Companhia em bases autosustentáveis e em longo prazo. A meta da portaria é fazer com que ainda em 2010 as sete companhias docas vinculadas à Secretaria Especial de Portos implantem esses projetos, considerados indispensáveis para o fortalecimento do papel das autoridades portuárias.

Como parte das atividades iniciais da Gestão Portuária por Resultado, em fevereiro de 2010, foi realizado o *Workshop* Gerencial CDP – Planejamento 2010, que reuniu todos os gerentes e diretoria da CDP. Nesse evento, um consultor da Fadesp apresentou diversos mecanismos que podem fazer da CDP uma empresa melhor posicionada em seu mercado de atuação. Durante o *workshop*, foram traçados objetivos e metas a alcançar.

Também foi produzido um Manual Gerencial com o objetivo de orientar os gestores da CDP envolvidos no SGPPR – Sistema de Gestão Portuária por Resultados, um sistema que visa ao estabelecimento de objetivos, a determinação de responsabilidades, elaboração e realização de procedimentos e disponibilização de recursos.

O Sistema de Gestão Portuária por Resultado engloba, além do Manual, um conjunto de processos e procedimentos corporativos de execução; infraestrutura, serviços tecnológicos, *hardware* e *software* adequados para atingir a qualidade necessária, as legislações e as normas técnicas contratuais; capacitação e comprometimento da equipe para atender os objetivos corporativos e os requisitos contratuais dos clientes, e um sistema de gestão integrado e participativo.

Com o Manual, será possível assegurar a melhoria dos processos e padrões internos a partir de uma orientação aos gestores da CDP voltada para a Política de Gestão da CDP, a qualidade nos serviços, o melhoramento da responsabilidade socioambiental, bem como a segurança e saúde no trabalho.

No âmbito das estratégias internas de desenvolvimento, a Fadesp também foi a responsável pela execução do Manual de Normas e Procedimentos, um documento que sistematiza todas as ações rotineiras da empresa com o objetivo de gerar uma otimização do trabalho dos colaboradores em prol da missão da CDP. Com o MNP, será possível alcançar os objetivos previstos de cada unidade organizacional da Companhia, o que deverá refletir positivamente tanto para o público interno da empresa como para a população externa que utiliza os seus serviços no Estado do Pará.

A modernização portuária do Pará depende de uma ação conjunta entre órgãos públicos e sociedade que permitam não apenas o desenvolvimento econômico, mas antes disso uma qualidade e responsabilidade com as pessoas que fazem a Companhia Docas do Pará – seus colaboradores – e com a população local. O trabalho desenvolvido com a CDP exemplifica a responsabilidade da FADESP no atendimento às instituições comprometidas com o desenvolvimento socioeconômico e ambiental da Amazônia.



CDP - COMPANHIA DOCAS DO PARÁ  
(Foto cedida pelo Projeto)

## ◆ *Gestão da comunicação e fortalecimento institucional da SEDUC*

Entre os desafios das instituições da contemporaneidade, está a gestão da comunicação. Como utilizar estratégias comunicacionais para integrar setores e potencializar os resultados das ações desenvolvidas? O que parece óbvio não é tarefa fácil. No sentido de apoiar as instituições no processo de implantação de uma política de comunicação e fortalecimento institucional, a Fadesp que, assim como nas parceiras, encontra na comunicação a base de suas ações, disponibiliza todo seu *know how* e experiência adquiridos em mais de três décadas de existência.

Nessa perspectiva, a Fundação atua em parceria com a SEDUC – Secretaria de Estado de Educação do Pará que, reconhecendo a importância do processo comunicativo em suas ações e atuando a partir das diretrizes da atual gestão do Governo do Estado, tem como objetivo investir na ampliação e fortalecimento das estratégias comunicacionais, a fim de “alcançar a comunicação pública, integrada e realmente social, promovendo por meio desta a inserção educacional de todos os atores da rede de ensino estadual” (trecho do Projeto de Gestão e Desenvolvimento Institucional de Atualização, Monitoramento e Fortalecimento de Estratégias Comunicacionais da SEDUC, p. 02).

Encarada como elemento essencial para o estabelecimento de um canal de diálogo entre seus diferentes públicos, a comunicação é preocupação antiga da SEDUC, que está em processo de implantação de uma política de comunicação a partir das bases estabelecidas pelo Governo do Estado. Inicialmente foram elaborados projetos específicos para a área de Tecnologia da Informação e Comunicação e outro para área da Gestão e Modernização da Educação. O êxito das duas iniciativas é reflexo do entendimento da área da comunicação como ferramenta estratégica e “mola propulsora” de todo o processo de integração entre os atores do sistema educacional.

Reconhecendo o trabalho desenvolvido pela Fadesp em 2009, a SEDUC dá outro importante passo em direção ao fortalecimento institucional com a colaboração da Fundação. A partir do “Projeto de Gestão e Desenvolvimento Institucional de Atualização, Monitoramento e Fortalecimento de Estratégias Comunicacionais da SEDUC”, a Fundação atuará como mediadora e parceira ideal da potencialização das estratégias de comunicação já em curso na Secretaria.

Para isso, a Fadesp atuou, ao longo do ano, no sentido de dar continuidade às ações em andamento e de alcançar os objetivos propostos pela Secretaria. Entre os quais o principal é o desenvolvimento, a atualização e o monitoramento das atividades de comunicação, visando ao fortalecimento na área e a socialização das ações educacionais adotadas. Para isso, foram desenvolvidas ações integradas de comunicação como a capacitação da equipe de comunicação e divulgação, a elaboração e implementação de estratégias que viabilizem um canal de diálogo entre a sede da Secretaria e os diferentes agentes da rede de ensino do Estado e a adoção de ações para o fortalecimento da imagem institucional da Seduc.

Entre os resultados dessas iniciativas, está o significativo crescimento no número de acesso ao Portal da SEDUC que, apenas em 2009, teve mais de 700 mil visitas, as inserções da Secretaria em rádio e TV que alcançaram cerca de 200 oportunidades de veiculação.



## **Universo de atuação**

Verificando a complexidade do universo de atuação da SEDUC fica ainda mais palpável o necessário investimento no campo da comunicação. Hoje, a Secretaria é responsável pelo gerenciamento e monitoramento de um processo comunicativo que envolve mais de 800 mil alunos, distribuídos em 1.200 escolas, em mais de 100 municípios.

*“Só com o estabelecimento da comunicação produzimos conhecimento e, portanto, temos a esperança de respeitar o outro, de alcançar cidadania, encontrar o equilíbrio entre nações, povos, culturas. É no encontro da Educação-Comunicação que se torna possível a transformação de realidades e a renovação de esperanças por um mundo melhor”* (trecho do projeto, p. 05).

## **Desenvolvimento tecnológico**

Além de contribuir para o desenvolvimento comunicacional da SEDUC, a Fadesp também atua no sentido de fornecer toda sua experiência técnica para a execução do projeto de modernização dos processos administrativos da Secretaria. O “Projeto de Desenvolvimento Institucional de Expansão, Interligação e Consolidação da Informação da Seduc” é uma iniciativa que visa a criação e implantação de ferramentas tecnológicas pela Diretoria de Tecnologia da Informação da Secretaria, bem como uma maior integração entre as diversas unidades de ensino do Estado e a sede da SEDUC em Belém.

Além disso, o projeto tem como objetivos dinamizar a informação e a comunicação em todas as escolas da SEDUC, enfocando a área administrativa, dando suporte e interligando as escolas de difícil acesso do interior do Estado; dotar a Secretaria de maior controle gerencial dos processos de gestão educacional, proporcionando celeridade no atendimento às demandas da comunidade escolar; planejar e avaliar ações a partir de dados e resultados mais precisos e mais condizentes com a realidade e, de uma maneira geral, melhorar o sistema de Educação face à maior confiabilidade nas informações a partir da integração dos sistemas para a tomada de decisões.

Dentre as ações já consolidadas, estão as melhorias e a readequação do Portal da SEDUC, a disponibilização do sistema e da infraestrutura para a realização da pré-matrícula e da matrícula 2010, do sistema boletim escolar online, do sistema simulador de lotação nas escolas, do sistema de seleção do Plano de Formação Docente, e do sistema do Programa Pró-Universitário.

A execução de todos os objetivos foi alcançada com o apoio da Fadesp, responsável pelas equipes especializadas que criam e implementam o programa de modernização da SEDUC, o que, por sua vez, contribui para o desenvolvimento institucional da Secretaria e tem proporcionado maior inclusão digital na rede pública de ensino do Estado.

## Concursos

Desde 2005, a Fadesp amplia e consolida suas ações por meio do Setor de Cursos e Concursos, que em parceria com outras instituições adquire conhecimento e aperfeiçoa seus métodos para a aplicação de processos seletivos públicos e de treinamento de recursos humanos.

Atuando com competência e responsabilidade, o setor tornou-se referência na área e por isso tem sido cada vez mais procurado por instituições federais, estaduais e municipais. Essa procura é uma indicação da confiabilidade depositada no trabalho da Fundação, caracterizando seu potencial de gestão.

A logística imprimida em cada desafio – concursos de pequeno, médio e grande porte – exige da Fadesp uma ação integrada que prioriza a segurança e eficiência, por isso a fundação aposta em estratégias gerenciais aprimoradas e dinâmicas, uma marca construída a mais de trinta anos de existência.

Além dos concursos realizados, o setor ainda foi responsável pela execução de toda a logística necessária para a realização da Conferência Regional de Educação, que ocorreu em 12 municípios do Estado do Pará, no período de 11 de setembro a 03 de outubro de 2009 e ainda internamente pelo processo de seleção de educadores para o Projovem Prisional.



CONCURSO SESPA  
(Ascom-Fadesp)

CONCURSOS PÚBLICOS EXECUTADOS PELA FADESP EM 2009

CONCURSOS	INSTITUIÇÃO CONTRATANTE	NÍVEIS DE ESCOLARIDADE	PROVAS APLICADAS	TOTAL DE INSCRITOS
Prefeitura de Xinguara	Prefeitura Municipal de Xinguara	Alfabetizado, Fundamental Completo e Incompleto, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	4.100
Prefeitura de São Félix do Xingu	Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu	Alfabetizado, Fundamental Completo, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	3.628
Prefeitura de Curuá	Prefeitura Municipal de Curuá	Alfabetizado, Fundamental Completo, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	2.190
Prefeitura de Conceição do Araguaia	Prefeitura Municipal de Conceição do Araguaia	Alfabetizado, Fundamental Completo, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	3.520
Prefeitura de Igarapé-Miri	Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri	Fundamental Completo e Incompleto, Médio e Superior	Objetivas, Títulos (cargos de professor de nível médio e superior) e Aptidão Física (cargos de nível médio)	9.428
Prefeitura de Senador José Porfírio	Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio	Alfabetizado, Fundamental Completo e Incompleto, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	1.812
Prefeitura de Almeirim	Prefeitura Municipal de Almeirim	Fundamental Completo e Incompleto, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	9.288
Prefeitura de Parauapebas	Prefeitura Municipal de Parauapebas	Médio e Superior	Objetivas, Subjetivas (cargos de nível superior), Prática-Profissional (cargo de Procurador)	22.886
Prefeitura de Pau D'Arco	Prefeitura Municipal de Pau D'Arco	Fundamental Incompleto, Médio e Superior	Objetivas e Títulos (cargos de professor de nível médio e superior)	1.777
SESPA – Secretaria de Estado de Saúde Pública	SEAD – Secretaria de Estado de Administração	Fundamental Completo, Médio e Superior	Objetivas, Títulos (cargos de nível superior)	14.374
IASEP – Instituto de Assistência aos Servidores do Estado do Pará	SEAD – Secretaria de Estado de Administração	Médio e Superior	Objetivas, Títulos (cargos de nível superior)	16.484

## Programa de Apoio – PROAP

O PROAP ratifica o compromisso da Fadesp com o desenvolvimento científico, tecnológico e cultural da região. Trata-se de um instrumento estratégico utilizado pela Fundação para incentivar as ações desenvolvidas na Universidade Federal do Pará, tanto na pesquisa como no ensino e extensão. Com o Programa, a Fadesp atende inúmeras demandas da comunidade científica que busca constantemente financiamentos para a realização de atividades de formação e consolidação do conhecimento científico.

Com recursos próprios, a Fundação investiu em 2009 mais de um milhão de reais em realização de evento cultural e científico; participações de pesquisadores em eventos culturais e científicos; manutenção e modernização de infraestruturas; apoio a projetos e eventos; publicações; contratação de profissional técnico especializado, de bolsistas e de estagiários.

A fim de atender as demandas, a Fadesp possui duas entradas para solicitação de apoios: o atendimento via protocolo e o via edital. O primeiro procura viabilizar os pedidos emergenciais e nesse ano movimentou recursos na ordem de R\$ 450.629,97. A Instituição procura atender esse tipo de demanda buscando garantir a ampliação do alcance das investigações desenvolvidas pelos pesquisadores da UFPA. No entanto, a cada ano a Fundação direciona seu apoio orientado pelas diretrizes de seus editais, que desde 2007 tem sido um instrumento de fortalecimento do Programa de Apoio. Além disso, essa normalização do atendimento procura democratizar o acesso estendendo-o a toda comunidade acadêmica.

Em 2009, através de seus editais, a Fundação investiu mais de R\$ 807.442,28 atendendo a mais de 80 solicitações. É perceptível a diferença dos valores de atendimento em relação à modalidade balcão o que indica o fortalecimento e ampliação das ações do programa contemplando um número maior e diversificado de pesquisadores.

O fortalecimento e ampliação do PROAP, a cada ano, evidencia e corrobora o papel da FADESP diante de uma realidade complexa. A necessidade de investimentos sistemáticos e ampliados é ponto fundamental na missão da Fundação que a partir dos fomentos investe no avanço da ciência, visando o desenvolvimento social do Norte do país.

### **Eventos Culturais e Científicos: realização e participação**

Comunicar a ciência não apenas para aqueles que fazem parte do ambiente científico, mas principalmente para todos os que – mesmo sem saber – necessitam diretamente desse conhecimento, não é uma tarefa fácil embora seja um caminho natural de retorno (e mesmo uma resposta) para a sociedade.

A divulgação da ciência vai além das revistas científicas, ela engloba os congressos, simpósios, seminários etc., e toda oportunidade de troca de conhecimento entre pesquisadores de diferentes regiões e países.

Entendendo a importância desse intercâmbio e a urgência em superar os desafios para o desenvolvimento regional, a Fadesp, em 2009, apoiou a realização, entre outros eventos ocorridos na cidade de Belém ou interior do Estado o: Seminário de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq; XVI Fórum de Grupos PET do Estado do Pará; XV Semana de Estatística da UFPA; 6º Congresso Norte Nordeste de Psicologia; I Workshop de Engenharia de Minas e Meio Ambiente – Sustentabilidade e Perspectiva da Mineração na Região Sul e Sudeste do Pará; III Encontro de Genética do Norte; II Seminário de Pesquisa em Dança da UFPA; IV Excursão do Clube de Ciências da UFPA

à Estação Científica Ferreira Penna (Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço/PA); XII Congresso da Associação Brasileira de Professores de Italiano; Semana de Informática, Geotecnologias e Encontro de Software Livre de Santarém; III Congresso do Hospital Universitário João Barros Barreto e II Workshop Interdisciplinar de Transplante de Medula Óssea.

Todos esses eventos são expressivos e importantes para o amadurecimento intelectual dos alunos de iniciação científica, aperfeiçoamento dos demais pesquisadores e profissionais envolvidos e também para a pesquisa que é desenvolvida ainda na graduação.

O Programa também possibilitou a participação de diversos pesquisadores da Universidade Federal do Pará em eventos culturais e científicos; nacionais e internacionais, momento que permite o aperfeiçoamento profissional, a crítica das teses defendidas e principalmente a difusão e disseminação da ciência. A tabela abaixo mostra apenas alguns dos contemplados pelo Programa de Apoio.

<b>Pesquisador</b>	<b>Eventos</b>
Prof. Dr. Alexandre Melo Casseb do Carmo	“10th International Coastal Symposium (ICS 2009)”
Prof. Dr. Marcus Vinicius Alves Nunes	“IEEE PES Power Tech 2009”
Profª. Drª. Lucia de Fátima Henrique Lourenço	53º Congresso Internacional de Americanistas”
Profª. Drª. Maria Ivonete Coutinho da Silva	“I Seminário Nacional de Sociologia Econômica
Prof. Dr. Sandro Percario	“16 th annual Meeting of the society for free radicals in biology and medicine”
Profª. Drª. Maria José Aviz do Rosário	VIII Seminário Nacional de Estudos e Pesquisas”
Profª. Drª. Luciana Miranda Costa	XIV Congresso Brasileiro de Sociologia
Profª. Drª. Maria Cristina Maneschy	2º Encontro de Analistas de Redes Sociais

## Manutenção e modernização de infraestrutura

O bom andamento de qualquer projeto só se faz com planejamento. Para tanto, algumas rotinas são necessárias assim como a infraestrutura, cuja ausência pode prejudicar os resultados das pesquisas científicas. Por meio do PROAP foi possível realizar a limpeza e manutenção do Criostato LEICA (Jung 300), aparelho utilizado para manter amostras em temperaturas muito baixas nas pesquisas desenvolvidas pelo Instituto de Ciências Biológicas da UFPA - ICB.

Além disso, o Programa contribuiu para a modernização de infraestrutura garantindo a aquisição de materiais e instalações de equipamentos para o Teatro Universitário “Cláudio Barradas”.



TEATRO UNIVERSITÁRIO CLÁUDIO BARRADAS  
(Fotos do acervo do Teatro)

## Publicações

Despertar a curiosidade dos leitores e fundamentalmente tornar disponíveis informações relevantes para o desenvolvimento social. Essas são algumas das razões pelas quais devem ser publicados os conhecimentos desenvolvidos nas instituições de ensino e pesquisa. Reconhecendo esse valor o Programa de Apoio da Fadesp possibilitou em 2009 a publicação de diversos artigos científicos em periódicos internacionais. Entre eles estão os artigos do professor Marcos Antonio Menezes Neto, intitulados “*Protective action of silicic acid on walter relations and photo synthetic pigments in pepper plants induced to water deficit*” e “*Responses of the photosynthetic pigments and carbon metabolism in vigna unguiculata cultivars sub mitted to water deficit*” publicados na revista “*Research Journal of Biological Sciences*”.

O professor Rommel Mario Rodríguez Burbano do Instituto de Ciências Biológicas da UFPA, também foi contemplado com o Apoio e publicou o artigo “*Interrelationship between TP53 gene deletion, protein expression and chromosome 17 aneusomy in gastric adenocarcinoma*”, no periódico BMC Gastroenterology (Online)

## Projeto Academia Amazônia

Voltado à produção de conteúdos comunicacionais para a divulgação científica e cultural da região amazônica, o projeto Academia Amazônia desenvolve, desde 1991, diversas ações integrando ensino, pesquisa e extensão. Envolve alunos e profissionais de Comunicação e áreas afins, formando competências na área da divulgação científica e audiovisual.

Em quase vinte anos de existência, a Academia Amazônia formou um dos maiores acervos imagéticos sobre a Amazônia, incluindo vídeos e documentários sobre diversos campos da ciência, tecnologia, meio ambiente e cultura. Acervo e projeto que constituem parte da história da UFPA.

Ainda nos seus seis primeiros anos de existência, o projeto criou e disponibilizou para todo o Brasil o “Academia Amazônia”, um programa em televisão aberta que divulgava trabalhos de instituições de pesquisa, como o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Instituto Evandro Chagas (IEC), EMBRAPA, e também a própria Universidade Federal do Pará. Ao todo foram 250 edições que representaram um marco para a divulgação científica no país. Essa foi a primeira vez que uma universidade pública produziu e veiculou, em rede aberta nacional de televisão, programação destinada a esse fim.

Em 1999, a Academia deu outro importante passo na divulgação do conhecimento científico, com a criação do programa Minuto da Universidade. Com veiculação semanal durante a programação da Rede Brasil Amazônia de Comunicação (RBA), canal aberto de televisão em Belém, o Minuto divulga a produção científica da UFPA (ensino, pesquisa e extensão) e atua como forma de aproximar os pesquisadores da sociedade e da própria comunidade acadêmica, na medida em que divulga ações de grande relevância científica e social, antes restritas ao conhecimento dos que trabalhavam diretamente com elas.

É importante dizer que a equipe produtora do Minuto, assim como dos demais projetos da Academia Amazônia, não é composta apenas por profissionais, mas fundamentalmente por alunos da graduação em Comunicação Social da UFPA (Jornalismo e Publicidade e Propaganda) que participam de todas as fases que compõem uma produção audiovisual: pré-produção, produção e pós-produção. Além de acompanhar essas fases, os alunos são instigados a refletir sobre a produção audiovisual e as possibilidades dessa linguagem como mediação de comunicação.

A relação com os alunos da graduação foi fortalecido e legitimado em 2008, ano em que o projeto foi vinculado regimentalmente à Faculdade de Comunicação (FACOM) da UFPA, consolidando-se dessa forma como um espaço de formação de competências para a divulgação científica e de produção do conhecimento sobre o tema.

Além disso, a Academia Amazônia se constitui como um núcleo importante de registro da memória da UFPA e com isso contribui para o fortalecimento da Instituição, valorizando sua história e portanto suas projeções para o futuro. Algumas atividades podem ser citadas nesse sentido como o apoio aos diversos cursos de graduação e projetos da UFPA, por exemplo, na produção de materiais didáticos através do portal da UFPA na internet, realiza transmissões ao vivo de solenidades e eventos importantes promovidos pela instituição, ampliando cada vez mais o raio de atuação da universidade, levando em consideração a dimensão territorial do Estado do Pará – o segundo maior do país.

Reconhecendo o papel da Academia Amazônia, a Fadesp mantém a equipe técnica e alguns dos bolsistas do projeto. Sem esses recursos seria impossível dar continuidade as diversas atividades desenvolvidas pelo projeto nas mais diferentes áreas da ciência.



SAMANTHA CHAAR - LOCUTORA DO PROGRAMA “MINUTO DA UNIVERSIDADE”  
(Suanny Lopes)





GRAFITE EM BELÉM  
(Leandro Raphael)

## **Projeto Rádio Web UFPA**

Rádio *Web* UFPA, divulgando conhecimento. Com esse slogan a rádio via internet da UFPA é mais um espaço para experimentação e formação dos alunos bolsistas e voluntários do curso de Comunicação Social que participam das produções radiofônicas e demais atividades da Rádio *Web*. Além disso, a programação da rádio visa divulgar as atividades científicas e acadêmicas desenvolvidas pela Universidade.

A programação da Rádio *Web* UFPA tem um diferencial das demais rádios locais, pois os ouvintes têm disponível um banco de dados com os programas da rádio que podem ser “baixados” e apreciados conforme a escolha do usuário. Esse recurso também auxilia na disponibilização de materiais didáticos que podem facilmente ser utilizados em disciplinas acadêmicas a partir de variadas temáticas .

O projeto é coordenado pela Prof<sup>a</sup> Luciana Miranda Costa, da Faculdade de Comunicação Social da UFPA, tem uma programação “composta por músicas regionais e nacionais. A cada 15 minutos, entra no ar o UFPA Notícias, com informações sobre os acontecimentos da Universidade, ou o Boletim Beira do Rio, divulgando as reportagens do Jornal Beira do Rio. A cada uma hora é veiculado o Minuto da Universidade, com as pesquisas e eventos científicos da UFPA. A programação ainda inclui os programas: UFPA Debate, Universidade Multicampi, UFPA Ensino, UFPA Pesquisa, UFPA Comunidade, UFPA Entrevista, UFPA na Madrugada e o Jornal Acontece”. ([www.radio.ufpa.br](http://www.radio.ufpa.br)).

A Fadesp, entre outras atuações, apoiou as atividades da Rádio *Web* UFPA, viabilizando pessoal qualificado em seu período de implantação o que influenciou diretamente na realização das ações e desenvolvimento de projetos da rádio.

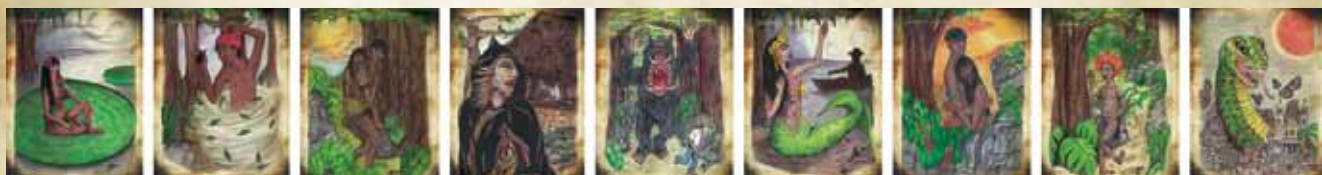
## **PROINT 2009**

Parceira do PROINT/UFPA – Programa Integrado de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão –, a Fadesp contribui para financiar projetos integrados que objetivam incentivar a reestruturação e qualificação de cursos de graduação e a atualização de seus Projetos Pedagógicos. Além disso, o Programa possibilita a aquisição de equipamentos em diversos projetos e aperfeiçoamento profissional já que valoriza e incentiva ações interdisciplinares e de formação continuada.

## **Patrocínio**

Além do fomento à pesquisa, ensino e extensão, nas diferentes áreas do conhecimento, a Fundação patrocina ações, viabilizando inúmeras atividades da comunidade UFPA. Assim, a Fadesp subsidia, serviços gráficos para impressão do calendário da UFPA, serviços de logística para inauguração da Unidade de Diagnóstico de Meningite do Hospital Universitário João de Barros Barreto (HUIBB) e para realização do I Círio da UFPA. Possibilita também, através do patrocínio, a participação de servidores em Congresso da SINTUFPA.

Outra frente que recebe atenção especial da Fundação é o Financiar que é um site de serviços de prospecções de oportunidades nacionais e internacionais disponibilizadas aos usuários cadastrados. Nesse ambiente encontram-se informações sobre editais e programas de financiamento para projetos, bolsas, eventos etc.



# Parceiros

Instituições públicas

Federais

Estaduais

Municipais

Instituições privadas

Instituições internacionais

# • Instituições Públicas

## Federais

- AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL
- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO E GÁS – ANP
- ALFANDEGA DA RECEITA FEDERAL AEROPORTO BELÉM
- BANCO DA AMAZÔNIA S/A – BASA
- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – CEF
- CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A – ELETROBRÁS
- CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A – ELETRONORTE
- CENTRO DE TREINAMENTO REGIONAL DA ESAF PARÁ – CENTRESAF/PA
- CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA – CENSIPAM
- COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM
- COMPANHIA DOCAS DO PARÁ – CDP
- COMPANHIA HIDROELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO – CHESF
- CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – CNPQ
- DEPARTAMENTO NACIONAL INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE – DNTI
- EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS – ECT
- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA
- FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP
- FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE – FNS
- FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE
- INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA
- INSTITUTO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL – IPHAN
- INSTITUTO EVANDRO CHAGAS – IEC
- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ – IFPA
- INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA
- INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA DA AMAZÔNIA – INPA
- INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
- MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MCT
- MINISTÉRIO DA CULTURA – MINC
- MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
- MINISTÉRIO DA FAZENDA – MF
- MINISTÉRIO DA JUSTIÇA – MJ
- MINISTÉRIO DA SAÚDE – MS
- MINISTÉRIO DE AQUICULTURA E PESCA
- MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA – MME

- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE – MMA
- MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF
- MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI – MPEG
- PETRÓLEO BRASILEIRO S/A – PETROBRÁS
- SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS – SEBRAE
- SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI
- SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC
- SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS
- SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA – SUDAM
- TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 8ª REGIÃO – TRT
- TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARÁ – TRE
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ – UNIFAP
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ – UFPA
- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA – UFRA

#### Estaduais

- AGÊNCIA ESTADUAL DE REGULAÇÃO E CONTROLE DE SERVIÇOS PÚBLICOS – ARCON
- ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PARÁ – ALEPA
- BANCO DO ESTADO DO PARÁ – BANPARÁ
- CASA CIVIL DA GOVERNADORIA DO ESTADO DO PARÁ
- CENTRAIS ELÉTRICAS DO AMAPÁ – CEA
- COMPANHIA DE SANEAMENTO DO ESTADO DO PARÁ – COSANPA
- DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ – DPE/PA
- DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO ESTADO DO PARÁ – DETRAN
- ESCOLA DE GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ – EPGA
- FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARÁ – FIEPA
- FUNDAÇÃO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DO PARÁ – FUNCAP
- FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO PARÁ – FAPESPA
- FUNDAÇÃO PAPA JOÃO XXIII – FUNPAPA
- INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO PARÁ – IASEP
- INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL DO ESTADO DO PARÁ – IDEFLOR
- INSTITUTO DE METEOROLOGIA DO ESTADO DO PARÁ – IMEP
- INSTITUTO DE TERRAS DO PARÁ – ITERPA
- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ – MP/PA
- POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO PARÁ – PM
- PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DO PARÁ – PRODEPA
- SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PARÁ – SEFA
- SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO – SEAD
- SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E REGIONAL – SEDURB

- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO – SEDUC
- SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO – SEGOV
- SECRETARIA DE ESTADO DE INTEGRAÇÃO REGIONAL – SEIR
- SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS – SEJUDH
- SECRETARIA DE ESTADO DE PESCA E AQUICULTURA DA PESCA – SEPAQ
- SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS – SEPOF
- SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO ACRE – SESACRE
- SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA – SEGUP
- SECRETARIA DE ESTADO DE TRABALHO, EMPREGO E RENDA – SETER
- SECRETARIA ESTADUAL DE DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEDECT
- SECRETARIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE – SEMA
- SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE – SESP
- SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
- SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA PENITENCIÁRIO DO ESTADO DO PARÁ – SUSIPE
- TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ – TJE
- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ – UEPA

## **Municipais**

- ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO ARAGUAIA E TOCANTINS – ACAT
- ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ARAGUAIA E TOCANTINS – AMAT
- ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ – AMAM
- ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO BAIXO TOCANTINS – AMBAT
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ALENQUER
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES

- PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARÚ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
- PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELIZEU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DOS CARAJÁS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
- PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA DE PEDRAS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL



- PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDON DO PARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
- PREFEITURA MUNICIPAL DE TAILÂNDIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
- PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
- PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMEC
- SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO – SESAN
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA

## • Instituições Privadas

- AÇAI DO AMAPÁ AGROINDUSTRIAL LTDA
- ÁGUA DE CÔCO DA AMAZÔNIA LTDA - AMACOCO
- ALUMINA DO BRASIL S/A – ALUNORTE
- ALUMÍNIO DE BARCARENA S/A – ALUBAR
- ALUMÍNIO DO BRASIL S/A – ALBRAS
- AMAPÁ FLORESTAL E CELULOSE S/A – AMCEL
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENERGIA SOLAR – ABENS
- ASSOCIAÇÃO FOTOATIVA

- ASSOCIAÇÃO OBRAS SOCIAIS DA DIOCESE DE ABAETETUBA
- ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA
- BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUÍMICA E FARMÁCIA LTDA
- BRASILSAT HARALD S/A
- BRISTOL – MYERS SQUIBB BRASIL S/A
- CENP ENERGIA
- CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO PARÁ – CESUPA
- CONSERVATION INTERNATIONAL DO BRASIL – CI/BRASIL
- CONSÓRCIO CONSTRUTOR BR-163
- CONSULTORIA E MEIO AMBIENTE – CEMA
- ECOTUMUCUMAQUE LTDA
- ERICSSON BRASIL
- FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS – FCC
- FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES – CPQD
- FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS – COPPETEC
- FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO – FAPEX
- FUNDAÇÃO DE AMPARO DE UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL – FAURGS
- FUNDAÇÃO DE APLICAÇÕES DE TECNOLOGIAS CRÍTICAS – ATCHEC
- FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À CULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - FUNDAP
- FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA UFPE – FADE
- FUNDAÇÃO ESPERANÇA – IESPE
- FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA DE APOIO INSTITUCIONAL À UFF
- FUNDAÇÃO FORD
- FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC
- FUNDAÇÃO O BOTICÁRIO
- FUNDAÇÃO RIO MADEIRA
- FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA JOSÉ BONIFÁCIO – FUJB
- GENZYME DO BRASIL LTDA
- GEOSOLO ENGENHARIA S/A – FEMAC
- GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
- HOSPITAL AMAZÔNIA QUATRO BOCAS
- INSTITUTO AYRTON SENNA
- INSTITUTO C&A
- MERCK SHAP & DOHME FARMACÊUTICA LTDA
- MICROSOFT INFORMÁTICA LTDA
- MINERAÇÃO RIO DO NORTE
- NOVARTIS BIOCÊNCIAS S/A
- NOVO NORDISK FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA



PUPUNHA  
(Web Collection)



CASTANHA DO PARÁ  
(Web Collection)



BARCO  
(Mara Hermes)



CÍRIO  
(Mara Hermes)



PIQUIÁ  
(Mara Hermes)



BRINQUEDOS DE MIRITI  
(Web Collection)



A CHUVA NO VER-O-PESO  
(Web Collection)

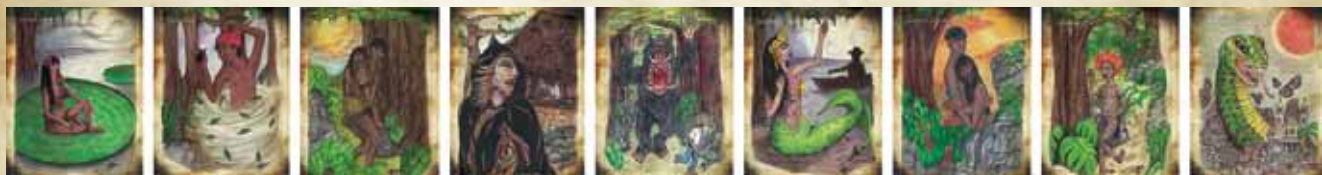


PATO NO TUCUPI  
(Web Collection)

- PRODUTOS ROCHE QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS S/A
- PRYSMIAN CABOS E TELECOMUNICAÇÕES
- QR CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
- REDE CELPA
- ROCKWELL AUTOMATION DO BRASIL LTDA
- SALOBO METAIS S/A
- SERVIÇOS DE CONSULTORIA E MEIO AMBIENTE LTDA
- SISTEMA DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO DO BRASIL – SICOOB-CENTRAL AMAZÔNIA
- SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (PONTÍFICE UNIVERSIDADE CATÓLICA)
- SUL AMERICA COMPANHIA NACIONAL DE SEGURO
- UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ENSINO – UBEE
- UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA – UNAMA
- UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – ULBRA
- VALE S/A
- VALE SOLUÇÕES EM ENERGIA – VSE
- WEB COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA
- Y.YAMADA S/A COMÉRCIO E INDÚSTRIA

