Relatório de Atividades FAPEAM 2013

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECTI
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Certificada pela ISO 9001:2008

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Relatório de Atividades FAPEAM 2013

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECTI
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Certificada pela ISO 9001:2008

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

GESTÃO 2013

GOVERNO DO AMAZONAS

Omar José Abdel Aziz
Governador do Estado

José Melo de Oliveira
Vice-Governador do Estado

Odenildo Teixeira Sena
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI-AM

Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Diretora-Presidente

Andrea Viviana Waichman
Diretora Técnico-Científica

Jorge Edson Queiroz da Silva
(até março de 2013)
Diretor Administrativo-Financeiro

Severina de Oliveira dos Reis
(a partir de março de 2013)
Diretora Administrativo-Financeira

GESTÃO 2014

GOVERNO DO AMAZONAS

José Melo de Oliveira
Governador do Estado

Ana Alcídia de Araújo Moraes
Secretária de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI-AM

Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Diretora-Presidente

Andrea Viviana Waichman
Diretora Técnico-Científica

Severina de Oliveira dos Reis
Diretora Administrativo-Financeira

Câmara de Assessoramento Científico – Pesquisa

Subcâmara: Ciências Agrárias
Membros Titulares
Francisco Célio Maia Chaves – EMBRAPA
Carlos Alberto Franco Tucci – UFAM
Otilene Santos Mattos – NILTON LINS
Luiz Antônio de Oliveira – INPA
Membros Suplentes
Ana Cristina Belarmino de Oliveira – UFAM
Ricardo Lopes – EMBRAPA

Subcâmara: Ciências Biológicas
Membros Titulares
Ires Paula de Andrade Miranda – INPA
Antonia Maria Ramos Franco Pereira – INPA
Marilaine Martins – FMT-HVD
Felipe Arley Costa Pessoa – FIOCRUZ
Membros Suplentes
Edinaldo Nelson dos Santos Silva – INPA
Sílvia Cássia Brandão Justiniano – NILTON LINS
Maria Clara da Silva Forsberg – UEA
Vera Maria Fonseca de Almeida e Val – INPA
Gislene Almeida Carvalho Zilse – INPA

Subcâmara: Ciências da Saúde
Membros Titulares
Adriana Malheiro – UFAM
Marcus Vinícius Guimarães de Lacerda – FMT-HVD
Maximiliano Loiola Ponte de Souza – FIOCRUZ
Membros Suplentes
Fábio Hiroyuki Ogata Mitsui – UEA
Miriam Silva Rafael – INPA
Rosemary Aparecida Roque – NILTON LINS

Subcâmara: Engenharias
Membros Titulares
Vicente Ferreira de Lucena Júnior – UFAM
Libertalamar Brilhalva Saraiva – IFAM
José Laurindo Campos dos Santos – INPA
Membros Suplentes
Gilberto Garcial Del Pino – UEA
Raimundo Kennedy Vieira – UFAM

Subcâmara: Ciências Exatas e da Terra
Membros Titulares
Eduardo James Pereira Souto – UFAM
Carlos Maurício Seródio Figueiredo – FUCAPI
Ana Mena Barreto Bastos – IFAM
Antônio Estanislau Sanches – UEA
Membro Suplente
Valdir Florêncio da Veiga Júnior - UFAM

Subcâmara: Ciências Humanas e Sociais
Membros Titulares
Milanez Silva de Souza – UFAM
Márcio Leonel Farias Reis Páscoa – UEA
James Roberto Silva – UFAM
Membros Suplentes
Valéria Augusta Cerqueira de Meiros Weigel – UFAM

Subcâmara: Linguísticas, Letras e Artes
Membros Titulares
Denize Piccolotto Carvalho Levy – UFAM
Ana Carla dos Santos Bruno – INPA
Valteir Martins – UEA
Raimundo de Jesus Teixeira Barrada – UEA
Valdir Florêncio da Veiga Júnior – UFAM

Membros Externos da Câmara de Assessoramento Científico – Pesquisa

Subcâmara: Ciências Agrárias
Membro Titular
Alfredo Kingo Oyama Homma – EMBRAPA/PA
Membro Suplente
Luciano Pacelli Medeiros de Macedo – IFPB

Subcâmara: Ciências da Saúde
Membro Titular
Carlos Medicis Morel – FIOCRUZ - RS
Membros Suplentes
Paulo Filemon Paolucci Pimenta – FIOCRUZ - MG
Glória Maria Marinho Silva Sampaio – IFCE

Subcâmara: Ciências Biológicas
Membro Titular
Luciano Andrade Moreira – FIOCRUZ - MG
Membros Suplente

Fábio Trindade Maranhão Costa – UNICAMP

Subcâmara: Ciências Humanas e Sociais
Membro Titular
Armin Mathis – UFPA e NAEA
Membro Suplente
Rosa Ester Rossini - USP

Subcâmara: Ciências Exatas e da Terra
Membro Titular
Carlos Frederico de Angelis – INPE
Membros Suplentes
Alejandro Cesar Frery Orgambide – UFAL
Everaldo Barreiros de Souza – UFPA
Ruth Sales Gama de Andrade – IFSE

Subcâmara: Engenharias
Membro Titular
Anne Marie Delaunay Maculan – UFRJ
Membros Suplentes
Milton Kanashiro – EMBRAPA - PA
Nelma Mirian Chagas de Araújo – IFPB

Subcâmara: Linguísticas, Letras e Artes
Membro Titular
Francisca Elisa de Lima Pereira – IFRN
Membros Suplente
Dermeval da Hora Oliveira – UFPB
Rosa Ester Rossini – USP

Câmara de Assessoramento Científico - Pós-Graduação

Subcâmara: Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde
Membros Titulares
Ana Cyra dos Santos Lucas – UFAM
André Luiz Atroch – EMBRAPA
Membros Suplentes
Marcelo Cordeiro dos Santos – UEA
Elizabeth Gusmão Affonso – INPA
Wilson Castro Silva – NILTON LINS

Subcâmara: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias
Membros Titulares
Eduardo Freire Nakamura – FUCAPI
Altigran Soares da Silva – UFAM
Membro Suplente
Cícero Ferreira Fernandes Costa Filho – UFAM

Subcâmara: Ciências Humanas, Sociais e Linguísticas, Letras e Artes
Membro Titular
Elenise Faria Scherer – UFAM
Membro Suplente
Milanez Silva de Souza – UFAM

Membros Externos da Câmara de Assessoramento Científico – Pós-Graduação

Subcâmara: Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde
Membro Titular
Gustavo Adolfo Sierra Romero – UNB
Membros Suplentes
Judson Ferreira Valentim – EMBRAPA-AC
Márcio de Castro Silva Filho – ESALQ-SP

Subcâmara: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias
Membro Titular
José Manuel Carvalho de Mello – UFF-NEICT
Membros Suplentes
Antonio Alfredo Ferreira Loureiro – UFMG
Artur de Souza Moret – IFRO

Subcâmara: Ciências Humanas, Sociais e Linguísticas, Letras e Artes
Membro Titular
Fernando Henrique de Oliveira Iazetta – USP
Membro Suplente
Tullo Vigevani – UNESP

PUBLICAÇÃO DA FAPEAM

Coordenação:
Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Edilson de Souza Soares
Lady Mariana Siqueira Pinheiro

Sistematização:
Edilson de Souza Soares
Jesua da Silva Maia
Lady Mariana Siqueira Pinheiro
Lauana Mirela Damasceno Lucas

Colaboração:
Karen Vilany
Moema de Souza Amorim

Revisão:
Andrea Viviana Waichman
Jesua da Silva Maia
Lady Mariana Siqueira Pinheiro
Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Severina de Oliveira dos Reis

Projeto Gráfico:
César Alcon

Diagramação:
Lícia Belém Fernandes Gonçalves
Márcio Alexandre
Edy da Silva Barbosa
Juliana Progênio

FAPEAM
Travessa do Dera, s/n - Flores CEP 69058-793, Manaus -AM Tel. (92) 3878-4000/4011
e-mail: gabinete@fapeam.am.gov.br
www.fapeam.am.gov.br
Twitter:www.twitter.com/fapeam
Facebook: www.facebook.com/fapeamazonas
Instagram: @fapeam



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. A INSTITUIÇÃO
3. AÇÕES PARA MELHORIA NA ADMINISTRAÇÃO INSTITUCIONAL
4. EXECUÇÃO FINANCEIRA DA FAPEAM 2013
5. INSTITUIÇÕES BENEFICIADAS COM OS INVESTIMENTOS DA FAPEAM
6. EDITAIS LANÇADOS EM 2013
7. FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA CT&I
8. FOMENTO À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA À INOVAÇÃO
9. APOIO À INFRAESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL PARA CT&I
10. APOIO À POPULARIZAÇÃO E DIFUSÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
11. APOIO AO INTERCÂMBIO E COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL EM CT&I



1

APRESENTAÇÃO

Ao completar 10 anos de atuação, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM colhe os frutos do significativo investimento em Ciência, Tecnologia e Inovação realizado durante esta primeira década. Esses frutos são resultado da dedicação dos pioneiros que passaram por esta instituição e que ajudaram a erguê-la e prepará-la para uma caminhada longa e promissora.

Antes da Fundação, os números que expressavam o fazer da Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado eram ínfimos. Os avanços na área, ou as tentativas de estabelecê-los, desfaleciam frente à alta competitividade das regiões sul e sudeste e ao escasso apoio a frentes indutoras do desenvolvimento de CT&I na região empreendida pelos órgãos federais. Urgia, à época, uma iniciativa própria, uma Fundação de Amparo à Pesquisa Estadual que imprimisse força frente à necessidade de dirimir as desigualdades regionais e fomentasse, de forma mais dinâmica, a excelência da área nesta parte do País. Desta forma, nasceu a FAPEAM, que, tal qual uma semente plantada em solo fértil, começou a crescer à medida que provava sua real necessidade aos cidadãos amazonenses.

Em uma analogia à perspectiva futura, pode-se dizer que a Fundação tem como meta se tornar uma árvore frondosa, que abrigue à sombra de sua poderosa e imponente copa, a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação, de tal forma que essas ações possam fortalecê-la, retroalimentando o sistema e não a deixando suscetível as mudanças bruscas.

Atualmente, a Fundação atua em seis frentes de trabalho, chamadas linhas de ação, que compreendem: o (i) Fomento à Formação e Capacitação de Recursos Humanos para CT&I; o (ii) Fomento à Pesquisa, Tecnologia e Inovação; o (iii) Apoio à Infraestrutura e Organização Institucional para CT&I; o (iv) Fomento à Popularização e Difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação; o (v) Apoio ao Intercâmbio e Cooperação Interinstitucional e o (vi) Apoio Administrativo, esta última frente, apoiando as ações finalísticas da Fundação.

Dessa forma, o Governo do Estado, por meio da FAPEAM, tem procurado atender à demanda de estudantes, professores, pesquisadores, gestores e empresários, de universidades, institutos de pesquisas, escolas e demais instituições públicas e privadas, incubadoras e empresas sediadas no Amazonas, envidando esforços para desenvolver ações no interior do Estado e nas instituições que estão iniciando o seu envolvimento com a pesquisa e a inovação.

As ações apresentadas neste documento trazem um panorama do volume de recursos investidos e dos resultados da atuação da Fundação no ano de 2013. Em um capítulo especial, são apresentados os impactos da trajetória da FAPEAM nos seus 10 anos de existência. Para olharmos o futuro precisamos encarar de forma crítica o passado e a contemporaneidade. O porvir se fundará no que realizamos no presente. A FAPEAM é uma conquista coletiva, é da sociedade amazonense, é de todos aqueles que amam esse solo amazônico e querem deixá-lo ainda mais próspero para as futuras gerações.



Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Diretora-Presidenta da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM



2

A INSTITUIÇÃO

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas é uma das principais agências de fomento à pesquisa científica e tecnológica do País. A FAPEAM está ligada; para fins de supervisão, à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI, compondo o Sistema Estadual de CT&I.

Com um orçamento anual correspondente a 1% do total da receita tributária do Estado, a FAPEAM apoia a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação, e também financia o intercâmbio e a divulgação da CT&I produzida no Amazonas.

Missão

Fomentar a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico, a inovação e a formação de recursos humanos como eixos transversais para o desenvolvimento social e econômico sustentável do Estado do Amazonas.

Visão

Ser o principal agente de fomento do Estado do Amazonas na indução do desenvolvimento científico, tecnológico e da inovação.

Valores

• **Agilidade:** atuar com dinamismo buscando atender tempestivamente as necessidades dos cidadãos.

• **Credibilidade:** agir com lisura, isonomia e imparcialidade na oferta e acompanhamento do fomento disponibilizado.

• **Inovação:** buscar novas ferramentas de gestão para assegurar a efetividade das ações públicas.

• **Mérito:** garantir que a deliberação sobre a concessão de fomento se apoie na análise e reconhecimento de mérito.