## • Instituições Internacionais

- BRISTOL - MYERS SQUIBB
- CENTRE COOP. INTERN. RECHERCHE AGRON. DEVELOPEMENT – CIRAD
- COMUNIDADE EUROPEIA
- DEUTSCHER GESELSHAFT FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT – GTZ
- ELI LILLY CLINICAL RESEARCH ASSOCIATE
- INTERAMERICAN INSTITUTE FOR GLOBAL CHANGE RESEARCH
- INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTER – IDRC
- KENDLE INTERNATIONAL
- ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA – UNESCO
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE/ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE – OPAS
- PPD DEVELOPMENT LP
- PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO – PNUD
- SANOFI PASTEUR
- THE FORD FOUNDATION
- UNIVERSITY CATOLICA DE LOUVAIN-UCL
- UNIVERSITY OF INDIANA (ANTHROPOLOGICAL CENTER)



# *Demonstrações*

Financeiras e Contábeis

# Financeiras e Contábeis

## BALANÇO PATRIMONIAL - ATIVO (em R\$)

Exercício Findo em Dezembro de	31.12.2009	31.12.2008
<b>CIRCULANTE</b>		
Disponível	94.598.242,87	103.029.804,33
Bancos Conta Movimento	4 2.005.176,03	3.359.249,71
Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata	4.763.939,91	2.418.050,99
<b>Contas Vinculadas</b>	87.829.126,93	97.252.503,63
Bancos Conta Movimento -Recursos de Terceiros	5 1.341.724,28	1.357.198,99
Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata - Recursos de Terceiros	86.487.402,65	95.895.304,64
<b>Outros Créditos</b>	3.407.067,99	2.068.898,20
Outros Valores a Receber	103,34	103,34
Adiantamentos a Empregados	2.000,00	1.551,63
Adiantamentos para Despesas	4.868,00	5.950,00
Adiantamentos para Projetos	73.024,36	12.881,30
Direitos a Receber	6 3.300.512,34	2.021.851,98
Tributo a Recuperar	26.559,95	26.559,95
<b>TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE</b>	<u>98.005.310,86</u>	<u>105.098.702,53</u>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
<b>Permanente</b>		
<b>Imobilizado</b>	7 1.743.745,06	1.595.409,76
Móveis e Utensílios	403.053,53	326.595,59
Máquinas e Equipamentos	280.057,08	193.122,30
Equipamentos de Processamento de Dados	867.780,65	799.927,75
Aparelhos e Equipamentos de Comunicação	13.488,50	7.455,50
Equipamentos p/Audio Vídeo e Foto	32.143,61	5.275,99
Veículos	211.083,88	112.083,88
Biblioteca	274,85	175,94
Imobilizações em Andamento	612.106,98	565.338,52
(-) Depreciação Acumulada	(676.244,02)	(414.565,71)
<b>Intangível</b>	8 82.476,25	82.476,25
Bens Incorpóreos	82.476,25	82.476,25
<b>TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<u>1.826.221,31</u>	<u>1.677.886,01</u>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<u>99.831.532,17</u>	<u>106.776.588,54</u>



Maria de Fátima C. Vieira  
Contadora CRC (PA) 8855



Prof. Dr. João Farias Guerreiro  
Diretor Executivo

## BALANÇO PATRIMONIAL - PASSIVO (em R\$)

Exercício Findo em Dezembro de	31.12.2009	31.12.2008
<b>CIRCULANTE</b>		
Fornecedores	1.322,01	75.096,45
Obrigações Trabalhistas	9 7.192,10	11.073,52
Obrigações Fiscais/Previdenciárias	9 433.040,91	454.080,67
Provisão para Férias	9 575.805,67	505.899,54
Cheques em Trânsito	10 434.266,67	2.086.148,56
Consignações	24.155,02	-
Outros Passivos	1.706.793,49	1.081.696,50
Projetos	85.822.184,68	91.575.287,88
Verbas a Repassar	11 3.056.682,02	6.916.026,30
<b>Total do Passivo Circulante</b>	<b>92.061.442,57</b>	<b>102.705.309,42</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
Exigível a Longo Prazo		
Débitos Fiscais - REFIS	12 6.091.499,58	6.261.889,58
Provisão p/Riscos Fiscais e Outras Contingências	13 1.149.000,00	1.149.000,00
<b>Total do Exigível a Longo Prazo</b>	<b>7.240.499,58</b>	<b>7.410.889,58</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
Patrimônio Social	14 314.214,33	314.214,33
Resultados Acumulados	15 -	(4.803.767,38)
Superávit/Déficit do Exercício	215.375,69	1.149.942,59
<b>Total do Patrimônio Social</b>	<b>529.590,02</b>	<b>(3.339.610,46)</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>99.831.532,17</b>	<b>106.776.588,54</b>



**Maria de Fátima C. Vieira**  
Contadora CRC (PA) 8855



**Prof. Dr. João Farias Guerreiro**  
Diretor Executivo

As Notas Explicativas são partes integrantes das Demonstrações Contábeis



## Demonstração do Superávit ou Déficit do Exercício

(Valores em Reais)

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
1 <b>Receita Geral ( 2 + 5.2 +6+ 9 )</b>	<b>41.255.476,23</b>	<b>30.724.081,91</b>
2 <b>Receita Operacional Bruta</b>	<b>36.717.477,95</b>	<b>27.121.750,26</b>
2.1 Receita de Serviços Prestados	36.717.477,95	27.121.750,26
3 <b>Despesa Geral ( 4 + 5.1 +8+11 )</b>	<b>37.431.220,48</b>	<b>29.574.139,32</b>
4 <b>Despesas Operacionais</b>	<b>37.411.061,33</b>	<b>29.331.001,30</b>
4.1 Despesas Com Pessoal	5.582.792,27	5.364.963,10
4.2 Despesas Administrativas	2.791.193,46	5.684.326,91
4.3 Despesas Tributarias	2.484,97	2.709,06
4.4 Outras Despesas Operacionais	29.034.590,63	18.279.002,23
5 <b>Resultado Financeiro</b>	<b>628.874,32</b>	<b>664.075,68</b>
5.1 Despesas Financeiras	(20.159,15)	(30.441,23)
5.2 Receitas Financeiras	649.033,47	694.516,91
6 <b>Outras Receitas Operacionais</b>	<b>3.888.964,81</b>	<b>965.943,85</b>
7 <b>Superavit Operacional</b>	<b>3.824.255,75</b>	<b>(579.231,51)</b>
8 Despesas não Operacionais	-	(212.696,79)
9 Receitas não Operacionais	-	1.941.870,89
10 <b>Superávit Não-Operacional</b>	<b>-</b>	<b>1.729.174,10</b>
12 <b>Superávit do Exercício</b>	<b><u>3.824.255,75</u></b>	<b><u>1.149.942,59</u></b>

Maria de Fátima C. Vieira  
Contadora CRC (PA) 8855

Prof. Dr. João Farias Guerreiro  
Diretor Executivo

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL FINDOS EM 31 DE  
DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
(Valores em Reais)

	<b>Patrimônio Social</b>	<b>Reserva de Reavaliação</b>	<b>Resultados Acumulados</b>	<b>Resultado do Exercício</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Saldo em 31/12/07</b>	<b>314.214,33</b>	<b>0,00</b>	<b>(6.262.106,76)</b>	<b>792.422,13</b>	<b>(5.155.470,30)</b>
Resultado do Período				1.149.942,59	1.149.942,59
Ajuste do Exercício Anterior			665.917,25		665.917,25
Transferência			792.422,13	(792.422,13)	0,00
<b>Saldo em 31/12/08</b>	<b>314.214,33</b>	<b>0,00</b>	<b>(4.803.767,38)</b>	<b>1.149.942,59</b>	<b>(3.339.610,46)</b>
Resultado do Período				3.824.255,75	3.824.255,75
Ajuste do Exercício Anterior			44.944,73		44.944,73
Transferência			4.758.822,65	(4.758.822,65)	0,00
<b>Saldo em 31/12/09</b>	<b>314.214,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>215.375,69</b>	<b>529.590,02</b>



María de Fátima C.Vieira  
Contadora CRC (PA) 8855



Prof. Dr. João Farias Guerreiro  
Diretor Executivo

**FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
(Valores em Reais)

### 1 - Contexto Operacional

A **FADESP** é uma entidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, tendo como objetivo a promoção, administração e apoio à pesquisa; prestação de serviços técnicos e científicos remunerados à Universidade Federal do Pará e à comunidade; promoção de estudos sobre o estado da pesquisa na Região Amazônica; execução de atividades científica e culturais; concessão de bolsas de pesquisa e estudo em nível de graduação e pós-graduação; promoção de intercâmbio entre pesquisadores; promoção ou subvenção da publicação de resultados de pesquisa; centralizar documentação para sistematizar e divulgar conhecimentos técnicos; e a instituição e conferência de prêmios para trabalhos de natureza científica.

Os projetos de pesquisa são financiados por outras instituições para a qual, na maioria das vezes, devem ser prestadas contas dos recursos recebidos. São de responsabilidade da **FADESP** os valores que não forem aprovados pelas instituições financiadoras.

### 2 - Demonstrações Contábeis

As Demonstrações Contábeis apresentadas representam a posição patrimonial e resultados da gestão dos recursos próprios da Fundação, bem como dos Projetos por ela gerenciados, cuja operação é distinta da mesma. Cabe ressaltar, porém, que os Convênios de Cooperação Técnica, bem como os Contratos de Serviços que não possuem Plano de Aplicação e/ou Cronograma de Execução tramitam em contas bancárias gerais, juntamente com a operação da **FADESP – Recursos Próprios**.

Vale ressaltar que foram feitas as adequações iniciais nas Demonstrações Contábeis em atendimento a Lei 11.638/07 e 11.941/09 que no decorrer do próximo exercício pretende-se atender as exigências da referida Lei bem como as recomendações da Auditoria Independente.

### 3 - Principais Práticas Contábeis

- a) As Aplicações no mercado financeiro incluem os rendimentos auferidos até a data do Balanço;
- b) Os valores realizáveis e exigíveis representam direitos e obrigações vencíveis até o final do exercício seguinte;
- c) O Ativo Permanente é registrado pelo custo de aquisição e/ou construção, acrescido da “mais valia” de Reavaliação do imobilizado, contabilizada em 1993;
- d) A apuração do resultado é feita pelo regime de competência dos exercícios.
- e) Adequação a estrutura conceitual básica exigida pela Lei 11.638/07 e 11.941/09

### 4 - Bancos Conta Movimento

Representam depósitos em conta correntes, disponíveis para fazer frente a gastos de Projetos e despesas próprias.

#### 4.1. Disponibilidades

Descrição	31.12.2009	31.12.2008
Banco do Brasil c corrente <b>FADESP</b>	2.005.176,03	3.359.249,71
Banco do Brasil c correntes Projetos	1.341.724,28	1.357.198,99
Banco do Brasil Investimento <b>FADESP</b>	4.763.939,91	2.418.050,99
Banco do Brasil Investimento Projetos	<u>86.487.402,65</u>	<u>95.895.304,64</u>
<b>TOTAL</b>	<b>94.598.242,87</b>	<b>103.029.804,33</b>

**FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
(Valores em Reais)

**4.2. Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata**

Fundo a Curto Prazo FADESP	4.763.939,91	2.418.050,99
Aplicação de Projetos	<u>86.487.402,65</u>	<u>95.895.304,64</u>
<b>TOTAL</b>	<b>91.251.342,56</b>	<b>98.313.355,63</b>

**5 – Conta Corrente – Clientes**

Representam os saldos das liberações de convênios e contratos, para serem aplicados nos seus respectivos objetos.

**6 – Direitos a Receber**

Representam desembolsos feitos pela FADESP a título de antecipação ou complemento de gastos dos Projetos.

**7 – Imobilizado**

A depreciação foi efetuada de acordo com a Legislação do Imposto de Renda RIR 99 - IN SRF nº. 162/98 e IN SRF 130/99.

O inventário, que serviu de fonte para a constituição da provisão de bens de convênios ativos, servirá de base para a conciliação da Conta Corrente – Clientes, onde os bens foram originalmente registrados, e que, futuramente serão doados às executoras/agências de pesquisa conforme os Termos de Convênios e IN 001/97 STN.

**8 - Intangível**

Houve uma transferência em 2008 entre a conta Direito de Uso para o grupo do Intangível subgrupo Bens Incorpóreos, atendendo a Lei 11.638/07e 11.941/09. Em relação as Amortizações desses Ativos estamos estudando a aplicabilidade de métodos mais adequados para efetivá-las no exercício de 2010, tendo em vista serem Ativos adquiridos a mais de 10 anos que podem estar totalmente amortizados.

**9 – Débitos Sociais e Fiscais**

Representam principalmente as obrigações sociais sobre a folha de pagamento, apurados mensalmente, bem como os pagamentos do REFIS – Programa de Recuperação Fiscal, vencíveis a curto prazo.

**10 – Cheques em Transito**

Representam os cheques emitidos e não compensados neste exercício, atendendo a estrutura conceitual básica em conformidade com as Práticas Contábeis adotadas no Brasil.

**11 – Verbas a Repassar**

Representam recursos depositados, temporariamente, em contas bancárias, que movimentam recursos de diversos convênios/contratos, assim como aquelas que movimentam os recursos próprios da FADESP. Deverão ser repassados às contas correntes dos clientes.

**FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
(Valores em Reais)

**12 – Débitos Fiscais – REFIS (Exigível a Longo Prazo)**

Em março de 2000, a Administração da Fundação, amparada na opinião de seus consultores jurídicos optou pela inscrição de seus débitos fiscais no REFIS - Programa de Recuperação Fiscal. A maior parte da dívida (81%) correspondem a uma fiscalização do INSS que cobriu 10 anos de movimentação da FADESP (1989 a 1999). A fundação não teve como recorrer da autuação, devido à impossibilidade financeira de recolher a multa de 30% sobre o débito levantado, que é uma exigência para validar os processos administrativos junto ao INSS.

Em 22 de março de 2004 a Fundação protocolou junto ao INSS solicitando explicação de Acréscimos incorporados a dívida gerando uma TJLP adicional sem a prévia notificação do referido órgão, motivo pelo qual a Administração da Fundação convocou o Conselho diretor e transcreveu em ata o fato e foi aprovado o não provisionamento em questão para o exercício encerrado em 31/12/2003, cujo valor levantado é de R\$ 1.781.783,40 (Um Milhão, Setecentos e Oitenta e Um Mil, Setecentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta Centavos). No exercício de 2004, também não houve provisionamento da TJLP e ocorreu outro acréscimo em 03/04.

- a) O montante não provisionado em 2004 é de R\$ 3.042.314,57 (Três Milhões, Quarenta e Dois Mil, Trezentos e Quatorze Reais e Cinquenta e Sete Centavos).
- b) O montante não provisionado referente à TJLP do exercício 2005 é de R\$ 786.393,30 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Noventa e Três Reais e Trinta Centavos). A **FADESP** ainda não obteve resposta aos questionamentos.
- c) O montante não provisionado referente à TJLP do exercício de 2006 é de R\$ 629.257,25 (Seiscentos e Vinte e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte Centavos). A **FADESP** continua sem resposta aos questionamentos.
- d) O montante não provisionado referente à TJLP do exercício de 2007 é de R\$ 399.900,72 (Trezentos e Noventa e Nove Mil Novecentos Reais e Setenta e Dois Centavos).
- e) O montante não provisionado referente à TJLP do exercício de 2008 é de R\$ 333.166,56. No exercício de 2007, ocorreu um lançamento de Decréscimo evidenciado no extrato bancário do Refis, referente a acréscimos feitos no exercício de 2004.
- f) O montante não provisionado referente à TJLP do exercício de 2009 é de R\$ 320.446,08 (Trezentos e Vinte Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis Reais e Oito Centavos)

**13 - Provisões para Riscos Fiscais e Outras Contingências – (Exigível a Longo Prazo)**

Neste subgrupo que representa os processos Trabalhistas julgados improcedentes, não houve nenhuma variação no saldo do exercício findo anterior 2008, permanecendo para o exercício de 2009 o valor de R\$ 1.149.000,00 (Hum Milhão Cento e Quarenta e Nove Mil).

**14 – Patrimônio Social**

É representado pelos recursos de constituição, acrescido pelos resultados positivos apurados até o exercício de 2002.

**FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
 (Valores em Reais)

**15 – Resultados Acumulados**

O saldo da conta resultado do exercício, que figura no Balanço Patrimonial, encerrado em 31.12.2009, foi de R\$215.375,69 (duzentos e quinze mil, trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e nove centavos), apurado, conforme detalhamos a seguir:

Ordem	HISTÓRICO	R\$	EXPLICAÇÃO
1	Resultados Acumulados / 2008	(4.803.767,38)	Déficit acumulado, conforme Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31.12.2008.
2	Ajustes de Exercícios Anteriores	44.944,73	Corresponde a retificações de lançamentos de exercícios anteriores.
3	Transferência do Resultado do Exercício Anterior	1.149.942,59	Corresponde ao resultado superavitário do Exercício findo em 31.12.2008, que estamos agora em 2009, compensando com os resultados acumulados em 2008 (item 1).
4	Amortização do Resultado do Exercício	3.608.880,06	Refere-se à parte do resultado do exercício de 2009, que esta sendo utilizado para compensar o déficit acumulado em 2008 (item 1).
5	Resultado Acumulado / 2009	0,00	Apurado a partir dos Resultados acumulados em 2008 (item 1), menos o ajuste / transferência / amortização, constantes nos itens 2, 3, e 4.

Ressaltamos que em 31.12.2009 o Resultado do Exercício foi Superavitário em R\$ 3.824.255,75 (Três Milhões Oitocentos e vinte e quatro Mil e Duzentos e Cinquenta e Cinco Reais e Setenta e Cinco Centavos) sendo que deste, R\$ 3.608.880,60, amortizamos o Déficit acumulado em 31.12.2008, conforme quadro antes apresentado.

Desta forma, estando os resultados acumulados em 31.12.2008, totalmente compensados, fica compondo em 31.12.2009, apenas o resultado do exercício no valor de R\$ 215.375,69 (Duzentos e Quinze Mil Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos). Conforme quadro a seguir:

1	Resultado do Exercício findo em 31.12.2009	3.824.255,75
2	Valor do resultado do exercício findo em 31.12.2009, utilizado para Amortizar / compensar o déficit acumulado em 31.12.2008.	3.608.880,06
3	Resultado do exercício findo em 31.12.2009. (1 - 2 = 3)	<b>215.375,69</b>

**FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2009 E 2008**  
(Valores em Reais)

**16 – Contingências Fiscais**

Isenta da contribuição para a **COFINS** faturamento mensal, conforme inciso X, art. 14 da Medida Provisória nº 2.158-35/2001, que dispõe sobre Receitas das Atividades Próprias e Entidades sem Fins Lucrativos e a Execução de seus Objetivos Estatutários (A Instrução Normativa SRF nº 247/2002 e Perguntas/Respostas nº 425 da Pessoa Jurídica, editado pela SRF). Em consonância com o art. 4º do seu Estatuto, datado de 02 de dezembro de 2003 e Decisões em consultas, formuladas por contribuintes, p. ex: Decisões nºs 179 e 181/2000 da 8ª RF e nº 38/2000 da 9ª RF – Receitas das Atividades Próprias e art. 15 da lei nº 9.532/1997.

Isenta da **CSLL**, conforme Instrução Normativa SRF nº 390/2004, art. 12, em consonância com art. 4º de seu Estatuto de 02 de dezembro de 2003.

Portanto, a **FADESP** não vem recolhendo e nem contabilizando os valores referentes à Contribuição para Financiamento da Seguridade Social – COFINS e a Contribuição social sobre o Lucro Líquido – CSLL, por entender que as fundações de pesquisa não estão ao alcance das mesmas.



**Prof. Dr. João Farias Guerreiro**

**Diretor Executivo**

**CPF: 047.044.872-53**



**Maria de Fátima Carvalho Vieira**

**Contadora – CRC-PA 8855**

**CPF: 076.628.742-49**



Auditoria e Consultoria S/S Ltda.

## PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Aos

Diretores e Administradores da

FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP.

Belém - PA

1. Examinamos o Balanço Patrimonial da FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP, levantados em 31 de dezembro de 2009 e a respectiva Demonstração de Resultado, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido e as Notas Explicativas correspondente ao exercício findo naquela data, elaborados sob a responsabilidade de sua administração. Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas Demonstrações Financeiras.

2. Nossos exames foram conduzidos de acordo com as normas brasileiras de auditoria e compreenderam: (a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância dos saldos, o volume de transações e os sistemas contábeis e de controles internos da empresa, (b) a constatação, com base em testes, das evidências e dos registros que suportam os valores e as informações contábeis divulgados e (c) a avaliação das práticas e estimativas contábeis mais representativas adotadas pela administração da empresa, assim como da apresentação das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

3. Conforme destacado na nota 12, a FADESP não reconheceu no exercício de 2009 a atualização de seus débitos fiscais junto ao REFIS, bem como os valores acrescidos a tais débitos, em decorrência desse procedimento o Passivo Exigível a Longo Prazo ficou subavaliado e o resultado do exercício de 2009 superavaliado nos valores destacados na referida nota.

4. Em nossa opinião, exceto quanto aos efeitos dos fatos citados no parágrafo 3, somos de parecer que as Demonstrações Contábeis referidas no primeiro parágrafo, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes à posição patrimonial e financeira da FADESP, no período de janeiro a dezembro de 2009, de acordo com as Práticas Contábeis adotadas no Brasil.

Belém – Pará, em 27 de abril de 2009

A & C Auditoria e Consultoria S/S Ltda  
CRC/ Pa - 000819/0

Nélio Augusto Dantas Elias  
Contador - CPF nº 011.111.111-11  
CRC/PA-007395/0-1





# *Convênios e Contratos*

PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO gerenciados em 2009

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências da Vida da UFPA

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gerenciamento dos Recursos Financeiros Advindos do SUS para o Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	23.086.221,24	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUBFS - Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	Ciências da Vida

Equipe: Maria Irene Albuquerque Costa; Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aporte Financeiro a fim de Possibilitar o Desenvolvimento de Atividades de Ensino, Pesquisa e Assistência à Saúde Realizadas no Hospital Universitário João de Barros Barreto	71.835.300,38	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Raimundo das Graças Maués Lobato; Adilton Pereira Ribeiro; Maurício César Soares Bezerra; Luiz Alberto Rodrigues Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Fortalecimento das Ações de Saúde do NMT	194.349,78	UFPA - Universidade Federal do Pará	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Carlos Costa Araújo; William Sérgio Torres Neves; Luisa Caricio Martins; Luiz Carlos de Lima Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estruturação do Núcleo de Epidemiologia do HUJBB	187.059,62	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Maurício César Soares Bezerra; Adilton Pereira Ribeiro; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Sandra Souza Lima; Raimundo das Graças Maués Lobato

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Exames Periciais de DNA, nas Ações de Investigação de Paternidade Junto ao TJE	1.032.000,00	Tribunal de Justiça do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Sidney Emanuel Batista dos Santos; Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Complementação das Obras para Implantação do Centro de Alta Complexidade em Oncologia CACON com Radioterapia do HUJBB	4.096.583,60	SESPA - Secretaria de Estado e Saúde Pública do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Maurício César Soares Bezerra; Paulo Pimentel de Assunção; Luiz Alberto Rodrigues Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Agente Comunitário de Saúde	838.375,40	IN CRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Santarém	Ciências da Vida

Equipe: Nicolau Rickmann Neto; Carlos Benedito Marinho Souza; Paulo Célio Batista Neves; César Augusto Martins de Souza; Jacqueline Cunha Serra Freire; Rainério Meireles da Silva; Francisco Plácido Magalhães Oliveira; José Antônio Herrera; Carlos Alberto Amorim Caldas

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Instalação da Nova Lavanderia do HUJBB	936.854,75	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Raimundo das Graças Maués Lobato; Maurício César Soares Bezerra; Adilton Pereira Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Construção da Casa das Caldeiras com Reinstalação das Máquinas do HUJBB	327.182,31	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Adilton Pereira Ribeiro; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Maurício César Soares Bezerra; Raimundo das Graças Maués Lobato

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação do Centro de Especialidades Odontológicas	688.800,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Rogério da Gama Malcher Nogueira; Antônio José Silva Nogueira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Mestrado e Doutorado em Agentes Infecciosos e Parasitários	446.020,00	Secretaria de Estado de Saúde do Acre	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Juarez Antônio Simões Quaresma; Arno Rolf Hamel; Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Marinete Marins Povoas; Edvaldo Carlos Brito Loureiro; Luiz Fernando Almeida Machado; Ricardo Ishak; Isabel Rosa Cabral; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Ruy Edmundo Max L. dos Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudos Clínico-Laboratoriais em Pesquisa Básica e Aplicada às Doenças Tropicais, com Ênfase em Hanseníase, Cromoblastomicose e Paracoccidiodomicose	403.503,37	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Cláudio Guedes Salgado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena e Bacharelado em Ciências Biológicas	1.007.016,21	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: José Fernando Pina Assis; Ricardo Bezerra de Oliveira; Lenise Vargas Flores da Silva; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Cristovam Wanderley Picanço Diniz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização da Subestação Elétrica e Construção da Casa de Grupos Geradores do HUIBB	328.514,68	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Adilton Pereira Ribeiro; Ana Vicentina Santiago de Souza; Raimundo das Graças Maués Lobato; Roselis Regina Gentil Gonçalves; Aderli Góes Tavares; José Coutinho do Carmo Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reforma da Estação de Tratamento de Água do HUIBB	110.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Aderli Góes Tavares; Adilton Pereira Ribeiro; José Coutinho do Carmo Filho; Ana Vicentina Santiago de Souza; Raimundo das Graças Maués Lobato; Roselis Regina Gentil Gonçalves; Luiz Alberto Rodrigues Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reforma e Adaptação do Serviço de Pneumologia do HUIBB - 2ª Etapa	302.355,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: José Coutinho do Carmo Filho; Ana Vicentina Santiago de Souza; Adilton Pereira Ribeiro; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Raimundo das Graças Maués Lobato; Roselis Regina Gentil Gonçalves; Aderli Góes Tavares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reforma da Estação de Tratamento de Esgoto do HUIBB	300.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Roselis Regina Gentil Gonçalves; Raimundo das Graças Maués Lobato; Adilton Pereira Ribeiro; Ana Vicentina Santiago de Souza; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; José Coutinho do Carmo Filho; Aderli Góes Tavares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde da UFPA (Curso de Enfermagem)	500.484,00	OPAS - Organização Pan-Americana da Saúde (Org. Mundial da Saúde)	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Márcia Maria Bragança Lopes; Ana Yasue Yokoyama

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Assistência Psicossocial aos Discentes da UFPA III	400.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Rosana Nazaré Leão Souza; Benedito Paulo Bezerra; Valzete Figueiredo Sampaio; Liana Rita Negrão Carvalho; Roselena Maria Gouvêa do Amaral

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Recuperação da Infraestrutura dos Hospitais Universitários da UFPA	372.941,17	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Ana Vicentina Santiago de Souza; Roselis Regina Gentil Gonçalves; Adilton Pereira Ribeiro; Aderli Góes Tavares; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Raimundo das Graças Maués Lobato; José Coutinho do Carmo Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Reforma e Adaptação do Prédio do Laboratório de Microscopia Eletrônica do ICB	159.249,06	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências da Vida

Equipe: José Luiz Martins do Nascimento; Ângela Maria Farias Cardoso; Simone Andréa Lima do Nascimento Baía

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Adaptação para o Funcionamento da Coordenação de Pós-Graduação do Instituto de Ciências Biológicas	128.367,69	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências da Vida

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Ângela Maria Farias Cardoso; José Luiz Martins do Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Assistência Odontológica à População do Município de Belém	369.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Haroldo Amorim de Almeida; Nelson Monte de Carvalho; Ana Maria Martins Brandão; Conceição de Maria Sales da Silva; Cecy Martins Silva; Antônio José Silva Nogueira; Regina Fátima Feio Barros; Antônio Guilherme Maneschy Faria

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Implantodontia	405.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Dagoberto Sinimbu de Lima; Lucidia Fonseca Santiago; Armando Costa Ferreira; Aladim Gomes Lameira; Erick Nelo Pereira; João Evandro da Silva Miranda; Kunihiro Saito; Mara Goreth Avelar da Silva; Bruno Pereira Alves; João de Jesus Viana Pinheiro; Maria Cristina Ataíde Lobato; Izamir Carnevali de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Investigação de Doença de Depósito Lisossômico	38.500,00	Genzyme do Brasil LTDA	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Carlos Santana da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Prótese	180.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Armando Costa Ferreira; Haroldo Amorim de Almeida; Cecy Martins Silva; Helder Henrique Costa Pinheiro; Lurdete Maria Rocha Gauch

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Nutrição e Saúde Coletiva	113.850,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Erly Catarina de Moura; Rosa Maria Dias; Eliete da Cunha Araújo; Andréa das Graças Ferreira Frazão; Ana Paula Pereira de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Dentística	198.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Cecy Martins Silva; Jesuina Lamartine Nogueira Araújo; Adriano Maia Corrêa; Newton Guerreiro da Silva Júnior; Erick Nelo Pereira; Andréa do Socorro Campos de Araújo Sousa; Adalberto Araújo da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aquisição de Mobiliário para Implantação da Unidade de Córnea no Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	622.305,59	SESPA - Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará	HUBFS - Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	Ciências da Vida

Equipe: Maria Irene Albuquerque Costa; Lucival Damasceno de Lima; Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira; Terezinha de Jesus C. Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Residência Médica no HUBFS em Otorrinolaringologia e Oftalmologia	300.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUBFS - Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	Ciências da Vida

Equipe: Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira; Terezinha de Jesus C. Santos; Maria Irene Albuquerque Costa; Lucival Damasceno de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Licenciatura em Ciências Biológicas, Modalidade a Distância da Universidade Federal do Pará - Pró-Licenciatura II	262.144,72	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Esther Íris Christina F. Von Ledebur; Valéria Rodrigues de Oliveira; Rossineide Martins da Rocha; Jussara Moretto Martinelli; Karla Tereza Silva Ribeiro

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Reestruturação do Centro Cirúrgico do HUBFS	150.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUBFS - Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza	Ciências da Vida

Equipe: Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira; Terezinha de Jesus C. Santos; Maria Irene Albuquerque Costa; Lucival Damasceno de Lima

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Farmácia Magistral	97.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Wagner Luiz Ramos Barbosa; Mário Augusto Gonçalves Jardim; Alda França Costa; José Otávio Carrera Silva Júnior; Eduardo Dias Almeida

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Pós-Graduação Stricto Sensu em Nível de Mestrado e Doutorado Necessários à Formação de Profissionais na Área de Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	244.400,00	UEPA - Universidade do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Luiz Fernando Almeida Machado; Karla Tereza Silva Ribeiro; Ricardo Ishak

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Pai Legal - Antecipação Extrajudicial do Reconhecimento da Paternidade por Intermediário do Exame de DNA	791.200,00	Defensoria Pública do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Antonio Roberto Pereira Lopes; Sidney Emanuel Batista dos Santos; Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
REUNI Implementação de Infraestrutura do Curso de Nutrição e da Parte Administrativa do ICS	2.881.300,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Regina Fátima Feio Barros; Nelson Arantes Júnior

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Nutrição Clínica	147.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Eliete da Cunha Araújo; Erly Catarina de Moura; Maria Auxiliadora de Menezes

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Enfermagem em Terapia Intensiva 2008	97.950,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Roseneide dos Santos Tavares; Amariles Maria das Graças F. Pacheco; Maria Amélia Fadul Bitar; Vera Lúcia de Azevedo Lima; Elaine Regina Corrêa de Souza

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Análises Clínicas com Ênfase em Diagnóstico Laboratorial de Doenças Tropicais (Edição 5)	117.750,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Maristela Gomes da Cunha; Luiz Fernando Almeida Machado; Cláudio Guedes Soeiro; José Maria dos Santos Vieira; Carlos Augusto Lima Barros; Antonia Benedita Rodrigues Vieira

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Realização de Exames Citológicos para Prevenção de Câncer de Colo Uterino, de Mama, de Pulmão e Urinário	9.200,00	Hospital Amazônia Quatro Bocas	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Mihoko Yamamoto Tsutsumi

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Ortopedia Funcional dos Maxilares 2008	163.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Haroldo Amorim de Almeida; Rogério da Gama M. Nogueira; Dário Ribeiro de Azevedo; Alda França Costa; Antônio José Silva Nogueira

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Curso de Especialização em Epidemiologia e Controle de Infecção Hospitalar	174.870,00	Inscrição de Cursos e Eventos	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Sandra Souza Lima; Ilma Pasatana Ferreira; Lourival Rodrigues Marsola; Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira; Marise Reis de Freitas; Marília Brasil Xavier; Andréa Luzia Vaz Paes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão da Qualidade em Unidade Produtora de Refeição	115.776,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Hamilton Mendes de Figueiredo; Xaene Maria Fernandes Duarte Mendonça; Réia Silvia Lemos da Costa e Silva Gomes; Patrícia Miranda Mendes; Francisco das Chagas Alves do Nascimento; Andréa das Graças Ferreira Frazão; Roseana Telles Lins

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Participação do Laboratório de Virologia na Rede de Carga Viral de CD4 do PN/DST/AIDS/SVS/MS	120.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Marinete Máris Povoas; Arno Rolf Hamel; Luiz Fernando Almeida Machado; Edvaldo Carlos Brito Loureiro; Juarez Antônio Simões Quaresma; Ruy Edmundo Max L. dos Reis; Ricardo Ishak; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Antônio Carlos Rosário Vallinoto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Infraestrutura do Hospital Universitário João de Barros Barreto	1.640.942,48	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Maurício César Soares Bezerra; Darciel Bezerra de Oliveira Filho; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Eduardo Leitão Maia da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gerontologia	151.863,20	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Benedito Paulo Bezerra; Romero Ximenes Ponte; Elizabeth Teixeira; Francisco das Chagas Alves do Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Endodontia	167.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Antônio Guilherme Maneschky Faria; Juliana Melo da Silva; Oscar Faciola Pessoa; Lúcia Jorge Moraes; Suely Maria Santos Lamarão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pós-Graduação no Âmbito do Programa de Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	492.750,00	RIOMAR - Fundação Rio Madeira	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Isabel Rosa Cabral; Arno Rolf Hamel; Luiz Fernando Almeida Machado; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Ricardo Ishak; Antônio Carlos Rosário Vallinoto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Polimorfismos Genéticos de Interleucinas, Infecção pelo Helicobacter Pylori e Carcinogênese Gástrica na População de Oriximiná-PA	220.867,43	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: João Farias Guerreiro; Geraldo Roger Normando Júnior; Geraldo Ishak; Carlos Onete Coelho Moreira; Luiz Alberto Rodrigues Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ortodontia	673.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Armando Costa Ferreira; Haroldo Amorim de Almeida; Edir Veiga Siqueira; Ana Maria Martins Brandão; Alda França Costa; Dario Ribeiro de Azevedo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Epidemiologia	117.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Marília Brasil Xavier; Luisa Caricio Martins; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Dilma Costa de Oliveira Neves; Clea Bezerra Santos; Rosa Carmina de Sena Carmina; Mário José Brasil Xavier; Eliete da Cunha Araújo; Yuji Magalhães Ilkuta; Rosana Maria Feios Libonati Bebiano

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Saúde Coletiva	97.280,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Jacira Nunes Carvalho; Márcia Maria Bragança Lopes; Maria Amélia Fadul Bitar; Ana Paula Oliveira Gonçalves; Wilson Aguiar Filho; Sandra Helena Isse Polaro; Dilma Fagundes Souza; Maria de Nazaré Alves de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Odontopediatria	163.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Aurimery Gomes Chermont; Antônio Guilherme Maneschy Faria; Eliza Burlamaqui Klautau; Aada França Costa; Nelson Monte de Carvalho; Adriano Maia Corrêa; Antônio José Silva Nogueira; Rosely Maria dos Santos Cavaleiro; Conceição de Maria Sales da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análise de Água Potável do Porto de Santarém	9.054,00	CDP - Companhia Docas do Pará	Campus de Santarém	Ciências da Vida

Equipe: José Reinaldo Pacheco Peleja

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Saúde e Ciências Socioambientais (Belém)	156.037,51	Inscrição de Cursos e Eventos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Carlos de Lima Silveira; José Luiz Fernandes Vieira; Luiza Nakayama; José Luiz Martins do Nascimento; Dirce Nascimento Pinheiro; Teichi Oikawa; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Clea de Nazaré Carneiro Bichara; Maria Ludetana Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Polimorfismos Genéticos de Interleucinas, Infecção pelo Helicobacter Pylori e Carcinogênese Gástrica na População de Oriximiná-PA (Ano 2)	368.253,90	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Geraldo Ishak

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Radiologia Odontológica	121.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Lucídia Fonseca Santiago; Raimundo Paulo Costa de Oliveira; Armando Brito Chermont; Armando Costa Ferreira; Antônio José Silva Nogueira; Aurimery Gomes Chermont

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Implantodontia	279.360,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: João Evandro da Silva Miranda; Armando Costa Ferreira; Wagner Almeida de Andrade; Aladim Gomes Lameira; Lurdete Maria Rocha Gauch; Maria Elizabeth Costa Gemaque; Kunihiro Saito; Simone Soares Pedrosa; Dagoberto Sinimbu de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Saúde e Ciências Socioambientais (Soure)	134.425,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Marília Brasil Xavier; Maria Ludetana Araújo; José Luiz Fernandes Vieira; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Luiz Carlos de Lima Silveira; Dirce Nascimento Pinheiro; Luiza Nakayama

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Microbiologia	107.388,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: José Maria dos Santos Vieira; Antonia Benedita Rodrigues Vieira; Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Cláudio Guedes Soeiro; José Luiz Martins do Nascimento; Arno Rolf Hamel; Maria Bernadete Souto do Nascimento; Evonnildo Costa Gonçalves; Jorge Pereira da Silva; Edilene Oliveira da Silva; Ricardo Ishak; Karla Tereza Silva Ribeiro; Luiz Fernando Almeida Machado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Doenças Tropicais	156.037,51	Inscrição de Cursos e Eventos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Tereza Cristina de Oliveira Convero; Marília Ferreira Emmi; Evander de Jesus Oliveira Batista; Habib Fraiha Neto; Juarez Antônio Simões Quaresma; José Luiz Martins do Nascimento; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Luiz Carlos de Lima Silveira; Marília Brasil Xavier; Rita Catarina Medeiros Sousa; Dirce Nascimento Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Aperfeiçoamento de Cirurgia Oral	62.400,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Wagner Almeida de Andrade



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Capacitação de Cirurgia Oral Avançada	63.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Wagner Almeida de Andrade

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Enfermagem Oncológica	111.440,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Mary Elizabeth de Santana; Irene de Jesus Silva; Carlos Benedito Marinho Souza; Amariles Maria das Graças F. Pacheco; Hilma Solange Lopes Souza; Ana Paula Oliveira Gonçalves; Maria de Nazaré Alves de Lima; Maria Amélia Fadul Bitar; Jacira Nunes Carvalho; Vera Lúcia de Azevedo Lima; Roseneide dos Santos Tavares; Silvio Eder Dias da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Prótese	172.800,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Eliza Burlamaqui Klautau; Renata Antunes Esteves; Newton Guerreiro da Silva Júnior; João de Jesus Viana Pinheiro; Simone Soares Pedrosa; Lurdete Maria Rocha Gauch; Cicero Andrade

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Assistência Psicossocial aos Discentes da UFPA	434.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Benedito Paulo Bezerra; Valzete Figueiredo Sampaio; Roselena Maria Gouvêa do Amaral; Rosana Nazaré Leão Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
II Curso de Especialização em Urgência e Emergência	105.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Carlos Benedito Marinho Souza; Marília de Fátima Vieira de Oliveira; Amariles Maria das Graças F. Pacheco; Silvio Eder Dias da Silva; Maria Amélia Fadul Bitar; Hilma Solange Lopes Souza; Vera Lúcia de Azevedo Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Biodiversidade Amazônica	60.480,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Francisco Plácido Magalhães Oliveira; José Augusto Teston

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Licenciatura em Ciências Biológicas na Modalidade a Distância (Pró-Licenciatura I)	569.125,82	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Esther Íris Christina F. Von Ledebur; Jackson Costa Pinheiro; Eduardo Paiva de Pontes Vieira; Adriana Damasceno da Silva; Verônica Regina Lobato de Oliveira Bahia; Heriberto Rodrigues Bitencourt

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde (Pró-Saúde I)	476.153,50	OPAS - Organização Pan-Americana da Saúde (Organização Mundial da Saúde)	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Márcia Maria Bragança Lopes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Potencial de Florestas Plantadas na Manutenção da Fauna de Mamíferos de Médio e Grande Porte em Área Originalmente de Cerrado Amazônico, no Município de Ferreira Gomes-AP	11.970,00	AMCEL - Amapá Florestal e Celulose S.A.	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Ana Cristina Mendes de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Licenciatura em Ciências Biológicas na Modalidade a Distância da UFPA (Pró-Licenciatura II)	288.800,41	UFPA - Universidade Federal do Pará	SEAD - Secretaria Especial de Educação a Distância	Ciências da Vida

Equipe: Verônica Regina Lobato de Oliveira Bahia; Benedito Adelmo Miranda Pinheiro; Jackson Costa Pinheiro; Eduardo Paiva de Pontes Vieira; Elida Márcia da Costa Araújo; Wilson Correa Santana; Katiana Gato Feijão; Maria Milena de Oliveira Abreu; Maria Antonia Inácio Ribeiro; Iata Anderson Ferreira de Araújo; Antonia Aparecida Monteiro do Nascimento; Jonaberto Vasconcelos Costa; Sheila Costa Vilhena Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
III Curso de Especialização em Saúde Mental e Justiça	196.910,75	Inscrição de Cursos e Eventos	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Benedito Paulo Bezerra; Ana Cleide Guedes Moreira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu em Nível de Mestrado em Ciências Biológicas na Área de Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários	186.475,00	SESPA - Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Ricardo Ishak; Andrea Kely Campos Ribeiro dos Santos; Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Maristela Gomes da Cunha; Júlio César Pieczarka; Marluiza de Oliveira Guimarães Ishak; Ana Cláudia do Amaral Melo; Arno Rolf Hamel; Isabel Rosa Cabral; Ruy Edmundo Max L. dos Reis; Luiz Fernando Almeida Machado; Antonia Benedita Rodrigues Vieira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Interiorização da Residência Médica	148.832,46	Prefeitura Municipal de Santarém	PROEG - Pró-Reitoria de Graduação	Ciências da Vida

Equipe: Geraldo Roger Normando Júnior; Renata Trindade Damasceno; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Camila Silva Dias; Cynara da Silva Bezerra; Sônia Fátima da Silva Moreira; Ana Carla Cunha de Araújo; Neila Maria Dahas Jorge Rocha; Marcelo Robson Santos Campos; Marcelo Robson Santos Campos; Marcos Aurélio da Costa Serruya; Lourival Rodrigues Marsola; Katia Soares de Oliveira; João Farias Guerreiro; Luiz Abílio da Silva Oliveira; Geraldo Ishak; Silvana Conceição Campos da Silva; Álvaro Nei Santos de Almeida; Eliete da Cunha Araújo; José dos Santos Neto; Elvira Almeida Mendonça; Marco Vinicius A. Vilaça; Raquel de Jesus Pires Brito; Ana Virginia Van Den Berg; Antonio Soares Araújo; Herla Carla Nascimento Baptista

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Congelamento, Colheita e Industrialização de Sêmen Bovino e Bubalino e Inseminação Artificial e Outros Promovidos pela CEBRAN	854.868,35	Inscrição de Cursos e Eventos	NCADR - Núcleo de Ciências Agrárias e Desenvolvimento Rural	Ciências da Vida

Equipe: Aluizio Otávio Almeida da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de um Centro de Alta Complexidade em Oncologia Tipo I no HUIBB (CACON I)	2.499.945,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Eduardo Leitão Maia da Silva; Darciel Bezerra de Oliveira Filho; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Paulo Pimentel de Assunção

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento da Infraestrutura de Criação do Grupo de Pesquisa "Programa de Pesquisa em Doenças Crônico-Neurodegenerativas na Amazônia"	821.901,30	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Elizabeth Sumi Yamada; Lucídia Fonseca Santiago; Pedro Fernando da Costa Vasconcelos; Edmar Tavares da Costa; Cristovam Wanderley Picanço Diniz; Emilianna Guerra da Rocha; Rita de Cássia Mousinho Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico AMADEO	49.700,00	Boehringer Ingelheim do Brasil Química Farmaceut. LTDA	HUIBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Drogas Imunomoduladoras em Pacientes Apresentando Reações Hânsênicas com Neurite Crônica	100.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Arival Cardoso de Brito; José Luiz Martins do Nascimento; Cláudio Guedes Salgado; Marília Brasil Xavier; Luiz Carlos de Lima Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de um Laboratório de Referência em Genética Forense para toda a Região Norte na Universidade Federal do Pará	1.000.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Eduardo José Melo dos Santos; Luiz Carlos Santana da Silva; Marluiza de Oliveira Guimarães Ishak; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Sidney Emanuel Batista dos Santos; Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Ricardo Ishak; Marília Ferreira Emmi; Maria Lúcia Harada; Tereza Cristina de Oliveira Convelto; João Farias Guerreiro; Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de um Laboratório de Referência em Genética Forense para toda a Região Norte na Universidade Federal do Pará (Contrapartida)	100.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos; João Farias Guerreiro; Maria Lúcia Harada; Sidney Emanuel Batista dos Santos; Ricardo Ishak; Marluiza de Oliveira Guimarães Ishak; Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Marília Ferreira Emmi; Tereza Cristina de Oliveira Convelto; Eduardo José Melo dos Santos; Luiz Carlos Santana da Silva; Edna Aoba Yassui Ishikawa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Isolamento e Caracterização de Sequências Promotoras Tecido-Específicas de Raiz com Potencial de Utilização no Programa de Biofortificação da Mandioca Manihot esculenta Crantz	41.136,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv. Ciência e Tecnologia	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Cláudia Regina Batista de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Doenças Tropicais Imunocomplexas em Ambientes Amazônicos Alterados: Hanseníase e Leishmaniose Tegumentar na Região Sudoeste do Pará	300.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Marília Brasil Xavier; Juarez Antônio Simões Quaresma; Maria Elena Crespo Lopez; Tereza Cristina de Oliveira Converlo; Rosana Maria Feios Libonati Bebiano; José Luiz Martins do Nascimento; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Arival Cardoso de Brito; José Luis Ferreira Vieira; Luiz Carlos de Lima Silveira; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Marília Ferreira Emmi; Fernando Tobias Silveira; Edilene Oliveira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Capacitação para Desenvolvimento de Linhas de Pesquisa Clínica	490.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício; Cristovam Wanderley Picanço Diniz; Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Elizabeth Sumi Yamada; Maria Rita de Cássia

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo CV 181-014	935.108,00	Bristol-Myers Squibb Brasil S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Doenças Tropicais Imunocomplexas em Ambientes Amazônicos Alterados: Hanseníase e Leishmaniose Tegumentar na Região Sudoeste do Pará (Contrapartida)	30.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Fernando Tobias Silveira; Luiz Carlos de Lima Silveira; José Luiz Ferreira Vieira; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; José Luiz Martins do Nascimento; Marília Ferreira Emmi; Tereza Cristina de Oliveira Converlo; Marília Brasil Xavier; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Rosana Maria Feios Libonati Bebiano; Juarez Antônio Simões Quaresma; Edilene Oliveira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Caracterização Genética da Ostra Nativa Crassostra gasar	176.996,80	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	Campus de Bragança	Ciências da Vida

Equipe: Fernando Tobias Silveira; Nelane do Socorro Marques da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo CV 181-040	331.773,75	Bristol-Myers Squibb Brasil S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sífilis: Análise Molecular de Tecido de Placenta e Cordão Umbilical como Método de Diagnóstico da Infecção Congênita	128.602,30	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida
Sífilis: Perfil Epidemiológico e Aplicação de Técnicas Moleculares para Diagnóstico e Controle da Infecção Congênita	148.639,99	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Tereza Cristina de Oliveira Converlo; Eliete da Cunha Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo BI 1235.1	62.250,00	Boehringer Ingelheim do Brasil Química Farmaceut. LTDA	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
IBN NET: Rede de Neurociência	4.980.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Carlos de Lima Silveira; Antônio Pereira Júnior; Cristovam Wanderley Picanço Diniz; João Batista Teixeira da Rocha; Diogo Onofre Gomes de Souza; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Cláudio Guedes Soeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Caracterização Clínico-Epidemiológica e Molecular da Infecção por Vírus Linfotrópico de Células T Humanas em Pacientes com Paraperesia Espástica / Mielopatia Associada ao HTLV (PET/MAH)	198.831,00	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Ricardo Ishak; Luiz Fernando Almeida Machado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
A Influência do Perfil Imunogenético do Hospedeiro e de Fatores Virais (Co-Infecção) no Risco Fetal em Mulheres Portadoras do HIV-1 nos Estados do Pará, Amapá, Acre e Tocantins	149.525,00	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Ricardo Ishak; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Antônio Carlos Rosário Vallinoto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo CV 181-039	240.623,25	Bristol-Myers Squibb Brasil S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliação Clínico-Epidemiológica e Laboratorial da Co-Infecção HIV - Leishmaniose Tegumentar e Visceral, no Estado do Pará	243.511,15	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Liliam da Silva Rodrigues; Marila Ferreira Emmi ; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Rita Catarina Medeiros Sousa; Alvinho Maestri Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliação Clínico-Epidemiológica de Fatores de Natureza Viral e de Cunho Infeccioso (Co-infecções Virais e Bacterianas), que Influenciam o Curso da Doença no Indivíduo Infectado pelo Vírus da Imunodeficiência Humana Tipo 1	498.657,00	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Ricardo Ishak; Luiz Fernando Almeida Machado; José Alexandre Rodrigues de Lemos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo do Perfil Imunogenético dos Portadores do HIV-1 e de Co-Infecções: Avaliação do Papel Polimorfismo do Gene MBL (Mannose-binding Lectin) na Suscetibilidade à Infecção e como Fator de Progressão da AIDS	498.926,00	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Antônio Carlos Rosário Vallinoto; José Alexandre Rodrigues de Lemos; Ricardo Ishak; Luiz Fernando Almeida Machado; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Perfil de Suscetibilidade/Resistência das Cepas de HIV-1 Identificadas em Mulheres que Fizeram ou Fazem a Terapia Anti-Retroviral como Medida Profilática para a Transmissão Vertical do HIV-1 nos Estados do Pará, do Amapá e do Tocantins	448.465,00	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Fernando Almeida Machado; Ricardo Ishak; Marluisa de Oliveira Guimarães Ishak; Antônio Carlos Rosário Vallinoto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Infecção pelo HPV e Câncer Cervical: Correlação Clínico-Epidemiológica e Fatores de Riscos em Populações Distintas da Amazônia Brasileira	142.447,52	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo OPI 001	22.140,00	PPD Development LP	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Contribuição ao Estudo Clínico Epidemiológico da Co-Infecção HIV/Hanseníase em Populações de Alta Endemicidade para Hanseníase na Amazônia	218.793,63	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida

Equipe: Edna Aoba Yassui Ishikawa; Luisa Caricio Martins; Marília Brasil Xavier; Dilma Costa de Oliveira Neves; Juez Antônio Simões Quaresma; Marília Ferreira Emmi

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico RAB 33	145.948,00	Sanofi Pasteur LTDA	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Rita Catarina Medeiros Sousa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo OPI 002	46.500,00	PPD Development LP	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
mtDNA em Grupos Pré-Históricos Brasileiros dos Últimos 12.000 Anos - Variabilidade Intergrupo, Migrações e o Povoamento das Américas	30.435,03	Anthropological Center (Universidade Indiana)	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo OLE 012	14.080,00	PPD Development LP	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análise da Pesca na Bacia Amazônica Através de Desembarque do Pescado	90.000,00	IBAMA - Gerência Executiva do IBAMA/PA	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Oriana Trindade de Almeida; Victoria Judith Isaac Nahum

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Biodiversidade Marinha Brasileira: Desenvolvimento da Taxonomia de Nematodos Marinhos	62.972,40	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências da Vida

Equipe: José Souto Rosa Filho; Denyson Rodrigo Corrêa e Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Informações Estatísticas Pesqueiras a serem Estabelecidas no Âmbito da Secretaria de Estado de Pesca e Aquicultura (SEPAq) de suma importância para o Monitoramento e Controle do Uso dos Recursos Pesqueiros	631.490,00	SEPAq - Secretaria de Estado de Pesca e Aquicultura	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Constantino Pedro de Alcântara Neto; Flávia Lucena Fredou; Roberto Vilhena do Espírito Santo; Bianca Bentes da Silva; Ronaldo Borges Barthem; Francisco Carlos Alberto Fonteles Holand; Claudemir Oliveira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo MB102-014	95.464,00	Bristol-Myers Squibb Brasil S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliação da Exposição a Campos Eletromagnéticos de Baixa Frequência Gerados em Linhas de Transmissão Sobre a Microbiodiversidade da Amazônia Brasileira	941.850,00	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Maria Silvanira R. Barbosa; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Cláudio Nahum Alves; Maria Paula Cruz Schneider; Artur Luiz da Costa da Silva; Evonildo Costa Gonçalves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo EX100-1865	266.410,00	Novo Nordisk Farmacêutica do Brasil LTDA	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico: Comparação de Insulina Lispro de Baixa Mistura com Insulina Glargina ao Início e na Intensificação da Terapia com Insulina	217.925,00	Eli Lilly Clinical Research Associate	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida
Equipe: João Soares Felício				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Conectividade Estuário-Mar Avaliada pela Estrutura Genética de Peixes de Importância Econômica	404.800,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida
Equipe: Ulrich Saint Paul; Keid Nolan Silva Sousa; Horácio Schneider; Rosalia Furtado Cutrim Souza; Maria Iracilda da Cunha Sampaio				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Núcleo de Excelência em Neuropatologias Emergentes: Desenvolvimento de Tecnologias e Monitoramento Neurofisiológico da Saúde de Populações Amazônicas	439.969,84	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida
Equipe: Diogo Onofre Gomes de Souza; Manoel da Silva Filho; Marília Brasil Xavier; Juarez Antônio Simões Quaresma; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro; Silene Maria Araújo de Lima; José Luiz Martins do Nascimento; Luiz Carlos de Lima Silveira; Maria Elena Crespo Lopez; Sanclayton G. Carneiro Moreira				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Um Observatório Microbiológico na Amazônia: Estudo da Diversidade e Ecologia Microbiana Usando Abordagem Metagenômica	265.760,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida
Equipe: Maria Paula Cruz Schneider; Soraya Silva Andrade; Evonnildo Costa Gonçalves; Maria Silvanira R. Barbosa; Artur Luiz da Costa da Silva				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estatística Pesqueira do Pará	1.642.271,74	MPA - Ministério da Pesca e Aquicultura	IG - Instituto de Geociências	Ciências da Vida
Equipe: Francisco José da Silva Santos; Ronaldo Borges Barthem; Bianca Bentes da Silva; Constantino Pedro de Alcântara Neto; Flávia Lucena Fredou; Francisco Carlos Alberto Fonteles Holand; Roberto Vilhena do Espírito Santo; Claudemir Oliveira da Silva				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Efeitos da Exposição Sistêmica da Anonacina em Camundongos Transgênicos que Expressam a Proteína Tau Humana Normal e Mutante: Papel das Interações Gene-Meio Ambiente na Neurodegeneração	60.000,00	Comunidade Européia	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida
Equipe: Edmar Tavares da Costa; Elizabeth Sumi Yamada; Cristovam Wanderley Picanço Diniz				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Similaridade das Paisagens de Savana Metalófila - Região de Carajás-PA - Etapa 2 - Tema Entomofauna	73.260,00	Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos LTDA	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida
Equipe: José Antônio Marin Fernandes; Rosimeire Lopes da Trindade; Claudeth de Souza Pinto; Esther Íris Christina F. Von Ledebur; Ulisses Eugênio Cavalcante Confalonieri				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Similaridade das Paisagens de Savana Metalófila - Região de Carajás-PA - Etapa 2 - Tema Herpetofauna	96.000,00	Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos LTDA	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida
Equipe: Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro; Ulisses Galatti; Selvino Neckel de Oliveira				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliação da Influência dos Níveis do UTH de Tucuruí na Incidência e Prevalência de Doenças Infecciosas Endêmicas na Amazônia	704.900,00	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	NMT - Núcleo de Medicina Tropical	Ciências da Vida
Equipe: Evander de Jesus Oliveira Batista; Luiz Carlos de Lima Silveira; Clea de Nazaré Carneiro Bichara; Luisa Carcio Martins; Carlos Costa Araújo; Juarez Antônio Simões Quaresma; Marília Ferreira Emmi; José Luiz Martins do Nascimento; Marília Brasil Xavier; Rosana Maria Feios Libonati Bebiano; Hellen Thais Fuzii; Luis Fábio dos Santos Gomes; Edna Aoba Yassui Ishikawa; José Luiz Fernandes Vieira; Maria da Conceição Nascimento Pinheiro				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cultivo In Vitro de Embriões com Dexametasona e Triiodo-L-Tironina: Cinética do Desenvolvimento e Expressão Gênica	44.442,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida
Equipe: Marcela da Silva Cordeiro; Simone do Socorro Damasceno Santos; Moysés dos Santos Miranda				

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pesquisa Faunística Mamuru-Arapiuns - Pará	212.758,20	IDEFLOR - Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará	Campus de Santarém	Ciências da Vida

Equipe: João Fabrício de Melo Sarmanto; Yukari Okada; José Reinaldo Pacheco Peleja; Orlando Tobias Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
I Congresso Amazônico no Controle do Câncer	10.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICS - Instituto de Ciências da Saúde	Ciências da Vida

Equipe: Silvio Eder Dias da Silva; Marília de Fátima Vieira de Oliveira; Mary Elizabeth de Santana; Vera Lucia de Azevedo Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede Paraense de Genômica e Proteômica	619.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Maria Silvanira R. Barbosa; Cláudio Nahum Alves; Paulo Pimentel de Assunção; Alberdan Silva Santos; Maria Paula Cruz Schneider; Luiz Carlos Santana da Silva; Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos; Artur Luiz da Costa da Silva; Carlos Edilson de Almeida Maneschy; Jurandyr Nascimento Garcez; Maria Paula Cruz Schneider; Maria Iracilda da Cunha Sampaio; Sidney Emanuel Batista dos Santos; Marcelo Oliveira Bahia; Tereza Cristina de Oliveira Converlo; Soraya Silva Andrade; Evonnildo Costa Gonçalves; Horácio Schneider; João Farias Guerreiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ictiocoria de Virola SPP por Auchenipterichthys Longimanus (Siluriformes: Auchenipteridae) em Igarapés da Amazônia Oriental, Implicações para o Manejo e Conservação de Áreas RIPARIAS	20.000,00	Fundação O Boticário de Preservação da Natureza	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Luciano Fogaça de Assis Montag

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede de Pesquisas Aplicadas para Suporte ao Desenvolvimento Integrado e Sustentado da Pesca e Aquicultura no Estado do Pará - REPAPAq	2.000.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Rossineide Martins da Rocha; Keid Nolan Silva Sousa; Cristiana Ramalho Maciel; Oriana Trindade de Almeida; Victoria Judith Isaac Nahum; Mutsuo Asano Filho; Maria Auxiliadora Pantoja Ferreira; Pedro Leite da Silva Dias

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Uso de Drogas Alternativas para Neurite Hansênica	1.227.431,82	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICB - Instituto de Ciências Biológicas	Ciências da Vida

Equipe: Augusto César de Mendonça Brasil; José Luiz Fernandes Vieira; Moisés Batista da Silva; Jorge Pereira da Silva; Cláudio Guedes Salgado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ensaio Clínico: Estudos Saxagliptina e Dapagliflozina	9.324,00	Astrazeneca do Brasil LTDA	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Alisquireno CSPP100E2337	174.070,00	Novartis Biociências S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo BC21625	566.700,00	Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Ana Regina Bastos Motta; João Soares Felício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo LAF2224	89.530,00	Novartis Biociências S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Carla Cristina de Almeida Lopes; Ana Regina Bastos Motta; João Soares Felício

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo BC21713	73.452,63	Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Ana Regina Bastos Motta; Carla Cristina de Almeida Lopes; João Soares Felício

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo CV 168-006	3.238,49	Bristol-Myers Squibb Brasil S.A.	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: João Soares Felício

<b>Título</b>	<b>Valor</b>	<b>Financiador</b>	<b>Executor</b>	<b>Área</b>
Modernização da Infraestrutura do Hospital Universitário João de Barros Barreto	689.560,20	UFPA - Universidade Federal do Pará	HUJBB - Hospital Universitário João de Barros Barreto	Ciências da Vida

Equipe: Luiz Alberto Rodrigues Moraes; Maurício César Soares Bezerra; José Coutinho do Carmo Filho; Eduardo Leitão Maia da Silva



## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências da Vida de demais Instituições

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão na Saúde Pública	157.117,82	EGPA - Escola de Governo do Estado do Pará	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Marília Brasil Xavier; Esther Castello Branco Mello Miranda; Paulo de Tarso Ribeiro de Oliveira; Yuji Magalhães Ilkuta; Rosa Carmina de Sena Carmina

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Geriatria e Gerontologia	165.150,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Evitom Corrêa de Sousa; Marília Brasil Xavier; Yuji Magalhães Ilkuta; Edgar Nunes de Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
IV Curso de Especialização em Qualidade de Vida no Trabalho	144.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Marília Brasil Xavier; Dilma Costa de Oliveira Neves; Lauro de Souza Moreira Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Epidemiologia e Controle de Infecção em Serviços de Saúde	121.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Vera Lúcia Cecim dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
VII Curso de Especialização em Saúde da Família	210.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Andréa Luzia Vaz Paes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória	126.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Márcio Clementino de Souza Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Saúde Pública	210.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Rejane Silva Cavalcante; Márcio Clementino de Souza Santos; Esther Castello Branco Mello Miranda; Francisca Margareth C. Pamplona; Mauro José Pantoja Fontelles; José Magalhães Melo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
II Curso Especialização em Perinatologia	306.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Rejane Silva Cavalcante

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão e Direito Ambiental	164.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Eliane de Castro Coutinho; Lucy Anne Cardoso Lobão Gutierrez; Denise Cristina Torres Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Enfermagem Obstétrica	111.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Maria Lúcia Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
VI Curso de Especialização em Desenvolvimento Infantil	170.250,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Nonato Márcio Custódio Maia Sá; Ana Irene Alves de Oliveira; Emanuel de Jesus Soares de Sousa; Osvaldo Ferreira Bittencourt; Rafael Luiz Morais da Silva; Rogério Ferreira Bessa; Rossicléia Martins Sena

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
I Curso de Especialização em Urgência e Emergência	120.400,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Dilma Fagundes Souza; Ana Cristina Soeiro; Maria Ely Soares Duarte; Jane Monteiro Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
I Curso de Especialização em Enfermagem Obstétrica no Campus de Marabá	148.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Maria Lúcia Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Estratégica do Conhecimento	138.240,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Hélio Raymundo Ferreira Filho; Verônica de Menezes Nascimento Nagata; Norma Ely Santos Beltrão; Mário José Brasil Xavier; Renato Martins das Neves; Renata Melo e Silva de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
IV Curso de Especialização em Atenção Básica à Saúde	118.400,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Vanja da Cunha Bezerra; Elizabeth Teixeira; Jane Monteiro Neves; Dilma Fagundes Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Hemoterapia	300.000,00	HEMOPA - Centro de Hemoterapia e Hematologia do Pará	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Ana Virginia Van Den Berg; Natalia Alexandre dos Santos Silva; Lacy Cardoso de Brito Junior; Cléa de Nazaré Carneiro Bichara

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Psicologia Educacional com Ênfase Psicopedagogia Preventiva (Regime Modular)	148.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Cláudio Ludgero Monteiro Pereira; Mário José Brasil Xavier

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Recuperação e Conservação do Patrimônio Natural Indispensável à Subsistência da População Ribeirinha da Área Metropolitana de Belém-PA, Amazônia, Brasil	143.000,00	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências da Vida

Equipe: Maria das Graças Ferraz Bezerra; Regina Célia Tavares Lobato; Pedro Luiz Braga Lisboa; Marly Tereza Lameira da Silva; Lea Maria Medeiros Carreira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ampliação e Reforma de Coleções Científicas (Ictiologia e Mastozoologia) e de Laboratórios Temáticos (Microinvertebrados, Palinologia e Paleoecologia)	435.388,80	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências da Vida

Equipe: Maria Emília da Cruz Sales; Wolmar Benjamin Wosiacki; José Paulo Sarmento; Cristina do Socorro Fernandes de Senna; José de Sousa e Silva Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliar Fatores de Risco para a Desenvolvimento de Microbacterias Associadas às Espécies Identificadas	49.400,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	IEC - Instituto Evandro Chagas	Ciências da Vida

Equipe: Edvaldo Carlos Brito Loureiro; Karla Valéria Batista; Maisa Silva de Sousa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico-Epidemiológico da Co-Infecção HIV Candidíases Sistêmicas no Pará	197.780,60	UNESCO - Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Silvana Oliveira Ferreira; Andréa Luzia Vaz Paes; Fernando Almeida Teixeira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clara: Comparação de dois Regimes de Manutenção com Tri-Luma no Tratamento do Melasma	37.494,00	Kendle International	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Francisca Regina Oliveira Carneiro; Alena Margareth Darwich Mendes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação de Laboratórios de Pesquisa Clínica em Doenças Prevalentes em Ambientes Amazônicos	199.354,05	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências da Vida

Equipe: Clea de Nazaré Carneiro Bichara; Marília Brasil Xavier; Robson José de Sousa Domingues; Jofre Jacob da Silva Freitas; Juarez Antônio Simões Quaresma; Vânia Lúcia Noronha Cavalcante

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Uso de Óleos Essenciais de Plantas Medicinais da Amazônia Sobre o Desempenho Produtivo e Microbiologia do Trato Gastrointestinal de Frangos de Corte	36.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia	Ciências da Vida

Equipe: César Augusto Lopez Aguilar

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Expressão Diferencial de Genes Responsáveis pela Imortalidade de Células CD33+/CD34+ na Leucemia Crônica em Tratamento com Inibidor D Quinase	98.500,00	Novartis Biociências S.A.	Centro de Hemoterapia e Hematologia do Pará	Ciências da Vida

Equipe: José Alexandre Rodrigues de Lemos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo CU185-030	347.842,00	Bristol-Myers Squibb Farmaceutica S.A.	Fundação Pública Hospital das Clínicas Gaspar Vianna	Ciências da Vida

Equipe: Helder José Lima Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Clínico Vinculado ao Protocolo 185-048	76.110,00	Bristol-Myers Squibb Farmaceutica S.A.	Fundação Pública Hospital das Clínicas Gaspar Vianna	Ciências da Vida

Equipe: Helder José Lima Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Educação Ambiental e Patrimonial	224.995,16	MRN - Mineração Rio do Norte	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências da Vida

Equipe: Alcemir de Souza Aires; Luiz Fernando Fagury Videira; Edson Luis Costa Lopes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede de Inventários da Biota e Coleções Biológicas	2.249.600,09	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências da Vida

Equipe: João Ubiratan Moreira dos Santos; Miguel Oliveira Carvalho; Manoel Santa Brígida; Antonio Elielson Sousa da Rocha; Jorge Oliveira; Osvaldo Nascimento Cardoso; Maria das Graças Bichara Zoghbi; Jorge Luiz Piccinin; Ivaneide da Silva Furtado; Luiz Carlos Batista Lobato; Isadora Fernandes de França; Luciano Fogaça de Assis Montag; Tiago Magalhães da Silva Freitas; Pedro Henrique Pereira Siqueira; Eldianne Moreira de Lima; Domingos Dalcides R. Guimarães; José Augusto Pereira Barreiros

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias da UFPA

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cursos de Engenharia de Minas e Meio Ambiente e Engenharia de Materiais Metálicos	5.444.340,00	Vale S.A.	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marinesio Pinheiro de Lima; Lucinewton Silva de Moura; Reginaldo Sabóia de Paiva; Raul Nunes de Carvalho Júnior; Silvio Bispo Vale; Evaldinei Ribeiro Monteiro; Cláudio Alves de Siqueira Filho; Edemario Araújo Hildebrando; Davis Carvalho de Oliveira; José Antônio da Silva Souza; Alexandre J. Buril de Macêdo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	197.242,63	Prefeitura Municipal de Tomé-Açu	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cristina Lúcia Dias Vaz; Pedro Silvestre da Silva Campos; Márcio Lima do Nascimento; Midori Makino; Maria José de Freitas Mendes; Roberto Ferraz Barreto; Sônia Nazaré Fernandes Resque; Iza Helena Silva Travassos; José Miguel Martins Veloso; José Antônio Moraes Vilhena; Juaci Picanço da Silva; Carlos Alberto Knudsen; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	95.618,68	Prefeitura Municipal de Jacundá	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Samuel Maciel Corrêa; Gilson Penalva; Abel Jorge Rodrigues Ferreira; Narciso das Neves Soares; Reginaldo Sabóia de Paiva; Hildete Pereira dos Anjos; Dorsan dos Santos Moraes; Marcelo Marques de Araújo; Geraldo Lopes Daltro da Silveira; Zenaide Carvalho da Silva;IVALDO OHANA; Elizabeth Cardoso G. Manfredo; Silvana de Sousa Lorinho; Vanja Elizabeth Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Serviço de Consultoria Técnica e Tratamento de Dados de Potencialidade Eólica	225.600,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edinaldo José da Silva Pereira; João Tavares Pinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	100.475,51	Prefeitura Municipal de Juruti	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cleise de Abreu Silva; Maria José de Freitas Mendes; Juaci Picanço da Silva; Carlos Alberto Knudsen; Giovany de Jesus M. Figueiredo; Márcio Lima do Nascimento; José Antônio Moraes Vilhena; Roberto Ferraz Barreto; Francisco Edson Gomes de Almeida; José Miguel Martins Veloso; Cristina Lúcia Dias Vaz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	378.154,89	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Márcio Lima do Nascimento; Juaci Picanço da Silva; Geraldo Mendes de Araújo; Carlos Alberto Knudsen; José Miguel Martins Veloso; Zinia de Aquino Valente