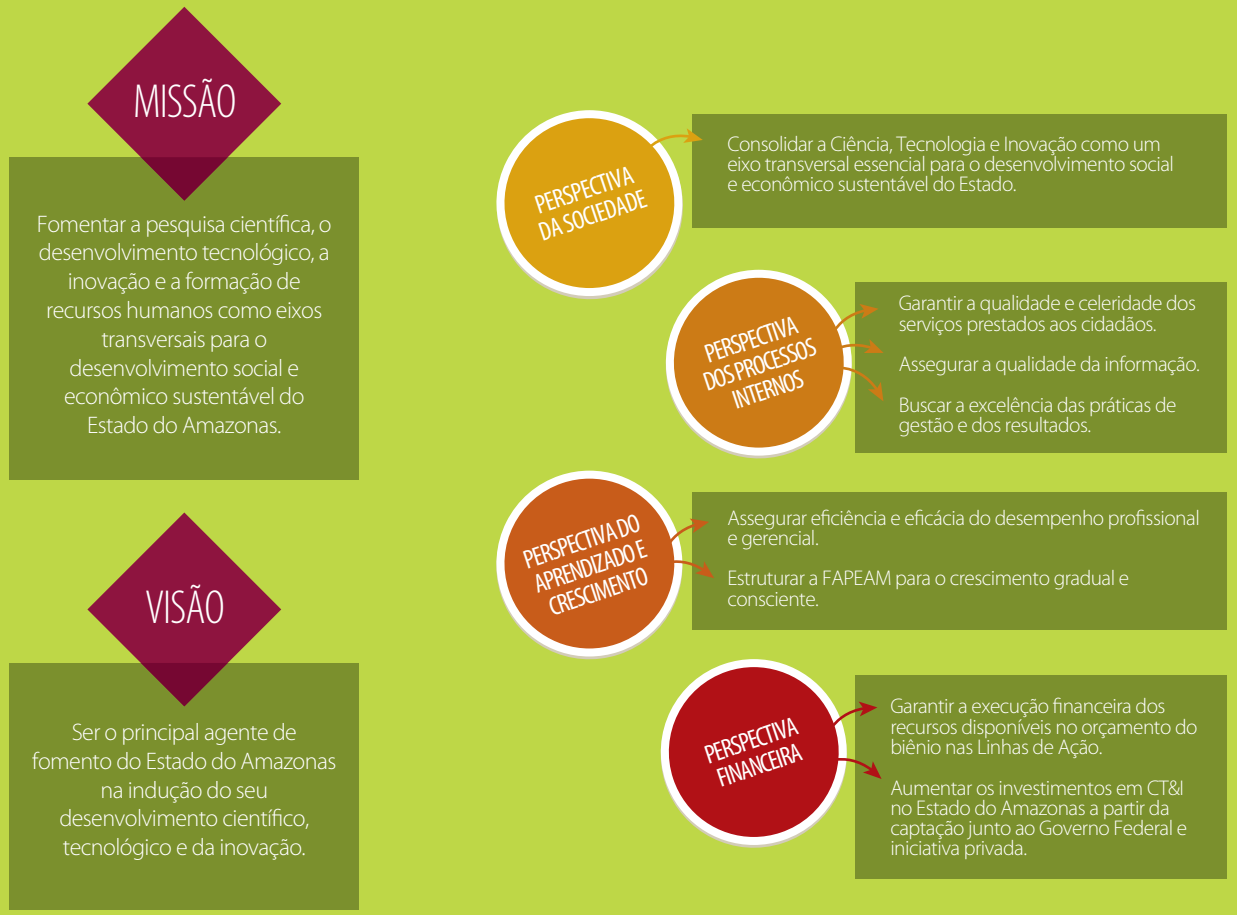
• **Qualidade:** garantir a eficiência e a eficácia na aplicação dos recursos e prestação dos serviços públicos ofertados.

• **Transparência:** dar ampla visibilidade e publicidade às ações, compromissos e investimentos realizados pela Fundação.

A partir da Missão, da Visão e dos Valores emerge o Mapa Estratégico da Fapeam, apresentado na Figura 1.



Figura 01 - Mapa Estratégico da FAPEAM



A FAPEAM tem suas ações pautadas no Plano de Ação aprovado a cada biênio pelo Conselho Superior da Instituição. Desta forma, as ações da Fundação no exercício de 2013 ocorreram em plena consonância com o Plano Plurianual (PPA) do Governo do Estado do Amazonas para o quadriênio 2012-2015 e com o Plano de Ação Bianual da FAPEAM 2012/2013, aprovado pelo Conselho Superior da Fundação na reunião do 13 de abril de 2012.



AÇÕES PARA MELHORIA NA ADMINISTRAÇÃO INSTITUCIONAL

As ações da FAPEAM no âmbito institucional, em 2013, geraram significativas mudanças na sistemática de funcionamento da Fundação, que, como consequência, ofereceram aos colaboradores e ao público-alvo de nossas ações serviços e ferramentas mais adequadas à atividade de CT&I. Essas melhorias fazem parte da política de qualidade da instituição refletida em um processo contínuo de melhorias visando à excelência.

3.1 Recursos Humanos

Com o foco na melhoria de seus processos internos, a FAPEAM, em 2013, necessitou reformular o *modus operandi* das ações administrativas e técnicas da Fundação. Era necessário desburocratizar determinadas ações e suprir a carência de recursos humanos para o corpo administrativo da instituição. Assim, a partir de um diagnóstico de necessidades e prioridades, foi firmado um Contrato de Gestão com a Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico e Social do Estado do Amazonas – AADES, que agregou, por meio de Processo Seletivo, 38 (trinta e oito) colaboradores para atuarem no Projeto de Implantação dos Sistemas de Monitoramento e Avaliação das linhas de Ação da FAPEAM.

A capacitação dos recursos humanos que fazem parte da instituição também foi uma das metas do ano de 2013, tendo a Fundação oportunizado a seus colaboradores a participação em 56 (cinquenta e seis) treinamentos, entre palestras, cursos, workshops e seminários, que garantiram maior preparo sobre as ações executadas em suas rotinas diárias e o aprimoramento profissional.

A realização de eventos institucionais de discussão e apresentação de novas rotinas e de mudanças nas diretrizes institucionais é importante para promover a motivação das equipes e a apropriação das ideias que nortearam a necessidade de tais mudanças frente às transformações do cenário institucional, considerando o papel estratégico da FAPEAM para o desenvolvimento do Amazonas.

Nesses eventos, são aplicadas técnicas de integração de equipes, socialização e comemoração de dias festivos, bem como orientações para a melhoria da saúde que refletem a preocupação com o bem-estar daqueles que têm na FAPEAM a sua segunda casa, uma vez que o local de trabalho é onde a maioria dos colaboradores passa a maior parte do seu dia.

Dentre os diversos eventos realizados com este intuito, destaca-se o Seminário dos 10 anos da FAPEAM e o 1º Encontro de Integração e Apresentação da Reestruturação da FAPEAM, que incentivaram a aderência e colaboração entre todos os que fazem parte do corpo funcional da instituição.



Foto 01 - Mosaico com imagens do 1º Encontro de Integração da FAPEAM

Foto: Denison Silva

3.2 Políticas, Normas e Comissões

3.2.1 Segurança da Informação

No âmbito da gestão da informação, foi estabelecida, em 2013, a Política de Segurança da Informação e Comunicações – PSIC da FAPEAM (Resolução FAPEAM nº 079/2013, de 31 de outubro de 2013), que estabelece os princípios, diretrizes gerais e específicas, atribuições, competências, responsabilidades e penalidades que regulamentam um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) aos usuários desta Fundação, como forma de garantir a correta manipulação dos dados dos clientes e também um aperfeiçoamento maior sobre o tratamento dado a essas informações.

Também foram adotadas as seguintes medidas:

a) Aquisição das licenças de antivírus para computadores e notebooks da FAPEAM, garantindo, assim, a segurança dos dados e dos equipamentos;

b) Ampliação da capacidade dos servidores de dados da FAPEAM, permitindo a migração do Sistema de Informação e Gestão de Projetos - SIGFAPEAM para nossa sede, que, anteriormente, estava hospedado na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul – UFMS (coordenação-geral do SIGFAPS);

c) Aquisição de discos rígidos para a expansão da capacidade de dados no centro de processamento de dados da Fundação.

3.2.2 Abertura ao voluntariado

Também foi implantado o Programa de Serviço Voluntário na FAPEAM (Resolução da FAPEAM 053/2013, de 8 de agosto de 2013), atividade não remunerada prestada por pessoa qualificada técnica ou academicamente, que pode ser exercida no âmbito da Fundação por qualquer cidadão, brasileiro ou não, maior de 18 anos, inclusive aposentados.

3.2.3 Reciclagem

Outra iniciativa, esta com o propósito de dar ênfase à importância do correto descarte de papéis e plásticos, foi criada. Trata-se do Programa FAPEAM de Reciclagem, que tem levado os servidores a adotarem boas práticas de organização e limpeza em suas estações de trabalho e também tem contribuído para o descarte correto dos materiais de expediente.



Figura 02 - Marca do Programa de Reciclagem da FAPEAM

3.2.4 Aprimorando procedimentos

Visando à fiscalização de convênios firmados com Organizações Não Governamentais (ONGs) e outras entidades privadas, a FAPEAM, no ano de 2013 constituiu a Comissão para elaboração de Plano de Trabalho de Fiscalização de Convênios da FAPEAM (148/2013) enviado ao Tribunal de Contas do Estado – TCE.

Outras ações implementadas foram a reelaboração do procedimento para concessão de passagens aéreas e o pagamento de faturas referentes à oferta desse serviço, e também a constituição de Comissão de Análise e Acompanhamento de Processos de Concessão de Adiantamento, (Portaria 60/2013) visando à melhoria na execução destas atividades.

3.3 Infraestrutura

Com relação à infraestrutura da sede da FAPEAM, no ano de 2013, foram realizadas algumas ações de melhoria significativa, dentre elas estão a construção da cobertura do estacionamento da FAPEAM, com investimentos da ordem R$ 162.013,21. Essa obra permitiu dar mais conforto e segurança aos pesquisadores, visitantes e servidores que utilizam o estacionamento da FAPEAM e ainda serve de estrutura coberta para a realização de eventos na FAPEAM que demandem maior espaço.

Outras ações importantes foram a realização do serviço de pintura na sede da FAPEAM, com investimento da ordem de R$ 46.844,10, e a contratação de empresa para locação de veículos, objetivando a eliminação das despesas de manutenção da frota e a oferta de serviços de transporte de qualidade para atender às necessidades da instituição com menor custo. Também foram adquiridas e instaladas câmeras de segurança, para o monitoramento do interior e dos arredores da FAPEAM, visando à proteção do patrimônio da instituição.

3.4 Transparência

Em cumprimento ao disposto na Lei de Acesso à Informação nº 12527/2011, aprovada pelo Decreto n° 7.724/2012, a FAPEAM, em 2013, aderiu ao Programa Brasil Transparente, criado pela Controladoria Geral da União – CGU para auxiliar Estados e municípios na implementação das medidas do governo.

Outra ação realizada neste âmbito, com a finalidade de garantir uma avaliação e a emissão de opinião sobre o grau de confiabilidade das demonstrações contábeis, foi a contratação da empresa Estrutural Auditores Independentes S/S, objetivando a realização de exame das demonstrações financeiras (balanço patrimonial, financeiro, orçamentário e do demonstrativo das variações patrimoniais) da FAPEAM do exercício visando subsidiar a análise do Conselho Fiscal da FAPEAM, atendendo ao disposto no Artigo 18, na Lei Delegada nº 2.743/2002 alterada pela Lei Delegada nº 116/2007.

Outra iniciativa da Fundação foi a contabilização dos bens adquiridos com recursos dos projetos fomentados pela FAPEAM e a propositura ao Conselho Superior da FAPEAM para a doação de 1.323 equipamentos adquiridos por meio dos projetos que foram financiados com recursos da Fundação.

No âmbito, da gestão da qualidade foi realizada a Manutenção do Certificado do Sistema de Gestão da Qualidade – ISO 9001:2008 da FAPEAM, que evidencia um compromisso público desta instituição de prestar o melhor serviço aos seus clientes.



Foto 02 - Estacionamento da FAPEAM recebeu investimentos de modo a dar mais conforto e segurança aos pesquisadores.

Foto: Lícia Gonçalves/FAPEAM



EXECUÇÃO FINANCEIRA DA FAPEAM 2013

No ano de 2013, a FAPEAM alcançou a sua marca recorde em termos de execução financeira. Foram executados R$ 74,8 milhões (Figura 3). Estes recursos impulsionaram a formação de recursos humanos desde a educação básica até o doutorado, contribuíram para o desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas feitas por pesquisadores, instituições de ensino e pesquisa, micro e pequenas empresas; apoiaram melhorias na infraestrutura de CT&I das instituições desta natureza com sede ou unidade permanente no Estado; incentivaram a difusão do conhecimento científico produzido no Amazonas e promoveram o intercâmbio científico de pesquisadores e instituições locais com seus pares em nível regional, nacional e internacional.

Além de utilizar os recursos disponibilizados pelo Governo do Estado para fomentar o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas, a FAPEAM utiliza a estratégia de adensar os recursos disponíveis para esta área, formalizando parcerias com instituições públicas e privadas para a captação de recursos exteriores ao orçamento estadual, principalmente com as agências de fomento vinculadas ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI e ao Ministério da Educação – MEC, como o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, a Agência Brasileira de Inovação – FINEP, e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.

Dessa forma, a FAPEAM captou externamente em 2013 um volume de R$ 28,2 milhões. Esses recursos contribuirão decisivamente para ampliar a oferta de fomento por meio da FAPEAM para os próximos anos.