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Ciências Naturais	166.289,88	Prefeitura Municipal de Breves	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Mário Franco de Moraes Filho; Nilson Praia Anselmo; Lucídia Fonseca Santiago; Maria Auxiliadora Pantoja Ferreira; Edivaldo Herculano Corrêa de Oliveira; Antonio Cláudio Lima Moreira Bastos; Simone da Graça de Castro Fraiha; Maria Lúcia Harada; Francisco Pereira Assunção; Elizabeth Cardoso G. Manfredo; Jorge Raimundo da Trindade Souza; José Augusto Nunes Fernandes; José Roberto Zamian; Lourivaldo da Silva Santos; Andreia Garibaldi Loureiro Parente; Jorge Ricardo Coutinho Machado; Simone de Fátima Pinheiro Pereira; Sônia Maria Maia Oliveira; Licurgo Peixoto de Brito; Petrus Agripino de Alcântara; Ailton Lima Miranda; Maria Ludetana Araújo; Margarida M. Celeiro de Lima; Marilena Loureiro da Silva; Maria José de Freitas Mendes; Afonso Silva Mendes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação da Biblioteca Virtual Antonio Giuseppe Landi na Web	4.200,00	CESUPA - Centro Universitário do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Flávio Augusto Sidrim Nassar

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Bacharelado em Sistemas de Informação	170.507,37	Prefeitura Municipal de Capanema	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Mara Lúcia Cerqueira da Silva; Alfredo Braga Furtado; João Cláudio Brandemberg Quaresma; Francisco Edson Lopes da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Profissionalizante em Agricultura	743.991,30	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Evandro Costa de Medeiros; Maria das Graças da Silva; Lindalva Santos Santana; Maria Madalena Ribeiro Lira; Elenara Ribeiro da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa EDUCIMAT - Formação, Tecnologia e Prestação de Serviço em Educação, Ciências e Matemática	2.283.502,44	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jane Felipe Beltrão; Francisco Hermes Santos da Silva; Renato Borges Guerra; Tadeu Oliver Gonçalves; Maria Lúcia Harada; Tânia Regina Lobato dos Santos; Terezinha Valim Oliver Gonçalves; Andréia Garibaldi Loureiro Parente; Ariadne Peres do Espírito Santo; Rosalia Maria Ribeiro de Aragão; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Larissa Sato Elisari; Adriano Sales dos Santos Silva; Neivaldo Oliveira Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	97.521,59	Prefeitura Municipal de Xinguara	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Zenaide Carvalho da Silva; Samuel Maciel Corrêa; Gilson Penalva; Dorsan dos Santos Moraes; Narciso das Neves Soares; Vanja Elizabeth Costa; Geraldo Lopes Daltro da Silveira; Silvana de Sousa Lorinho;IVALDO OHANA; Abel Jorge Rodrigues Ferreira; Jerson Rogério Pinheiro Vaz; Reginaldo Sabóia de Paiva; Erisson Ulisses Silva Canto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Monitoramento da Balneabilidade das Praias de Mosqueiro, Outeiro e Icoaraci	8.000,00	SEMMA - Secretaria Municipal de Meio Ambiente	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiza Carla Girard Machado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Fundamentos da Matemática Elementar (Campus de Breves)	72.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Renato Borges Guerra; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Tadeu Oliver Gonçalves; Mauro de Lima Santos; Marcos Pinto da Costa da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Concepção, Projeto e Construção de uma Unidade Molecular de Geração de Energia Elétrica a Partir da Queima Direta de Biomassa Acoplada a uma Usina de Extração de Óleo Vegetal a ser Implantada numa Comunidade Isolada na Ilha do Marajó	802.400,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Gonçalo Rendeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa Direcionado ao Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa, Serviços de Consultoria e Elaboração de Documentação Técnica	308.295,50	Brasil Sat Harald S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Valquíria Gusmão Macêdo; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Adalbery Rodrigues Castro; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; Edinaldo José da Silva Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração de Protocolos Metodológicos para Estudos de Monitoramento Oceanográfico na Zona Costeira Amazônica	2.085.442,65	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcus Emanuel Barroncas Fernandes; Rômulo Simões Angélica; Josué Monteiro de Oliveira; José Souto Rosa Filho; Rosivan Serique Gato; Glenda Carvalho de Souza; José Francisco Berredo Reis da Silva; Alexandre Melo Casseb do Carmo; Cândido Augusto Veloso Moura; Salustiano Vilar da Costa Neto; Gilmar Wanzeller Siqueira; Afonso Quaresma de Lima; Afonso Quaresma de Lima; Denise Pahl Schaan; Sérgio Kleber dos Santos; Catherine Prost; Larissa Steiner Chermont; Pedro Walfr Martins e Souza Filho; Ana Tereza Lyra Lopes; Israel Hidenburgo Aniceto Cintra; Flávia Lucena Fredou; Júlia Clarinda Paiva Cohen; Katia Cristina de Araújo da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Integração Digital de Dados Socioambientais da Zona Costeira Amazônica	2.091.604,21	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Afonso Quaresma de Lima; Rauquirio André Albuquerque Marinho; Helenice de Araújo Silva; Amílcar Carvalho Mendes; Paulo José de Oliveira Alves; Rosalia Furtado Cutrim Souza; Odete Fátima Machado da Silveira; Francisco Ribeiro da Costa; Marinete Marins Povoas; Antonio Augusto Ferreira Rodrigues; Maria Emilia Brito Monteiro; Vanja Joice Bispo Santos; Ana de Nazaré Martins da Silva; Maria Thereza Ribeiro da Costa Prost; Cristina do Socorro Fernandes de Senna; Pedro Walfr Martins e Souza Filho; Zafira da Silva de Almeida; Cláudio Fabian Szlafstein; Glenda Carvalho de Souza; Maura Imazio da Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação do Campus Avançado da UFPA no Município de Tucuruí-PA para a Realização dos Cursos de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica	4.417.600,00	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Petrônio Medeiros Lima; Antonio Cláudio Lima Moreira Bastos; Joelma Morbach da Silva; Evanildo Moraes Estumano; Rosana Paula de Oliveira Soares; Newton Sure Soeiro; Paulo Márcio da Silva Aranha; Renato Martins das Neves; Rogelio Daniel B. Guzman; Silvano Dias Bezerra de Menezes; Ronaldo José de França Mendes Carneiro; Gervásio Protasio dos S. Cavalcante; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; Raimundo José Santos Mota; Wilson Pacheco Ferreira; José Miguel Martins Veloso; Raimundo Lucivaldo Moraes de Araújo; João Carlos Alves dos Santos; Carlos Umberto da Silva Lima; Gustavo da Silva Vieira de Melo; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Eduardo de Magalhães Braga; Maria de Nazaré Carvalho Bezerra; Augusto César dos Reis Costa; José Ciriaco Pinheiro; Evaldo Gonçalves Pelaes; Edson Ortiz de Matos; Miguel Gonçalves Wanzeller; José Antônio Moraes Vilhena; Gerson Jacques dos Anjos; Bernardo Borges Pompeu Neto; Ana Rosa Carrico Lima Montenegro Duarte; Adelson Bezerra de Medeiros; Roberto Ferraz Barreto; Suellen Cristina Queiroz Arruda; Rafael Suzuki Bayma; Samuel Maciel Corrêa; Jorge Roberto Brito de Souza; Geraldo Mendes de Araújo; Juaci Picanço da Silva; Ronaldo de Freitas Zampolo; José Hélio Alvarez Elarrat; Ana Maria Guerra Serafico Pinheiro; Herminio Simões Gomes; Carlos Tavares da C. Júnior; André Augusto A. M. Duarte; João Furtado de Souza; Klaus Cozzolino; Giovany de Jesus M. Figueiredo; André Luiz Guerreiro da Cruz; Jorge de Araújo Ichihara; Erisson Ulisses Silva Canto; Antônio Malaquias Pereira; Janete Marília Gentil C. de Oliveira; Fátima Nazaré Barauna Magno; Manoel Silvino Batalha do Araújo; Fernando Luiz Rodrigues Nogueira; Jorge Teófilo de Barros Lopes; Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão; Adriana Rosa Garcez Castro; Valquíria Gusmão Macêdo; Simone da Graça de Castro Fraiha; Francisco Julio Sobreira Araújo Corrêa;IVALDO OHANA; Adalberto da Cruz Lima; Evaldiney Ribeiro Monteiro; Zinia de Aquino Valente; Marcos Monteiro Diniz; Narciso das Neves Soares; Luiz Mauricio Furtado Maués; Orlando Fonseca Silva; Reginaldo Sabóia de Paiva; Carlos Alberto de Assunção Souza; Luiz da Costa Pereira; Guilherme Augusto Limeira Araújo; Tony Carlos Dias da Costa; Ronaldo Nonato Silva Lima; Mário Tadeu Alves Bouth; Regina Célia Brabo Ferreira; Luciano Sérgio B. Nicolau da Costa; Mounsiif Said

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Matemática do Ensino Básico (Altamira)	102.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Herminio Simões Gomes; Roberto Ferraz Barreto; José Augusto Nunes Fernandes; João Furtado de Souza; Silvano Dias Bezerra de Menezes; Augusto César dos Reis Costa; Rogelio Daniel B. Guzman; Zinia de Aquino Valente

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Tecnologia Mineral	457.033,33	Vale S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Nazareno Nonato Quaresma; Célio Augusto Gomes de Souza; Roberto de Freitas Neves; Roberto Vizeu Lima Pinheiro; Lênio José Guerreiro de Faria; Fernando Antônio de Sá; Cláudio Roberto Orofino Pinto; Evaldo Raimundo Pinto da Silva; Gonçalo Rendeiro; Emanuel Negrão Macêdo; Regis Munhoz Kras Borges; Márcio Dias Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
III Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	236.250,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Raimundo Lucier Marques Leal Junior; Cláudio Duarte; Celso Berilo Cidade Cavalcanti; Eraldo Cruz dos Santos; Daniele Regina da Silva Guerra; Newton Sure Soeiro; Fernando José Hoyos Bentes; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Sérgio Aruana Elarrat Canto; Alberto Gondin Hermes; Márcia Valéria Porto de Oliveira Cunha; Giorgiana Freitas Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Manutenção do Backbone Interligando os Prédios da UEPA, Disponibilizando o Acesso à Rede Mundial de Computadores - Internet, Através do Ponto de Presença da RNP, no Pará	92.400,00	UEPA - Universidade do Estado do Pará	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ângela Maria Gomes de Pinho; Valéria Gomes da Câmara; Antonio Jorge Gomes Abelém; Eraldo Duarte dos Santos; Alan Tamer Vasques

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto para Implementação de Banco de Dados do CTIC	43.026,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Valéria Gomes da Câmara; Ângela Maria Gomes de Pinho; Sandra de Fátima Rocha Trindade; Antonio Jorge Gomes Abelém; Maria do Socorro Palheta Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos	118.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cláudio Chaves Amanajás; Hamilton Mendes de Figueiredo; Antonio Manoel da Cruz Rodrigues; Lúcia de Fátima Henriques Lourenço; Marco Antônio Nobre Pontes; Elisa Cristina Andrade Neves; Rosinelson da Silva Pena; Consuelo Lúcia Sousa de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Matemática	90.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Tadeu Oliver Gonçalves; Maria José de Freitas Mendes; Isabel Cristina Rodrigues de Lucena; Renato Borges Guerra; Francisco Hermes Santos da Silva; Adilson Oliveira do Espírito Santo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	45.337,20	Prefeitura Municipal de Augusto Corrêa	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto Ferraz Barreto; Geraldo Mendes de Araújo; Juaci Picanço da Silva; José Miguel Martins Veloso; Cristina Lúcia Dias Vaz; Maria José de Freitas Mendes; Carlos Alberto Knudsen; Márcio Lima do Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Matemática do Ensino Básico (Soure)	81.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos (Pessoa Física)	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Augusto César dos Reis Costa; Francisco Paulo Marques Lopes; José Carlos Fernandes de Oliveira; Maria de Nazaré Carvalho Bezerra; José Antônio Vilhena; Francisco Julio Sobreira Araújo Corrêa; José Miguel Martins Veloso; Cristina Lúcia Dias Vaz; Roberto Ferraz Barreto; Juaci Picanço da Silva; João Furtado de Souza; Manoel Silvino Batalha do Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Matemática para Séries Iniciais	72.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Isabel Cristina Rodrigues de Lucena; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Francisco Hermes Santos da Silva; Arthur Gonçalves Machado Júnior; Renato Borges Guerra; Tadeu Oliver Gonçalves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Rede de Computadores	164.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jorge Koury Bechara; Francisco Edson Lopes da Rocha; Fernando Nazareno Nascimento Farias; Marcelo Lima Barretto; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Expansão do Campus de Santarém	777.656,78	UFPA - Universidade Federal do Pará	Campus de Santarém	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Marlene Ester Furtado; Simone Andréa Lima do Nascimento Baía

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Promover o Desenvolvimento de uma Unidade de Geração de Energia Elétrica de Pequeno Porte	150.000,00	PNUD - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Gonçalo Rendeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cursos de Licenciatura em Ciências e Matemática no Município de Canaã dos Carajás	1.749.064,44	Vale S.A.	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Emanuel Negrão Macêdo; Sheila Freire de Oliveira; Marcel Ferreira Miranda; Silvana de Sousa Lorinho; Geraldo Lopes Daltro da Silveira; Evaldiney Ribeiro Monteiro; João Nazareno Nonato Quaresma; Fernando Antônio de Sá; Erivan Souza Cruz; Marcelo Marques de Araújo; Abel Jorge Rodrigues Ferreira; Denilson da Silva Costa; Narciso das Neves Soares; José Antônio da Silva Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Política e Economia Mineral (PEM)	981.407,00	Inscrição de Cursos e Eventos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Francisco de Assis Matos de Abreu; Thierry Fredou; Roberto Vizeu Lima Pinheiro; Alexandre Melo Casseb do Carmo; Pedro Walfir Martins e Souza Filho; Cláudio Fabian Szlafstein; Evaldo Raimundo Pinto da Silva; Odete Fátima Machado da Silveira; Milton Antônio da Silva Matta; Maamar El-Robrini; Vladimir de Araújo Tavora; Eliene Lopes de Souza; Flávia Lucena Fredou; Werner Truckenbrodt; Joel Buenano Macambira; Maurício da Silva Borges

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração e Aplicação de Sistema de Avaliação do Ensino Superior para o Estado do Pará	125.924,12	SEDUC - Secretaria de Estado de Educação	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Mauro de Lima Santos; Emiliania Guerra da Rocha; Marcos Pinto da Costa da Rocha; Valcir João da Cunha Farias; Maria Regina Madruga Tavares; Heliton Ribeiro Tavares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Serviços de Caracterização Hidrogeológica da Área do Urucu-AM	1.903.939,05	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Geilson Alves Demétrio; Osmar Guedes da Silva Júnior; Eliene Lopes de Souza; Afonso Quaresma de Lima; José Gouvêa Luiz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Restauração Arquitetônica do Sobrado do Fotoativa	52.950,00	Associação Fotoativa	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Beatriz Maneschy Faria

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Matemática do Ensino Básico (Breu Branco)	81.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Mendes de Araújo; Francisco Paulo Marques Lopes; Carlos Alberto Brito da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Inspeção, Análise e Projeto Executivo de Recuperação e Reforço Estrutural dos Armazéns 09 e 10 do Porto de Belém	29.701,53	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Alcebiades Negrão Macêdo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Desenvolvimento Institucional do Instituto de Geociências - IG	639.846,21	UFPA - Universidade Federal do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Gouvêa Luiz; João Batista Miranda Ribeiro; Marcondes Lima da Costa; Cláudio Nery Lamarão; Maamar El-Robrini; José Fernando Pina Assis; Pedro Walfir Martins e Souza Filho; José Geraldo das Virgens Alves; Ellen de Nazaré Souza Gomes; Moacir José Buenano Macambira; Rômulo Simões Angélica; Jean Michel Lafon

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análises Petrográficas e Diagenética, Atualização de Banco de Dados e Formação de Recursos Humanos	720.000,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Werner Truckenbrodt; Afonso César Rodrigues Nogueira; Roberto Vizeu Lima Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Levantamento Geológico e Geofísico da Plataforma Continental do Pará-Maranhão (Viseu-Carutapera) com Ênfase na Pesquisa de Depósitos de Ouro e Minerais Pesados Associados	250.000,00	CPRM - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Ercílio do Carmo Faria Júnior; Alberto Leandro de Melo; Maamar El-Robrini; Maria Lourdes Sousa Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de um Pólo de Difusão e Popularização de Física e Astronomia na Cidade de Belém	200.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Carlos Bassalo Crispino

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aquisição de Material para o Laboratório de Física Ensino	1.000.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Manoel Januario da Silva Neto; Victor Façanha Serra; João Furtado de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Desenvolvimento de Aplicações para Internet (Versão VII)	171.560,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rodrigo Quites Reis; Carla Alessandra Lima Reis; Antônio Moraes da Silveira; Eloi Luiz Favero; Orlando Pinho de Assis; Alfredo Braga Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Análise de Sistemas	144.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carla Alessandra Lima Reis; Eloi Luiz Favero; Rodrigo Quites Reis; Antônio Moraes da Silveira; Alfredo Braga Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Redes de Computadores	153.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Kelvin Lopes Dias; Jorge Koury Bechara; Marcelo Lima Barretto; Francisco Edson Lopes da Rocha; Fernando Nazareno Nascimento Farias



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gerência de Projetos de Software	155.400,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias
Especialização em Ciências e Engenharia de Materiais	103.800,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jerson Rogério Pinheiro Vaz; Adriano Alves Rabêlo; Mucio Silva Nóbrega; Elias Fagury Neto; Edeamarino Araújo Hildebrando; André Luiz de Moraes Costa; Cláudio Alves de Siqueira Filho; Alacid do Socorro Siqueira Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
IV Curso de Especialização em Suporte a Redes de Computadores e Tecnologia Internet	153.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Antonio Jorge Gomes Abelém; Carlos Renato Lisboa Frances; Kelvin Lopes Dias; Jorge Koury Bechara; Arnaldo Corrêa Prado Júnior; Ronaldo Zampolo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Diagnóstico Ambiental dos Fundos das Áreas Portuárias de Belém e Terminal Petroquímico de Miramar	4.657,40	CDP - Companhia Docas do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maamar El-Robrini; Luis Ercílio do Carmo Faria Júnior; Alberto Leandro de Melo; Maria Lourdes Sousa Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Sobre Monitoramento de Água no Porto de Santarém	3.192,00	CDP - Companhia Docas do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maamar El-Robrini; Alberto Leandro de Melo; Maria Lourdes Sousa Santos; Luis Ercílio do Carmo Faria Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Planejamento e Desenvolvimento de Soluções e Estratégias Inovadoras na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2.161.267,22	PRODEPA - Processamento de Dados do Estado do Pará	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Gervásio Protasio dos S. Cavalcante; Marcelo Oliveira Bahia; Isabel Rosa Cabral; Nandamudi Lankalapalli Vijaykumar; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; Evaldo Gonçalves Pelaes; Marcos Pinto da Costa da Rocha; Antonio Jorge Gomes Abelém; Adalbery Rodrigues Castro; Kelvin Lopes Dias; Marcelo Eduardo Vieira Segatto; Carla Alessandra Lima Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Parâmetros e a Otimização da Lixiviação do Minério Oxidado de Canaã dos Carajás, Ensaios em Colunas e Tanques Agitados	94.268,00	Vale S.A.	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Silvio Bispo Vale; Reginaldo Sabóia de Paiva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implementação da Infraestrutura do Campus do Guamá	73.015,59	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Nelson Arantes Júnior; Regina Fátima Feio Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Estruturas Industriais de Aço	175.096,35	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Remo Magalhães de Souza; Luis Augusto Conte Mendes Veloso; Sandoval José Rodrigues Júnior; José Perilo da Rosa Neto; José Carlos de A. Cardoso Filho; Regina Augusta Campos Sampaio; Dênio Ramam Carvalho de Oliveira; Alcebiades Negrão Macêdo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Matemática para Ensino Médio (Turma 1)	93.720,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Tadeu Oliver Gonçalves; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Renato Borges Guerra; Marisa Rosani Abreu da Silveira; Isabel Cristina Rodrigues de Lucena; Francisco Hermes Santos da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Matemática para Ensino Médio (Turma 2)	93.720,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Isabel Cristina Rodrigues de Lucena; Renato Borges Guerra; Tadeu Oliver Gonçalves; Marisa Rosani Abreu da Silveira; Adilson de Oliveira do Espírito Santo; Francisco Hermes Santos da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação em Ciências e Matemática para Séries Iniciais (Belém)	93.720,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Terezinha Valim Oliver Gonçalves; Sílvia Danielle da Cunha; Tadeu Oliver Gonçalves; Maria de Fátima Vilhena da Silva; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Adalberto da Cruz Lima; Daniele Dorotéia Rocha da Silva; João Bento Torres Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Hídrica Ambiental	993.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Joaquina Barata Teixeira; José Francisco da Fonseca Ramos; José Gouvea Luiz; Marcelo Augusto M. da Silva Alves; Francisco de Assis Matos de Abreu; Milton Antonio da Silva Matta; José Carvalho de Moraes; André Augusto A. M. Duarte; José Almir Rodrigues Pereira; Francisco Ribeiro da Costa; Marianne Kogut Eliasquevici; José Fernando Pina Assis; Valdinei Mendes da Silva; Marcelo Cancela Lisboa Cohen; Nazaré Araújo da Fonseca; Benaia Vieira de Alencar; Itabaraci Nazareno Cavalcante

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Estatísticas Educacionais (Castanhal)	87.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Angélica Alberto do Espírito Santo; Adrilayne dos Reis Araújo; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Paulo Cerqueira dos Santos; Sílvia dos Santos de Almeida; Marina Yassuko Toma; Roberto César Betini

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Informática na Educação (Santarém)	67.298,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Solange Helena Ximenes Rocha; Maria José Aviz do Rosário; Cássio David Borralho Pinheiro; Maria de Fátima Matos de Souza; Terezinha de Jesus Dias Pacheco

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sistema de Esgotamento Sanitário da UFPA	5.800.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Prefeitura do Campus	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Nelson Arantes Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cadastro Técnico Topográfico, Habitacional e Socioeconômico	134.640,00	SEDURB - Secretaria Exec. de Desenv. Urbano e Regional	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: André Augusto A. M. Duarte; Maria Marlene Alvino Teixeira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração do Projeto do Edifício Inteligente	150.683,49	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Juliano Pamplona Ximenes Ponte; Thais Alessandra B. C. Sanjad

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Sistema de Banco de Dados	129.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Eloi Luiz Favero; Miriam Lúcia Campos Serra Domingues; Alfredo Braga Furtado; Rodrigo Quites Reis; Carla Alessandra Lima Reis; Antônio Moraes da Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Técnica e Científica entre as Conveniadas Visando Preparar os Alunos dos Cursos de Engenharia Mecânica, Eng. Elétrica, Eng. Química, Eng. Civil, Eng. da Computação, Eng. Sanitária-Ambiental e Geologia para o Programa Trainee do Futuro	120.759,25	ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Manoel Ribeiro Filho; José Perilo da Rosa Neto; Carlos Tavares da C. Júnior; Bernardo Borges Pompeu Neto; Lênio José Guerreiro de Faria; Roberto Tetsuo Fujiyama; José Augusto Lima Barreiros; Antonio de Noronha Tavares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Técnica e Científica Entre as Conveniadas Visando Preparar os Alunos dos Cursos de Engenharia Mecânica, Eng. Elétrica, Eng. Química, Eng. Civil, Eng. da Computação, Eng. Sanitária-Ambiental e Geologia para o Programa Trainee do Futuro	40.583,25	ALBRAS - Alumínio Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Manoel Ribeiro Filho; Bernardo Borges Pompeu Neto; Lênio José Guerreiro de Faria; José Perilo da Rosa Neto; Carlos Tavares da C. Júnior; Antonio de Noronha Tavares; José Augusto Lima Barreiros; Roberto Tetsuo Fujiyama

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Matemática	316.487,35	Prefeitura Municipal de Monte Alegre	Campus de Santarém	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Marlene Ester Furtado; Lázaro João Santana da Silva; Hugo Alex Carneiro Diniz; Juarez Bezerra Galvão; Cleise de Abreu Silva; Terezinha de Jesus Dias Pacheco; Carlos Eduardo Guerra; José Antônio Oliveira Aquino; Solange Helena Ximenes Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análise Difratométrica de Raios-X do Laboratório de Difração de Raio-X (GAESK/DIPM)	69.000,00	Vale S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rômulo Simões Angélica

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Técnica e Científica entre as Conveniadas Visando Preparar os Alunos dos Cursos de Engenharia Mecânica, Eng. Elétrica, Eng. Química, Eng. Civil, Eng. da Computação, Eng. Sanitária-Ambiental e Geologia para o Programa Trainee do Futuro	63.129,50	Vale S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio de Noronha Tavares; José Augusto Lima Barreiros; Lênio José Guerreiro de Faria; José Perilo da Rosa Neto; Roberto Tetsuo Fujiyama; Manoel Ribeiro Filho; Carlos Tavares da C. Júnior; Bernardo Borges Pompeu Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	648.812,67	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Mara Lúcia Cerqueira da Silva; Alfredo Braga Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto para Preparação de Alunos dos Cursos de Engenharia no Âmbito do Programa Trainee do Futuro	72.142,05	MRN - Mineração Rio do Norte	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Geraldo das Virgens Alves; Roberto Tetsuo Fujiyama; José Perilo da Rosa Neto; Carlos Tavares da C. Júnior; Antonio de Noronha Tavares; José Augusto Lima Barreiros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Engenharia Civil	1.796.519,81	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Samuel Maciel Corrêa; Adalberto da Cruz Lima; Renato Martins das Neves; Edinaldo Teixeira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Ciências Naturais	455.935,32	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Augusto Nunes Fernandes; Edivaldo Herculano Corrêa de Oliveira; Lucídia Fonseca Santiago; Petrus Agripino de Alcântara; Nilson Praia Anselmo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação	229.333,33	Prefeitura Municipal de Xinguara	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Narciso das Neves Soares; Marcelo Marques de Araújo; Zenaide Carvalho da Silva; Ivaldo Ohana

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Utilização da Lama Vermelha (LV) como Matéria-prima para a Indústria de Cerâmica Vermelha	68.300,00	ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Antônio da Silva Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Mapeamento Geológico e Levantamento de Recursos Minerais	292.800,00	CPRM - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Raimundo Netuno Nobre Villas; Cândido Augusto Veloso Moura; Marivaldo dos Santos Nascimento; Francisco de Assis Matos de Abreu; Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb; Rosemary da Silva Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Controle de Qualidade dos Produtos a Base de Frutos Amazônicos Produzidos pela Empresa Açai do Amapá Agroindustrial LTDA	157.000,00	Açai do Amapá Agroindustrial LTDA	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Herve Louis Ghislain Rogez

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica, Financeira e Ambiental - EVTEA, para Instalação de uma Unidade Termoelétrica no Porto de Vila do Conde	296.286,72	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Hito Braga de Moraes; Maamar El-Robrini; Nélio Moura de Figueiredo; Cláudio José Cavalcante Blanco; Roberto Serra Pacha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração de Estudo de Viabilidade Visando as Licitações para Arrendamento de Áreas e Instalações Portuárias Pertencentes a esta Companhia, para Atendimento à Demanda da Instalação de uma Fábrica de Pallets no Terminal Portuário do Outeiro-PA	295.263,72	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maamar El-Robrini; Hito Braga de Moraes; Roberto Serra Pacha; Nélio Moura de Figueiredo; Cláudio José Cavalcante Blanco

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Execução de um Programa Direcionado ao Desenvolvimento de Atividades Através do ITEC	1.000.000,00	ALBRAS - Alumínio Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiza Carla Girard T. Machado; Neyson Martins Mendonça; Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Maria Emilia de Lima Tostes; Neyson Martins Mendonça

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Obtenção e Caracterização de Materiais Nanoporosos Tipo Zeolítico Utilizando Rejeito de Caulim da Amazônia	95.040,00	Vale S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto Dall' Agnol; Denilson da Silva Costa; Edemario Araújo Hildebrando

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Diagnóstico da Situação Social da Criança e do Adolescente do Município de Parauapebas	47.265,00	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edson Marcos Leal Soares Ramos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Santarém)	354.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ciléia Maria da Cruz Rocha; Augusto César de Mendonça Brasil; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Daniele Regina da Silva Guerra; Raimundo Lucier Marques Leal Junior; Cláudio Duarte; Emanuel Negrão Macêdo; Gonçalo Rendeiro; Sérgio Aruana Elarrat Canto; José Antônio da Silva Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Belém)	256.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Manoel Fernandes Martins Nogueira; Sérgio Aruana Elarrat Canto; José Antônio da Silva Souza; Cláudio Duarte; Raimundo Lucier Marques Leal Junior; Ciléia Maria Reis Ferreira; Emanuel Negrão Macêdo; Giorgiana Freitas Pinheiro; Gonçalo Rendeiro; Eraldo Cruz dos Santos; Augusto César de Mendonça Brasil; Fernando José Hoyos Bentes; Daniele Regina da Silva Guerra

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Fundamentos da Física Contemporânea - Aplicações e Implicações	69.615,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Petrus Agripino de Alcântara; Luis Carlos Bassalo Crispino; Danilo Teixeira Alves; Van Sérgio da Silva Alves; Alda França Costa; Sanclayton G. Carneiro Moreira; Elinei Pinto dos Santos; Anderson da Silva Viana; Valéria Rodrigues de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização Educação Matemática (Santarém)	97.185,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Terezinha de Jesus Dias Pacheco; Juarez Bezerra Galvão; Hugo Alex Carneiro Diniz; Solange Helena Ximenes Rocha; Maria de Fátima Matos de Souza; Maria José Aviz do Rosário; José Antônio Oliveira Aquino

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Obras de Expansão do Porto de Santarém	398.000,00	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Sandoval José Rodrigues Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração do Projeto Executivo de Dragagem do Canal de Acesso e Áreas de Atracação do Porto de Belém e Terminal de Miramar	120.000,00	CDP - Companhia Docas do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Ercilio do Carmo Faria Júnior; Maamar El-Robrini; Maria Lourdes Sousa Santos; Alberto Leandro de Melo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Matemática (Tucuruí)	84.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Irene Castro Pereira; Maria José de Freitas Mendes; Tânia Madeleine Begazo Valdivia; Juaci Picanço da Silva; Silvano Dias Bezerra de Menezes; José Augusto Nunes Fernandes; Augusto César dos Reis Costa; Manoel Silvino Batalha do Araújo; José Miguel Martins Veloso; Marcos Monteiro Diniz; João Carlos Alves dos Santos; Rogelio Daniel B. Guzman; José Antônio Moraes Vilhena; Francisco Julio Sobreira Araújo Corrêa; Marcos Pinto da Costa da Rocha; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração de Estudo Ambiental: Estação de Transbordo de Minério de Ferro MMX - Amapá Mineração LTDA	135.649,40	CEPEMAR - Serviços de Consultoria em Meio Ambiente LTDA	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Juarez Carlos Brito Pezutti; Katia Cristina de Araújo da Silva; Suzan Waleska Rodrigues Pequeno; Marcus Emanuel Barroncas Fernandes; Rosalia Furtado Cutrim Souza; Afonso Quaresma de Lima; Pedro Walfir Martins e Souza Filho; Odete Fátima Machado da Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Controle de Qualidade de Alimentos	30.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Fernando Augusto Morgado Ferreira; Célia Maria Rodrigues Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Vistoria e Parecer Técnico a fim de Atestar se Existe Risco de Desmoronamento Iminente, bem como as Reais Causas dos Danos Ocorridos em Imóvel	6.216,00	SulAmérica Cia. Nacional de Seguros	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Dênio Ramam Carvalho de Oliveira; Alcebiades Negrão Macêdo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Inativação Química e Térmica da Peroxidase em Água de Coco	9.000,00	AMACOCO - Água de Coco da Amazônia LTDA	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rosinelson da Silva Pena; Alessandra dos Santos Lopes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração do Projeto Básico para Execução das Obras de Derrocamento dos Pedrais do Rio Tocantins	1.796.283,00	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Nélio Moura de Figueiredo; Maamar El-Robrini; Hito Braga de Moraes; Roberto Serra Pacha; João Tertuliano de Almeida Lins Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Execução do Projeto Software UFPA-Alunorte para Monitoramento e Controle de Processo	87.750,00	ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adriana Rosa Garcez Castro; Eurípedes Pinheiro dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elaboração do Projeto Executivo da Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do UNA - Município de Belém	654.000,00	COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Almir Rodrigues Pereira; José Maria Coelho Bassalo; Paulo Márcio da Silva Aranha; José Hélio Alvarez Elarrat

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Trabalhos de Tabulação, Elaboração de Tabelas e Gráficos	60.720,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcos Pinto da Costa da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema de Informação da Defensoria Pública	583.947,41	Defensoria Pública do Estado do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Orlando Pinho de Assis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Estudos Hidrogeológicos na Sede do Município de Soure, Estado do Pará, como Aplicação de Metodologias Diversas, Envolvendo Sensoriamento Remoto, Sedimentologia e Geofísica	28.000,00	COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Geraldo das Virgens Alves; João Batista Miranda Ribeiro; Midori Makino; Carlos Alberto da Silva Dias

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Pró-Licenciatura (Fase I)	543.131,20	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Janete do Socorro Santos Raiol; Geraldo Mendes de Araújo; Manoel Silvino Batalha do Araújo; Geraldo Mendes de Araújo; Ana Maria Calandrini Pinheiro; Herminio Simões Gomes; Maria Leonardo de Lima Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação do Primeiro Ano do Curso de Licenciatura em Química na Modalidade a Distância - Pró-Licenciatura I	250.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carlos Emmerson Ferreira da Costa; Jorge Ricardo Coutinho Machado; Marianne Kogut Eliasquevici; Antônio Cláudio Lima Moreira Bastos; Elizabeth Maria Soares Rodrigues; Regina Celi Sarkis Muller; Jorge Raimundo da Trindade Souza; Irene Castro Pereira; José Roberto Zamian