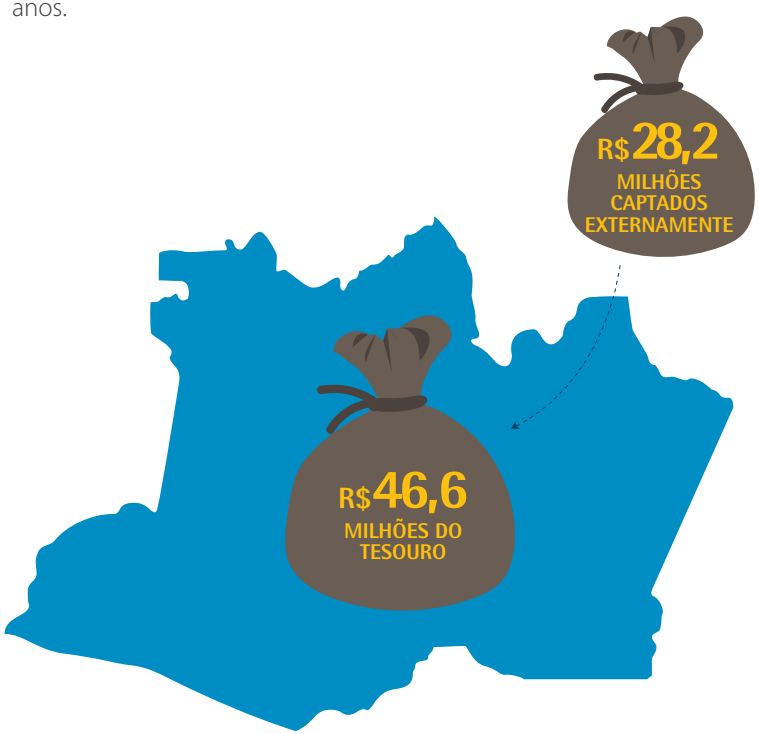
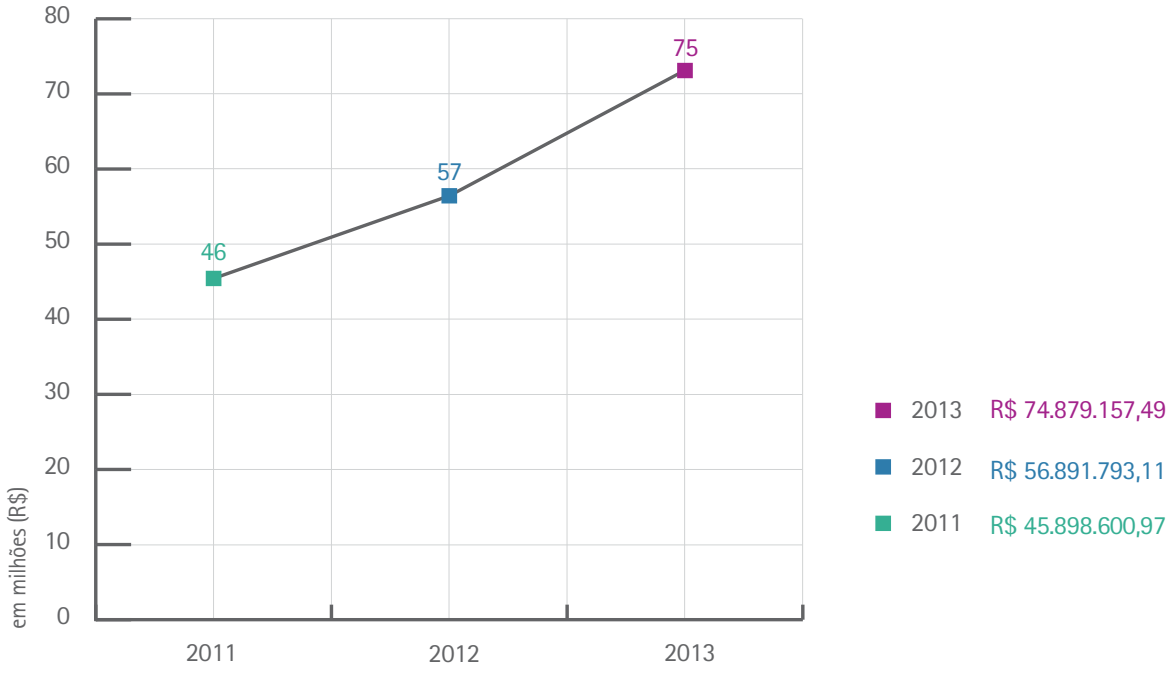


Figura 03 - Recursos executados pela FAPEAM para melhorias

Figura 04 - Recursos executados pela FAPEAM nos anos de 2011, 2012 e 2013.



Fonte: Diretoria Administrativo-Financeira - DAF/FAPEAM

Quadro 01 - Recursos de convênios assinados em 2013

CONVÊNIO	CONCEDENTE	CONVENENTE	VALOR GLOBAL	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE
PPSUS	CNPQ	FAPEAM	R$ 3.000.000,00	R$ 2.000.000,00	R$ 1.000.000,00
TECSUBAM	FINEP	FAPEAM	R$ 13.500.000,00	R$ 9.000.000,00	R$ 4.500.000,00
TECNOVA	FINEP	FAPEAM	R$ 2.227.860,00	R$ 900.000,00	R$ 1.327.860,00
PRÓ-RURAL	SEPROR	FAPEAM	R$ 22.244.211,60	R$ 10.368.803,76	R$ 11.875.407,84
PROEP	FIOCRUZ	FAPEAM	R$ 3.025.920,00	R$ 937.920,00	R$ 2.088.000,00
IACP-TI	FINEP	FAPEAM	R$ 2.580.000,00	R$ 2.080.000,00	R$ 500.000,00
PROENG	FINEP	FAPEAM	R$ 2.200.000,00	R$ 1.200.000,00	R$ 1.000.000,00
PPGBIONORTE	FINEP	FAPEAM	R$ 2.202.800,00	R$ 1.702.800,00	R$ 500.000,00
		TOTAL GLOBAL	R$ 50.980.791,60	R$ 28.189.523,76	R$ 22.791.267,84

Fonte: Núcleo de Convênios da FAPEAM

Além disso, R$ 27,3 milhões foram captados por outra estratégia utilizada para ampliar os investimentos de CT&I que é a atração de recursos por meio de Acordos de Cooperação com as agências federais e empresas (Quadro 02), onde a FAPEAM aporta recursos como forma de atrair investimentos em programas da Fundação em parceria com essas instituições. Esses recusros são disponibilizados por meio de editais para a comunidade científica do Amazonas e valores aportados em projetos aprovados não são internalizados na Fundação, porém são pagos diretamente pelas agências e empresas aos pesquisadores e estudantes.

Quadro 02 - Acordos de cooperação técnica realizados em 2013.

PROGRAMA	CONCEDENTE	CONVENENTE	VALOR GLOBAL	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE
DCR	CNPQ	FAPEAM	R$ 5.690.000,00	R$ 2.928.000,00	R$ 2.762.000,00
PELD	CNPq	FAPEAM	R$ 900.352,30	R$ 630.246,61	R$ 270.105,69
INCTS	CNPq	FAPEAM	R$ 35.289.912,87	R$ 22.549.508,36	R$ 12.740.404,51
NATURA	FAPEAM	NATURA	R$ 4.773.743,16	R$ 1.251.029,10	R$ 3.522.714,06
		TOTAL GLOBAL	R$ 46.654.008,33	R$ 27.358.784,07	R$ 19.295.224,26

Fonte: Núcleo de Convênios da FAPEAM

A atração de recursos de instituições internacionais também merece destaque, pois, embora não sejam internalizados na Fundação, representam importantes investimentos em infraestrutura para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.

Quadro 03 - Acordos de cooperação técnica com institutos internacionais celebrados em 2013.

PROGRAMA	FAPEAM	FAPESP	DoE	TOTAL
GO AMAZON	R$ 6.000.000,00	R$ 6.000.000,00	R$ 12.000.000,00	R$ 24.000.000,00

COOPERAÇÃO BILATERAL FAPEAM/ AIRD	FAPEAM	AIRD	TOTAL
	R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00	R$ 2.000.000,00

Fonte: Editais lançados pela FAPEAM.

Captação Externa



Figura 05 - Captação Externa



INSTITUIÇÕES BENEFICIADAS COM INVESTIMENTOS DA FAPEAM

A FAPEAM concede apoio financeiro, de forma direta (fomento repassado institucionalmente) ou indireta (fomento disponibilizado aos pesquisadores), a dezenas de instituições públicas e privadas do Amazonas (figura 06), com o objetivo de potencializar o seu desenvolvimento, de modo a ampliar a oferta de fomento para milhares de estudantes, pesquisadores e microempresários que trabalham com CT&I. Neste cenário, mais de 60 instituições receberam, direta ou indiretamente, apoio financeiro da FAPEAM para a execução de ações ligadas à CT&I (Figuras 7 e 8). A Universidade Federal do Amazonas – UFAM, a Universidade do Estado do Amazonas – UEA e o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, por serem instituições mais consolidadas em termos de pesquisa e formação de recursos humanos e por terem, consequentemente, maior número de grupos de pesquisa e pesquisadores de alto desempenho, historicamente têm sido aquelas que mais captaram recursos da FAPEAM.

Entretanto, em 2013, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Amazônia Ocidental e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM figuram entre as que mais captaram recursos da FAPEAM. Isso se deu principalmente como consequência da implementação do Programa Estratégico de Transferência de Tecnologias para o Setor Rural – PRO-RURAL, fruto de uma parceria da FAPEAM com as Secretarias de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI e da Produção Rural – SEPROR, em que grande parte dos R$ 22 milhões, ofertados por meio do Edital 006/2013, foi captada por pesquisadores da Embrapa e do IFAM.



Figura 06 - Instituições que receberam investimentos da FAPEAM em 2013.

Figura 07 - Instituições beneficiadas com valores superiores a R$ 1 milhão em 2013



- UFAM: R$ 30.887.152,99
- IFAM: R$ 13.361.947,15
- INPA: R$ 10.931.778,48
- EMBRAPA: R$ 9.966.727,02
- UEA: R$ 7.652.373,37
- SECTI: R$ 5.215.369,09
- FMT-HVD: R$ 4.023.152,80
- SEDUC: R$ 3.795.694,04
- FIOCRUZ: R$ 2.456.191,57
- IEL: R$ 1.400.000,00
- SEPROR: R$ 1.259.681,49
- FUAM: R$ 1.093.271,85
- Outras Instituições: R$ 6.917.424,53

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

Figura 08 - Outras Instituições beneficiadas com recursos concedidos pela FAPEAM em 2013.



- ABIPTI: R$ 716.720,00
- SEMED: R$ 692.515,13
- FCECON: R$ 669.375,86
- HEMOAM: R$ 637.709,82
- FHAJ: R$ 367.660,05
- UNINILTONLINS: R$ 351.391,73
- FUCAPI: R$ 308.501,47
- CBA: R$ 277.120,00
- POLÍCIA CIVIL/AM: R$ 266.213,00
- ITEGAM: R$ 231.312,00
- SEPLAN: R$ 226.560,00
- UNINORTE: R$ 227.575,00
- FACULDADE LA SALLE: R$ 149.638,00
- DPE/AM: R$ 131.760,00
- ESBAM: R$ 131.760,00
- SEMED/ITACOATIARA: R$ 131.466,15
- ULBRA: R$ 128.832,00
- 33 Outras Instituições: R$ 1.272.514,32

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM



6

EDITAIS LANÇADOS EM 2013

A FAPEAM tem por prática consolidada institucionalmente a oferta de fomento por meio de editais abertos à livre concorrência, prezando, desta forma, pela isonomia no acesso aos benefícios por ela ofertados. Assim, em 2013, a Fundação ofertou publicamente 37 programas ou ações de fomento por meio de editais. Destes, 24 foram editais de Programas de iniciativa exclusiva da instituição. (Quadro 04)

Estes editais compõem um portfólio de ações bastante vasto, gerando desde oportunidades para formação de recursos humanos na educação básica até condições concretas para a estruturação ou desenvolvimento da inovação tecnológica no âmbito de micro e pequenas empresas e incubadoras de negócios inovadores no Amazonas.



Figura 09 - Editais representam oportunidades de alavancar o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado.