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Arquitetura de Software	138.955,13	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Solução para Configuração de Servidores de Autenticação Remota e Sistema de Arquivos de Rede	180.000,00	SEDUC - Secretaria de Estado de Educação	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ângela Maria Gomes de Pinho; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	89.040,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiz de Jesus Dias da Silva; Edna Maria Ramos Castro; Magno Roberto Alves Macedo; Maria de Valdivia Costa Norat Gomes; Eulália de Freitas Carmo; Juliano Pamplona Ximenes Ponte

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
I Curso de Especialização a Distância em Lavra e Tecnologia Mineral	1.764.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marinesio Pinheiro de Lima; Marcondes Lima da Costa; Roberto Vizeu Lima Pinheiro; Márcio Dias Santos; Alexandre J. Buril de Macêdo; Raimundo Lucier Marques Leal Junior; Maria de Fátima Mendes Leal; Midori Makino; Evaldo Raimundo Pinto da Silva; Raimundo Nonato do Espírito Santo; Marianne Kogut Eliasquevici; Francisco de Assis Matos de Abreu; Milton Antônio da Silva Matta; Tony Carlos Dias da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Pesquisa de Diagnóstico Ambiental da Planície Costeira de Curuçá e dos Canais de Acesso aos Portos do Pará	907.041,00	CDP - Companhia Docas do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Lourdes Sousa Santos; Luis Ercílio do Carmo Faria Júnior; Maamar El-Robrini; Alberto Leandro de Melo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Desenvolvimento de Aplicações para Internet	131.040,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carla Alessandra Lima Reis; Alfredo Braga Furtado; Rodrigo Quites Reis; Antônio Moraes da Silveira; Eloi Luiz Favero; Orlando Pinho de Assis; José Maria Nascimento Bitar

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gerência de Projetos de Software	113.560,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Alfredo Braga Furtado; Rodrigo Quites Reis; Carla Alessandra Lima Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Redes de Computadores (Versão XIV)	142.296,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Arnaldo Corrêa Prado Júnior; Francisco Edson Lopes da Rocha; Kelvin Lopes Dias; Jorge Koury Bechara; Marcelo Lima Barretto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Análise de Sistemas	144.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Alfredo Braga Furtado; Arnaldo Corrêa Prado Júnior; Rodrigo Quites Reis; Carla Alessandra Lima; Antônio Moraes da Silveira Reis; Arnaldo Corrêa Prado Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Aplicabilidade de Novas Tecnologias como Ferramentas Pedagógicas no Ensino de Ciências Aplicadas, Química e Física	98.080,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Sistemas de Banco de Dados	129.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Eloi Luiz Favero; Antônio Moraes da Silveira; Alfredo Braga Furtado; Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Bioestatística	39.900,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marina Yassuko Toma; Sandra Souza Lima; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Adrilayne dos Reis Araújo; Sílvia dos Santos de Almeida

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo da Fauna Bentônica, de Acordo com o Termo de Referência da SEMA-AP	55.440,00	Ecotumucumaque LTDA	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Souto Rosa Filho; Daiane Evangelista Aviz da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Vistoria e Parecer Técnico a Fim de Atestar se Existe Risco de Desmoronamento Iminente, bem como as Reais Causas dos Danos Ocorridos em Imóvel	6.072,00	SulAmérica Cia. Nacional de Seguros	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Alcebiades Negrão Macêdo; Dênio Ramam Carvalho de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
V Curso de Especialização em Suporte de Redes de Computadores e Tecnologia - Internet	124.820,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Kelvin Lopes Dias; Carlos Renato Lisboa Frances; Antonio Jorge Gomes Abelém; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Arnaldo Corrêa Prado Júnior; Jorge Koury Bechara; Ronaldo Zampolo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
XXI Semana Nacional de Oceanografia	402.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Souto Rosa Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Consultoria Técnica na Área de Energia Eólica Visando Serviços Técnicos e Tratamento Estatístico dos Dados Ambientais Coletados das Torres Anemométrica	479.040,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Carlos Macêdo Blasques; João Tavares Pinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Regularização Fundiária de 1120 (Mil Cento e Vinte) Imóveis	129.000,00	SEDURB - Secretaria de Estado de Desenv. Urbano e Regional	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: André Augusto A. M. Duarte; Elaine Cristina de Souza Angelin

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Perfilingem Geofísica de Poços, Perfis Gama, Normal Curta, Normal Longa, Resistência Elétrica e Potencial Espontâneo	20.000,00	Femac Geosolo Engenharia S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Geraldo das Virgens Alves; José Gouvêa Luiz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Técnica e Financeira entre as Partes Contratantes para a Elaboração de Projeto de EVTEA - Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica, Financeira e Ambiental, Visando Arrendamento de Áreas e Instalações Portuárias no Porto de Belém	194.159,50	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maamar El-Robrini; Hito Braga de Moraes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Fortalecimento da Agricultura Familiar do Território da Transamazônica: Diagnóstico Setorial	92.100,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	Campus de Altamira	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ronilson de Souza Santos; Miqueias Freitas Calvi; Anderson Borges Serra; Juliete Miranda Alves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Estratégica de Operações e Logística	152.713,73	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ana Maria Guerra Serafico Pinheiro; Roberto Serra Pacha; Hito Braga de Moraes; Adalberto da Cruz Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Isótopos Radiogênicos	317.500,00	CPRM - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jean Michel Lafon

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Interdisciplinar na Formação de Docente em Castanhal	78.897,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Theodomiro Gama Júnior; Joel Cardoso da Silva; Zilda Laura Ramalho Paiva; Lauro Roberto do Carmo Figueira; Arthur da Costa Almeida; Simone Negrão Freitas; Carmem Lúcia Reis Rodrigues

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Terminal Múltiplo Uso - TMU2	5.163.500,00	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Hito Braga de Moraes; Maamar El-Robrini; Nélcio Moura de Figueiredo; Júlio Augusto de Alencar Junior



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análises Mineralógicas	561.000,00	Vale S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rômulo Simões Angélica

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos	78.180,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Elisa Cristina Andrade Neves; Rosinelson da Silva Pena; Alessandra dos Santos Lopes; Nádia Cristina Andrade Fernandes Corrêa; Cláudio Chaves Amanajás; Lúcia de Fátima Henriques Lourenço; Marco Antônio Nobre Pontes; Consuelo Lúcia Sousa de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
EVTEAC - Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica, Financeira, Ambiental e Concorrencial	241.257,87	CDP - Companhia Docas do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Hito Braga de Moraes; Evelyn Gabbay Alves Carvalho; Alberto Gabbay

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura em Química na Modalidade a Distância (Pró-Licenciatura II)	400.683,04	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Heriberto Rodrigues Bitencourt

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pró-Letramento em Matemática	365.724,56	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adilson Oliveira do Espírito Santo; Domênico Goes Miccione; Sílvia Danielle da Cunha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Formação Continuada de Professores no Âmbito do Plano de Ações Articuladas - PAR	2.104.308,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Nádia Magalhães da Silva Freitas; Domênico Goes Miccione; João Bento Torres Neto; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Sílvia Danielle da Cunha; Pedro Cabral da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura em Química na Modalidade a Distância (Pró-Licenciatura I)	419.868,04	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Heriberto Rodrigues Bitencourt

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação do 4º Ano do Curso de Licenciatura em Matemática (Modalidade a Distância)	1.048.705,06	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Mendes de Araújo; Maria Leonarda Neves dos Santos; Herminio Simões Gomes; Manoel Silvino Batalha do Araújo; Ana Maria Calandrini Pinheiro; Janete do Socorro Santos Raiol

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Tabulação e Elaboração de Tabelas	89.400,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcus Pinto da Costa da Rocha; Valcir João da Cunha Farias; Mauro de Lima Santos; Emília Guerra da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Confecção de Maquete Física e Eletrônica do Parque das Energias de Tucuruí	14.900,00	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Luis Carlos Macedo Blasques

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
III CBENS - Congresso Brasileiro de Energia Solar	100.000,00	ABENS - Associação Brasileira de Energia Solar	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Luis Carlos Macedo Blasques

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	64.942,96	Prefeitura Municipal de Uruará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edimilson dos Santos Moraes; João Carlos Alves dos Santos; Dilberto da Silva Almeida Júnior; Iza Helena Silva Travassos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	76.726,02	Prefeitura Municipal de Medicilândia	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Juaci Picanço da Silva; Benedito Carvalho dos Santos; Augusto César dos Reis Costa; Iza Helena Silva Travassos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	45.701,92	Prefeitura Municipal de Rurópolis	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria de Nazaré Carvalho Bezerra; José Carlos Fernandes de Oliveira; Geraldo Mendes de Araújo; Tânia Madeleine Begazo Valdivia

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Ciências Naturais	42.111,38	Prefeitura Municipal de Rurópolis	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Elinei Pinto dos Santos; Mário Franco de Moraes Filho; José Roberto Zamian; Marilena Loureiro da Silva; Valcir João da Cunha Farias

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	418.658,38	Prefeitura Municipal de Breu Branco	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Augusto César dos Reis Costa; João Carlos Alves dos Santos; Geraldo Mendes de Araújo; Arthur da Costa Almeida; Juaci Picanço da Silva; Márcio Lima do Nascimento; Herminio Simões Gomes; Carlos Alberto Knudsen

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Ciências Naturais	432.580,52	Prefeitura Municipal de Breu Branco	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Elizabeth Cardoso G. Manfredo; José Roberto Zamian; Nilson Praia Anselmo; Lucídia Fonseca Santiago; Ailton Lima Miranda; Sônia Maria Maia Oliveira; Jessé Carvalho Costa; Lourivaldo da Silva Santos; Eliane Alves de Oliveira; Petrus Agripino de Alcântara; Luiz Acácio Centeno Cordeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática	40.409,00	Prefeitura Municipal de Almeirim	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Juaci Picanço da Silva; Marcos Pinto da Costa da Rocha; Geraldo Mendes de Araújo; Herminio Simões Gomes; João Furtado de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Ciências Naturais	35.659,59	Prefeitura Municipal de Almeirim	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Lucídia Fonseca Santiago

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	205.429,25	Prefeitura Municipal de Mocajuba	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria José de Freitas Mendes; Juaci Picanço da Silva; Midori Makino; Roberto Ferraz Barreto; José Miguel Martins Veloso; Geraldo Mendes de Araújo; Cristina Lúcia Dias Vaz; Márcio Lima do Nascimento; Carlos Alberto Knudsen

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	53.083,35	Prefeitura Municipal de Muaná	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	6.687,27	Prefeitura Municipal de Peixe-Boi	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	144.848,70	Prefeitura Municipal de Juruti	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	162.817,26	Prefeitura Municipal de Curuá	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso; Midori Makino

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	38.691,00	Prefeitura Municipal de Acará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	152.955,08	Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso; Midori Makino

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	140.674,41	Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; José Miguel Martins Veloso; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	29.740,57	Prefeitura Municipal de Vigia	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo; José Miguel Martins Veloso

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Matemática a Distância	32.386,51	Prefeitura Municipal de Bagre	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Miguel Martins Veloso; Midori Makino; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Agronomia, Formação de Recursos Humanos em Ciências Agrárias, Destinado a 45 Educandos, Oriundos de Assentamentos de Reforma Agrária da Região Amazônica	562.500,00	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Marabá	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marli Tereza Furtado; José Ricardo da Silva Alencar; Arquimimo Barroso de Almeida Filho; Afonso Silva Mendes; Iran Pereira Veiga Júnior; Marília Ferreira Emmi; Rainério Meireles da Silva; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Maria Auxiliadora M. Torres; Fernando Michelotti; José Roberto Zamian; Maria da Conceição Ferreira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Recobrimento e Secagem de Produtos Amazônicos em Leitos Móveis	345.713,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto de Freitas Neves; Emanuel Negrão Macêdo; Lênio José Guerreiro de Faria; Célio Augusto Gomes de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Investigar em Escala Piloto as Plantas Aromáticas Priproica e Estoraque	195.150,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Narciso da Rocha Filho; Joaquim de Carvalho Bayma

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aproveitamento de Resíduos da Pesca Industrial para Obtenção de Produtos e Estudo da Vida de Prateleira	35.650,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Nádia Cristina Fernandes Corrêa; Lúcia de Fátima Henriques Lourenço; Augusta Maria Paulain Ferreira Felipe

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aplicação de Técnicas de Esmaltação, na Melhoria da Qualidade do Artesanato de Cerâmica do Distrito de Icoaraci, Município de Belém	35.500,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Emanuel Negrão Macêdo; João Nazareno Nonato Quaresma; Célio Augusto Gomes de Souza; José Antônio da Silva Souza; Roberto de Freitas Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Caracterização Mineralógica e Química de Azulejos Históricos de Belém: Subsídios para Produção de Réplicas para Restauro e Artesanato	44.298,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto de Freitas Neves; Marcondes Lima da Costa; Thaís Alessandra B. C. Sanjad; Rômulo Simões Angélica

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliação Nutritiva e de Digestibilidade do Uso de Resíduo do Processamento de Biodiesel do Dendê sobre Acilagem de Milho para Ruminantes	30.697,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Stefano Juliano Tavares de Andrade; Sandra Cristina de Avila

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Coleta e Análises Físico-Químicas de Amostras de Combustíveis Automotivos (Gasolina, AEHC - Álcool Etilíco Hidratado, Combustível e Óleo Diesel), nos Estados do Pará e Amapá	3.603.225,02	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Paulo Ronaldo dos Santos Batista; Miguel Braga; José Roberto Zamian; Geraldo Narciso da Rocha Filho; Luiz Acácio Centeno Cordeiro; José Tavares Guimarães; Lourivaldo da Silva Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo das Reações Entre a Deformação das Rochas e os Depósitos Múnerais na Região Sudeste da Serra dos Carajás, com Base em Dados Geoestruturais e Petrológicos	42.702,33	Vale S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Raimundo Netuno Nobre Villas; Roberto Vizeu Lima Pinheiro; Maryelle da Silva Ferreira; Geane Carolina Gonçalves Cavalcante; Luis Gustavo Ferreira Viegas; Pedro Walfir Martins e Souza Filho; Carlos Eduardo de Mesquita Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Capacitação do Laboratório de Análise e Desenvolvimento do Ambiente Construído do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UFPA	240.390,00	ELETRONBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ana Cláudia Duarte Cardoso; Irving Montaner Franco

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Adaptação e Eficientização de Gaseificadores de Topo Aberto Operando na Amazônia	269.200,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PIEBT - Prog. de Incubação de Emp. de Base Tecnológica	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcelo Pinto da Costa Mendes; Danielle Regina da Silva Guerra; Brígida Ramati Pereira da Rocha; Sérgio Aruana Elarrat Canto; Gonçalo Rendeiro; Gisa Helena Melo Bassalo; Augusto César de Mendonça Brasil; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Elane do Nascimento Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de um Sistema Online de Instrumentação de Barragens com Sensores Óticos	233.054,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Augusto Conte Mendes Veloso; Regina Augusta Campos Sampaio; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Dênio Ramam Carvalho de Oliveira; Remo Magalhães de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio à Consolidação da Rede Geodinâmica da UFPA	250.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cândido Augusto Veloso Moura; Jean Michel Lafon; Thomaz Scheller; Moacir José Buenano Macambira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Alimentos Funcionais a Partir de Subprodutos do APL de Fruticultura do Pará	230.000,00	SUDAM - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Herve Louis Ghislain Rogez; Rosinelson da Silva Pena

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Hidrodinâmico e de Dispersão de Poluentes dos Mananciais da Grande Belém Visando a Gestão dos Recursos Hídricos	36.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cláudio José Cavalcante Blanco; Marlus Chaves Quintas; Naiana Silva de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantar um Centro de Excelência em Eficiência Energética da Amazônia - CEAMAZON, na UFPA	3.037.100,39	ELETRONORTE - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Evaldo Gonçalves Pelaes; Marcus Vinicius Alves Nunes; Maria Emília de Lima Tostes; Ana Rosa Carrico Lima Montenegro Duarte; Ubiratan Holanda Bezerra; Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Carlos Humberto da Silva Lima; Edson Ortiz de Matos; Irving Montaner Franco

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Otimização da ETE - INFRAERO Visando a Preservação do Igarapé de Val-de-Cans	133.100,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ilka Suely Dias Serra; Luiza Girard Machado; Neyson Martins Mendonça

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Metodologia para Controle de Ruído em Ambientes de Produção de Energia Elétrica	377.713,00	CHESF - Companhia Hidroelétrica do São Francisco	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Newton Sure Soeiro; Gustavo da Silva Vieira de Melo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sistema de Segurança da UHE Tucuruí: Automação da Instrumentação das Estruturas Cíveis da Usina	561.392,80	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luis Augusto Conte Mendes Veloso; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento Online e Proteção da Rede Elétrica de Média Tensão da CELPA Através do Monitoramento e Extração de Conhecimento de Base de Dados	506.269,83	CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jurandy Nascimento Garcez; Kleiber Tenório de Sousa; Roger Ribeiro da Silva; Ghendy Cardoso Júnior; Márcio Nazareno de Araújo Moscoso; Adriana Rosa Garcez Castro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de Plataforma de Treinamento de Uso de Biomassa Energética na América Latina	70.000,00	Centre Coop. Intern. Recherche Agron. Developpement	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Danielle Regina da Silva Guerra; Gonçalo Rendeiro; Manoel Fernandes Martins Nogueira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Imageamento Sísmico Sob Quebra da Plataforma Continental (Rede 01: Rede de Geofísica de Exploração - Fase 2) para Execução da Meta 3 - Desenvolvimento de Métodos de Análise de Velocidade	156.507,10	FAPEX - Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ellen de Nazaré Souza Gomes; Daniela Rêgo Amazonas; German Garabito Callapino; Jessé Carvalho Costa; João Carlos Ribeiro Cruz; Lígia Naia de Matos; Lourenildo Willame Barbosa Leite; Francisco de Assis Silva Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Imageamento Sísmico Sob Quebra da Plataforma Continental (Rede 01: Rede de Geofísica de Exploração - Fase 2) Para Execução da Meta 3 - Desenvolvimento de Métodos de Análise de Velocidade (Contrapartida)	214.657,00	FAPEX - Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ellen de Nazaré Souza Gomes; Daniela Rêgo Amazonas; German Garabito Callapino; Jessé Carvalho Costa; João Carlos Ribeiro Cruz; Lígia Naia de Matos; Lourenildo Willame Barbosa Leite; Francisco de Assis Silva Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Jogo Eletrônico Lúdico Educacional de Estratégia "A Revolta da Cabanagem"	113.190,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto Célio Lima de Oliveira; Carlos Renato Lisboa Frances; Manoel Ribeiro Filho; Walter Silva Júnior; Arnaldo do Socorro Marques da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REDIC FLOW - Programação de Automação Inteligente Aplicado ao Gerenciamento de Reservatório de Medição de Poços de Petróleo e Gás Natural	91.300,85	FUNPEC - Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Augusto Lima Barreiros; Roberto Célio Lima de Oliveira; Carlos Tavares da C. Júnior; Walter Barra Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REDIC FLOW - Programação de Automação Inteligente Aplicado ao Gerenciamento de Reservatório de Medição de Poços de Petróleo e Gás Natural (Contrapartida)	90.000,00	FUNPEC - Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias
Infraestrutura Predial e Administrativa e Capacitação para Implantação de Laboratórios de Pesquisa Aplicada à Exploração de Petróleo e Gás	1.550.025,86	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: André José Neves Andrade; Luiz Rijo; Lourenildo Willame Barbosa Leite; Jessé Carvalho Costa; Cicero Roberto Teixeira Regis; German Garabito Callapino; Ellen de Nazaré Souza Gomes; João Carlos Ribeiro Cruz; Marcos Welby Corrêa Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Consolidação do Laboratório Multiusuário de Síntese e Caracterização de Novos Materiais	441.063,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcondes Lima da Costa; José Roberto Zamian; Geraldo Mendes de Araújo; Manoel Silvino Batalha de Araújo; Roberto Freitas Neves; Rômulo Simões Angélica; Thomas Scheller

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Suporte à Rastreabilidade de Software Usando o Framework UIMA	15.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Cleidson Ronald Botelho de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio à Melhoria do Ensino de Ciência e de Matemática: Educação a Distância em Matemática para Oito Pólos	598.290,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcos Monteiro Diniz; Midori Makino; Edineide Helena Almeida Paes da Silva; José Antônio Moraes Vilhena; José Carlos Fernandes de Oliveira; Jerônimo Monteiro Miranda; Irene Castro Pereira; Márcio Lima do Nascimento; Cristiana Lúcia Dias Vaz; José Miguel Martins Veloso; Sônia Nazaré Fernandes Resque; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Unidade de Produção de Biodiesel: Aplicação em Motores Estacionários de Geração de Energia Elétrica (Plano de Trabalho II)	1.436.027,35	ELETRONBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Luiz Ferreira de França; Nádia Cristina Fernandes Corrêa; Nélio Teixeira Machado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Controle de Qualidade de Óleo de Dendê e Biodiesel (Plano de Trabalho III)	703.974,71	ELETROBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Geraldo Narciso da Rocha Filho; José Roberto Zamian

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análise e Monitoramento de Grupos Geradores de Diesel de Baixa Potência Utilizando Biocombustível (Plano de Trabalho IV)	962.369,56	ELETROBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Sinfrônio Brito Moraes; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Gonçalo Rendeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Procedimentos para o Gerenciamento do Lodo de Fossas Sépticas na Bacia do UNA, Município de Belém	229.410,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Almir Rodrigues Pereira; Ana Júlia Soares Barbosa; Maria de Lourdes Sousa Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação e Infraestrutura de Laboratórios de Pesquisa em Monitoramento Ambiental Marinho da Universidade Federal do Pará	1.474.400,17	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Valerie Sarpedonti; José Souto Rosa Filho; Pedro Walfir Martins e Souza Filho; Thierry Fredou; Marcelo Ferreira Torres; Rossineide Martins da Rocha; Maria Auxiliadora Pantoja Ferreira; Maria Ozilea Berreza Menezes; Flávia Lucena Fredou; Daiane Evangelista Aviz da Silva; Rauquirio André Albuquerque Marinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede Estadual de Previsão Climática e Hidrometeorológica do Pará	326.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edson José Paulino da Rocha; Renato Ramos da Silva; Adriano Marlison Leão de Souza; Maria Aurora Santos da Mota; Isa Maria Oliveira da Silva; Everaldo Barreiros de Souza; Hernani José Brazão Rodrigues; Paulo Lima Guimarães; João Batista Miranda Ribeiro; Júlia Clarinda Paiva Cohen; José Ricardo Santos de Souza; Midori Makino; José Carvalho de Moraes; Galdino Viana Mota

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação do Laboratório de Energia Renovável e Eficiência Energética, na Cidade de Belém-PA, na Região Norte do Brasil	611.406,20	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edinaldo José da Silva Pereira; João Tavares Pinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Eficientização de Motores Diesel para Consumir Óleos Vegetais In Natura	477.030,00	CENP Energia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Danielle Regina da Silva Guerra; Gonçalo Rendeiro; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Augusto César de Mendonça Brasil

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Alternativas de Concepção do Sistema de Esgotamento Sanitário das Bacias Hidrográficas Urbanas da Região Metropolitana de Belém	256.250,00	COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Gilberto de Miranda Rocha; José Almir Rodrigues Pereira; Ana Júlia Soares Barbosa; Marise Teles Condrú; Jaqueline Maria Soares; Valdinei Mendes da Silva; Gilberto Caldeira Barreto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sistema Inteligente para Apoio à Tomada de Decisão em Ressarcimento de Danos Elétricos de Consumidores da Companhia de Eletricidade do Amapá	305.612,00	CEA - Companhia de Eletricidade do Amapá	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria do Carmo Nascimento Garcez; Maria da Conceição Pereira Fonseca; Jurandy Nascimento Garcez; Adriana Rosa Garcez Castro; Elza Silva Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema de Diagnóstico e Base de Conhecimento para Auxílio à Manutenção Preditiva de Hidrogeradores	899.334,45	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Roberto Célio Limao de Oliveira; Rafael Suzuki Bayma; Roger Ribeiro da Silva; Alexandre Luiz Amarante Mesquita; Ghendy Cardoso Júnior; Marcus Vinicius Alves Nunes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Técnica para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico	54.000,00	Rockell Automation do Brasil LTDA	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Petrônio Vieira Júnior; Guilherme Augusto Limeira Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estabelecer Parcerias com a Finalidade de Desenvolver Ações Conjuntas que Visem Proporcionar Oportunidades e Desenvolvimento de Projetos Conjuntos	36.000,00	Microsoft Informática LTDA	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Cleidson Ronald Botelho de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema Integrado e Automação de Equipamentos para Medição de Impedância para Monitoramento de Bancos de Baterias	120.250,00	Fundação COPPETEC - Coord. de Proj., Pesq. e Est. Tecnológicos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Guilherme Augusto Barros Conde

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Uma Alternativa para o Aumento da Competitividade, Utilizando a Técnica de Soldagem GMAW/FCAW Duplo Arame Modificado, na Indústria Naval	374.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Hito Braga de Moraes; Jorge Teófilo de Barros Lopes; Carlos Alberto Mendes Mota; Eduardo de Magalhães Braga; Petrônio Vieira Júnior; José Carlos de A. Cardoso Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Caravana Pará Tecnológico	499.980,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Hito Braga de Moraes; Jorge Teófilo de Barros Lopes; Eduardo de Magalhães Braga; Antônio Malaquias Pereira; Remo Magalhães de Souza; Walter Barra Júnior; José Augusto Lima Barreiros; Carlos Edilson de Almeida Manesch; Carlos Tavares da C. Júnior; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema de Planejamento Integrado de Gerenciamento e Controle Operacional e Comercial de Sistema de Abastecimento de Água - SICOC	600.000,00	COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Lucy Anne Cardoso Lobão; Haroldo Costa Bezerra; Petrônio Vieira Júnior; José Almir Rodrigues Pereira; Marise Teles Condurú

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Técnicas de Construção Naval para a Amazônia	3.486.478,56	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tertuliano de Almeida Lins Neto; José Márcio do Amaral Vasconcelos; Toshi-Ichi Tatibana; Hito Braga de Moraes; Roberto Serra Pacha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Rede Óptica na Área Metropolitana de Belém-PA - Rede MetroBel	1.250.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carlos Renato Lisboa Frances; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Eraldo Duarte dos Santos; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo de Alternativas de Concepção dos Sistemas de Abastecimento de Água dos Municípios de Santarém, Marabá e Castanhal, no Estado do Pará, para Universalização do Atendimento	850.000,00	COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Almir Rodrigues Pereira; Maurício Coelho Ribeiro; Francisco de Assis Matos de Abreu; Jaqueline Maria Soares; Milton Antônio da Silva Matta; Maria de Lourdes Sousa Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de Sistemas de Geração de Energia para Atendimento a Comunidades Isoladas da Região Norte	439.428,00	CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Silvio Bispo Vale; Reginaldo Sabóia de Paiva; Antonia de Nazaré dos Santos Pinheiro; Marcelo Pinho Almeida; Dimyson Pessoa Cabral; Wilson Negrão Macêdo; João Tavares Pinho; Gonçalo Rendeiro



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação dos Parques de Ciência e Tecnologia Tocantins e Tapajós	700.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Gisa Helena Melo Bassalo; Selvino Neckel de Oliveira; Ubiratan Holanda Bezerra; Maria Emília de Lima Tostes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Estudos Relacionados a Geração Elétrica a Partir de Diesel Vegetal na Região Amazônica (Estudo II)	960.653,25	ELETROBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Roberto Zamian; Geraldo Narciso da Rocha Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Estudos Relacionados a Geração Elétrica a Partir de Diesel Vegetal na Região Amazônica (Estudo III)	1.239.175,62	ELETROBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Nádia Cristina Fernandes Corrêa; Luiz Ferreira de França; Nélio Teixeira Machado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Realização de Estudos Relacionados à Geração Elétrica a Partir de Diesel Vegetal na Região Amazônica (Estudo IV)	6.295.798,47	ELETROBRAS - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Sinfônio Brito Moraes; Danielle Regina da Silva Guerra; Gonçalo Rendeiro; Manoel Fernandes Martins Nogueira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Imageamento Sísmico 2D e 3D Incorporando o Método CRS e Análise de Velocidade	3.058.326,84	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Francisco de Souza Oliveira; Ellen de Nazaré Souza Gomes; Lourenildo Williams Barbosa Leite; Hamilton Monteiro de Lima Júnior; Francisco de Assis Silva Neto; Daniela Rêgo Amazonas; Wilney Wallacy da Silva Vieira; Jaime Antônio Urban; Jessé Carvalho Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Nova Metodologia de Agrupamento de Consumidores para Determinação de Padrões de Continuidade no Fornecimento de Energia Elétrica	299.027,92	CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Fábio Corrêa dos Santos; Adamo Lima de Santana; Maria Emília de Lima Tostes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Sistema de Alerta, Através de Observações de Nuvens e Raios, para a Melhoria da Proteção e Desempenho do Sistema de Distribuição de Energia Elétrica	486.450,20	CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Venize Assunção Teixeira; Edson José Paulino da Rocha; José Ricardo Santos de Souza; Arthur da Costa Almeida; Everaldo Barreiros de Souza; Galdino Viana Mota; Wanda Maria do Nascimento Ribeiro; Isa Maria Oliveira da Silva; Brígida Ramati Pereira da Rocha; José Pissolato Filho; José Humberto Araújo Monteiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Técnicas de Revestimentos Metálicos de Avaliação de Degradação de Aços e Ligas de Níquel	271.505,00	FADE - Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Carlos de A. Cardoso Filho; Carlos Alberto Mendes Mota

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Customizar a Modernização de Instruções Técnicas de Operação e Manutenção Virtuais na UHE Tucuruí como Unidade Piloto, Utilizando Práticas da Engenharia de Produção com Ênfase em Produtos e Processos	572.579,92	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcus Vinicius Alves Nunes; Manoel Ribeiro Filho; Nathalia Mendes Negrão; Ricardo Rodrigues Damasceno; Raimundo Lucivaldo Moraes de Araújo; Messias José Amador do Nascimento; Pebertli Nils Alho Barata; Renato Martins das Neves; André Luiz Guerreiro da Cruz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de um Sistema para Monitoramento Óptico de Chaves Seccionadoras	97.410,00	Fundação COPPETEC - Coord. de Proj., Pesq. e Est. Tecnológicos	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Rosana Paula de Oliveira Soares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Intercâmbio e Cooperação Técnico-Didático-Científico e o Estabelecimento de Mecanismos para a Realização entre a Sociedade Mineira de Cultura (PUC Minas), UFPA e Fadesp	67.848,00	Sociedade Mineira de Cultura (Pontifícia Universidade Católica)	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Edinaldo José da Silva Pereira; Wilson Negrão Macêdo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estratégias de Melhoria da Interpretabilidade das Inferências Bayesianas Utilizadas no Sistema PREDICT	215.367,92	CELPA - Centrais Elétricas do Pará S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Liviane Ponte Rêgo; Carlos Renato Lisboa Frances; Adamo Lima de Santana; Ubiratan Holanda Bezerra; Cláudio Alex Jorge da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Análise de Segurança Estrutural das 45 Pontes e 8 Viadutos Ferroviários da Estrada de Ferro Carajás	4.023.269,55	Vale S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Remo Magalhães de Souza; Dennis Quaresma Pureza; Regina Augusta Campos Sampaio; Luis Augusto Conte Mendes Veloso; Caio Felipe Laurindo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Dos Minerais aos Novos Materiais - Caracterização de Matérias-primas e Rejeitos Minerais, Modificação, Síntese e Aplicações Industriais	439.773,84	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Sanclayton G. Carneiro Moreira; Roberto de Freitas Neves; José Roberto Zamian; Petrus Agripino de Alcântara; Rômulo Simões Angélica; Marcondes Lima da Costa; Geraldo Narciso da Rocha Filho; Jean Michel Lafon; Thais Alessandra B. C. Sanjad

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Potencial Econômico e o Uso Sustentável de Piperáceas da Amazônia	333.043,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Joyce Kelly do Rosário da Silva; Ferdinando Cardoso do Nascimento; Cleber Novais Bastos; Lênio José Guerreiro de Faria; Lea Maria Medeiros Carreira; Cláudia Regina Batista de Souza; Eloisa Helena de Aguiar Andrade; Milton Hélio Lima da Silva; José Guilherme Soares Maia

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sistema Inteligente para a Avaliação do Desempenho da Proteção do Sistema de Energia Elétrica via Dados de Pós-Operação	496.800,00	ELETRONORTE - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carlos Renato Lisboa Frances; Ghendy Cardoso Júnior; Wady Charone Neto; Diego Lisboa Cardoso; Marcus Vinicius Alves Nunes; Raimundo Nonato Mercês Machado; Wellington Alex dos Santos Fonseca; Ubiratan Holanda Bezerra; Manoel Firminio de Medeiros Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Monitoração da Temperatura e da Deformação de Rotor de Gerador Através de Medição sem Fio MDTR	123.390,00	Fundação CPqD - Centro de Pesq. e Desenv. em Telecom.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Guilherme Augusto Limeira Araújo; Petrônio Vieira Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio à Implantação do Laboratório de LA-MC-ICPMS da UFPA - Espectrômetro de Massa de Fonte Plasma Indutivamente Acoplado (ICPMS) com Multi-Coletor (MC) e Sistema de Abrasão a Laser (LA)	173.800,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Thomas Scheller; Cândido Augusto Veloso Moura; Jean Michel Lafon; Moacir José Buenano Macambira; Thais Alessandra B. C. Sanjad

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aplicar e Manter a Interoperabilidade de Plataforma Clientes e Servidoras, Permitindo, assim, que os Resultados Práticos deste Projeto Possam ser Aplicados em Outros Contextos que Necessitem de Segurança	24.750,00	Microsoft Informática LTDA	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rodrigo Quites Reis; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Avaliar a Viabilidade da Construção de um Modelo para Promover a Interoperabilidade Entre Ferramentas de Gestão de Projetos de Propósito Geral (como o Microsoft Project)	24.750,00	Microsoft Informática LTDA	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Cooperação Técnico-Científica Envolvendo Atividades de Pesquisa, Desenvolvimento, Formação e Capacitação Profissional e Serviço Científico e Tecnológico	2.025.000,00	Eriesson Telecomunicações S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Johelden Campos Bezerra; Licinius Dimitri Sá de Alcântara; Evaldo Gonçalves Pelaes; Ana Cláudia da Silva Gomes; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa; Maria Neiva da Silva Fonseca; Francisco Carlos Bentes Frey Muller

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede Paraense de Pesquisa em Tecnologias da Informação e Comunicação	1.132.119,99	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carla Alessandra Lima Reis; Zenaide Carvalho da Silva; Cleidson Ronald Botelho de Souza; Aldebaro Barreto da R. Klautau Júnior; Gervásio Protasio dos S. Cavalcante; Adalbery Rodrigues Castro; Rodrigo Quites Reis; Eloi Luiz Favero; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede de Pesquisa em Energia Renovável e Eficiência Energética	1.999.989,50	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Célio Augusto Gomes de Souza; André Augusto A. M. Duarte; Marcus Vinicius Alves Nunes; José Roberto Zamian; Edson Ortiz de Matos; Gonçalo Rendeiro; Raul Nunes de Carvalho Júnior; Irving Montaner Franco; Jurandy Nascimento Garcez; Danielle Regina da Silva Guerra; Heliana Maria Ceballos Aguilar; Ana Rosa Carrico Lima Montenegro Duarte; João Nazareno Nonato Quaresma; Evaldiney Ribeiro Monteiro; Wellington Alex dos Santos Fonseca; Emanuel Negrão Macêdo; Manoel Fernandes Martins Nogueira; Carminda Célia M. de Moura Carvalho; Cláudio José Cavalcante Blanco; Wilson Negrão Macêdo; Tadeu da Mata Medeiros Branco; Silvio Bispo Vale; João Tavares Pinho; Edinaldo José da Silva Pereira; Maria Emília de Lima Tostes; Roberto de Freitas Neves; Ana Klaudia de Almeida Viana Perdigão; Marcos André Barros Galhardo; Evaldo Gonçalves Pelaes; José Pio Iudice de Souza; Rosana Paula de Oliveira Soares; Victoria Judith Isaac Nahum; Luis Carlos Macêdo Blasques; Carlos Umberto da Silva Lima; Reginaldo Sabóia de Paiva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Instituto de Geociências da Amazônia	2.000.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcelo Lacerda Vasquez; Moacir José Buenano Macambira; Marcondes Lima da Costa; Roberto Dall'Agno; Raimundo Netuno Nobre Villas; Jean Michel Lafon; Davis Carvalho de Oliveira; Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb; Joel Buenano Macambira; Márcio Dias Santos; Hilton Túlio Costi; Cláudio Nery Lamarão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modelagem e Inversão 3D de Dados Geofísicos Eletromagnéticos para Exploração e Detecção de Petróleo em Águas Profundas	1.026.540,80	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Marcos Welby Corrêa Silva; Luiz Rijo; Cicero Roberto Teixeira Regis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudos Logísticos para Gasificação do Caroço do Açaí	179.274,00	VSE - Vale Soluções em Energia	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Gonçalo Rendeiro; Manoel Fernandes Martins Nogueira; André Augusto A. M. Duarte; Augusto César de Mendonça Brasil

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de Infraestrutura Laboratorial para Estudos de Misturas Asfálticas na UFPA	210.000,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carmem Gilda Barroso Tavares Dias; João Guilherme Mota de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Caracterização de Reservatórios com Algoritmos Inteligentes	777.578,89	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carlos Eduardo Guerra; André José Neves Andrade

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Consultoria Estatística para Geração de Indicadores de Pesquisa e Desenvolvimento de Informação Estatística da FAPESPA	65.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Heliton Ribeiro Tavares; Joaquim Carlos Barbosa Queiroz; Maria Regina Madruga Tavares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	9.457,50	IEC - Instituto Evandro Chagas	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Eraldo Duarte dos Santos; Antonio Jorge Gomes Abelém; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	87.097,50	UNAMA - Universidade da Amazônia	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Eraldo Duarte dos Santos; Antonio Jorge Gomes Abelém; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	4.729,50	UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Eraldo Duarte dos Santos; Antonio Jorge Gomes Abelém; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Infraestruturas na Web 2.0 para Gestão do Processo de Software	106.809,30	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adailton Magalhães Lima; Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Migração por Extrapolação de Ondas em 3D	260.800,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Jessé Carvalho Costa; Ellen de Nazaré Souza Gomes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ampliação e Instrumentalização do Laboratório de Combustão e Gaseificação, nas Instalações do EBMA, Visando a Capacitação da Universidade para Realização de Pesquisas, Testes e Estudos	1.903.125,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Danielle Regina da Silva Guerra; Gonçalo Rendeiro; Augusto César de Mendonça Brasil; Manoel Fernandes Martins Nogueira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Técnicas de Revestimentos Metálicos de Avaliação de Degradação de Aços e Ligas de Níquel (Contrapartida)	231.656,70	FADE - Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Carlos Alberto Mendes Mota

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Geoquímico da Ocorrência de Hidrocarbonetos em Carbonatos do Neoproterozóico do Sudeste do Cráton Amazônico e Norte da Faixa Paraguai	930.660,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	IG - Instituto de Geociências	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Afonso César Rodrigues Nogueira; Cândido Augusto Veloso Moura

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Infraestruturas na Web 2.0 para Gestão do Processo de Software	135.510,66	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adailton Magalhães Lima; Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis; Eraldo Duarte dos Santos; Carlos Renato Lisboa Frances; Antonio Jorge Gomes Abelém

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão de Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	87.097,50	CESUPA - Centro Universitário do Pará	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Eraldo Duarte dos Santos; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento da Infraestrutura na Web 2.0 para Gestão do Processo de Software	8.902,64	QR Consultoria e Serviços LTDA	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adailton Magalhães Lima; Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento da Infraestrutura na Web 2.0 para Gestão do Processo de Software	4.800,00	Web Comércio e Engenharia LTDA	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Adailton Magalhães Lima; Carla Alessandra Lima Reis; Rodrigo Quites Reis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudos Aprofundados Sobre a Valorização de Compostos Bioativos de Plantas Andinas e Amazônicas para um Desenvolvimento Regional Duradouro	110.457,57	UCL - Universidade Católica de Louvain	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Rosinelson da Silva Pena; Herve Louis Ghislain Rogez

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Tecnologias Aplicadas à Produção de Jóias no Pará	234.210,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Emanuel Negrão Macêdo; Carmem Gilda Barroso Tavares Dias; Fernando Antônio de Sá

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Tecnologias Aplicadas à Produção de Jóias no Pará (Contrapartida)	234.210,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Fernando Antônio de Sá

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	9.457,50	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Eraldo Duarte dos Santos; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	4.729,50	IFPA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Eraldo Duarte dos Santos; Carlos Renato Lisboa Frances

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede MetroBel	4.729,50	EMBRAPA Amazônia Oriental	CTIC - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Eraldo Duarte dos Santos; Carlos Renato Lisboa Francês

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento e Validação Experimental de um Software para Simulação do Transiente de Cabos OPGW Submetidos a Curto Circuito	1.210.308,35	Prysmian Telecomunicações Cabos e Sistemas do Brasil S.A.	ITEC - Instituto Tecnológico	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Edinaldo José da Silva Pereira; João Tavares Pinho

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias de Demais Instituições

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Técnico em Agropecuária	371.500,00	INCR - Inst. Nacional de Colonização e Reforma Agrária	EAF - Escola Agrot. Federal de Castanhal	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Romier da Paixão Sousa; Cicero Pereira da Silva Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Formação e Manejo de Bacurizeiros Nativos como Alternativa Econômica para as Áreas Degradadas da Amazônia	85.886,00	Banco da Amazônia S.A.	EMBRAPA Amazônia Oriental	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: José Edmar Urano de Carvalho; Alfredo Kingo Oyama Homma; Grimoaldo Bandeira de Matos; Antônio José Elias Amorin de Menezes; Luiz Guilherme Teixeira Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
V Curso de Especialização em Engenharia de Produção	166.210,86	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Renata Melo e Silva de Oliveira; Verônica de Menezes Nascimento Nagata; Norma Ely Santos Beltrão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de Pontos de Atendimento do SEBRAE com Vistas ao Fortalecimento do Suporte Empresarial às Empresas que Busquem a Incubadora Tecnológica da UEPA	10.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Verônica de Menezes Nascimento Nagata

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Responsabilidade Socioambiental Corporativa	129.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Norma Ely Santos Beltrão; Renata Melo e Silva de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reconstrução e Adaptação do Pavilhão Eduardo Galvão	1.980.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antonio Carlos Lobo Soares; Ima Célia Guimarães Vieira; José Antônio Pereira Júnior; Carmosina Calliari Bahia; Nelson Sanjad; Maria das Graças Ferraz Bezerra; Nilson Gabas Junior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede de Monitoramento e Pesquisa de Fenômenos Meteorológicos Extremos na Amazônia	1.069.098,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	CENSIPAM	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antônio Ocimar Manzi; Josivan da Cruz Beltrão; Ranyere Silva Nobrega; Ana Cristina Santos Strava Corrêa; Edmir dos Santos Jesus; Theotônio Mendes Pauliquevis Júnior; Rosa Maria Nascimento dos Santos; Júlia Clarinda Paiva Cohen; Luiz Antônio Cândido; Sheilla Christine Santana; Paulo Fernando de Souza Souza; José Carvalho de Moraes; Paulo Lima Guimarães; Ricardo Luiz Godinho Dallarosa; Edson José Paulino da Rocha; José Ricardo Santos de Souza; João Roberto Pinto Feitosa; Hernani José Brazão Rodrigues; Gustavo Guterres Ribeiro; Marcelo Parise; Lucas Lessa Mendes; Midori Makino; Galdino Viana Mota; Mauro Mendonça da Silva; Alan Cavalcanti da Cunha; Ângela Dalledone Siqueira; Jaci Maria Bilhalva Saraiva; Maria Aurora Santos da Mota; Paulo Afonso Fischer Kuhn; Alexandre Melo Casseb do Carmo; Maria Aparecida Fernandes Ferreira; Francis Wagner Correia; Maria Isabel Vitorino; Renato Cruz Senna; João Batista Miranda Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Infraestrutura do Museu Paraense Emílio Goeldi	1.900.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: João Tavares Pinho; Maria das Graças Ferraz Bezerra; José Antônio Pereira Júnior; Dirse Clara Kern; Samira Maria Carmo Luz; Maria das Graças Bichara Zoghbi; Christian Freire Caldas; Orlando Tobias Silveira; Roseny Rodrigues Mendes; Rubia Cristiane Borges Castro; Pedro Pompei Filizzola Oliva; Ima Célia Guimarães Vieira; Alexandre Luis Padovan Aleixo; Maria do Socorro Soeiro; José Elias de Almeida Júnior; Nilson Gabas Júnior; Carlos Henrique Stavits Milhomem; José Ricardo Siqueira de Miranda; Hilton Túlio Costi; Amílcar Carvalho Mendes; Ana Vilacy Galúcio; Luis Carlos Macêdo Blasques

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Recuperação e Ampliação da Infraestrutura Predial dos Acervos Arqueológicos e Bibliográficos	800.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria das Graças Ferraz Bezerra; Doralice dos Santos Batista; Ima Célia Guimarães Vieira; Pedro Pompei Filizzola Oliva; Nelson Sanjad; Vera Lúcia Calandrini Guapindaia; Fátima Petronilha Lemos Teles; Edite da Silva Pereira; Cláudia Bianor Maia Fernandes; Fernando Luiz Tavares Marques

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização do Laboratório de Monitoramento e Modelagem Hidrológica do SIPAM	246.768,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	CENSIPAM	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Mauro Mendonça da Silva; Edson José Paulino da Rocha; Jaci Maria Bilhalva Saraiva; Maria Isabel Vitorino; Galdino Viana Mota

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Identificação de Coleta e Avaliação da Atividade Antifúngica do Óleo de Copaíba	35.895,75	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	EMBRAPA Amazônia Oriental	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Elaine Cristina Pacheco de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reforma e Ampliação da Estação Científica Ferreira Penna	300.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Antônio Carlos Lobo Soares; Ima Célia Guimarães Vieira; Marlúcia Bonifácio Martins; Ana Yoshi Harada; Orlando Tobias Silveira; Nilson Gabas Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Monitoramento e Pesquisa de Fenômenos Meteorológicos Extremos na Amazônia - Segunda Fase	912.886,80	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	CENSIPAM	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Maria Aparecida Fernandes Ferreira; Antônio Ocimar Manzi; Marcelo Parise; Edson José Paulino da Rocha; Venize Assunção Teixeira; Mauro Mendonça da Silva; Ranyere Silva Nobrega; José Ricardo Santos de Souza; Sheilla Christine Santana; Gustavo Guterres Ribeiro; Adriano Marlisom Leão de Souza; Maria Aurora Santos da Mota; Maria Isabel Vitorino; Galdino Viana Mota; Paulo Afonso Fischer Kuhn; Ana Cristina Santos Strava Corrêa; Jaci Maria Bilhalva Saraiva; José Carvalho de Moraes; Lucas Lessa Mendes; Ricardo Luiz Godinho Dallarosa; Júlia Clarinda Paiva Cohen; Midori Makino

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Rede de Inovação da Cadeia Produtiva Florestal Madeireira para Promoção do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Pará	1.363.640,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	EMBRAPA Amazônia Oriental	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Oriana Trindade de Almeida; Ademir Roberto Ruschel; Ana Paula Vidal Bastos; Sebastião Ribeiro Xavier; Silvio Brienza Júnior; Marta César Freire da Silva; Alcebiades Negrão Macêdo; Sérgio Luiz de Medeiros Rivero; Ricardo de Souza Secco

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reestruturação da Rede de Estações Meteorológicas do SIPAM	313.376,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	CENSIPAM	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Renato Cruz Senna; Ana Cristina Santos Strava Corrêa; Jaci Maria Bilhalva Saraiva; Edson José Paulino da Rocha; Ricardo Luiz Godinho Dallarosa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização e Ampliação da Infraestrutura para Manejo e Conservação de Animais	3.000.000,00	PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

Equipe: Ilma de Fátima Vieira da Silva; Antonio Messias Nogueira da Silva; Horácio Higuchi; Pedro Pompei Filizzola Oliva; Nelson Sanjad

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias de Demais Instituições

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Estudos Culturais da Amazônia em Cametá	65.050,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Raimundo Jorge Nascimento de Jesus; Iracy Gallo Ritzmann; José Guilherme dos Santos Fernandes; Eunice Ferreira dos Santos; Raymundo Herald Maués

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	202.566,51	Prefeitura Municipal de Jacundá	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Vanja Elizabeth Costa; Marcelo Marques de Araújo; Hildete Pereira dos Anjos; Silvana de Sousa Lorinho; Lucélia Cardoso Cavalcante; Evandro Costa de Medeiros; Ivaldo Ohana; Eliane Pereira M. Soares; Mário José Henchen; Cláudio Luiz Abreu Fonseca; Mara Rita D. de Oliveira; Elizabeth Cardoso G. Manfredo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	233.671,83	Prefeitura Municipal de Jacundá	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Austria Rodrigues Brito; Eliane Pereira M. Soares; Gilson Penalva; Liliâne Batista Barros; Marilúcia Barros de Oliveira; Cláudio Luiz Abreu Fonseca; Luis Antonio Contatori Romano

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Bacharelado em Turismo	88.808,86	Prefeitura Municipal de Soure	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Jessika Paiva França; Helder da Silva Aranha; Paulo Moreira Pinto; Sílvia Helena Ribeiro Cruz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Mestrado em Direitos Humanos	270.000,00	FCC - Fundação Carlos Chagas	ICJ - Instituto de Ciências Jurídicas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Antonio Gomes Moreira Maués; Diana Antonaz; José Heder Benatii; Mônica Prates Conrado; Ângela Maroja Silveira; Violeta Refkalefsky Loureiro; Edna Maria Ramos de Castro; Fernando Facury Scaff; Janê Felipe Beltrão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Comunicação Social	442.437,66	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Fábio Fonseca de Castro; Luciana Miranda Costa; Netília Silva dos Anjos Seixas; Manuel José de Sena Dutra; Livia Lopes Barbosa; Rosaly de Seixas Brito; Otacílio Amaral Filho; Joaquim Maia Lima; Ana Elizabeth da Costa Petruccelli

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	330.729,55	Prefeitura Municipal de Curuá	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Raimundo Nonato Vieira Costa; Ana Maria Vieira Silva; Zair Henrique Santos; Terezinha de Jesus Dias Pacheco; Leonel Mota

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	83.181,60	Prefeitura Municipal de Jacundá	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luis Antonio Contatori Romano; Nilsa Brito Ribeiro; Austria Rodrigues Brito; Gilson Penalva; Liliâne Batista Barros; Orlando Cassique Sobrinho Alves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação do PDSA - Plano de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia Legal / Estudos Diagnósticos de Aglomerações	468.000,00	SUDAM - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Fernando Michelotti; Marília Ferreira Emmi; Índio Campos; Ricardo Ângelo Pereira de Lima; Oriana Trindade de Almeida; Nelvio Paulo Dutra; Theophilo Alves de Souza Filho; Livia Navegantes Alves; Mariluce Paes de Souza; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Marcelo Bentes Diniz; Raymundo Garcia Cota



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	80.000,00	Prefeitura Municipal de Capitão Poço	Campus de Bragança	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Jair Francisco Cecim da Silva; Maria de Lima Gomes; Rosa Helena Sousa de Oliveira; Joel Cardoso da Silva; Álvaro Luiz Teixeira de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Direito Tributário - Módulo Manaus	360.000,00	CENTRESAF-PA	ICJ - Instituto de Ciências Jurídicas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Fernando Facury Scaff; Armando Zurita Leão; Antonio Gomes Moreira Maués

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto LUAMIM	90.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Prefeitura do Campus	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Heliana Baía Evelin Soria

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Sociais	108.453,85	Prefeitura Municipal de Rondon do Pará	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cloves Barbosa; Lucélia Cardoso Cavalcante; Eliane Pereira M. Soares; Hildete Pereira dos Anjos; Gilson Penalva; Elizabeth Cardoso G. Manfredo; Silvana de Sousa Lorinho; César Augusto Martins de Souza; Cláudio Luiz Abreu Fonseca; Mara Rita D. de Oliveira; Raimundo Wanderley Corrêa Padilha; Iza Helena Silva Travassos; Evandro Costa de Medeiros; Fernando Michelotti; Mário José Henchen; Heraldo Elias de Moura Montarroyos; Vanja Elizabeth Costa; Marilza Sales Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Ambiental PROFIMA XXI	100.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ismaelino Mauro Nunes Magno; Marise Condurú da Ponte; Maurilio de Abreu Monteiro; Marilena Loureiro da Silva; David Ferreira Carvalho; David Ferreira Carvalho; Luiza Nakayama

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em ECA - Estudos Culturais da Amazônia em Itaituba	94.450,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mário Vasconcelos Sobrinho; José de Ribamar Martins Costa; Clemildo Raimundo Palheta; Carlos Alberto Aires; Carlos Alberto Aires; José dos Anjos Oliveira; Fátima Cristina da Costa Pessoa; Iracildo Oliveira Santos; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; Iracy Gallo Ritzmann; Walmir Furtado França; José Guilherme Fernandes; Ernani Pinheiro Chaves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em ECA - Estudos Culturais da Amazônia em Belém	90.250,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Eliana Ramos Ferreira; Ernani Pinheiro Chaves; Anaiza Vergolino e Silva; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; José Guilherme dos Santos Fernandes; Eunice Ferreira dos Santos; Sandoval Nonato Gomes Santos; Raimundo Jorge Nascimento de Jesus

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	102.693,09	Prefeitura Municipal de Rondon do Pará	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Orlando Cassique Sobrinho Alves; Mara Rita D. de Oliveira; Marilúcia Barros de Oliveira; Austria Rodrigues Brito

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	242.089,08	Prefeitura Municipal de Oriximiná	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Magda Maria de Oliveira Ricci; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Fernando Arthur de Freitas Neves; William Gaia Farias; Aldrin Moura de Figueiredo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	158.192,84	Prefeitura Municipal de Juruti	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Magda Maria de Oliveira Ricci; Fernando Arthur de Freitas Neves; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Mauro César Coelho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Pedagogia do Campo	774.979,10	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Itamar Zuqueto Serra Neto; Angélica Cristina Bitar Miranda; Hildete Pereira dos Anjos; Maria Rita Duarte de Oliveira; Evandro Costa de Medeiros; Marcelo Marques de Araújo; Nilsa Brito Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Formação de Professores - Magistério	929.022,00	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Altamira	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Heloisa Helena Barbosa Canali; Aurilena Machado da Silva; Maria do Socorro Dias Pinheiro; Ana Maria Barbosa Sena; Georgina Negrão Kalife Cordeiro; Delmira Rocha dos Santos Barbosa; Carlos Alberto Amorim Caldas; Ana Clotildes Colares Gomes; Luciene de Jesus Maciel da Silva; Maria do Socorro Costa Coelho; Silvia Cristina Rodrigues Israel; Doriedson do Socorro Rodrigues; Osias do Carmo Cruz; Salomão Antonio Mufarrej Hage; Maria do Socorro Alencar Fonseca; Pedro Luiz de Oliveira Braga; Gilmar Pereira da Silva; Flávio Bezerra Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Letras no Município de Marabá	735.470,10	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Marabá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Liliane Batista Barros; Patrícia Aparecida B. Romano; Marilúcia Barros de Oliveira; Cláudio Luiz Abreu Fonseca; Maria Rita Duarte de Oliveira; José Pedro Azevedo Martins; Eliane Pereira M. Soares; Nilsa Brito Ribeiro; Paulo Rodrigues Ramos; Ana Laura dos Reis Corrêa; Saete de Fátima Noro Cordeiro; Lucivaldo Silva da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Magistério em Santarém	1.862.116,40	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Soraya Abreu de Carvalho; Eleide da Silva Rodrigues; Ronaldo Marcos de Lima Araújo; Jacqueline Cunha Serra Freire; José Antônio Herrera; Flávio Bezerra Barros; José Augusto Teston; Ana Maria Barbosa Sena; Heloisa Helena Barbosa Canali; Adelson Luiz Bayma da Silva; Rainério Meireles da Silva; Cleide Raiol Nascimento; Francisco Plácido Magalhães Oliveira; Nicolau Rickmann Neto; Georgina Negrão Kalife Cordeiro; Raimundo Wanderley Corrêa Padilha; Maria do Socorro Alencar Fonseca; Carlos Alberto Amorim Caldas

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena para Educadores na Reforma Agrária	681.441,12	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Abaetetuba	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Jadson Fernando Garcia Gonçalves; Alessandra Martins Matos Vasconcelos; Tânia Maria Pantoja Pereira; Ana Patricia de Oliveira Fernandez; Afonso Welliton de Souza Nascimento; Jacqueline Cunha Serra Freire; Glória Regina Gomes Amaral; Damião Bezerra Oliveira; Waldir Ferreira de Abreu; Vilma Nonato de Brício; Marcos Ferreira Barbosa; Diselma Marinho Brito; Márcia Pires Saraiva; Georges Alberto Silva Pinheiro; Maria dos Remédios de Brito; Paulo Henrique F. de Miranda

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Acondicionamento do Acervo Documental Histórico da Universidade Federal do Pará	100.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Biblioteca Central	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Suely Matias Palheta; Lurline Soares da Rocha; Maria de Nazaré dos Santos Sarges

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoiar a Implementação do Programa Nacional de Inclusão de Jovens - PROJOVEM	2.494.354,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Escola de Aplicação da UFPA	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Eleide da Silva Rodrigues; José Augusto Nunes Fernandes; Ruth Helena Barros da Silva; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Maria Isaura de Albuquerque Chaves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Língua Portuguesa - Uma Abordagem Textual (Belém)	120.548,17	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marli Tereza Furtado; Eunice Ferreira dos Santos; Germana Maria Araújo Sales; Rosa Maria de Souza Brasil; Regina Célia Fernandes Cruz; Maria Eulália Sobral Toscano; Luis Heleno Montoril del Castillo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem da Língua Portuguesa e Literaturas (Bragança)	78.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Bragança	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Emília Pimenta Oliveira; Álvaro Luiz Teixeira de Araújo; Marli Tereza Furtado; José Guilherme dos Santos Fernandes; Jair Francisco Cecim da Silva; Oziris Borges Filho; Eunice Ferreira dos Santos; Germana Maria Araújo Sales; Rosa Helena Sousa de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Processo Seletivo Especial para o Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia do Município de Colares	10.085,44	Prefeitura Municipal de Colares	CEPS - Centro de Processo Seletivo	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Carlos Alexandre Santos da Silva; Maria do P. Socorro A. do Rosário; Otávio Roberto Ferreira Mendes; Antonio Mauricio Velloso Lima; Nelma Conceição das Dores Almeida; Sebastião de Lima Cerdeira; Maria da Conceição Gonçalves Ferreira; Arquimimo Barroso de Almeida Filho; Firmino Guimarães de Sousa Filho; Luiz Acácio Centeno Cordeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	279.903,98	Prefeitura Municipal de Colares	Campus de Castanhal	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Lídia Paula Ledoux; Leandro Passarinho Reis Júnior; Dario Azevedo dos Santos; João Batista Santiago Ramos; Débora Alfaia da Cunha; Adriano Sales dos Santos Silva; Eula Regina Lima Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura em História	346.688,47	Prefeitura Municipal de Tailândia	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Magda Maria de Oliveira Ricci; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Aldrin Moura de Figueiredo; Edinaldo Lobato Duarte; Mauro César Coelho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Graduação em Administração a Distância	2.511.000,00	BB - Banco do Brasil	SEAD - Sec. Especial de Educação a Distância	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: José Thadeu Paulo Henriques; Antonio Erasmo Feitosa Maia; Maria das Graças dos Santos Vilhena; Patricia Cristina Scherer; Cláudio Fernando Bentes dos Santos; João Guilherme Viana Corrêa; Agostinho Queiroz Soares; Manoel Ênio Almeida Aguiar; Sheila Freire de Oliveira; Carmem Lúcia Soares Andrade

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	353.925,65	Prefeitura Municipal de Tailândia	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Eneida Pires Fernandes; Orlando Cassique Sobrinho Alves; Iaci de Nazaré Silva Abdon; Silvio Augusto de Oliveira Holanda; Ana Lygia Almeida Cunha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Direito Ambiental e Políticas Públicas a Distância	305.000,00	ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	ICJ - Instituto de Ciências Jurídicas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Antonio Gomes Moreira Maués; José Heder Benatii

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Literatura e Cultura na Amazônia	103.680,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Altamira	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Flávio Bezerra Barros; Mari Tereza Furtado; Jane Felipe Beltrão; César Augusto Martins de Sousa; Luciano Ferreira da Silva; Doriedson do Socorro Rodrigues; Carmem Lúcia Reis Rodrigues; Abdelhak Razky; Rosilda Alves Bezerra; João Jesus Rosa; Ivana Maria Martins; Raquel da Silva Lopes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Adequação Ambiental de Exposições e Reservas Técnicas do Museu da UFPA	223.148,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	MU - Museu da UFPA	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Júlia Maria Belo Rodrigues; Jussara da Silveira Derenji

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	426.971,00	Prefeitura Municipal de Oriximiná	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Giovane da Silva Mota; João Márcio Palheta da Silva; João dos Santos Carvalho; Edinaldo Lobato Duarte; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Adriano Penha Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
III Curso de Especialização em Planejamento e Gestão de Desenvolvimento Regional - PLANEAR	406.656,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Joaquina Barata Teixeira; Francisco de Assis Matos de Abreu; Marianne Kogut Eliasquevici; Clotilde do Rosário Santana; Selma Dias Leite

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Ciências Contábeis	28.869,60	Associação Obras Sociais da Diocese de Abaetetuba	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Isaac Matias; Ivani Silva Teixeira; Mário Nascimento de Souza; Heber Lavor Moreira; Helder da Silva Aranha; Edgar de Lima Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Ambiental PROFIMA XXIV	112.700,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Terezinha Fátima A. Monteiro dos Santos; Cláudia do Socorro Gomes da Silva; Marise Teles Condurú; Marilena Loureiro da Silva; Armin Mathis; Lucinice Ferreira Belúcio; Maria Ludetana Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Administração de Bibliotecas	98.750,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marise Teles Condurú; Aureliano da Silva Guedes; Ângela Maria da Silva Kobayashi; Lena Vânia Ribeiro Pinheiro; Marilene Arcangela Mendonça MARTelli; Maria Odáisa Espinheiro de Oliveira; Hamilton Vieira de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	60.189,74	Prefeitura Municipal de Curionópolis	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Fernando Arthur de Freitas Neves; Décio Marco Antônio de Alencar Guzman; Carmem Aparecida Colares Gomes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	69.148,60	Prefeitura Municipal de Curionópolis	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Francinete do Socorro Maia Cecílio; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Márcia Aparecida da Silva Pimentel

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Língua Portuguesa - Uma Abordagem Textual (Belém)	124.440,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luis Heleno Montoril del Castillo; Sívio Augusto de Oliveira Holanda; Germana Maria Araújo Sales; Eunice Ferreira dos Santos; Maria Eulália Sobral Toscano; Regina Célia Fernandes Cruz; José Guilherme dos Santos Fernandes; Orlando Cassique Sobrinho Alves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Linguística Aplicada ao Ensino de Inglês como Língua Estrangeira	63.900,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cristina Vasconcelos Porto; Johwyson da Silva Rodrigues; Walkyria Magno e Silva; Maria Aparecida do Amaral Gama; Abdelhak Razky; Cintia Bentes Rodrigues da Costa; Célia Maria Macêdo de Macêdo; Maria Eulália Sobral Toscano

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	79.375,87	Prefeitura Municipal de Rio Maria	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: William Gaia Farias; Elson Luiz Rocha Monteiro; Maria Roseane Correa Pinto; Mauro Cezar Coelho; Carmem Aparecida Colares Gomes; Carmem Lúcia Ferreira Lima; Aldrin Moura de Figueiredo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	83.064,73	Prefeitura Municipal de Rio Maria	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Janete Marília Gentil C. de Oliveira; Carmena Ferreira de França; Ana Maria Medeiros Furtado; Saint Clair Cordeiro da Trindade Júnior; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Francinete do Socorro Maia Cecílio; Edinaldo Lobato Duarte; Odete Cardoso de Oliveira Santos; Nahylson Marcelino Brandão Rodrigues; Cincinato Marques de Souza Jr.; Giovane da Silva Mota; João Márcio Palheta da Silva; Gilberto de Miranda Rocha; Maria Goretti da C. Tavares; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Genylton Odilon Rêgo da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado e Licenciatura Plena em História	424.314,78	Prefeitura Municipal de Parauapebas	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Magda Maria de Oliveira Ricci; Aldrin Moura de Figueiredo; Fernando Arthur de Freitas Neves; Leila Mourão; Mauro César Coelho; Antonio Otaviano Vieira Júnior;

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Ciências Contábeis	478.037,70	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Narciso das Neves Soares; Isaac Matias; Mário Nascimento de Souza; Helder da Silva Aranha; Heber Lavor Moreira; Ivani Silva Teixeira; Edgar de Lima Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	240.000,00	Prefeitura Municipal de Pacajá	Campus de Cametá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ângela Maria Vasconcelos Sampaio; Orlando Cassique Sobrinho Alves; Ivone dos Santos Veloso; Doriedson do Socorro Rodrigues

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	431.560,00	Prefeitura Municipal de Parauapebas	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Giovane da Silva Mota; João dos Santos Carvalho; João Márcio Palheta da Silva; Edinaldo Lobato Duarte

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Ambiental em Belém PROFIMA XXV	117.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: José Heder Benatti; Ismaelino Mauro Nunes Magno; Gilberto de Miranda Rocha; Marilena Loureiro da Silva; Armin Mathis; Norbert Fenzl; Marise Teles Condurú; Ana Rosa Baganha Barp; Maria Ludetana Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Marketing e Eventos	73.750,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Alex Klautau de Amorim; Álvaro Negrão do Espírito Santo; Helena Doris de A. Barbosa Quaresma; José Lúcio Bentes do Nascimento; Raul Ivan Raiol de Campo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	35.957,58	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Aparecida da Silva Pimentel; João Santos Nahum; Maria Goretti da C. Tavares; Saint Clair Cordeiro da Trindade Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	60.243,42	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Maria Cristina Ataíde Lobato; Fernando Arthur de Freitas Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gerenciamento Ambiental na Indústria	99.750,00	FIIPA - Federação das Indústrias do Estado do Pará	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marise Condurú da Ponte; Laís Izabel Peres Zumerro; Marilena Loureiro da Silva; Gilberto de Miranda Rocha; Norbert Fenzl

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	421.267,62	Prefeitura Municipal de Oriximiná	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: William Gaia Farias; Magda Maria de Oliveira Ricci; Mauro César Coelho; Décio Marco Antônio de Alencar Guzman

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Zoneamento Agroecológico e Socioeconômico do Município de Parauapebas	50.035,00	Prefeitura Municipal de Parauapebas	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gilberto de Miranda Rocha; Thomaz Adalberth Mitschen

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Empreendimentos Solidários no Estado do Pará	2.406.717,85	SETER - Secretaria de Estado de Trabalho, Emprego e Renda	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Francivaldo dos Santos Albuquerque; Adebaro Alves dos Reis; Maria José de Souza Barbosa; Elisa Cristina Andrade Neves; Ada Marília de Oliveira Brito; Euzalina da Silva Ferrão; Rui da Silveira; Michele Lima de Souza; Rodrigo Portugal da Costa; Ana Maria Pires Mendes; Rodrigo Augusto Santos Sobral; Deumarina da Silva Matoso; Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Armando Lirio de Souza; Anderson Roberto Pires e Silva; Farid Eid; Nilza do Socorro dos Santos Leal