Quadro 04 - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
001/2013	Programa de Apoio à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos **PAPE**	Apoiar a participação de pesquisador/professor/estudante qualificado em eventos científicos e tecnológicos relevantes no País e no exterior, para apresentação de trabalho científico e/ou tecnológico de sua autoria, não publicado, resultante de pesquisa desenvolvida no Estado do Amazonas.	–	R$ 1.000.000,00
002/2013	Programa Ciência na Escola **PCE-FAS**	Apoiar a participação de professores e estudantes da Educação Básica e de Jovens e Adultos em projetos de pesquisa desenvolvidos em escolas públicas estaduais sediadas no Amazonas e localizadas em Reservas de Desenvolvimento Sustentável (RDS).	FAS (cofinanciador), SECTI, SEDUC e PREFEITURA DE NOVO ARIPUANÃ (parceiros)	R$176.416,00
003/2013	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-graduados do Estado do Amazonas **RH-MESTRADO**	Conceder bolsas de mestrado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu*, em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.	–	R$ 2.748.720,00
004/2013	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-graduados do Estado do Amazonas **RH-DOUTORADO**	Conceder bolsas de doutorado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu*, em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.	–	R$ 6.525.000,00
005/2013	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-graduados para o Interior do Estado do Amazonas **RH-INTERIORIZAÇÃO**	Conceder bolsa de mestrado e doutorado a profissionais graduados residentes no interior do Estado do Amazonas há no mínimo 4 (quatro) anos ou que mantenham relação de trabalho ou emprego com instituição municipal, estadual ou federal sediada ou com unidade permanente no interior do Estado do Amazonas, interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu*, em programa credenciado pela CAPES, em instituições no Estado do Amazonas ou em outro Estado da Federação.	–	R$ 4.636.860,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
006/2013	Programa Estratégico de Transferência de Tecnologias para o Setor Rural **PRÓ-RURAL**	Selecionar propostas de profissionais com nível de mestrado e/ou doutorado, vinculados a instituições de ensino, pesquisa e inovação, para apoio financeiro a projetos de transferência de tecnologias para o setor rural. Os projetos selecionados devem visar à promoção da adoção de novas técnicas de produção sustentável resultantes de pesquisas científicas e tecnológicas, adequadas à realidade regional, nos seguintes setores: Agricultura (fruticultura, culturas alimentares, malva e juta), Avicultura, Aquicultura, Pecuária, Extrativismo Madeireiro e Não Madeireiro, potencializando a qualidade de vida e a geração de renda do agricultor familiar do interior do Estado do Amazonas.	SEPROR (cofinanciador) SECTI (parceiro)	R$ 22.244.211,60
007/2013	Programa de Apoio a Publicações Científicas **BIBLOS**	Apoiar a publicação de livros, manuais, números especiais (temáticos) de revistas e coletâneas científicas resultantes de pesquisa científica conduzida por profissional (mestre ou doutor) residente no Amazonas.	–	R$ 450.000,00
008/2013	Programa de Apoio à Fixação de Doutores em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental **FIXAM PRO-TI AMAZÔNIA**	Estimular a fixação de doutores que atuem em áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia de Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação em instituições de pesquisa e/ou de ensino superior, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento, que atuem em investigação científica ou tecnológica e sejam credenciadas pelo CAPDA.	FINEP e SUFRAMA (cofinanciadores)	R$ 1.845.000,00
009/2013	Programa de Concessão de Bolsas de Apoio a Projetos de Pesquisa **APOIO TÉCNICO**	Selecionar propostas para apoio a projetos de pesquisa, por meio da concessão de bolsas de Apoio Técnico e Desenvolvimento Científico e Tecnológico que serão concedidas por quota ao proponente, para o provimento de técnicos que venham a desempenhar tarefas de caráter técnico-científico de apoio à pesquisa.	–	R$ 1.000.000,00
010/2013	Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação de Acervos Documentais do Estado do Amazonas **PRÓ-ACERVO**	Apoiar, com recursos financeiros e bolsas, projetos institucionais de conservação de acervos documentais em seus diferentes suportes (textuais, audiovisuais, iconográficos, fotográficos, entre outros), visando melhorar as condições de acesso ao público e pesquisadores.	–	R$ 1.000.000,00
011/2013	Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação das Coleções Biológicas do Estado do Amazonas **COLEÇÕES BIOLÓGICAS**	Apoiar, com recursos financeiros e bolsas, projetos que visem dar suporte a organização, informatização, gestão e divulgação de coleções biológicas institucionais já existentes e consideradas estratégicas para o Estado do Amazonas.	–	R$ 1.200.000,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
012/2013	Programa de Apoio à Criação e/ou Manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica **NIT**	Induzir e fomentar a criação, estruturação e manutenção, assim como a capacitação da equipe de "Núcleos de Inovação Tecnológica – NIT" que desenvolvam atividades de orientação, assessoramento, apoio e gestão direcionadas à proteção da propriedade intelectual, à inovação e transferência de tecnologias desenvolvidas nas instituições do Estado do Amazonas.	–	R$ 600.000,00
013/2013	Green Ocean Amazon Experiment **GO AMAZON**	Promover e fortalecer a colaboração entre os pesquisadores do Estado do Amazonas, do Estado de São Paulo e dos EUA por meio de projetos de pesquisa científica cooperativos nas áreas de Sistemas Atmosféricos, Modelagem Climática Regional e Global e Ciências dos Ecossistemas Terrestres no âmbito do experimento Green Ocean Amazon – GOAmazon 2014.	FAPESP e DOE (cofinanciadores)	R$ 6.000.000,00
014/2013	Programa Cooperação Bilateral. **FAPEAM/AIRD - GUYAMAZON II**	Apoiar a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Capacitação e Inovação no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa do Estado do Amazonas e pesquisadores e docentes franceses, mediante a seleção de propostas de fora a promover o intercâmbio de estudantes de pós-graduação, docentes e pesquisadores e integrar o ensino de pós-graduados e a pesquisa, com ênfase na formação de recursos humanos e estimular o intercâmbio de informação científica e a troca de experiências. Os candidatos brasileiros concorrem neste Edital e os candidatos franceses devem concorrer em Edital específico a ser lançado simultaneamente pelo AIRD no território francês.	AIRD (cofinanciador)	R$2.000.000,00
015/2013	Programa de Tecnologia da Informação na Amazônia **PROTI - AMAZÔNIA - MOBILIDADE**	Apoiar o planejamento e a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Capacitação e Inovação no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores vinculados a Instituições de pesquisa e/ou ensino superior públicas ou privadas, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento que atuem em investigação científica ou tecnológica, credenciadas pelo CAPDA em estados da Amazônia Ocidental e pesquisadores e docentes de outros Estados da Federação, bem como de outros países, mediante a seleção de propostas nas áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia da Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação. O apoio destina-se ao financiamento da mobilidade de docentes e pesquisadores com atuação em projetos de P&D&I.	FINEP e SUFRAMA (cofinanciadores)	R$ 1.500.000,00
016/2013	Programa de Tecnologia da Informação na Amazônia **PROTI - PESQUISA**	Apoiar a execução de projetos de pesquisa e inovação que contribuam para o desenvolvimento da Tecnologia da Informação e o desenvolvimento econômico do Estado do Amazonas mediante a seleção de propostas em áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia da Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação.	FINEP e SUFRAMA (cofinanciadores)	R$ 3.500.000,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
017/2013	Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas **PAREV**	Apoiar a realização de eventos locais, regionais, nacionais e internacionais sediados no Estado do Amazonas, relacionados à Ciência, Tecnologia e Inovação: congressos, simpósios, "workshops", seminários, ciclo de palestras, conferências e oficinas de trabalho, visando divulgar resultados de pesquisas científicas e contribuir para a promoção do intercâmbio científico e tecnológico.	–	R$ 1.200.000,00
018/2013	Programa de Apoio à Excelência Acadêmica **PRÓ-EXCELÊNCIA**	Apoiar o fortalecimento e a consolidação dos Programas de pós-graduação *stricto sensu*, recomendados pela CAPES, por meio do estímulo ao aumento qualitativo e quantitativo da produção acadêmica, mediante a concessão de Adicional Excelência Acadêmica aos discentes com artigo aceito em revistas Qualis A1, A2 ou B1 matriculados em cursos de pós-graduação de IPES sediadas no Estado do Amazonas.	–	R$ 1.000.000,00
019/2013	Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nos Programas de Pós-Graduação do Estado do Amazonas **PECTI/AM-PG**	Apoiar o fortalecimento e a consolidação dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* das Instituições de Pesquisa e ou Ensino Superior – IPES, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, visando à melhoria do conceito destes Programas junto à CAPES.	–	R$ 2.800.000,00
020/2013	Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos **PAPAC**	Ampliar a produção científica, tecnológica e/ou de inovação de pesquisadores vinculados a Instituições de Pesquisa e/ou Ensino Superior – IPES do Amazonas por meio da concessão de auxílio-pesquisa para custear a mobilidade de pesquisadores coautores e as taxas relacionadas à tradução e/ou publicação de artigos científicos, visando facilitar a produção e publicação de artigos científicos em revistas classificadas como A1, A2 e B1 no Qualis da CAPES.	–	R$ 1.700.000,00
021/2013	Programa de Apoio para o Salão de Negócios Criativos **NEGÓCIOS CRIATIVOS**	Selecionar planos de negócios para exposição a investidores e outros potenciais incentivadores no Salão de Negócios Criativos da FIAM 2013, visando viabilizar a transferência de capital empreendedor para empreendimentos que aliem rentabilidade e impactos positivos ao desenvolvimento regional.	SECTS e SUFRAMA (parceiros) FUCAPI (financiadora)	–
022/2013	Programa de Apoio à Fixação de Doutores no Amazonas **FIXAM/AM**	Estimular a fixação de recursos humanos com experiência em ciência, tecnologia e inovação e/ou reconhecida competência profissional em instituições de ensino superior e pesquisa, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento, empresas privadas e microempresas que atuem em investigação científica ou tecnológica. Propiciar o fortalecimento dos grupos de pesquisa existentes e a criação de novas linhas de pesquisa de interesse regional, mediante a contínua integração entre os setores acadêmico, científico e o Estado.	–	R$ 5.600.000,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
023/2013	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados em Engenharia Naval do Estado do Amazonas **RH-NAVAL**	Conceder bolsas de mestrado e de doutorado, nas modalidades MS – NÍVEL A ou DR – NÍVEL A, a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu* na área de Engenharia Naval, em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.	–	R$ 3.259.840,00
024/2013	Programa de Desenvolvimento Científico Regional **DCR/AM**	Estimular a fixação de recursos humanos com experiência em ciência, tecnologia e inovação e/ou reconhecida competência profissional em instituições de ensino superior e pesquisa, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento que atuem em investigação científica ou tecnológica. Propiciar o fortalecimento dos grupos de pesquisa existentes e a criação de novas linhas de pesquisa de interesse regional, mediante a contínua integração entre os setores acadêmico, científico, empresarial e o Estado. Diminuir as desigualdades, em microrregiões de baixo desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Amazonas, assim reconhecidas pelo CNPq e FAPEAM, atuando em duas vertentes: regionalização e interiorização.	CNPq (cofinanciador)	R$ 5.690.000,00
025/2013	Programa de Subvenção Econômica à Inovação Tecnológica em Micro e Empresas de Pequeno Porte **TECNOVA/AM**	Selecionar propostas empresariais para subvenção econômica à pesquisa e desenvolvimento de processos e/ou produtos inovadores no Estado do Amazonas sobre temas estratégicos.	FINEP (cofinanciador) SECTI, IEL, AFEAM, SENAI e RAMI (parceiros)	R$ 13.500.000,00
026/2013	Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação **POP CT&I**	Financiar a produção e distribuição de materiais educativos de CT&I e a realização de eventos de Popularização da Ciência, prioritariamente no interior do Estado do Amazonas, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) no Amazonas, visando disseminar e democratizar a informação sobre a produção de CT&I. Os projetos devem propor a organização e execução de atividades que abordem diversas áreas do conhecimento, como também o tema central da SNCT, de acordo com as diretrizes propostas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI.	–	R$ 1.000.000,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS	RECURSOS
027/2013	Programa de Apoio à Divulgação da Ciência **COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA/ FAPEAM**	Despertar e desenvolver vocações na área da difusão científica a partir do envolvimento de pesquisadores, profissionais e estudantes nas ações, temas e subtemas previstos neste Edital voltados à geração de produtos de comunicação científica de qualquer natureza (textos, eventos, reportagens, programas) que serão produzidos, no âmbito de um processo definido de estudos e ações voltados à formação profissional na área de comunicação e difusão científica de pesquisas teórica/aplicada ou de inovação e veiculados por diferentes mídias.	–	R$ 1.631.840,00
028/2013	Programa de Apoio à Divulgação da Ciência **COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA/ SECTI**	Despertar e desenvolver vocações na área da difusão científica a partir do envolvimento de pesquisadores, profissionais e estudantes nas ações, temas e subtemas previstos neste Edital voltados à geração de produtos de comunicação científica de qualquer natureza (textos, áudio, imagens, vídeos, eventos, reportagens, programas) que serão produzidos, no âmbito de um processo definido de estudos e ações voltados à formação profissional na área de comunicação e difusão científica de pesquisas teórica/aplicada ou de inovação, e veiculados por diferentes mídias.	SECTI (parceiro)	R$ 753.200,00
029/2013	Programa Ciência na Escola **PCE**	Apoiar a participação de professores e estudantes da educação básica e de jovens e adultos em projetos de pesquisa desenvolvidos nas escolas públicas estaduais no Amazonas e municipais de Manaus.	SECTI, SEMED, SEDUC e SEMED (parceiros)	R$ 4.277.120,00
030/2013	Programa de Apoio à Pesquisa **UNIVERSAL AMAZONAS**	Financiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, em todas as áreas de conhecimento, que representem contribuição significativa para o desenvolvimento do Estado do Amazonas.	–	R$ 5.600.000,00
031/2013	Prêmio Fapeam de Jornalismo Científico	Incentivar a prática do jornalismo científico no Estado do Amazonas, premiando trabalhos jornalísticos que tenham contribuído, no ano de 2013, para a divulgação da ciência nos meios de comunicação do Estado, estimulando, assim, a cultura de popularização da ciência, tecnologia e inovação.	–	R$ 56.800,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
032/2013	Programa de Apoio à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos **PAPE**	Apoiar a participação de pesquisador/professor/estudante qualificado em eventos científicos e tecnológicos relevantes no País e no exterior, para apresentação de trabalho científico e/ou tecnológico de sua autoria, não publicado, resultante de pesquisa desenvolvida no Estado do Amazonas.	–	R$ 1.000.000,00
Carta Convite 001/2013	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados no âmbito da Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal **RH-BIONORTE**	Apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados no âmbito da Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal – Rede BIONORTE, por meio da concessão de bolsas de doutorado aos alunos regularmente matriculados que iniciaram suas atividades em 2012 e 2013 e de auxílio-pesquisa ao coordenador-geral do PPGSS.	SUFRAMA, CAPDA e FINEP (cofinanciadora)	R$ 2.800.000,00
Carta-Convite 002/2013	Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada **PAIC-NP/AM**	Apoiar Instituições de Pesquisa e/ou Ensino Superior, de natureza privada, sem fins lucrativos, sediadas no Estado do Amazonas, com a concessão de bolsas de Iniciação Científica – IC, sob a forma de quotas.	–	R$ 1.152.000,00
Carta-Convite 003/2013	Programa de Apoio à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Amazonas **CARTA CONVITE - PAITI/AM**	A poiar Instituições de Pesquisa e/ou Ensino Superior, de natureza pública ou privada, sem fins lucrativos, sediadas no Estado do Amazonas, com a concessão de bolsas de Iniciação Tecnológica – IT, sob a forma de quotas.	–	R$ 1.152.000,00
Chamada Pública 001/2013	Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde **PPSUS**	Apoiar a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Estado do Amazonas no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS), representando significativa contribuição para o desenvolvimento da CT&I no Estado do Amazonas.	DECIT/SCTIE/MS, CNPq (cofinanciadores) SECTI e SUSAM/SES (parceiros)	R$3.000.000,00

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 04 Cont. - Editais lançados pela FAPEAM em 2013.

EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIROS E COFINANCIADOR(ES)	RECURSOS
Chamada Pública 002/2013	Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde **PPSUS REDE**	Apoiar a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e melhoria da qualidade ou atenção à saúde no Estado do Amazonas no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS) representando significativa contribuição para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia & Inovação em saúde e para a implantação das redes de atenção à saúde no Estado do Amazonas	DECIT/SCTIE-MS/ CNPq (cofinanciadores) SECTI e SUSAM (parceiros)	**R$ 1.870.004,10**

Fonte: Resolução do Conselho Diretor da FAPEAM



FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA CT&I

Uma das grandes missões da FAPEAM é a formação e a capacitação de recursos humanos para CT&I. Por meio dos investimentos da Fundação e parceiros, desde sua criação, em 2003, o quadro de profissionais formados deu um salto gigantesco e é preciso continuar avançando para garantir o capital humano necessário para mudanças significativas no modelo de desenvolvimento do Estado, no cenário de geração de conhecimentos científicos e tecnológicos, na transferência de conhecimentos para o setor produtivo e na geração de negócios inovadores.

Outra preocupação da Fundação é a continuidade no processo de capacitação, investindo na abertura de novas frentes de trabalho, incentivando a criação de cursos de mestrado, doutorado e também garantindo a vinda de profissionais capacitados para fixarem residência em solo amazonense.

Como frutos desse investimento crescente e contínuo empregado na construção do alicerce intelectual de que o Estado precisa para se desenvolver, a Fundação ofertou, 4.668 bolsas de estudo, no ano de 2013, em todos os níveis de ensino.

Quadro 05 – Total de Bolsas Concedidas por nível de ensino em 2013

NÍVEL DE ENSINO	BOLSAS CONCEDIDAS	RECURSOS	%
Iniciação Científica Júnior (Ensino Fundamental e Médio)	2.315	R$ 14.829.974,00	49,6
Iniciação Científica (Graduação)	1.706	R$ 569.760,00	36,5
Pós-Graduação – Mestrado	407	R$ 3.385.160,00	8,7
Pós-Graduação – Doutorado	240	R$ 13.419.878,00	5,2
TOTAL	**4.668**	**R$ 32.204.772,00**	**100**

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM 2013

7.1 Investimentos na Educação Básica (Iniciação Científica Júnior)

7.1.1 Programa Ciência na Escola

Em 2013, no âmbito da educação básica, a FAPEAM lançou em duas versões, o Programa Ciência na Escola - PCE, o primeiro voltado para professores e estudantes das escolas públicas de Manaus e do interior do Amazonas, e o segundo, PCE-FAS, voltado para professores e estudantes de escolas públicas sediadas em Reservas de Desenvolvimento Sustentável - RDS do Amazonas.

A iniciativa, considerada pioneira em todo o País no incentivo à pesquisa científica na educação básica, mais uma vez, oportunizou a estudantes e professores o contato com o mundo científico e o desenvolvimento da pesquisa dentro do ambiente escolar. O programa, que, em 2013 completa 9 anos, já se consolidou como referência no incentivo à pesquisa científica ainda nos primeiros anos da educação básica. Por meio do programa, milhares de jovens já tiveram a oportunidade de realizar projetos de melhorias em suas escolas e comunidades. Muitos destes estudantes tiveram no PCE o estímulo e a oportunidade de descobrirem suas capacidades e talentos e continuaram, com apoio da FAPEAM, seus estudos para se tornarem pesquisadores.

Os professores que participaram do programa receberam formação continuada na elaboração de projetos e redação científica. O desenvolvimento dos projetos e o processo de formação permitiram a melhoria na qualidade do ensino e novas perspectivas para os profissionais de educação que se envolveram com o PCE, dentre elas a realização de cursos de Mestrado e Doutorado.

Por meio das iniciativas, em 2013, o programa concedeu um total de 2.429 bolsas, incluindo neste valor total as outorgadas para professores coordenadores, apoios técnicos e estudantes.

Das bolsas concedidas a estudantes, um total de 1.735 alunos tiveram acesso ao benefício, que lhes proporcionou a oportunidade de exercer as atividades propostas, tendo esse importante auxílio para ajudar na realização das tarefas necessárias.

No total, o montante investido chega a R$ 1,2 milhão em benefícios que impactaram diretamente estudantes de escolas públicas municipais de Manaus e Itacoatiara, e estaduais de todo o Estado do Amazonas.

Quadro 06 – Total de Bolsas Concedidas pelo PCE e valor investido

PROGRAMA	BOLSAS	INVESTIMENTO
PCE FAS	60	R$ 43.200,00
PCE SEDUC INTERIOR	650	R$ 468.000,00
PCE SEDUC CAPITAL	755	R$ 543.600,00
PCE SEMED MANAUS	220	R$ 158.400,00
PCE SEMED ITACOATIARA	50	R$ 36.000,00
TOTAL	2.429	R$ 1.249.200,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM 2013







Fotos 03, 04 e 05 - Atividades do Programa Ciência na Escola - PCE, na Semana Nacional de CT&I no Amazonas.

Foto: Márcio Souza



Figura 10 - Bolsas concedidas ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior - PIBIC Jr.

7.1.2 Pibic Jr.

Ainda no âmbito da iniciação científica para o ensino básico, em parceria com o Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, a FAPEAM concedeu 206 bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior - PIBIC Jr., que objetiva despertar a vocação científica e incentivar talentos no Ensino Fundamental, Médio ou a Educação Profissional por meio de atividades de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação. As bolsas totalizaram R$ 95,5 mil atendendo à capital Manaus e diversos municípios do interior do Estado.

Quadro 07 – Total de Bolsas Concedidas pelo PIBIC Jr e valor investido

INSTITUIÇÃO	BOLSAS CONCEDIDAS	INVESTIMENTO
Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – **IDSM**	10	R$ 5.280,00
Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas – **HEMOAM**	12	R$ 5.280,00
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – **INPA**	61	R$ 27.720,00
Universidade Federal do Amazonas – **UFAM**	29	R$ 13.760,00
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS MANAUS/ CENTRO**	94	R$ 43.480,00
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS MANAUS/ ZONA LESTE**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS MANAUS/DISTRITO INDUSTRIAL**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS TABATINGA**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS MAUÉS**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS COARI**		
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFAM – **CAMPUS LÁBREA**		
TOTAL	**206**	**R$ 95.520,00**

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM 2013

7.1.3 JCA – Áreas Protegidas

Programa semelhante ao PIBIC-Jr, mas desenvolvido com recursos exclusivamente da FAPEAM, é o Programa Jovem Cientista Amazônida – JCA Áreas Protegidas, que teve como parceiros a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SDS, a Secretaria de Estado para os Povos Indígenas – SEIND, a Secretaria de Estado de Educação – SEDUC e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBIO. Em 2013, promoveu o desenvolvimento de pesquisas científicas envolvendo pesquisadores de instituições de pesquisa e ou ensino superior, organizações governamentais e não governamentais sediadas no Amazonas e alunos e professores dos ensinos Fundamental (6º ao 9º ano) e Médio de escolas públicas e de educação indígena. Duas iniciativas referentes ao programa vigoraram, uma com três projetos aprovados, que contou com recursos da ordem de R$ 160,8 mil, cujas atividades iniciaram ainda em 2012, e outra fruto de decisão publicada em 2013, que contemplou duas propostas com valores da ordem de R$ 110, 2 mil.

Os projetos aprovados nas duas edições concederam um total de 35 bolsas, sendo 14 delas concedidas em 2013, voltadas ao estudo e conservação dos recursos naturais no Parque Estadual Sumaúma, Resex Médio Juruá/RDS Uacari, APA Nhamundá, Resex do Rio Unini, Parque Nacional do Jaú, RDS do Uatumã e comunidade ribeirinha do Careiro Castanho.

7.1.4 Pró-Engenharias e RH-TI

Em 2013, a FAPEAM destinou R$ 4,74 milhões a uma nova edição do Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias – Pró-Engenharias/Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Tecnologia da Informação - RH-TI, sendo que, deste valor, R$ 2,46 milhões foram concedidos em forma de bolsas para auxiliar 360 estudantes do Centro de Ensino de Tempo Integral do Estado Engenheiro Sérgio Cardoso. O programa, que capacita estudantes do Ensino Médio de escolas públicas a ingressarem em universidade nas áreas das Engenharias e de Tecnologia da Informação, tem sido uma maneira da FAPEAM incentivar, ainda no Ensino Médio, a formação de novos engenheiros e tecnólogos das áreas de informática para suprir uma carência do mercado nessas áreas.

O Pró-Engenharias é fruto de parceria com a SECTI e a SEDUC, e o RH-TI tem parceria com a Agência Brasileira de Inovação – FINEP/MCTI. Os alunos que se vinculam aos programas têm seus estudos direcionados ao domínio de disciplinas consideradas primordiais ao ingresso nas áreas que pertencem aos escopos dos programas e também realizam atividades complementares multidisciplinares aprimorando seus conhecimentos nas disciplinas de Língua Portuguesa, Língua Inglesa, Matemática, Química, Filosofia, e Física, além de atividades de laboratório, robótica, empreendedorismo, visitas técnicas, entre outras.

Como resultado dos esforços na área, no final do ano de 2013, mais de 70% dos alunos que participaram dos programas foram aprovados para o ingresso em cursos de graduação em instituições de ensino como a Universidade do Estado do Amazonas - UEA, Universidade Federal do Amazonas – UFAM e Instituto Federal de Educação do Amazonas - IFAM, sendo os principais cursos escolhidos os de engenharias e tecnologias da informação.

7.2 Investimentos na Formação Científica e Tecnológica no Ensino de Graduação (Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica)

A FAPEAM acredita que o incentivo para o envolvimento de jovens com a pesquisa científica e tecnológica deve ocorrer em todas as etapas da vida estudantil e, a partir deste princípio, investe no ensino de graduação, abrindo as portas para que os estudantes recém-saídos da educação básica possam mergulhar no universo da ciência.

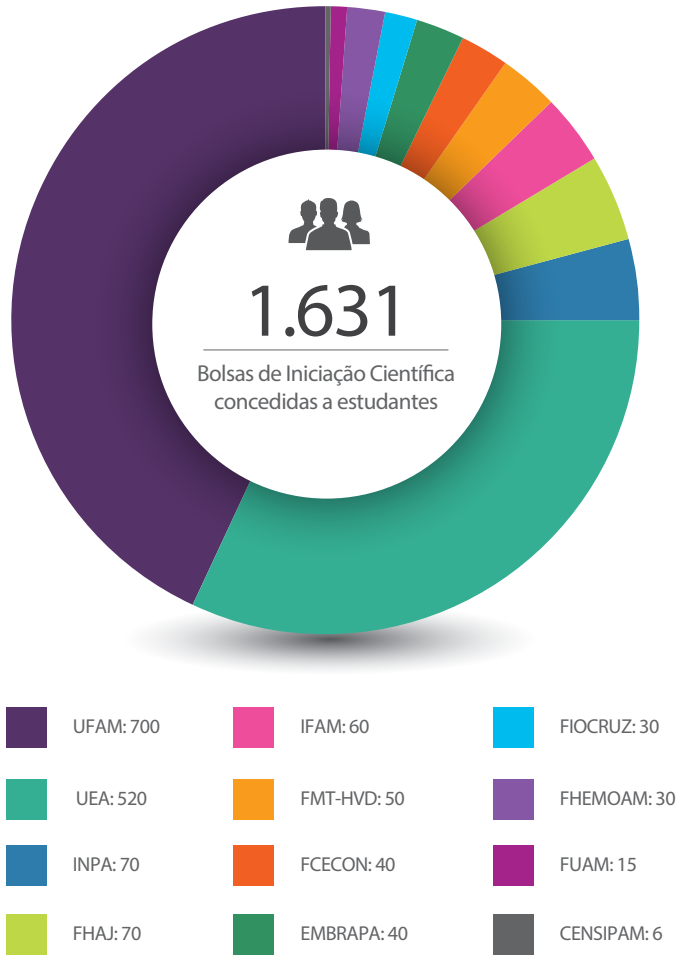
7.2.1 PAIC

O Programa de Apoio à Iniciação Científica – PAIC permite a participação do aluno de graduação em projetos de pesquisa, facilitando o entendimento e a vivência precoce de ciência, a partir do convívio com pesquisadores experientes. Desta forma, o PAIC é um instrumento valioso para aprimorar qualidades desejadas em um profissional de nível superior, bem como para estimular e iniciar a formação daqueles mais vocacionados para a pesquisa.

Mediante o PAIC, os estudantes universitários podem participar de uma gama de possibilidades de pesquisas e temáticas a serem exploradas em sua área de estudo, promovendo a formação de profissionais com maior capacidade de análise crítica e maturidade intelectual, e um melhor desempenho nas seleções para a pós-graduação, para aqueles que almejam continuar na carreira acadêmica.

Em 2013, no âmbito do PAIC, a FAPEAM concedeu 1.631 bolsas a estudantes ligados a diversas instituições de ensino e/ou pesquisa públicas, sob forma de quotas institucionais, permitindo a inserção de estudantes universitários, da capital e do interior, no universo da pesquisa científica e tecnológica, como apresentado na figura a seguir.