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Direito Eleitoral	198.352,00	Tribunal Regional Eleitoral do Pará	ICJ - Instituto de Ciências Jurídicas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Celso Antonio Coelho Vaz; Antonio Gomes Moreira Maués; Paulo Sérgio Weyl Albuquerque Costa; Violeta Refkalefsky Loureiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Desenvolvimento Regional e Gestão de Cooperativas de Crédito da Amazônia	130.000,00	SICOOB - Central Amazônia	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Violeta Refkalefsky Loureiro; Edna Maria Ramos de Castro; Rosa Elizabeth Acevedo Marin; Maria Antonia Cardoso Nascimento; Thomaz Peter Hurtienne; Armin Mathis; Lígia Terezinha Lopes Simonian; Nirvea Ravena; Milton Cordeiro Farias Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Políticas Públicas e Serviço Social	177.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Antonia Cardoso Nascimento; Olinda Rodrigues da Silva; Maria José de Souza Barbosa; Joana Valente Santana; Carlos Alberto Batista Maciel; Vera Lúcia Batista Gomes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Ambiental	167.407,36	SEDUC - Secretaria de Estado de Educação	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marise Teles Condurú; Adriano Venturieri; Durbens Martins Nascimento; João Márcio Palheta da Silva; Luiz Otávio do Canto Lopes; Marilena Loureiro da Silva; Armin Mathis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em ECA - Estudos Culturais na Amazônia	103.100,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Eunice Ferreira dos Santos; Analza Vergolino e Silva; Ermani Pinheiro Chaves; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; Eliana Ramos Ferreira; José Guilherme dos Santos Fernandes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Linguagem e Educação uma Abordagem Textual Discursiva e Variacionista	73.100,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Campus de Cametá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Doriedson do Socorro Rodrigues; Regina Célia Fernandes Cruz; Emanuel da Silva Fontel; Ivone dos Santos Veloso; Salomão Larêdo; Ângela Maria Vasconcelos Sampaio; Odete da Cruz Mendes; Orlando Cassique Sobrinho Alves; Samuel Pereira Campos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	96.000,00	Prefeitura Municipal de Mocajuba	Campus de Cametá	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Lúcia Bentes Dias; Ana Clotildes Colares Gomes; Raimundo Nonato de Oliveira Falabelo; Gilmar Pereira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil (PROINFANTIL)	702.301,73	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Solange Mochiutti; Sônia Regina dos Santos Teixeira; Silvana Nascimento da Silva Ferreira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cursos Livres de Línguas Estrangeiras	683.100,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Tatiana do Socorro Chaves Lima de Macêdo; Maria Clara Vianna Sá e Matos; Cintia Bentes Rodrigues da Costa; Johwyson da Silva Rodrigues; Antonio Sérgio da Costa Pinto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	96.000,00	Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará	Campus de Abaetetuba	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Damião Bezerra Oliveira; Waldir Ferreira de Abreu; Georges Alberto Silva Pinheiro; Jadson Fernando Garcia Gonçalves; Joyce Otânia Seixas Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	96.000,00	Prefeitura Municipal de Tomé-Açu	Campus de Abaetetuba	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Damião Bezerra Oliveira; Georges Alberto Silva Pinheiro; Waldir Ferreira de Abreu; Jadson Fernando Garcia Gonçalves; Joyce Otânia Seixas Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Laboratório de Geoprocessamento e Políticas Habitacionais (LAGEPH): Capacitação de Agentes Públicos e Sociais em Geoprocessamento para Fundamentar a Proposição de Projetos de Habitação de Interesse Social em Municípios Paraenses	50.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sandra Helena Ribeiro Cruz; Joana Valente Santana; Joaquim Carlos Barbosa Queiroz; Maria Elvira Rocha de Sá

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Incubação de Empreendimentos Econômicos Solidários no Estado do Pará	222.759,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Vera Lúcia Batista Gomes; Maria José de Souza Barbosa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Centro de Memória da Amazônia	1.200.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Antonio Otaviano Vieira Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	421.940,00	Prefeitura Municipal de Juruti	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: João Santos Nahum; Janete Marília Gentil C. de Oliveira; Theodmiro Gama Júnior; Saint Clair Cordeiro da Trindade Júnior; Edinaldo Lobato Duarte; Ana Maria Medeiros Furtado; Giovane da Silva Mota; Cincinato Marques de Souza Jr.; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Gilberto de Miranda Rocha; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Odete Cardoso de Oliveira Santos; Eduardo Paiva de Pontes Vieira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação do 3º e 4º Semestres do Curso de Administração Modalidade a Distância	422.538,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	SEAD - Sec. Especial de Educação a Distância	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Ataíde Malcher; Sônia de Jesus Nunes Bertolo; João Guilherme Viana Corrêa; Luiz Otávio Mota Pereira; Simone Andréa Lima do Nascimento Baia; Selma Dias Leite

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Capacitação Online para Docência em Cursos a Distância da UFPA	194.836,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Selma Dias Leite; Sônia Nazaré Fernandes Resque; Nazaré Araújo da Fonseca; Marianne Kogut Eliasquevic

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Fomento ao Desenvolvimento da Educação Profissional na Escola de Música	200.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Lia Braga Vieira; Carlos Augusto Vasconcelos Pires; Maria Lúcia da Silva Uchôa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Adequação de Materiais e Equipamentos da ETDUFPA para o Desenvolvimento das Atividades de Ensino	28.528,29	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Eleonora Ferreira Leal

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo Multidisciplinar para Desenvolvimento e Implantação do Centro de Pesquisa em Arte Cênica Teatro Escola da UFPA	208.922,74	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Margaret Moura Refkalefsky; Iara Regina da Silva Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Bibliotecas Digitais	117.800,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Katia Marly Mendonça; Hamilton Vieira de Oliveira; Ivette Kafure Muñoz; Mamede Lima Marques; Maria Odaísa Espinheiro de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação Ambiental e Uso Sustentável dos Recursos Naturais	99.100,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marise Teles Condrú; Ana Lídia Cardoso do Nascimento; Paulo de Tarso Eremita da Silva; Gilberto de Miranda Rocha; Luiza Nakayama; Manoel do Carmo Silva; Iracildo Oliveira Santos; Clemildo Raimundo Palheta; Marilena Loureiro da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem da Língua Portuguesa - Uma Abordagem Interacional	108.600,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Joaquim Maia Lima; Ideval da Silva Velasco; Abdelhak Razky; Marilúcia Barros de Oliveira; Alzerinda de Oliveira Braga

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Estudos Contemporâneos do Corpo: Criação, Transmissão e Recepção	30.576,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Cristina Freire Cardoso; Eder Robson Mendes Jastes; Miguel de Santa Brígida Junior; Eleonora Ferreira Leal; Ezia do Socorro Neves da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Fundamentos da Criação em Música	39.080,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Jorge Aliverti; Luiz Oliveira Maia; José Ruy Henderson Filho; Liliam Cristina da Silva Barros; Cláudio da Costa Trindade; Maria José Pinto da Costa de Moraes; Lia Braga Vieira; Ana Maria S. dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem da Língua Portuguesa	125.760,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Cristina Ataíde Lobato; Ana Lygia Almeida Cunha; Iaci de Nazaré Silva Abdon; Fátima Cristina da Costa Pessoa; Célia Maria Coelho Brito

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação do Campo na Amazônia (Santarém)	86.640,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria de Fátima Souza Lima; Heliana Maria Cunha Aguiar; Juarez Bezerra Galvão; Maria Raimunda Santos da Costa; Edilan de Santana Quaresma; Solange Helena Ximenes Rocha; Maria de Fátima Matos de Souza; Maria Mirtes Cortinhas dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Língua Portuguesa - Uma Abordagem Textual	114.648,40	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Eunice Ferreira dos Santos; Marli Tereza Furtado; Emanuel da Silva Fontel; Maria Eulália Sobral Toscano; Germana Maria Araújo Sales; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; Rosa Maria de Souza Brasil; Regina Célia Fernandes Cruz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementos das Ações Necessárias ao Desenvolvimento da Educação Profissional do Curso Técnico de Nível Médio da Escola de Música da Universidade Federal do Pará	83.907,22	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Carlos Augusto Vasconcelos Pires; Celina Maria Pereira da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Língua e Literatura na Escola: Reflexos e Alternativas	96.216,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Emília Pimenta Oliveira; Terezinha de Jesus Dias Pacheco; Edivaldo da Silva Bernardo; Ediene Pena Ferreira; Leonel Mota; Heliud Luis Maia Moura; Zair Henrique Santos; Ana Maria Vieira Silva; Joel Cardoso da Silva; Maria Luiza Fernandes da Silva Pimentel



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Língua Portuguesa - Uma Abordagem Textual	111.180,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marli Tereza Furtado; Maria Eulália Sobral Toscano; Rosa Maria de Souza Brasil; Germana Maria Araújo Sales; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; Regina Célia Fernandes Cruz; Zair Henrique Santos; Heliud Luis Maia Moura; Sandoval Nonato Gomes Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem de Língua Portuguesa e Literaturas (Bragança)	93.720,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luiz Guilherme dos Santos Júnior; Rosa Helena Sousa de Oliveira; Maria da Conceição Azevedo; Sheila Lopes Maués; Carmem Lúcia Reis Rodrigues; Jair Francisco Cecim da Silva; Álvaro Luiz Teixeira de Araújo; Joel Cardoso da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Linguagem em Educação Infantil e nas Séries Iniciais	106.590,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria de Fátima Matos de Souza; Francisco Edson Gomes de Almeida; Emilia Pimenta Oliveira; Heliud Luis Maia Moura; Terezinha de Jesus Dias Pacheco; Raimundo Nonato Vieira Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	78.554,88	Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Maria de Nazaré dos Santos Sarges; Fernando Arthur de Freitas Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Bacharelado em Direito	870.416,09	Prefeitura Municipal de Parauapebas	ICJ - Instituto de Ciências Jurídicas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Silvio Jairo Silva da Costa; Elcio Alaudio Silva de Moraes; Maria do Socorro Almeida Flores; Heraldo Elias de Moura Montarroyos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem da Língua Portuguesa e Literaturas (Capanema)	93.720,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Bragança	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sheila Lopes Maués; Luiz Guilherme dos Santos Júnior; Francisco Pereira Smith Júnior; Joel Cardoso da Silva; Rosa Helena Sousa de Oliveira; Carmem Lúcia Reis Rodrigues; Jair Francisco Cecim da Silva; Álvaro Luiz Teixeira de Araújo; Maria da Conceição Azevedo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Filosofia	480.236,24	Prefeitura Municipal de Parauapebas	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luis Eduardo Ramos de Souza; Roberto de Almeida Pereira Barros; Ângela Maroja Silveira; Elizabeth de Assis Dias; José Edison Ferreira; Ernani Pinheiro Chaves; Nelson José de Souza Júnior; Pedro Paulo da Costa Coroa; Antonio Sérgio da Costa Nunes; Christianne Thathiana Ramos de Souza; Ana Maria da Silva Martins; Agostinho de Freitas Meireles; Jovelina Maria Ramos de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Gestão Escolar (Modalidade a Distância)	400.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Iza Helena Silva Travassos; Vera Lúcia Jacobe Chaves; Ronaldo Marcos de Lima Araújo; Emina Márcia Neri dos Santos; Telma Cristina Guerreiro Pinto Barroso; Maria Auxiliadora Maués de Lima Araújo; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Maria José Aviz do Rosário; Paulo Sérgio de Almeida Corrêa; Zenilda Botti Fernandes; Wilson da Costa Barroso; Genylton Odilon Régio da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	90.008,07	Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cincinato Marques de Souza Jr.; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Francinete do Socorro Maia Cecilio; Giovane da Silva Mota; João Márcio Palheta da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem de Português e Língua Estrangeira (Segunda Língua)	40.800,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Eulália Sobral Toscano; Abdelhak Razky; Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; José Carlos Paes de Almeida Filho; Myriam Crestian Chaves da Cunha; Izabel Cristina Rodrigues Soares; Célia Maria Macêdo de Macêdo; Alzerinda de Oliveira Braga; José Guilherme dos Santos Fernandes; José Carlos Chaves da Cunha; Myriam Crestian Chaves da Cunha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Técnico de Instrumentista de Banda	46.800,00	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Lia Braga Vieira; Liliam Cristina da Silva Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Técnico em Instrumentista de Orquestra	69.986,40	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Áureo Deo de Freitas Júnior; Lia Braga Vieira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Música	131.587,50	Prefeitura Municipal de Oriximiná	ICA - Instituto de Ciências da Arte	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Luiza Coutinho da Silva Leal; Maria José Pinto da Costa de Moraes; Liliam Cristina da Silva Barros; Luiz Oliveira Maia; Lia Braga Vieira; Maria Lúcia da Silva Uchôa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
VI Congresso Norte - Nordeste de Psicologia	815.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Cleide Guedes Moreira; Alessandra Nazaré Barros Moura; Regina Célia de Souza; Carla Cristina Paiva Paracampo; César Romeu Quaresma

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Articulação e Fortalecimento das Redes de Proteção para o Enfrentamento da Violência Sexual Contra Crianças e Adolescentes na Área de Abrangência da BR-163 e Municípios do Marajó	454.607,70	SEJUDH - Secretaria de Estado de Justiça e Direitos Humanos	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Genylton Odilon Rêgo da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Reordenamento e Integração de Metodologias de Enfrentamento ao Abuso, Exploração Sexual e Tráfico de Pessoas: Fortalecimento e Articulação em Redes de Proteção às Violações de Direitos Humanos e Sexual	300.000,00	SEJUDH - Secretaria de Estado de Justiça e Direitos Humanos	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Genylton Odilon Rêgo da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Preservação e Restauro de Documentos	140.500,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Aureliano da Silva Guedes; Hamilton Vieira de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	215.609,08	Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará	Campus de Bragança	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Jaime da Costa Pantoja; Iracely Rodrigues da Silva; Joana D'Arc de Vasconcelos Neves; Sérgio Cardoso de Moraes; Sebastião Rodrigues da Silva Júnior; Maria de Lima Gomes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Pós-Modernidade na Língua e na Literatura Abordagem Textual (Itaituba)	195.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ediene Pena Ferreira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Aperfeiçoamento Desenvolvimento de Capacidades na Amazônia GTZ	79.328,00	Embaixada da República Federal da Alemanha	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gilberto de Miranda Rocha; Jane Felipe Beltrão; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Cláudio Fabian Szlafstein

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Sistema de Monitoramento e Avaliação do PROJOVEM Urbano	3.838.960,00	Sec. Geral da Presidência da República	PROEX - Pró-Reitoria de Extensão	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Adailson Viana Soares; José Augusto Nunes Fernandes; Raimundo Alberto de Figueiredo Damasceno; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Emina Márcia Neri dos Santos; Olinda Rodrigues da Silva; Carlos Alberto Batista Maciel; Aluisio Fernandes da Silva Junior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio Financeiro ao Projeto Social Riacho Doce, Atividade de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Educação Física do Instituto de Educação da UFPA	46.500,00	Banco da Amazônia S.A.	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Christian Pinheiro da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
CEGESP - Curso de Especialização em Sociedade e Gestão de Segurança Pública	200.000,00	Ministério da Justiça	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gilberto de Miranda Rocha; Daniel Chaves de Brito; Adrilayne dos Reis Araújo; Jaime Luiz Cunha de Souza; Maria Angélica Alberto do Espírito Santo; José Heder Benatti; Jean-François Deluchey; Mônica Prates Conrado; Ângela Maroja Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Sociedade e Gestão da Informação	200.000,00	Ministério da Justiça	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Edson Marcos Leal Soares Ramos; Roberto César Betini; Marina Yassuko Toma; Cleidson Ronald Botelho de Souza; Jane Felipe Beltrão; Sílvia dos Santos de Almeida; Joaquim Carlos Barbosa Queiroz; Pedro Paulo da Costa Coroa; Cristina Figueiredo Terezo; Celso Antônio Coelho Vaz; Jaime Luiz Cunha de Souza; Wilson José Barp

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa em Proficiência de Leitura em Línguas Estrangeiras - PROFILE	104.490,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sônia Lumi Niwa; Walkyria Magno e Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Gestão Ambiental (Marabá)	156.195,93	EGPA - Escola de Governo do Estado do Pará	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Norbert Fenzl; Luís Otávio do Canto Lopes; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Gilberto de Miranda Rocha; Darcy Flexa di Paolo; Alberto Luiz Teixeira da Silva; Cláudio Fabian Szlafstein; Adriano Venturieri; Mário Vasconcelos Sobrinho; José Pedro de Azevedo Martins

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Gestão Ambiental (Oriximiná)	148.795,80	EGPA - Escola de Governo do Estado do Pará	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Norbert Fenzl; Luís Otávio do Canto Lopes; Maria do Socorro Almeida Flores; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Gilberto de Miranda Rocha; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Cláudio Fabian Szlafstein; Ricardo Bezerra de Oliveira; Marilena Loureiro da Silva; Maria de Valdivia Costa Norat Gomes; João Márcio Palheta da Silva; Marise Teles Condurú; Rosa Helena Veras Mourão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Especialização em Gestão Ambiental (Paragominas)	125.376,31	EGPA - Escola de Governo do Estado do Pará	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Luís Otávio do Canto Lopes; Maria do Socorro Almeida Flores; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Gilberto de Miranda Rocha; Cláudio Fabian Szlafstein; Marilena Loureiro da Silva; Mário Vasconcelos Sobrinho; João Márcio Palheta da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ações de Apoio à Criação e Desenvolvimento de Empreendimentos Via Atendimento Empresarial	176.220,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	PIEBT - Prog. De Incubação de Emp. de Base Tecnológica	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gisa Helena Melo Bassalo; Leila Pother Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
II CIELA - Congresso Internacional de Estudos Linguísticos e Literários na Amazônia	104.781,24	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Raymundo Heraldo Maués; Sílvia Augusto de Oliveira Holanda; José Guilherme dos Santos Fernandes; Walkyria Magno e Silva; Luís Heleno Montoril del Castillo; Maria Eulália Sobral Toscano; Christophe Golder; Marília de Nazaré Oliveira Ferreira; Germana Maria Araújo Sales; Marilúcia Barros de Oliveira; José Carlos Chaves da Cunha; Myriam Crestian Chaves da Cunha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Patrimônio Histórico e Cultural do Pará	137.295,00	EGPA - Escola de Governo do Estado do Pará	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Aldrin Moura de Figueiredo; Magda Maria de Oliveira Ricci; Leila Mourão; Jussara da Silveira Derenji; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Franciane Gama Lacerda; Décio Marco Antônio de A. Guzman; William Gaia Farias; Maria de Nazaré dos Santos Sarges; Mauro César Coelho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pró-Letramento Mobilização pela Qualidade da Educação	675.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Adilson Oliveira do Espírito Santo; Silvia Danielle da Cunha; Domenico Góes Miccione

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cursos Livres de Línguas Estrangeiras 2009	745.200,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cintia Bentes Rodrigues da Costa; Tatiana do Socorro Chaves Lima de Macêdo; Abdelhak Razky; Célia Maria Macêdo de Macêdo; Maria Clara Vianna Sá e Matos; Johwyson da Silva Rodrigues; Cristina Vasconcelos Porto; Antonio Sérgio da Costa Pinto; Ciléia Alves Menezes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
IV Curso de Especialização em Planejamento e Gestão do Desenvolvimento Regional	1.000.036,80	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Selma Dias Leite; Marianne Kogut Eliasquevici; Joaquina Barata Teixeira; Vera Lúcia Batista Gomes; Francisco de Assis Matos de Abreu

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Centro de Apoio à Agricultura Urbana e Periurbana na Região Metropolitana de Belém	467.151,02	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria José de Souza Barbosa; Consuelo Lúcia Sousa de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
História e Memória do Prédio da Escola de Governo do Estado do Pará Dom Macêdo Costa	37.250,32	IESPES - Fundação Esperança	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria de Nazaré dos Santos Sarges; José Maria Bezerra Neto; Fernando Arthur de Freitas Neves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial na BR-230 Transamazônica Trecho Altamira-Medicilândia	221.874,45	UFPA - Universidade Federal do Pará	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Denise Pahl Schaan; Wagner Fernando da Veiga e Silva; Raimundo Rodrigues da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Básico e Especificações Técnicas para Elaboração de Projetos de Socialização de Sítios Arqueológicos na Amazônia: Musealização, Educação e Turismo	380.000,00	IPHAN - 2ª Superintendência Regional - Belém	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Vera Lúcia Calandrini Guapindaia; Silvio José de Lima Figueiredo; Márcia Bezerra de Almeida; Edite da Silva Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Ensino Aprendizagem Língua Portuguesa (Modalidade a Distância)	125.760,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Iaci de Nazaré Silva Abdon; Ana Lygia Almeida Cunha; Marília de Nazaré Oliveira Ferreira; Fátima Cristina da Costa Pessoa; Maria Cristina Ataíde Lobato

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Políticas Públicas e Serviço Social	107.840,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Adriana de Azevedo Mathis; Maria Elvira Rocha de Sá; Olinda Rodrigues da Silva; Joana Valente Santana; Carlos Alberto Batista Maciel; Maria José de Souza Barbosa; Vera Lúcia Batista Gomes; Ariberto Venturini; Maria Antonia Cardoso Nascimento

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Riacho Doce - Programa Educação pelo Esporte	129.750,00	Instituto Ayrton Senna	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Christian Pinheiro da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ações de Apoio à Criação e Desenvolvimento de Empreendimentos Via Atendimento Empresarial	10.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	PIEBT - Prog. De Incubação de Emp. de Base Tecnológica	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gisa Helena Melo Bassalo; Leila Pother Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Formação Inicial e Continuada em Nível de Especialização dos Professores da 1ª Etapa do Programa Nacional de Inclusão de Jovens - PROJOVEM Urbano	1.368.659,05	Casa Civil da Governadoria do Estado do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL Grupo II	378.907,92	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Celi da Costa Silva Bahia; Maria de Jesus da Conceição F. Fonseca; Giza Carla de Melo Bandeira; João Colares da Mota Neto; Maria Helena Aood Lima; Maria de Nazaré dos Remédios Sodré; Maria Theodora Paiva de Barros; Ariberto Venturini; Sílvia Cristina da Costa Stockinger; Maria das Graças da Silva; Mário Jorge Brasil Xavier

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Plano de Organização para a Formação de Educadores Sociais do PROJOVEM Urbano Prisional	55.000,00	SUSIPE - Superintendência do Sistema Penitenciário do Estado do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ariberto Venturini; Maria de Jesus da Conceição F. Fonseca; Yolanda Shirley Cunha M. Barros; Nádia Socorro Fialho Nascimento; Giza Carla de Melo Bandeira; João Colares da Mota Neto; Maria Helena Aood Lima; Maria de Nazaré dos Remédios Sodré; Maria Theodora Paiva de Barros; Sílvia Cristina da Costa Stockinger; Osmarina Cardoso da Cruz; Mário Jorge Brasil Xavier; Tânia Regina Lobato dos Santos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Plano de Organização para a Formação de Educadores Sociais do PROJOVEM Urbano Prisional	31.000,00	Superintendência do Sistema Penitenciário do Estado do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ariberto Venturini

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Plano de Educação Ambiental do Terminal Petroquímico de Miramar	76.482,18	CDP - Companhia Docas do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marilena Loureiro da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Plano de Educação Ambiental do Porto de Vila do Conde	70.472,74	CDP - Companhia Docas do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marilena Loureiro da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Capacitação de Educadores do PROJOVEM Urbano (Santarém)	60.000,00	Prefeitura Municipal de Santarém	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cleise Fonseca de Abreu

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio à Realização das Conferências Regionais de Educação no Estado do Pará	604.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Genylton Odilon Rêgo da Rocha; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Josenilda Maria Maués da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício Educação Infantil - PROINFANTIL Grupo III	252.390,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sônia Regina dos Santos Teixeira; Janice Shirley Souza Lima; Zenaide Pereira de Paiva; Ailton Lima Miranda; Rosime da Conceição Meguins; Marilene Pinho da Silva; Solange Mochiutti; Tania Regina Lobato dos Santos; Celi da Costa Silva Bahia; Wilton Rabelo Pessoa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio ao Desenvolvimento Curricular, Práticas e Recursos Pedagógicos para o Ensino Médio - Agenda Cidadã	1.414.093,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Reitoria da UFPA	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Arlete Moraes; José Seixas Lourenço; Aldo Gomes Queiroz

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Centro de Formação em Economia Solidária da Região Norte	621.434,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Gilberto de Souza Marques; Maria José de Souza Barbosa; Elisa Cristina Andrade Neves; Rui da Silveira; Ana Maria Pires Mendes; Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Armando Lirio de Souza; Francivaldo dos Santos Albuquerque; Anderson Roberto Pires e Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Mídias na Educação	85.662,36	UFPA - Universidade Federal do Pará	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Otacílio Amaral Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Monitoramento e de Acompanhamento das Ações dos Planos de Ações Articuladas dos Municípios Paraenses - MONIPAR	791.488,20	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Raimundo Alberto de Figueiredo Damasceno; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Emina Márcia Neri dos Santos; Orlando Nobre Bezerra de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Formação Inicial para Professores em Exercício na Educação Infantil - PROINFANTIL Grupo III, Módulo II	683.003,60	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sônia Regina dos Santos Teixeira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Formação Continuada de Professores do Programa Escola Ativa	1.089.278,02	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Orlando Nobre Bezerra de Souza; Evanildo Moraes Estumano

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Acadêmico de Ação Social Complementar à Escola, Denominado Riacho Doce, que Visa dar Oportunidade a 300 Crianças e Adolescentes de 07 a 14 anos	46.500,00	Banco da Amazônia S.A.	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Christian Pinheiro da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Formação Continuada de Professores no Âmbito do Plano de Ações Articuladas 2009	1.179.364,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Nádia Magalhães da Silva Freitas; Elinete Oliveira Raposo; Oneide Campos Pojo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio à Realização da Conferência Estadual de Educação no Estado do Pará	253.500,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Genylton Odilon Rêgo da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Mapeamento de Economia Solidária no Estado do Amapá e Pará	257.250,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Francivaldo dos Santos Albuquerque; Adebaro Alves dos Reis; Maria José de Souza Barbosa; Elisa Cristina Andrade Neves; Ada Marília de Oliveira Brito; Euzalina da Silva Ferrão; Rui da Silveira; Michele Lima de Souza; Rodrigo Portugal da Costa; Ana Maria Pires Mendes; Rodrigo Augusto Santos Sobral; Deumarina da Silva Matoso; Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Armando Lirio de Souza; Anderson Roberto Pires e Silva; Farid Eid; Nilza do Socorro dos Santos Leal

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Incubar Empreendimentos Econômicos Solidários da Cadeia Produtiva da Aquicultura e Pesca nos Municípios de Tucuruí e Jacundá	420.000,00	Ministério da Agric., Pecuária e Abastecimento - DFA/PA	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Adebaro Alves dos Reis; Francivaldo dos Santos Albuquerque; Maria José de Souza Barbosa; Elisa Cristina Andrade Neves; Ada Marília de Oliveira Brito; Euzalina da Silva Ferrão; Rui da Silveira; Michele Lima de Souza; Rodrigo Portugal da Costa; Ana Maria Pires Mendes; Rodrigo Augusto Santos Sobral; Deumarina da Silva Matoso; Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Armando Lirio de Souza; Anderson Roberto Pires e Silva; Farid Eid; Nilza do Socorro dos Santos Leal

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial na BR-163 (Santarém-Rurópolis)	2.229.120,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Denise Pahl Schaan

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia	508.613,54	Prefeitura Municipal de Marapanim	Campus de Castanhal	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Dário Azevedo dos Santos; Débora Alfaia da Cunha; Eula Regina Lima Nascimento; João Batista Santiago Ramos; Ana Lúcia Bentes Dias; Madison Rocha Ribeiro; Adriano Sales dos Santos Silva; Leandro Passarinho Reis Junior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia	451.853,40	Prefeitura Municipal de Tailândia	Campus de Abaetetuba	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Georges Alberto Silva Pinheiro; Damião Bezerra Oliveira; Antonio Otaviano Vieira Junior; Francisca Maria Carvalho; Waldir Ferreira de Abreu; Gilmar Pereira da Silva; Joyce Otania Seixas Ribeiro; Vilma Nonato de Brício

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia	471.536,56	Prefeitura Municipal de Viseu	Campus de Bragança	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Débora Alfaia de Cunha; Sônia Maria Maia Oliveira; Peterson Francisco de Almeida Pantoja; Madison Rocha Ribeiro; Norma Cristina Vieira Costa; Iracely Rodrigues da Silva; Maria de Lima Gomes; Genylton Odilon Rêgo da Rocha; Sérgio Cardoso de Moraes; Jaime da Costa Pantoja; Joana Darc de Vasconcelos Neves; Nádia Sueli Araújo da Rocha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Pedagogia	424.296,57	Prefeitura Municipal de Óbidos	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Arlete Menezes Portela; Maria Raimunda Santos da Costa; Mário Adonis Silva; Juarez Bezerra Galvão; Maria de Fátima Matos de Souza; Cleise Fonseca de Abreu; Maria de Fátima Souza Lima; Francisco Edson Gomes de Almeida; Isa Helena Alves Loureiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	424.082,75	Prefeitura Municipal de Uruará	Campus de Altamira	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mário José Henchen; Lindomal dos Santos Ferreira; Raimundo Wanderley Corrêa Padilha; Warlivan Salvador Leite; Joselma Fernandes do Nascimento; Irlanda do Socorro de Oliveira Mileo; Joyce Otânia Seixas Ribeiro; Paulo Lucas da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	384.800,96	Prefeitura Municipal de Alenquer	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cleise Fonseca de Abreu; Maria de Fátima Matos de Souza; Mário Adonis Silva; Francisco Edson Gomes de Almeida; Maria Raimunda Santos da Costa; Arlete Menezes Portela; Everaldo Machado Portela; Juarez Bezerra Galvão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	375.036,92	Prefeitura Municipal de Medicilândia	Campus de Altamira	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mário José Henchen; Lindomal dos Santos Ferreira; Raimundo Wanderley Corrêa Padilha; Flávio Bezerra Barros; Joselma Fernandes do Nascimento; Ademar Figueiredo Cascaes; Irlanda do Socorro de Oliveira Mileo; Warlivan Salvador Leite; Paulo Lucas da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	42.111,38	Prefeitura Municipal de Rurópolis	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Lúcia Bentes Dias; Terezinha de Jesus da Silva Ferreira; Giovane da Silva Mota; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Carlos Alexandre Leão Bordalo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura em História	42.596,98	Prefeitura Municipal de Rurópolis	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Magda Maria de Oliveira Ricci; Décio Marco Antônio de Alencar Guzman; Maria de Fátima Matos de Souza; William Gaia Farias

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	85.194,46	Prefeitura Municipal de Rurópolis	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cleise Fonseca de Abreu; Arlete Menezes Portela; Maria de Fátima Matos de Souza; Maria de Fátima Souza Lima; Juarez Bezerra Galvão; Mário Adonis Silva; Maria Raimunda Santos da Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	79.891,03	Prefeitura Municipal de Medicilândia	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Francinete Maria Oliveira de Brito; Carmena Ferreira de França; Janete Marília Gentil C. de Oliveira; João Santos Nahum; Francinete do Socorro Maia Cecilio; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Milton Antônio da Silva Matta; Mário de Oliveira Gouvêa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	81.241,55	Prefeitura Municipal de Aveiro	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Isa Helena Alves Loureiro; Maria de Fátima Souza Lima; Juarez Bezerra Galvão; Everaldo Machado Portela; Raimunda Lucineide Gonçalves Pinheiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	404.081,06	Prefeitura Municipal de Breu Branco	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Joaquim Maia Lima; Orlando Cassique Sobrinho Alves; Maria Eneida Pires Fernandes; Silvio Augusto de Oliveira Holanda; Marília de Nazaré Oliveira Ferreira; Paulo Sérgio Facundes de Moraes; Maria Eulália Sobral Toscano; Marli Tereza Furtado; Ana Lygia Almeida Cunha; Maria Cristina Ataíde Lobato

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Licenciatura Plena em Geografia	40.409,00	Prefeitura Municipal de Almeirim	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Francinete Maria Oliveira de Brito; Ideval da Silva Velasco; Ana Lucia Bentes Dias; Isa Helena Alves Loureiro; Cleise Fonseca de Abreu

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Licenciatura Plena em Pedagogia	333.429,18	Prefeitura Municipal de Almeirim	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria de Fátima Souza Lima; Heliana Maria Cunha Aguiar; Juarez Bezerra Galvão; Edilan de Santana Quaresma; Maria de Fátima Matos de Souza; Mário Adonis Silva; Everaldo Machado Portela; Luiz Otávio Correa Pereira; Anselmo Alencar Colares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	38.303,36	Prefeitura Municipal de Uruará	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cincinato Marques de Souza Jr; Walter Silva Júnior; Carlos Alexandre Leão Bordalo; Magno Roberto Alves Macêdo; Márcia Aparecida da Silva Pimentel

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	38.786,35	Prefeitura Municipal de Almeirim	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: William Gaia Farias; Maria de Fátima Matos de Souza; Leila Mourão; Elizabeth de Assis Dias; Magda Maria de Oliveira Ricci; Aldrin Moura de Figueiredo; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Mauro César Coelho



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	290.000,00	Prefeitura Municipal de Curuá	Campus de Santarém	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Cleise Fonseca de Abreu; Juarez Bezerra Galvão; Anselmo Alencar Colares; Mário Adonis Silva; Maria de Fátima Souza Lima; Heliana Maria Cunha Aguiar; Adailson Viana Soares; Everaldo Machado Portela

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	48.916,66	Prefeitura Municipal de Muaná	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Olgaíses Cabral Maués; Ivany Pinto Nascimento; José Bittencourt da Silva; Sônia Maria Maia Oliveira; Mauro César Coelho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	33.997,74	Prefeitura Municipal de Muaná	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Antonio Otaviano Vieira Júnior; Fernando Arthur de Freitas Neves; Magda Maria de Oliveira Ricci; Elizabeth de Assis Dias; Mauro César Coelho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	44.118,39	Prefeitura Municipal de Muaná	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Joaquim Maia Lima; Silvio Augusto de Oliveira Holanda; José Edison Ferreira; Marilúcia Barros de Oliveira; Vânia Maria do Socorro Alvarez; Ana Lygia Almeida Cunha

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	34.533,21	Prefeitura Municipal de Muaná	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Giovane da Silva Mota; Edinaldo Lobato Duarte; Maria Célia Barros Virgolino Pinto; Márcia Aparecida da Silva Pimentel; Carlos Alexandre Leão Bordalo; João Márcio Palheta da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	21.125,18	Prefeitura Municipal de Melgaço	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Maria de Nazaré dos Santos Sarges

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	29.585,29	Prefeitura Municipal de Melgaço	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Sônia Maria Maia Oliveira; Ademar Figueiredo Cascaes; Marilena Loureiro da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	29.585,29	Prefeitura Municipal de Melgaço	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Carlos Alexandre Leão Bordalo; Saint Clair Cordeiro da Trindade Júnior; Orlando Nobre Bezerra de Souza; Márcia Aparecida da Silva Pimentel

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	18.490,76	Prefeitura Municipal de Melgaço	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: José Guilherme dos Santos Fernandes; Gunter Karl Pressler; Maria Risoleta Silva Juliao; Marilúcia Barros de Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	8.969,94	Prefeitura Municipal de Anajás	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Antonio Otaviano Vieira Júnior; Aldrin Moura de Figueiredo; Maria de Nazaré dos Santos Sarges; Mauro César Coelho; Magda Maria de Oliveira Ricci

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	8.969,94	Prefeitura Municipal de Anajás	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Aparecida da Silva Pimentel; João Márcio Palheta da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	8.969,94	Prefeitura Municipal de Anajás	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Lygia Almeida Cunha; Márcia Goretti Pereira de Carvalho; Maria Trindade Martins dos Santos; Maria Risoleta Silva Juliao

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	4.023,82	Prefeitura Municipal de Bagre	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Mauro César Coelho; Cristina Donza Cancela

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	3.975,60	Prefeitura Municipal de Bagre	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Goretti Pereira de Carvalho; Maria Risoleta Silva Juliao; Joaquim Maia Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	40.122,75	Prefeitura Municipal de Bagre	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ademar Figueiredo Cascaes; Paulo Sérgio de Almeida Corrêa; Sônia Maria Maia Oliveira; Josênilda Maria Maués da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Geografia	14.170,03	Prefeitura Municipal de Salvaterra	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Giovane da Silva Mota; João dos Santos Carvalho; Mário de Oliveira Gouvêa; Maria Célia Barros Virgolino Pinto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Pedagogia	47.590,81	Prefeitura Municipal de Salvaterra	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Olgaíses Cabral Maués; Maria Célia Barros Virgolino Pinto; Douglas da Cunha Dias; Josenilda Maria Maués da Silva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em História	18.650,27	Prefeitura Municipal de Salvaterra	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: William Gaia Farias; Antonio Otaviano Vieira Júnior; Mauro César Coelho; José Maria Bezerra Neto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Superior de Licenciatura Plena em Letras	12.440,25	Prefeitura Municipal de Salvaterra	ILC - Instituto de Letras e Comunicação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Risoleta Silva Juliao; Germana Maria Araújo Sales; Iaci de Nazaré Silva Abdon