Figura 11– Instituições beneficiadas com bolsas e auxílio pesquisa do Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas – PAIC-AM/2013



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)

7.2.2 PAIC – NP

A FAPEAM lançou, em 2013, a carta-convite do Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas no Âmbito das Instituições de Pesquisa e/ou Ensino de Natureza Privada – PAIC-NP/AM, voltada a instituições privadas, sem fins lucrativos, sediadas no Estado do Amazonas, com a concessão de bolsas de Iniciação Científica – IC, sob a forma de quotas, na qual foi contemplado um projeto da Faculdade Literatus, beneficiando quatro estudantes que receberam bolsas no valor de R$ 400/mês. O investimento total foi da ordem de R$ 19,2 mil, com duração de 12 meses.

7.2.3 BITEC

Outra iniciativa que apoia a inovação e a pesquisa realizada por jovens na graduação é o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica para Micro e Pequenas Empresas – BITEC, desenvolvido pelo Instituto Euvaldo Lodi – IEL, em parceria com a FAPEAM em Manaus. O BITEC tem como finalidade transferir conhecimento das universidades para o setor produtivo, inserindo estudantes de graduação nas empresas, sob orientação de professores universitários, para a execução de projetos específicos que atendam às necessidades das empresas. Em 2013, foram concedidas 70 bolsas, sendo 35 a estudantes e 35 a professores universitários, configurando um investimento de R$ 84 mil na formação desses discentes. Projetos das áreas de inovação, gestão, tecnologia e empreendedorismo foram apoiados no âmbito do BITEC. Das 70 bolsas concedidas, 68 foram finalizadas (quadro 8) com um percentual de aproveitamento de 97,1% dos projetos.

Figura 12 – BITEC - IEL / FAPEAM



Quadro 08 - Projetos aprovados, instituição e empresa contempladas no BITEC.

TITULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO DO ALUNO/PROFESSOR	EMPRESA
Elaboração do planejamento estratégico de marketing da Amazoe Nutri Flori Ltda.	Faculdade Martha Falcão	AMAZOE NUTRI FLORI LTDA.
Gestão empresarial Pharmakos	Faculdade Metropolitana de Manaus - Fametro	S.A. PHARMAKOS E COSMÉTICOS DA AMAZÔNIA
Otimização de Processo Produtivo	Universidade do Estado do Amazonas - UEA	SENA PLAST IND. E COM. DE RESÍDUOS PLÁSTICOS LTDA - ME
Plano de Marketing	Universidade Anhanguera - UNIDERP- Polo Manaus	M. N. DE LIMA ALMEIDA
Implantação de Manual de qualidade da Empresa KL RECICLAGEM LTDA.	Centro Universitário do Norte – UNINORTE - Laureate International Universities	KL RECICLAGEM LTDA.
A Cadeia de Paisagismo e suas Vertentes	Centro de Ensino Literatus - UNICEL	A. C. B. GONÇALVES
Criação e catalogação de desenhos de Manifestos visuais na Amazônia para aplicações em produtos para a Copa.	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	HYRMIR ALEXANDRE SOUSA - ME
Coleção de joias de matéria-prima regional inspiradas na cultura local	Centro Universitário do Norte – UNINORTE -Laureate International Universities	PORÃ JOIAS DA AMAZÔNIA
Gerência de OS	Faculdade Martha Falcão	SERGIO AGUIAR INFORMÁTICA LTDA.
Tradução de software - Criação de base multilíngue	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	DR TECH SERVIÇOS EM SOFTWARE LTDA.

Fonte: IEL - AM

Quadro 08 Cont. - Projetos aprovados, instituição e empresa contempladas no BITEC.

TITULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO DO ALUNO/PROFESSOR	EMPRESA
Projeto Sateré - Desenvolvimento de Software de Gestão comercial para a Casa do Guaraná	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	EMPORIUM DO GUARANÁ LTDA. - ME
Desenvolvimento de software para controle automático de produção de hidroponia com monitoramento via internet	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	MIDIATECH SOLUÇÕES CONSULTORIA EM PUBLICIDADE LTDA. - ME
Padronização de apresentação de projetos	Universidade Federal do Amazonas – UFAM	R. F. RIBEIRO DA FONSECA
Gerenciamento de Restaurante	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	COOKER ALIMENTOS
Sistema de Gestão em Clínica Oftalmológica	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	CENTRO DE DIAGNÓSTICO OFTALMOLÓGICO DA AMAZÔNIA LTDA.
Desenvolvimento de software para cálculos de projetos de instalação elétrica	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	J. A. FERNANDES & CIA LTDA
Desenvolvimento de um site para publicidade de um consultório odontológico	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	H. DE ASSIS SOUSA - SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS
RyoMes Sistema de Monitoramento e Controle Industrial utilizando Coletores	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	RYOLABS - COM. E SERV. DE CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA.
Mensuração de implantação de Inovação Organizacional em Microempresas de Serviços	Universidade Federal do Amazonas - UFAM	JORGE DOS SANTOS OLIVEIRA ESQUADRIAS - ME
Inovação na Área de Gestão de Produtos Agrícolas	Universidade Paulista - UNIP	J. N. DA SILVA
Cartão de Visita brinde	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	UPLINK ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

Fonte: IEL - AM

Quadro 08 Cont. - Projetos aprovados, instituição e empresa contempladas no BITEC.

TITULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO DO ALUNO/PROFESSOR	EMPRESA
Desenvolvimento de novas bases biocosméticas utilizando plantas da Região Amazônica	Universidade Federal do Amazonas - UFAM	PRONATUS DO AMAZONAS IND. E COM. DE PROD. FÁRMACOS COSMÉTICOS LTDA.
Design de Marca e Mercado	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	CARDOSO & CLAUDIANO SERVIÇOS DE ALIMENTOS RÁPIDOS LTDA.
Redesign da Marca e desenvolvimento da identidade visual da P. R. DEGELO	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	P. R. DEGELO
Criação de Identidade Visual e Site para RF Refeições	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	RF REFEIÇÕES COLETIVAS LTDA.
Campanha estratégica para divulgação de serviços na cidade de Manaus	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	INTELIGENTE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.
Inovação na Divulgação Digital	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	DUALL JOIAS
Desenvolvimento de Produtos para Festas em MDF	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	GISELLE DE L. RIBEIRO
Desenvolvimento de Programação Visual	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	GOOD TECH SOLUTIONS
Redesign de Website da Pavão Material de Construção	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	PAVÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
Identidade visual da empresa SmartCell	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	SMARTCELL
Design e desenvolvimento Regional	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	PÉROLA NATIVA COSMÉTICOS LTDA.

Fonte: IEL - AM

Quadro 08 Cont. - Projetos aprovados, instituição e empresa contempladas no BITEC.

TITULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO DO ALUNO/PROFESSOR	EMPRESA
Desenvolvimento de WebSite para a Empresa São José Mat. De Construção	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	SÃO JOSÉ MAT. DE CONSTRUÇÃO
Criação de Design para Catálogo de produtos	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	CRISTIANE BATISTA
Artefatos Conceituais Utilizando Resíduos	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI	BURITI DESIGN E CONSULTORIA FINANCEIRA LTDA - EPP

Fonte: IEL - AM

7.2.4 PAITI

Também em 2013, a FAPEAM disponibilizou, pela primeira vez, bolsas na modalidade de Iniciação Tecnológica (IT) às Instituições de Pesquisa e de Ensino Superior, tanto públicas quanto privadas, sediadas no Estado do Amazonas. As bolsas foram concedidas por meio do Programa de Apoio à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Amazonas (PAITI/AM), ofertadas por meio da Carta Convite nº 003/2013, que disponibilizou R$ 1,1 milhão para investimento. Nesta edição-piloto, foram contempladas duas propostas: uma da Universidade Federal do Amazonas, que solicitou 100 bolsas, e outra do Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, que requereu 3 (três) bolsas. As bolsas concedidas terão duração de 12 (doze) meses e o valor investido soma R$ 494,4 mil.

7.3 Investimentos na Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado)

Desde sua criação, a FAPEAM investe fortemente na formação de recursos humanos altamente qualificados. Esses investimentos vêm mudando o perfil das instituições de ensino e pesquisa do Estado, fazendo com que hoje o Amazonas, seja o segundo Estado da Região Norte com o maior número de mestres e doutores. Estes investimentos têm superado os recursos federais destinados à pós-graduação no Estado, fazendo com que um número maior de profissionais possam se capacitar dentro e fora do Amazonas, nas diversas áreas de conhecimento.

Atualmente, a FAPEAM oferta apoio a 647 estudantes de mestrado e doutorado que estão cursando especialização nas áreas das Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Linguística, Letras e Artes e das Engenharias, por meio de quatro programas, a saber:

- Programa Institucional de Apoio à Pós-Graduação *Stricto Sensu* - POSGRAD, que apoia estudantes vinculados a programas de pós-graduação recomendados pela CAPES no Amazonas.

- Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas - RH-MESTRADO, que concede bolsas de mestrado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu*, em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.

- Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas - RH Doutorado, que concede bolsas de doutorado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu* em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação

- Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados para o Interior do Estado do Amazonas – RH-INTERIORIZAÇÃO – Fluxo Contínuo, que concede bolsa de mestrado e doutorado a profissionais graduados residentes no interior, há no mínimo 4 (quatro), anos ou que mantenham relação de trabalho ou emprego com instituição municipal, estadual ou federal sediada ou com unidade permanente no interior do Estado do Amazonas, interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu*, em programa credenciado pela CAPES, em instituições no Estado do Amazonas ou em outro Estado da Federação.

Somente no ano de 2013, foram concedidas 407 bolsas de mestrado, incluindo os programas POSGRAD, com 309 bolsas concedidas, RH Mestrado, com 66, e RH Interiorização, com 32.

No âmbito do doutorado, em 2013, a FAPEAM concedeu 240 bolsas, sendo que para estudantes vinculados ao POSGRAD foram 127, para doutorandos vinculados ao RH Doutorado foram 71, para estudantes do RH Interiorização foram 25, para os vinculado ao Bionorte 15 e 2 para aqueles que fazem doutorado na modalidade interinstitucional, em programas Dinters.

Quadro 09 - Bolsas concedidas no âmbito dos programas POSGRAD, RH DOUTORADO E RH MESTRADO em 2013.

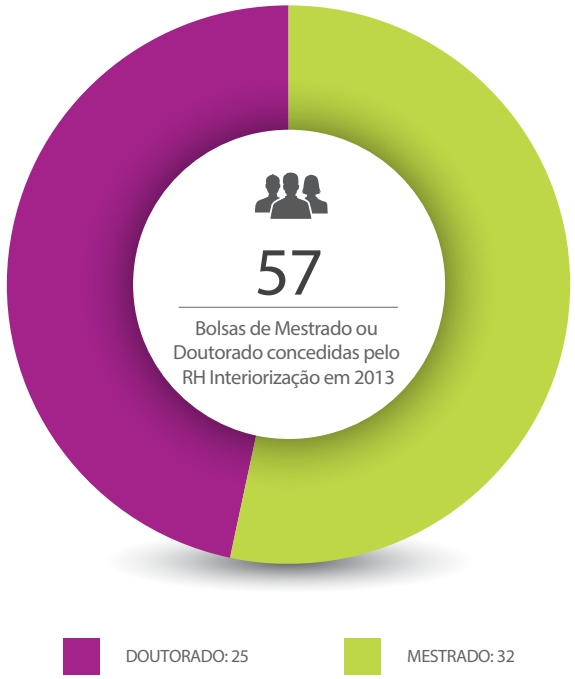
AREA DO CONHECIMENTO	POSGRAD		RH DOUTORADO	RH MESTRADO	TOTAL
	MESTRADO	DOUTORADO			
Ciências Agrárias	65	28	7	12	112
Ciências Biológicas	47	35	5	7	94
Ciências da Saúde	20	6	10	5	41
Ciências Exatas e da Terra	49	37	5	5	96
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	61	11	24	10	106
Engenharias	18	0	18	22	58
Linguística, Letras e Artes	15	0	2	3	20
Multidisciplinar	34	10	0	2	46
TOTAL	309	127	71	66	573

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

De forma pontual, o RH Interiorização tem lugar de destaque dentre os programas de apoio a estudantes de pós-graduação pela indução à formação de recursos humanos oriundos do interior do Estado dando oportunidades para que a formação altamente qualificada nas diversas áreas do conhecimento seja acessível também para aqueles que não residem na capital do Estado.

No ano de 2013, a FAPEAM concedeu um total de 57 bolsas, das quais 32 foram de mestrado e 25 de doutorado, oportunizando a formação nestes níveis a estudantes de vários municípios do Estado que poderão atuar nas IPES e outras instituições ali instaladas.

Figura 13 – Bolsas concedidas pelo RH Interiorização, no âmbito de cursos de Mestrado e Doutorado, em 2013



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

7.3.1 Fomento à formação de recursos humanos em Rede

A FAPEAM também incentiva a atuação em parceria na Região Amazônica, congregando competências para a formação pós-graduada em áreas estratégicas e onde ainda há carência de massa crítica local e regional, com a implantação de iniciativas inovadoras de formação, de forma a contribuir também com a diminuição das assimetrias intrarregionais. Novas tipologias regionais permitem uma maior eficiência na agregação de competências a partir da criação de redes e de parcerias na pesquisa e na pós-graduação, aproximando regiões e instituições para a promoção de mestrados e doutorados como a Rede Norte de Biodiversidade e Biotecnologia – BIONORTE e a Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática – REAMEC.

Em 2013, a FAPEAM investiu, em parceria com a FINEP cerca de R$ 2,1 milhões no Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados no âmbito da Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - RH-BIONORTE para apoio à formação de recursos humanos altamente qualificados por meio da concessão de bolsas de doutorado (Quadro 10).

Quadro 10 – Total de Bolsas Concedidas no âmbito da Rede Bionorte e valor investido

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	BOLSAS			INVESTIMENTO		TOTAL
			MOD*/NÍVEL	QUANTIDADE	VIGÊNCIA	AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS	
Spartaco Astolfi Filho	Formação de Pessoa de Alto Nível em Biodiversidade e Biotecnologia para o Desenvolvimento Sustentável da Amazônia	UFAM	DR-B	15	48 meses	R$499.400,00	R$1.608.480,00	R$2.107.880,00

*MOD = Modalidade

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)

As ações de gestão e implantação da Rede Bionorte no Amazonas que também contaram com apoio da FAPEAM, por meio do Programa de Gestão em Ciência e Tecnologia no Amazonas – PGCT/AM – BIONORTE, que teve um investimento de cerca de R$ 428,9 mil da Fundação. O programa, com vigência de 18 meses, concedeu, em 2012, oito bolsas para que pesquisadores e técnicos realizassem o gerenciamento da Rede.



Foto 06 - Instalações de laboratório vinculado à Rede Bionorte

Foto: Acervo FAPEAM

Quadro 11 – Proposta contemplada no Programa de Gestão em Ciência e Tecnologia – PGCT/AM - BIONORTE.

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS CONCEDIDAS	VALOR	VALOR TOTAL DE RECURSOS
Maria de Fátima Mendes Acácio Bigi	Gestão da Inovação para implementação da Rede BIONORTE e Uso Sustentável da Biodiversidade Amazônica	R$ 180.000,00	8	R$ 248.976,00	R$ 428.976,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2012)

Uma das principais motivações da criação da Rede Bionorte é a necessidade de formação de massa crítica capaz de impulsionar a utilização racional da megabiodiversidade da Região Amazônica, extrapolar a velocidade com que a geração de conhecimento sobre esta biodiversidade acontece, estimular o desenvolvimento de biotecnologias capazes de dar conta da implantação de novos setores econômicos e solucionar problemas das mais diversas áreas, dentre eles, medicina tropical, bancos de germoplasma, melhoramento genético, manejo florestal e pesqueiro. Essas atividades dependem de técnicos especializados e de doutores em diversas disciplinas para atuar nesta área, que, por essência, é multidisciplinar. O número reduzido de doutores atuantes na região levou à adoção da estratégia de rede para criar uma frente regional para dar conta desta tarefa em menor tempo.

Outra vertente no âmbito da formação em rede é a Rede Amazônica de Ensino de Ciências e Matemática – REAMEC, criada para a melhoria do ensino e da aprendizagem e, consequentemente, para o desenvolvimento da Região Amazônica, pois visa diminuir a discrepância inter-regional de distribuição dos poucos doutores na área de Ensino de Ciências e Matemática, dispersos nas diversas IES da região distribuídas em um imenso território geográfico. No âmbito da REAMEC, foram concedidas, em 2013, 3 (três) bolsas de doutorado e outras 5 (cinco) foram renovadas.

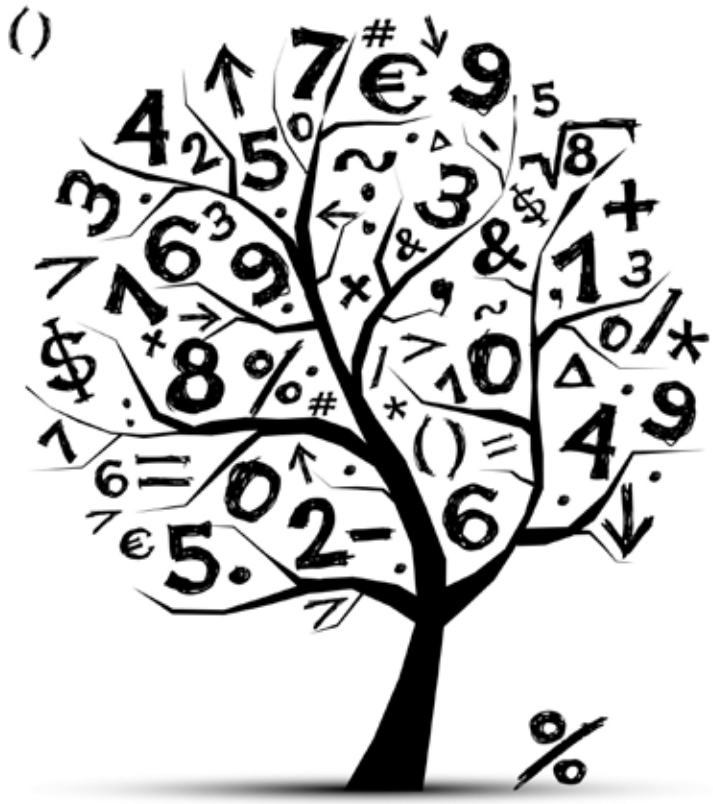


Figura 14 - REAMEC investe no avanço da formação em Cieência e Matemática.


EMPLASA

FOMENTO À PESQUISA CIENTÍFICA, E TECNOLÓGICA E À INOVAÇÃO

A FAPEAM entende que é primordial que o avanço da Ciência, Tecnologia e Inovação esteja alinhado ao desenvolvimento de empreendimentos econômicos, ao desenvolvimento social, ao equilíbrio ambiental e a iniciativas sustentáveis. Os esforços empreendidos pela Fundação nestes setores têm como alvo o aumento das possibilidades tecnológicas e inovadoras sem abrir mão da conservação do bioma amazônico. É preciso utilizar os recursos naturais para o desenvolvimento do Estado, porém, tendo como premissa o valor que esse patrimônio representa para a sociedade brasileira e o entendimento de que é preciso buscar alternativas inovadoras adequadas à realidade amazônica e aos novos cenários globais.

Neste sentido, ao longo de 2013, a FAPEAM investiu tanto nas pesquisas básicas como naquelas realizadas com vistas a aplicações, sejam no setor primário, industrial e também na saúde. Desta forma, em 2013, houve a oferta de investimentos em diversas áreas que abrangem desde o apoio a projetos para a preservação de acervos documentais, importantes para manter viva a história do Amazonas, projetos para a promoção de melhorias na gestão do Sistema Único de Saúde, iniciativas de inovação tecnológica desenvolvidas em laboratórios de instituições de pesquisa e em empresas locais, transferência tecnológica para setores estratégicos até a atração e fixação de recursos humanos altamente qualificados para contribuir com o desenvolvimento de projetos científicos, tecnológicos e de inovações.

Certamente, devido à necessidade de conferir competitividade à economia local foi estratégico para a FAPEAM em 2013, dar particular ênfase à inovação, à transferência tecnológica e à aplicação da pesquisa como forma de potencializar a criação de um ecossistema de inovação altamente articulado e integrado com os entes e atores mais diversos, se confirmando como um ambiente dinâmico para desenvolver novos produtos ou processos que se transformarão em benefícios à economia e à sociedade amazonense.

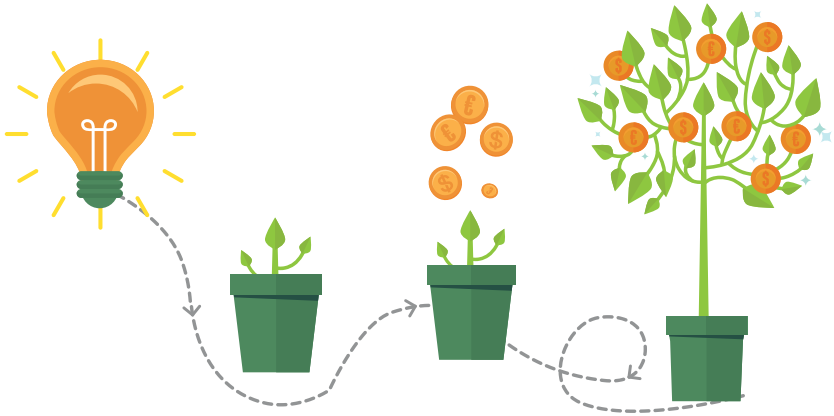


Figura 15 - Fomento à Inovação

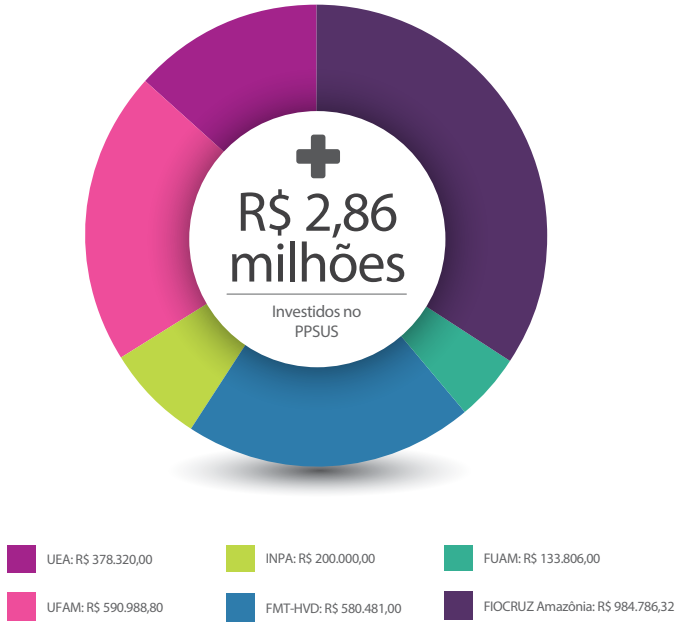
8.1 Fomento à pesquisa e a inovação na Área da Saúde

8.1.1 Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde - PPSUS

A FAPEAM sabe o quanto a saúde é peça-chave para a qualidade de vida da população e o quanto a pesquisa e inovação são cruciais para o avanço nessas áreas, por isso, investe fortemente em ações que tenham impacto direto no setor. O apoio da Fundação pode ser visto em diversas frentes, uma delas é o Programa de Pesquisas para o SUS - PPSUS, que apoia a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Estado do Amazonas no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS).

Somente em 2013, o investimento da Fundação no programa foi da ordem de R$ 2,86 milhões. Essa iniciativa é realizada em parceria com a Secretaria de Estado de Saúde do Amazonas - SUSAM, Ministério da Saúde, Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT-MS e CNPq. No total, foram 19 projetos aprovados na Chamada Pública FAPEAM/SUSAMAM/MS/CNPq nº 001/2013 voltada a pesquisadores oriundos de instituições de ensino superior e pesquisa com grupos de pesquisas atuantes na área da saúde, tais como como a Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Universidade do Estado do Amazonas - UEA, Instituto Leônidas e Maria Deane da Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ/Amazônia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA e Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado – FMT-HVD, dentre outras. Na figura, a seguir, são apresentados os investimentos realizados nas referidas instituições.

Figura 16 – Distribuição dos investimentos da FAPEAM/DECIT-MS/CNPq a projetos vinculados ao PPSUS e instituições beneficiadas.



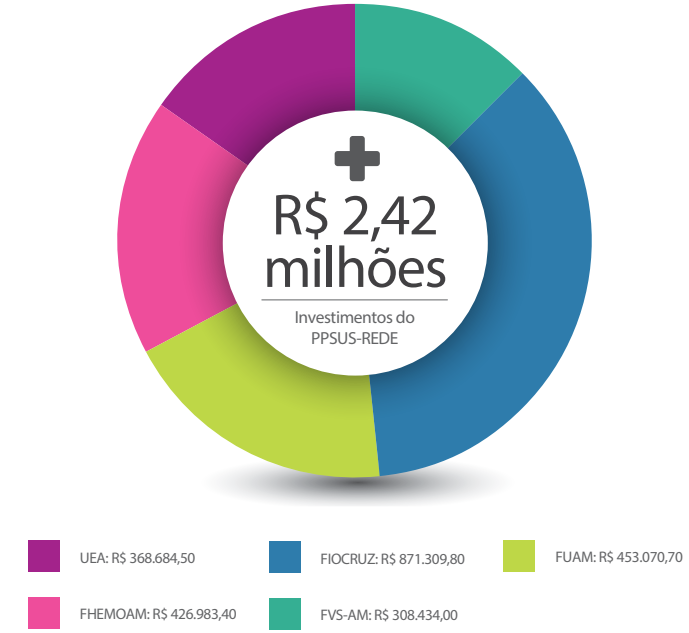
Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.1.2 Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde - PPSUS REDE

Outra vertente do PPSUS, voltada exclusivamente às redes de atenção à saúde também foi disponibilizada aos pesquisadores, por meio das Chamadas nº 002/2012 e nº 002/2013 – PPSUS REDE/FAPEAM / MS-DECIT/CNPq. O objetivo desta iniciativa está na concessão de apoio à execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Estado do Amazonas, no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS), tendo como foco a gestão de redes de atenção à saúde e que representarão uma significativa contribuição para a melhoria de gestão e oferta de serviços de atenção à saúde no Estado do Amazonas.

Nesta modalidade, foram 11 os projetos aprovados, com um investimento da ordem de R$ 2,42 milhões. Foram cinco as instituições beneficiadas, como demonstrado a seguir na figura:

Figura 17 – Distribuição dos investimentos da FAPEAM a projetos vinculados ao PPSUS - REDE/FAPEAM/ DECIT/CNPq e instituições beneficiadas



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.2 Fomento à Inovação e Transferência Tecnológica

8.2.1 Programa de Apoio à Criação e/ou Manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica - NIT

Aproximar instituições de pesquisa, o setor produtivo e a sociedade é o grande desafio para que o Brasil possa se tornar mais competitivo. O objetivo do Programa de Apoio à Criação e/ou Manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT) é induzir e fomentar a criação, estruturação e manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica que desenvolvam atividades de orientação, assessoramento, apoio e gestão direcionadas à proteção da propriedade intelectual, à inovação e transferência de tecnologias desenvolvidas nas instituições de pesquisa do Estado do Amazonas para empresas, produtores e sociedade.