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio ao Arranjo Produtivo Local da Fruticultura no Município de Igarapé-Miri	149.900,00	SUDAM - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ada Marília de Oliveira Brito; Gilvan Cleber Sales do Nascimento; Adebaro Alves dos Reis; Maria José de Souza Barbosa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Ação Afirmativa para Indígenas e Não Indígenas	150.000,00	Fundação FORD	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Francilene de Aguiar Parente; Luiza de Nazaré Mastop de Lima; Marjorie Begot Ruffeil; Jane Felipe Beltrão

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Amazônia e Fronteiras do Conhecimento: Ciência, Tecnologia e Instituições de Pesquisa	20.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Fábio Carlos da Silva; Silvio José de Lima Figueiredo; Francisco de Assis Costa; Adriana de Azevedo Mathis; Índio Campos; Juarez Carlos Brito Pezutti; Ana Paula Vidal Bastos; Armin Mathis; Edna Maria Ramos de Castro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Elites Locais nos Municípios Paraenses: Quem são e Qual a sua Visão de Mundo	246.036,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Milton Cordeiro Farias Filho; Jucileide Barros de Loureiro; Armin Mathis; Adriana de Azevedo Mathis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Laboratório de Análise Espacial e Geoprocessamento do NAEA	67.500,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Armin Mathis; Edna Maria Ramos de Castro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Salvamento Arqueológico do Sítio PA-ST-42: Porto de Santarém	87.200,00	CDP - Companhia Docas do Pará	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Bezerra de Almeida; Denise Pahl Schaan

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Salvamento Arqueológico do Sítio PA-ST-42: Porto de Santarém (Contrapartida)	450.000,00	Cargill Agrícola S.A.	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Márcia Bezerra de Almeida; Denise Pahl Schaan

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pesquisa Socioeconômica da Gleba Nova Olinda 1	99.657,30	IDEFLOR - Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Benedita da Silva Barros; Adna Almeida de Albuquerque; Westphalen Luiz Lobato Nunes; Jorge Gavina; Manoela Warris Figueiredo; Marli Regina Coelho Ferreira; Regina Oliveira da Silva; Adria Risete de Souza Oliveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Seminário Internacional de Pesquisa e Intervenção Sobre a Juventude e Família no Estado do Pará	10.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ivany Pinto Nascimento; Carlos Alberto Batista Maciel

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
I Fórum Nacional Sobre Trabalho, Sociabilidade e Meio Ambiente	5.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	ICED - Instituto de Ciências da Educação	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Angélica Alberto do Espírito Santo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Incubação de Empreendimentos Solidários da Cadeia Produtiva do Turismo	452.599,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ICSA - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Vera Lúcia Batista Gomes; Farid Eid; Elisa Cristina Andrade Neves; Maria José de Souza Barbosa; Adebaro Alves dos Reis; Nilza do Socorro dos Santos Leal; Daniel Silva Pinto; Consuelo Lúcia Sousa de Lima; Euzalina da Silva Ferrão; Armando Lirio de Souza; Carlos Victor Lamarão Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Arqueologia Preventiva em Carajás (Serra Leste)	496.220,00	Vale S.A.	IFCH - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Denise Pahl Schaan; Márcia Bezerra de Almeida; Anderson Márcio Amaral Lima

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos da Área de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas de Demais Instituições

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
XII Curso de Especialização em Medicina do Trabalho	480.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marcus Vinicius Henrique Brito; Vera Maria de Barros Meireles; Marília Brasil Xavier; Mário Jorge Brasil Xavier

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ações de Apoio à Criação e Desenvolvimento de Empreendimentos Via Atendimento Empresarial	175.740,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Verônica de Menezes Nascimento Nagata

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Docência da Educação Superior	165.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Maria Célia Barros Virgolino Pinto; Maria Josevett Almeida Miranda

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Educação a Distância	148.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	UEPA - Universidade do Estado do Pará	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Fábio José da Costa Alves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Violência do Espaço Público e Dependência Social na Amazônia Oriental	354.760,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Marcelo Thais; Maria Selma da Silva Cunha; Karen Marita Naase; Iran Pereira Veiga Júnior; Maria Isabel Sobral Escada; Sabrina Amorim Carmona; Diógenes Sales Alves; Denise Alves Ramos; Luis Otávio do Canto Lopes; Andréia Macêdo Barreto; Roberto Araújo Oliveira Santos Júnior; Philippe Marie Lena; Ana Paula Dutra de Aguiar; Francisco de Assis Costa; Ana Cristina Ferreira Salim

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Arqueológico Porto Trombetas	266.443,31	MRN - Mineração Rio do Norte	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Daniel Florêncio Frois Lopes; Vera Lúcia Calandrini Guanpindaia

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Educação Patrimonial para a Área do Projeto Salobo	120.551,00	Salobo Metais S.A.	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Janice Shirley Souza Lima; Zenaide Pereira de Paiva

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação do Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas	178.948,00	Museu Paraense Emílio Goeldi	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

Equipe: Ana Vilacy Galúcio

# Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

## Projetos de Multiáreas da UFPA

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudos e Anteprojetos para a Implantação do Parque Tecnológico da Universidade Federal do Pará	300.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	ITEC - Instituto Tecnológico	Multiáreas

Equipe: Maria Emília de Lima Tostes; Roberto Célio Limão de Oliveira; Ubiratan Holanda Bezerra

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudos e Anteprojetos para Implantação do Parque Tecnológico da UFPA (Contrapartida)	80.000,00	Universidade Federal do Pará	ITEC - Instituto Tecnológico	Multiáreas

Equipe: Maria Emília de Lima Tostes; Roberto Célio Limão de Oliveira; Ubiratan Holanda Bezerra

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu - Doutorado em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	56.629,80	FUNDAP - Fundação de Apoio à Pesq. e à Cult. da UNIFAP	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Multiáreas

Equipe: Tereza Maria Ferreira Ximenes Ponte; Rosa Elizabeth Azevedo Marin; Lígia Terezinha Lopes Simonian; Adagenor Lobato Ribeiro; Thomas Peter Hurtienne; David Ferreira Carvalho; Luis Eduardo Aragon Vaca; Norbert Fenzl; Índio Campos; Fábio Carlos da Silva; Marcos Ximenes Ponte; Armin Mathis; Cláudia Azevedo Ramos; Juarez Carlos Brito Pezutti; Edna Maria Ramos de Castro; Francisco de Assis Costa; Maurilio de Abreu Monteiro.

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Estudo para Identificação, Caracterização e Implantação dos Pólos de Inovação Tecnológica no Estado do Pará	1.415.750,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Multiáreas

Equipe: Emina Márcia Neri dos Santos; Juarez Carlos Brito Pezutti; Tereza Maria Ferreira Ximenes Ponte; Índio Campos; Raimunda Silva dos Reis; Oriana Trindade de Almeida; Marcos Ximenes Ponte; Gilson da Silva Costa; Marília Ferreira Emmi; David G. McGrath; Alexandre Magno de Melo Farias; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Luciene de Jesus Maciel da Silva; Fábio Carlos da Silva; Ricardo Félix Santana

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Contrapartida do Projeto Estudo para Identificação, Caracterização e Implantação dos Pólos de Inovação Tecnológica no Estado do Pará	891.840,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Multiáreas

Equipe: Alexandre Magno de Melo Farias; Emina Márcia Neri dos Santos; Luciene de Jesus Maciel da Silva; Índio Campos; David G. McGrath; Juarez Carlos Brito Pezutti; Gilson da Silva Costa; Raimunda Silva dos Reis; Oriana Trindade de Almeida; Edna Aoba Yassui Ishikawa; Ricardo Félix Santana; Marília Ferreira Emmi; Fábio Carlos da Silva; Tereza Maria Ferreira Ximenes Ponte; Marcos Ximenes Ponte

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso Técnico Profissionalizante em Áreas de Assentamentos	1.089.470,56	INCRA - Inst. Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Campus de Castanhal	Multiáreas

Equipe: Afonso Welliton de Souza Nascimento; Edinéia Ferreira Brito; Jadson Fernando Garcia Gonçalves; Orlando Nobre Bezerra de Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Construção do Núcleo Universitário de Xinguara	400.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Zenaide Carvalho da Silva; Simone Andréa Lima do Nascimento Baia; Cassilano Ferreira da Cruz; Hildete Pereira dos Anjos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação de Infraestrutura para Provimento de Educação a Distância	2.824.516,68	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Antonio Jorge Gomes Abelém; Maria do Socorro Palheta Silva; Ângela Maria Gomes de Pinho; Valéria Gomes da Câmara; Sandra de Fátima Rocha Trindade

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Acervo Bibliográfico Fortalecer as Bibliotecas da UFPA	134.761,56	UFPA - Universidade Federal do Pará	Biblioteca Central	Multiáreas

Equipe: Sílvia Maria B. de Lima Moreira; Maria Hilda de Medeiros Gondim

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Apoio ao Programa de Desenvolvimento Institucional da PROESP	459.207,86	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROESP - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Rosemary Marcondes; João Crisóstomo da Silva; Roberto Dall'Agno; Maria Aparecida do Amaral Gama; Otávia Olívia Monteiro de Lima; Honorino de Souza Carneiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Formação de Servidores Públicos Federais - Curso de Mestrado em Planejamento do Desenvolvimento Sustentável da Amazônia	120.000,00	SUDAM - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Multiáreas

Equipe: Ligia Terezinha Lopes Simonian; Edna Maria Ramos de Castro; Índio Campos; Luis Eduardo Aragon Vaca; Francisco de Assis Costa; Fábio Carlos da Silva; Armin Mathis

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Expansão do Campus de Castanhal	979.498,41	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Stefano Juliano Tavares de Andrade; Simone Andréa Lima do Nascimento Baía

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto para a Recuperação de Parte do Sistema de Drenagem e do Sistema Viário do Setor II do Campus do Guamá	500.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Edson Ortiz de Matos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto para Equipamentação do Auditório Nobre da UFPA	600.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Edson Ortiz de Matos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Construção do Auditório Nobre da UFPA	5.603.206,11	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Edson Ortiz de Matos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto de Desenvolvimento Institucional da PROEG	398.556,20	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROEG - Pró-Reitoria de Graduação	Multiáreas

Equipe: Luciléia Rosa da Silva; Jucelly da Silva Brabo; Maria Ludetana Araújo; Heber Lavor Moreira; Ivone Moraes da Silva; Luiz Acácio Centeno Cordeiro; Mauro Alves Magalhães Sobrinho; Ana Lídia Cardoso do Nascimento; Suzana Regina Gurjão; Carmen Dias Numazawa; Ruth Penna Hachen; Licurgo Peixoto de Brito

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aquisição de Mobiliário para o Grande Auditório da UFPA	509.057,52	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Iracy Gallo Ritzmann; Edson Ortiz de Matos

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Incremento dos Laboratórios de Ensino e Pesquisa da ETDUFPA	200.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Ana Maria da Gama Santos; Eleonora Ferreira Leal; Ana Flávia de Mello Mendes

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Adaptação e Aquisição de Equipamentos e Sistemas de Refrigeração do Prédio da Assessoria de Educação a Distância na UFPA	370.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Simone Andréa Lima do Nascimento Baía; Luiz Otávio Mota; José Miguel Martins Veloso Pereira; Selma Dias Leite

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação do 1º e 2º Semestre dos Cursos de Licenciatura em Matemática, Letras e Biologia (UAB)	355.871,72	UFPA - Universidade Federal do Pará	SEAD - Secretaria Especial de Educação a Distância	Multiáreas

Equipe: Selma Dias Leite; Manoel Silvino Batalha do Araújo; Geraldo Mendes de Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implementação da Infraestrutura Acadêmica do Campus de Cametá	530.200,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Regina Fátima Feio Barros; Nelson Arantes Júnior; Luiz Otávio Mota Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implementação do Campus de Cametá	605.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Nelson Arantes Júnior; Regina Fátima Feio Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Aquisição de Microônibus para o Campus de Marabá e Castanhal	340.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Nelson Arantes Júnior; Regina Fátima Feio Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implementação da Infraestrutura do Campus de Castanhal	1.485.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Regina Fátima Feio Barros; Nelson Arantes Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implementação da Infraestrutura do Campus de Altamira	1.168.763,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Regina Fátima Feio Barros; Nelson Arantes Júnior; Luiz Otávio Mota Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aquisição de Acervo para Bibliotecas dos Pólos de Apoio Presencial do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) Região Norte	1.728.240,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Sílvia Maria Bitar de Lima Moreira; Soraya Maria Bitar de Lima Souza; Selma Dias Leite

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Aquisição de Livros Didáticos para Atendimento dos Cursos da UAB - Região Norte	3.000.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Selma Dias Leite; Sílvia Maria Bitar de Lima Moreira; Soraya Maria Bitar de Lima Souza

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Construção dos Laboratórios e Salas de Aula para o Curso de Engenharia Florestal do Campus de Altamira	1.168.763,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Luiz Otávio Mota Pereira; Nelson Arantes Júnior; Regina Fátima Feio Barros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
REUNI - Implantação da Infraestrutura dos Campi do Interior (Abaetetuba, Altamira, Breves, Cametá e Soure)	1.440.200,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROAD - Pró-Reitoria de Administração	Multiáreas

Equipe: Regina Fátima Feio Barros; Nelson Arantes Júnior; Luiz Otávio Mota Pereira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implementação do Sistema de Integração do Estado do Pará	1.191.170,00	SEIR - Secretaria de Estado de Integração Regional	NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Multiáreas

Equipe: Fábio Leandro Halmanschlager; Cláudio Fabian Szlafstein; Maria Antonia Cardoso Nascimento; Francinete Pompeu Gomes; Ana Paula Vidal Bastos; Gilberto de Miranda Rocha; Marcos Ferreira Barbosa; Gilberto de Miranda Rocha; Edison da Silva Farias; Edson de Freitas Gomes; José Pont Vidal; Sônia Maria Barbosa Magalhães Santos; Armin Mathis; Durbens Martins Nascimento; David Ferreira Carvalho; Sérgio Luiz de Medeiros Rivero; Nazaré Araújo da Fonseca; Rosa Elizabeth Acevedo Marin; Nádia Magalhães da Silva Freitas; Marianne Kogut Eliasquevic; Warlvan Salvador Leite; Vera Lúcia Batista Gomes; Selma Dias Leite; Edna Maria Ramos de Castro; Francisco Plácido Magalhães Oliveira; Oriana Trindade de Almeida; Sérgio Roberto Bacury de Lira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Conexões de Saberes e Escola Aberta	257.604,50	UFPA - Universidade Federal do Pará	PROEX - Pró-Reitoria de Extensão	Multiáreas

Equipe: Maria Páscoa Sarmiento de Sousa; Ivanilde Braz de Almeida; Sebastião Martins Siqueira Cordeiro; Rubens da Costa Ferreira; Norma Cristina Vieira Costa; Ney Cristina Monteiro de Oliveira; Marielson Rodrigues Guimarães

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Engenharia Biomédica	112.000,00	Inscrição de Cursos e Eventos	ITEC - Instituto Tecnológico	Multiáreas

Equipe: Walter Barra Júnior; Carlos Tavares da C. Júnior; Valquíria Gusmão Macêdo; Orlando Fonseca Silva; Guilherme Augusto Limeira Araújo; Ivan Sebastião de Souza e Silva; Luiz Carlos de Lima Silveira; Manoel da Silva Filho; José Augusto Lima Barreiros; Ronaldo Zampolo; Petrônio Medeiros Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Curso de Especialização em Informação Ambiental	103.300,00	Inscrição de Cursos e Eventos	NUMA - Núcleo de Meio Ambiente	Multiáreas

Equipe: Hamilton Vieira de Oliveira; Maria Brasil de Lourdes Silva; Lena Vânia Ribeiro Pinheiro; José Almir Rodrigues Pereira; Manuel José de Sena Dutra; Norbert Fenzl; Otacílio Amaral Filho; Gilberto de Miranda Rocha; Marilena Loureiro da Silva; Marise Teles Condurú; Maria Ludetana Araújo

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Implantação e Capacitação Científica -Pedagógica dos Laboratórios Multidisciplinares nas Escolas Públicas do Estado do Pará	597.435,48	SEDUC - Secretaria de Estado de Educação	ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Multiáreas

Equipe: Carlos Emmerson Ferreira da Costa; Esther Iris Christina F. Von Ledebur; Antonio Cláudio Lima Moreira Bastos; Jorge Raimundo da Trindade Souza; Elizabeth Maria Soares Rodrigues; Van Sérgio da Silva Alves; Zinia de Aquino Valente; Regina Celi Sarkis Muller; João Furtado de Souza; Lucídia Fonseca Santiago; Ana de Nazaré Martins da Silva; Afonso Silva Mendes; Marco Antônio Menezes Neto; Elinei Pinto dos Santos; Valéria Rodrigues de Oliveira; Sanclayton G. Carneiro Moreira; José Pio Iudice de Souza; Rossineide Martins da Rocha; Fátima Nazaré Barauna Magno; Klaus Cozzolino; Luis Carlos Bassalo Crispino; Danilo Teixeira Alves; Karla Tereza Silva Ribeiro

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Fortalecimento da Educação Pública e Inclusão Social/Fortalecer	2.500.000,00	SEDUC - Secretaria de Estado de Educação	PROEG - Pró-Reitoria de Graduação	Multiáreas

Equipe: Licurgo Peixoto de Brito

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Concurso UFOPA	679.261,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	Centro de Processo Seletivo	Multiáreas

Equipe: Marilúcia Barros de Oliveira; Alzerinda de Oliveira Braga; Arquimimo Barroso de Almeida Filho; Sebastião de Lima Cerdeira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação Tec. e Financeira Objetivando o Estabelecimento de Termos e Condições para Projetos de Promoção de Empreendimentos Inovadores	100.000,00	SEBRAE - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Emp. do Pará	PIEBT - Prog. De Incubação de Emp. de Base Tecnológica	Multiáreas

Equipe: Leila Cristina Pother Furtado

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Infraestrutura de Pesquisa da UFPA	2.120.173,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Luiz Carlos Albuquerque; Roberto Dall'Agnol; Rômulo Simões Angélica; João Farias Guerreiro; Andréa Kely Campos Ribeiro dos Santos; Simone de Fátima Pinheiro Pereira; João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa



Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização da Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Estratégicas da UFPA	3.227.772,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Tadeu Oliver Gonçalves; Adilson Oliveira do Espírito Santo; Jean Michel Lafon; Roberto Dall'Agnol; Maria Paula Cruz Schneider; João Tavares Pinho; Luiz Carlos de Lima Silveira; Luiz Ferreira de França; Emanuel Negrão Macêdo; Carla Alessandra Lima Reis; Terezinha Valim Oliver Gonçalves

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Infraestrutura de Pesquisa para os Campi da UFPA de Bragança, Santarém e Castanhal	2.227.858,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Stefano Julião Tavares de Andrade; Alexandre Guimarães Rodrigues; Zélia Maria Pimentel Nunes; Roberto Dall'Agnol; Emmanuel Zagury Tourinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização da Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Estratégicas na UFPA	3.494.698,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Horácio Schneider; Cândido Augusto Veloso Moura; Roberto Dall'Agnol; Emmanuel Zagury Tourinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Cooperação com Vistas à Implantação do Parque de Ciência e Tecnologia Guamá	5.765.000,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	Prefeitura do Campus	Multiáreas

Equipe: Denise Pahl Schaan; Ubiratan Holanda Bezerra; Gisa Ruth Melo Bassalo; Luiz Otávio Mota Pereira; Alemar Dias Rodrigues Filho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Consolidação dos Campi da UFPA	752.670,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Alessandra Scofield Amaral; Adriano Alves Rabêlo; Davis Carvalho de Oliveira; Horácio Schneider; Emmanuel Zagury Tourinho; Roberto Dall'Agnol

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Desenvolvimento de Software	67.113,00	SEDECT - Secretaria de Estado de Desenv., Ciência e Tecnologia	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb; Roberto Dall'Agnol; Carlos Edilson de Almeida Maneschy; Emmanuel Zagury Tourinho; Antônio Carlos Rosário Vallinoto

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Consolidação e Ampliação do Centro de Pesquisa em Geociências, Tecnologia, Política e Economia Mineral na Província Mineral de Carajás	2.937.814,20	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	IG - Instituto de Geociências	Multiáreas

Equipe: Davis Carvalho de Oliveira; Carlos Edilson de Almeida Maneschy; João Batista Corrêa da Silva; Joel Buenano Macambira; Leonardo Brasil Felipe; Moacir José Buenano Macambira; Reginaldo Sabóia de Paiva; Marivaldo dos Santos Nascimento; André Luiz de Moraes Costa; Elias Fagury Neto; Carlos Marcello Dias Fernandes; Regis Karas Munhoz Borges; Cláudio Nery Lamarão; Rômulo Simões Angélica; Francisco Ribeiro da Costa; Adriano Alves Rabêlo; Roberto Dall'Agnol

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Programa de Bolsa de Iniciação Científica PIBIC -UFPA	216.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Antônio Carlos Rosário Vallinoto; Ana Dolores Ribeiro dos Anjos; Roberto Dall'Agnol; Carlos Edilson de Almeida Maneschy

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização da Infraestrutura de Pesquisa de Áreas Estratégicas da UFPA	3.919.083,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Horácio Schneider; Roberto Dall'Agnol; Jean Michel Lafon; Luiz Carlos de Lima Silveira; Genylton Odilon Rêgo da Rocha; José Luiz Martins do Nascimento; Terezinha Valim Oliver Gonçalves; José Augusto Lima Barreiros; Emmanuel Zagury Tourinho

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Novos Campi da UFPA	2.453.887,70	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	PROPESP - Pró-Reitoria de Pesq. e Pós-Graduação	Multiáreas

Equipe: Gustavo Góes Cavalcante; Alessandra Scofield Amaral; Gabriela Riet Corrêa Riveiro

## Convênios e Contratos de Pesquisa, Ensino e Extensão Gerenciados em 2009

### Projetos de Multiáreas de Demais Instituições

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da ECFPn - Estação Científica Ferreira Penna	1.001.882,00	Conservation International do Brasil	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Eliane Constantino Leal; Luiza Magalli Pinto Henriques; Ima Célia Guimarães Vieira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Implantação e Implementação da Rede Ciência para Cidadania do CVT Central Ciência	3.825.000,00	UFPA - Universidade Federal do Pará	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Maria do Perpétuo Socorro Galvão Simões; Waldinete Conceição do S. O. Costa

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
PAR - Planos de Ações Articuladas	148.900,00	Universidade Federal do Amapá	Reitoria da UNIFAP	Multiáreas

Equipe: Mariana de Araújo Gonçalves; Rosana Torrinha S. de Farias; Dilene Katia Costa da Silva; Maria Lúcia da Silva Pires; João Batista Gomes de Oliveira; Jussara de Pinho Barreiros

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Pesquisa, Modernização e Ampliação da Infraestrutura para Pesquisa e Pós-Graduação do Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG	1.182.957,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Wolmar Benjamim Wosiacki; Dirse Clara Kern; Edithe da Silva Pereira; Orlando Tobias Silveira; Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara; Ulisses Galatti; Antônio Carlos Lobo Soares; Regina Célia Tavares Lobato; Maria das Graças Bichara Zoghbi; Alexandre Bragio Bonaldo; Hilton Túlio Costi; Ana Lúcia da Costa Prudente; Nilson Gabas Júnior; Maria de Nazaré do Carmo Bastos; Inocêncio de Sousa Gorayeb; Ima Célia Guimarães Vieira; Fernando Luiz Tavares Marques; Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado; Ricardo de Souza Secco; Cláudia Leonor Lopes Garcez; Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz; Ana Yoshi Harada; Cristina do Socorro Fernandes de Senna

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Núcleo de Proteção ao Conhecimento, Inovação e Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios	165.205,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Ulisses Galatti; Benedita da Silva Barros; Gerson Valente da Costa; Alyne Marcey Fernandes de Souza; Antonio do Socorro Ferreira Pinheiro; Marli Elizabeth Ritter dos Santos; Maria das Graças Ferraz Bezerra; Maria do Socorro Jorge de Sousa; Ima Célia Guimarães Vieira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
GEOMA - Gestão e Promoção da Integração da Rede Temática em Modelagem Ambiental	387.088,00	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Ima Célia Guimarães Vieira; Roberto Araújo Oliveira Santos Júnior; Arlete Silva de Almeida; Mário Rosa dos Santos Júnior; David Conway Oren; Jonas Bastos da Veiga; Bertha Koiffman Becker

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Projeto Integrado MCT - EMBRAPA	2.386.211,10	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz; João Batista Lira do Carmo; Sarah Cristina Piacentini Pinheiro; Ana Telma Souza de Melo; Joaquim Ivanir Gomes; Nilson de Souza Carvalho; Romário Corrêa de Castro; Mateus Batistella; Milton Kanashiro; Ricardo Laerte Romero; Jair da Costa Freitas; Ademir Roberto Ruschel; Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça; José Laurindo Campos dos Santos; Niro Higuchi; Luciano Fogaça de Assis Montag; Antonio Sérgio Lima da Silva; Adria Risete de Souza Oliveira; Nancy França Lo Man Hung; Pedro Leite da Silva Dias; Maria do Carmo Gomes Pereira; Rodolfo Aureliano Salm; André Luis Ravetta; Cláudio Aparecido de Almeida; Ubirajara Araújo Filho; Luciano Ferreira Margalho; Jerriane Oliveira Gomes; Ana Paula Dutra de Aguiar; Elivalto Sousa Costa; Luiz Carlos de Miranda Joels; Joberto Veloso de Freitas; Maria Luiza Braz Alves; Roberto Araújo Oliveira Santos Júnior; Maria Isabel Sobral Escada; Maria das Graças Ferraz Bezerra; Rosenira Siqueira Pinto; Dalton de Morrison Valeriano; Marta César Freire da Silva; Paulo Fernando Pimenta de Souza Júnior

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Melhoria de Infraestrutura do Museu Paraense Emílio Goeldi para dar um Melhor Suporte ao Desenvolvimento do Projeto Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da ECFPn - Estação Científica Ferreira Penna	49.380,00	Conservation International do Brasil	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Ima Célia Guimarães Vieira; Antônio Carlos Lobo Soares

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
PIBIC - Programa de Bolsa de Iniciação Científica	54.000,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Francisco Juvenal Lima Frazão; Cristina do Socorro Fernandes de Senna; Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara; Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo; Maria Emilia da Cruz Sales; Amilcar Carvalho Mendes; Maria das Graças Ferraz Bezerra

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
PIBIC - Programa de Bolsa de Iniciação Científica	25.200,00	FAPESPA - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará	CESUPA - Centro Universitário do Pará	Multiáreas

Equipe: João Paulo Mendes Filho; Adolfo Henrique Muller; Aline Maria Meiguins de Lima

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Recuperação e Ampliação do MPEG	800.000,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Inocêncio de Sousa Gorayeb; Ima Célia Guimarães Vieira; Ana Yoshi Harada; MarluCIA Bonifácio Martins; Orlando Tobias Silveira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Conhecer para Preservar	450.110,53	Vale S.A.	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: Alcemir de Souza Aires ; Hilma Cristina Maia Guedes; Maria Filomena Fagury Videira Secco; Luiz Fernando Fagury Videira

Título	Valor	Financiador	Executor	Área
Modernização e Ampliação da Infraestrutura dos Laboratórios Multiusuários do Museu Paraense Emílio Goeldi	1.370.839,00	FINEP/FNDCT - Financ. de Estudos e Projetos	MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	Multiáreas

Equipe: José Francisco Berredo Reis da Silva; Maria de Nazaré do Carmo Bastos; Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo; Hilton Túlio Costi; Arlete Silva de Almeida; Fernando Luiz Tavares Marques; Nilson Gabas Júnior; Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz; Nelson Sanjad; Orlando Tobias Silveira



GRAFITE EM BELÉM  
(Leandro Raphael)

## • Referências

- CHAUÍ, Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo: Editora Ática, 2005.
- COSTA, Marcondes Lima da. **Minerais, rochas e minérios – Riquezas Minerais do Pará**. Pará: Falangola, 1996.
- DUTRA, M. J. S. **A natureza da TV: uma leitura dos discursos da mídia sobre a Amazônia, biodiversidade, povos da floresta...** Belém: NAEA, 2005.
- GARCÍA-CANCLINI, Néstor. **As culturas populares no capitalismo**. São Paulo: Editora Brasiliense, 1983.
- HANKE, Michael. **Narrativas orais: formas e funções**. Disponível em: <http://www.revistas.univerciencia.org/index.php/contracampo/article/viewFile/32/31>. Acesso em 15/04/2010.
- JÚNIOR, Nelson Saule. **Observatório da habitação da cidade de São Paulo como instrumento de controle social**. Publicação das Nações Unidas. Nações Unidas, Santiago-Chile: dezembro de 2005. Disponível em: <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/5/23935/LC-W53.pdf>
- LÓSSIO, Rúbia; PEREIRA, Cesar; HOLANDA, Lara; OLIVEIRA, Vinicius. **Mídia e Transformações nas Lendas e Mitos em Pernambuco**. Artigo publicado no V ENECULT - Encontro de Estudos Multidisciplinares em Cultura. Disponível em: [www.cult.ufba.br/enecult2009/19068.pdf](http://www.cult.ufba.br/enecult2009/19068.pdf). Acesso em 20/04/2010.
- LOUREIRO, João de Jesus Paes. **Cultura Amazônica: uma poética do imaginário**. Obras reunidas. São Paulo: Escrituras Editora, 2001.
- LOUREIRO, João de Jesus Paes. **Poesia – volume II**. Obras reunidas. São Paulo: Escrituras Editora, 2001.
- MAFFESOLI, Michel. Entrevista. **Revista FAMECOS**. Porto Alegre. n° 15 Agosto 2001.
- MALCHER, Maria Ataíde; PAULA, Leandro Raphael N. de; LOPES, Suanny, (Orgs). **Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa, Relatório de atividades de gestão 2008 – La Belle Époque**. Belém: FADESP, 2009.
- MARTÍN-BARBERO, Jesús; REY, Gérman. **Os exercícios do ver: hegemonia audiovisual e ficção televisiva**. São Paulo: Editora SENAC São Paulo, 2001.
- MILLARCH, Aramis. **Jornal Estado do Paraná**. Caderno Almanaque, p. 8, 1987. Disponível em: [www.millarch.org/artigo/os-direitos-da-crianca-segundo-elifas-toquinho](http://www.millarch.org/artigo/os-direitos-da-crianca-segundo-elifas-toquinho).
- MORIN, Edgar. **A cabeça bem-feita: repensar a reforma, reformar o pensamento**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.
- SILVA, Josimey Costa da. **Sobre o imaginário**. Núcleo de Estudos Filosóficos da Comunicação, ECA – USP. Disponível em: [www.eca.usp.br/nucleos/filocom/josimey.doc](http://www.eca.usp.br/nucleos/filocom/josimey.doc). Acesso em 15/04/2010.
- SIMÕES, Maria do Socorro. Narrativas da Amazônia paraense. **Revista do GELNE**. Volume 4. Nº 2. 2002. Disponível em: [http://www.gelne.ufc.br/revista\\_ano4\\_no2\\_32.pdf](http://www.gelne.ufc.br/revista_ano4_no2_32.pdf). Acesso em 26/02/2010.
- THOMPSON, John B. **A mídia e a modernidade: uma teoria social da mídia**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2008.
- WARNIER, Jean-Pierre. **A mundialização da cultura**. Bauru, SP: EDUSC, 2000.

### *Periódicos*

- Altamira: arqueologia, cultura e diversidade. **Revista Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial BR-230**: Trecho Altamira-Medicilândia. IFCH-UFPA, s.d.
- JORGE, Wanda. Periferia e favelização avançam nas grandes cidades da América Latina. **Ciência e Cultura**. v.57, n.2. SBPC: São Paulo: abr./jun. 2005. Disponível em: [http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0009-67252005000200005&lng=pt&nrm=iso](http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252005000200005&lng=pt&nrm=iso)
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ. **Jornal Beira do Rio**, edição 74. Belém-Pará: agosto de 2009.

### *Websites*

- Companhia de Turismo do Estado do Pará ([http://www.paraturismo.pa.gov.br/para/cultura\\_lendas.asp](http://www.paraturismo.pa.gov.br/para/cultura_lendas.asp)). Acesso em 25/03/2010.
- Cultura Brasil (<http://www.culturabrasil.pro.br/mitologianagrecia.htm>). Acesso em 05/04/2010.
- IFNOPAP (O Imaginário nas Formas Narrativas Oraís Populares da Amazônia) (<http://www.ufpa.br/ifnopap/>). Acesso em 25/03/2010.
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (<http://portal.iphan.gov.br/portal/baixaFcdAnexo.do>). Acesso em 07/04/2010.
- Museu Paraense Emilio Goeldi ([http://www.museu-goeldi.br/biodiversidade/o\\_amazonia.asp](http://www.museu-goeldi.br/biodiversidade/o_amazonia.asp)). Acesso em 12/04/2010.
- Portal São Francisco (<http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/literatura-infantil-lendas-e-mitos-do-folclore/a-lenda-da-vitoria-regia.php>). Acesso em: 25/03/2010.
- Revista Veja (<http://vejabrasil.abril.com.br/belem/comidinhas/tacaca-do-colegio-nazare-31188>). Acesso em 25/03/2010.
- Sua Pesquisa ([http://www.suapesquisa.com/folclorebrasileiro/lenda\\_iara.htm](http://www.suapesquisa.com/folclorebrasileiro/lenda_iara.htm)). Acesso em 07/04/2010.
- Univerciência ([http://www.univerciencia.ufscar.br/n\\_1\\_a2/ifnopap.pdf](http://www.univerciencia.ufscar.br/n_1_a2/ifnopap.pdf)). Acesso em 07/04/2010.
- Universidade Federal do Pará (<http://www2.ufpa.br/webhujbb/>). Acesso em 26/04/2010.
- Universidade Federal do Pará (<http://www.ufpa.br/bettina/>). Acesso em 26/04/2010.

Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa - Fadesp  
Av Augusto Corrêa s/n - Cidade Universitária Profº José da Silveira Netto  
CEP 66075-110 • Belém/PA • T (91) 4005-7423 • [fadesp@fadesp.org.br](mailto:fadesp@fadesp.org.br)  
[www.fadesp.org.br](http://www.fadesp.org.br)