Em 2013, o Programa NIT contemplou quatro projetos, oriundos da Universidade Federal do Amazonas - UFAM, Fundação Paulo Feitoza - FPF, Instituto Leônidas e Maria Deane – ILMD/FIOCRUZ Amazônia e Universidade do Estado do Amazonas – UEA. Os projetos aprovados terão duração de 24 meses e os investimentos foram da ordem de R$ 391,9 mil.

Quadro 12 –Bolsas Concedidas no âmbito do Programa NIT e valores investidos, em 2013.

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	BOLSAS			INVESTIMENTO		TOTAL
			MOD/NÍVEL	QUANTIDADE	VIGÊNCIA	AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS	
Maria do Perpétuo Socorro Rodrigues Chaves	Fortalecimento de ações para gestão da inovação na Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica da UFAM	UFAM	-	-	24 meses	R$ 99.932,40	-	R$ 99.932,40
Rogério Caetano	Criação do Núcleo de Inovação Tecnológica da FPF Tech	Fundação Paulo Feitoza	DCTA-C	1	24 meses	R$ 53.015,84	R$ 46.896,00	R$ 99.911,84
			AT-B	1	24 meses			
Luís André Morais Mariúba	Consolidação do Núcleo de Inovação Tecnológica no Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane	ILMD/FIOCRUZ AMAZÔNIA	DCTA-C	1	24 meses	R$12.172,46	R$ 46.896,00	R$ 99.008,46
			AT-B	1	24 meses			
Waldeyde Oderilda Gualberto Magalhães	Capacitação de docentes e discentes, para o fortalecimento do Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade do Estado do Amazonas	UEA	-	-	24 meses	R$ 93.054,40	-	R$ 93.054,40
TOTAL DE BOLSAS				4	TOTAL DE INVESTIMENTO			R$ 391.907,10

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)

8.3 Apoio à divulgação de produtos de inovação tecnológica

Em 2013, a FAPEAM, com o objetivo de ampliar a visibilidade aos produtos inovadores que estão sendo projetados e realizados na região e exibi-los na Feira Internacional da Amazônia – FIAM, realizou a análise e seleção de propostas de projetos de produtos de inovação sustentáveis para serem expostos no Salão de Negócios Criativos da FIAM. O Programa de Apoio a Negócios Criativos é uma iniciativa da Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa), em parceria com o Governo do Amazonas, e visa possibilitar a participação de empreendedores, pesquisadores e inventores dos Estados da Amazônia Legal (Acre, Amazonas, Amapá, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins).

A seleção realizada pela FAPEAM contemplou 4 (quatro) propostas de produtos inovadores e sustentáveis que foram expostos no Salão buscando viabilizar a transferência de capital empreendedor para empreendimentos que aliem rentabilidade e impactos positivos ao desenvolvimento regional.

Quadro 13 – Projetos selecionados no Edital 021/2013 do Programa de Apoio para o Salão de Negócios Criativos.

PROPONENTE	TITULO DA PROPOSTA
Diego Oliveira Brandão	Escritório de elaboração e gerenciamento de empreendimentos sociais e ambientais realizados na Amazônia
Stefan Friedrich Keppler	Melhoria Logística através do Balão de Carga
Waltair Vieira Machado	Remanufatura de dispositivo de cristal líquido
Monique Guerreiro Bastos	Diversão como antigamente - Ludotheka

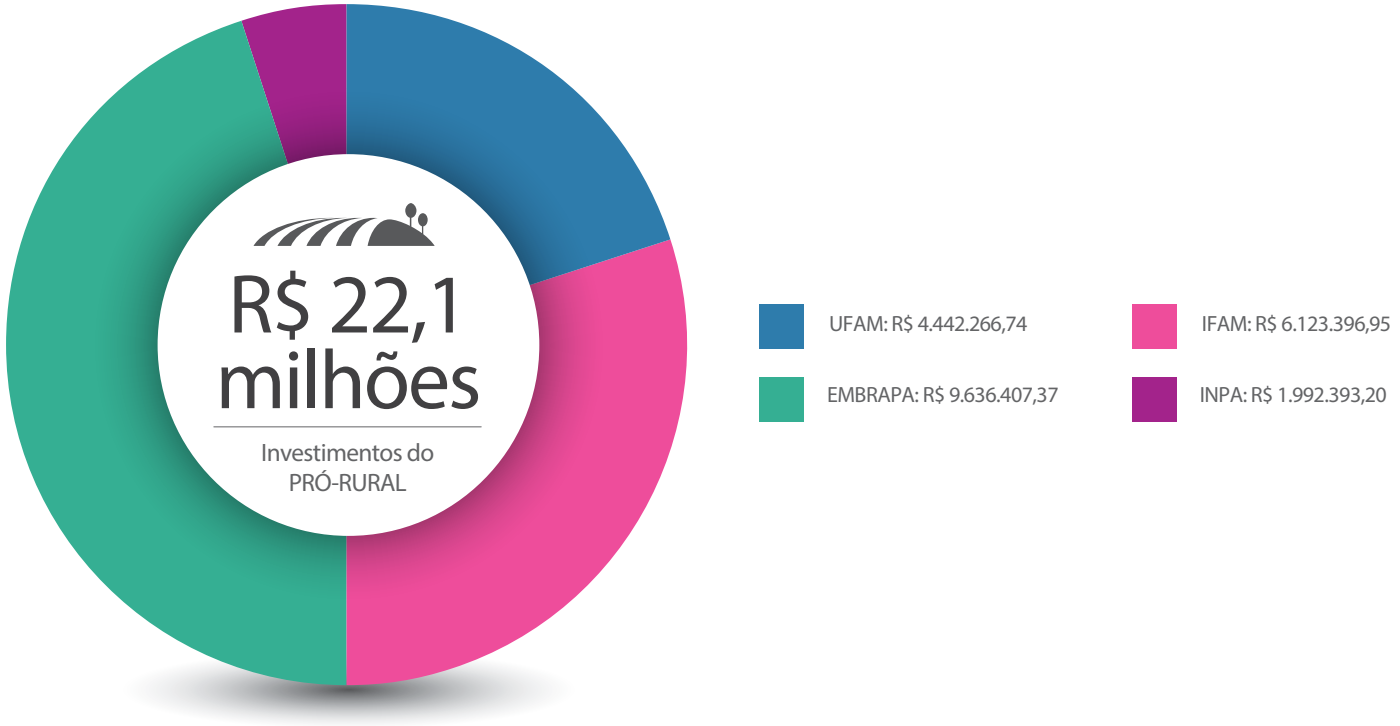
Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)

8.3.1 Programa Estratégico de Transferência de Tecnologias para o Setor Rural – PRÓ-RURAL

Com aporte da ordem de R$ 22,1 milhões, sendo R$ 11,8 milhões oriundos da FAPEAM e R$ 10,3 milhões da Secretaria de Estado de Produção Rural (Sepror), o PRÓ-RURAL, que também conta com a parceria da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI, configura-se como um programa pioneiro de disseminação e transferência de novas tecnologias de produção sustentável junto às populações rurais do Estado do Amazonas. Ao mesmo tempo em que se realiza a transferência de novas tecnologias aos pequenos produtores familiares, jovens são treinados e capacitados para se tornarem futuros agentes de extensão tecnológica rural, num programa sem paralelo no País.

No ano de 2013, foram dez projetos contemplados, cada um dentro de uma linha temática estratégica para o desenvolvimento econômico do pequeno produtor no interior do Estado, com duração de 36 meses e que estão sendo desenvolvidos por pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Instituto Federal do Amazonas – IFAM, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA e Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA.

Figura 18 – Distribuição dos investimentos do PRÓ-RURAL por instituições de vínculo dos projetos.



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.3.2 Programa de Subvenção Econômica à Inovação Tecnológica em Micro e Empresas de Pequeno Porte no Estado do Amazonas – TECNOVA/AM

No que concerne ao apoio à inovação tecnológica por meio de subvenção econômica a micro e pequenas empresas, a FAPEAM lançou, em 2013, o Programa TECNOVA/AM, em parceria com a FINEP - Inovação e Pesquisa. O programa beneficia micro e pequenas empresas amazonenses que tenham propostas inovadoras nas áreas de gás e petróleo, energias alternativas, tecnologias da informação, construção naval, produtos alimentícios, florestais e biotecnológicos, e produtos e serviços ambientais.

O programa TECNOVA/AM contou com recursos na ordem de R$ 13,5 milhões, sendo R$ 4,5 milhões do Governo do Estado, por meio da FAPEAM, e os outros R$ 9 milhões da FINEP. Uma novidade no âmbito da subvenção econômica foi a formação de um arranjo institucional, composto pela FAPEAM, SECTI, AFEAM, SENAI, IEL e RAMI e a disponibilização de recursos, na chamada ação transversal, para que a Fundação pudesse realizar a gestão do programa de subvenção econômica, fortalecer a relação com as micro e pequenas empresas, e garantir o sucesso do programa, mediante apoio técnico especializado aos empresários na busca de soluções a serem desenvolvidas após o recebimento do fomento.

Estas soluções estarão focadas na oferta dos seguintes serviços: orientação para a proteção da propriedade intelectual; transferência de tecnologia; apoio à elaboração de planos de negócio e de inovação; gestão de projetos e organizacional.

Esses serviços serão realizados pela equipe do projeto, outros parceiros envolvidos e por consultoria contratada que atuarão por meio de cursos e palestras, divulgação de material e apoio individualizado às empresas, de forma a ajudá-las a superar entraves para o sucesso dos negócios inovadores.

Para a realização destas ações, foram implementadas no âmbito do TECNOVA 13 (treze) bolsas, de forma a estruturar uma pequena equipe de apoio e orientação aos empresários.

Em setembro de 2013, foi lançada a chamada para o programa, quando foi feita uma grande mobilização na capital e interior. O programa teve uma submissão recorde de propostas e mobilização de todo o ecossistema de inovação do Estado.

Quadro 14 – Bolsas concedidas no âmbito da gestão do programa Tecnova – FAPEAM/FINEP.

INSTITUIÇÃO	MOD./NÍVEL	QUANT.	VIGÊNCIA	VALOR DA BOLSA	TOTAL
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM	DCTA - A	02	30 MESES	R$ 4.484,00	R$ 149.040,00
	DCTA - B	02	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 127.440,00
	DCTA - C	01	30 MESES	R$ 1.234,00	R$ 37.020,00
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI	DCTA - B	04	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 254.880,00
Instituto Euvaldo Lodi - IEL	DCTA - B	01	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 63.720,00
Agência de Fomento do Estado do Amazonas - AFEAM	DCTA - B	01	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 63.720,00
Rede Amazônia de Instituições em Prol do Empreendedorismo e da Inovação - RAMI	DCTA - B	01	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 63.720,00
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI	DCTA - B	01	30 MESES	R$ 2.124,00	R$ 63.720,00
TOTAL		13			R$ 823.260,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.4 Fomento a projetos de desenvolvimento científico e tecnológico

8.4.1 Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração – PELD/MCTI/CNPq

Em 2013, a FAPEAM concedeu apoio ao Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração – PELD/MCTI/CNPq, por meio do Acordo de Cooperação Técnica firmado entre a FAPEAM e o CNPq.

A iniciativa, vinculada ao MCTI/CNPq, concede apoio financeiro à manutenção e aperfeiçoamento das redes de sítios de pesquisa, envolvendo a atuação integrada de equipes multidisciplinares.

No Amazonas, foram dois projetos aprovados no âmbito desta iniciativa, com vigência de 42 meses, vinculados a pesquisadores do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, que receberam R$ 630.246,61 do CNPq e auxílio-pesquisa de R$ 270,10 mil da FAPEAM.

Quadro 15 – Investimento feito pela FAPEAM no âmbito do Programa PELD - MCTI/CNPq/FAPEAM, em 2013.

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	VIGÊNCIA	AUXÍLIO FAPEAM	AUXÍLIO CNPq
Maria Teresa Fernandez Piedade	Monitoramento e modelagem de 02 grandes ecossistemas de áreas úmidas amazônicas em cenários de mudanças climáticas	INPA	42 meses	R$ 104.145,69	R$ 243.006,61
Flávia Regina Capellotto Costa	Impactos Antrópicos no Ecossistema de Floresta Tropical	INPA	42 meses	R$ 165.960,00	R$ 387.240,00
			TOTAL	R$ 270.105,69	R$ 630.241,61

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.5 Investimento na fixação de recursos humanos

8.5.1 FIXAM

Como estratégia para acelerar o processo de adensamento do capital humano para CT&I no Estado, a FAPEAM, além de formar pessoas capazes de atuar de forma significativa no desenvolvimento de CT&I, promove programas para fixar, temporariamente, jovens doutores formados no Estado e atrair aqueles oriundos de centros de excelência nacionais e internacionais motivados pela possibilidade de desenvolver no Amazonas promissoras carreiras científicas.

Esta estratégia, além de ser responsável pela importação de quadros altamente qualificados, tem evitado a fuga de jovens pesquisadores formados no Amazonas para outros Estados da Federação, o que representaria uma perda irreparável de investimentos e de profissionais aptos a realizar o desenvolvimento científico e tecnológico do Amazonas. Assim, os programas de atração e fixação de jovens doutores permitem o fortalecimento do sistema estadual de CT&I.

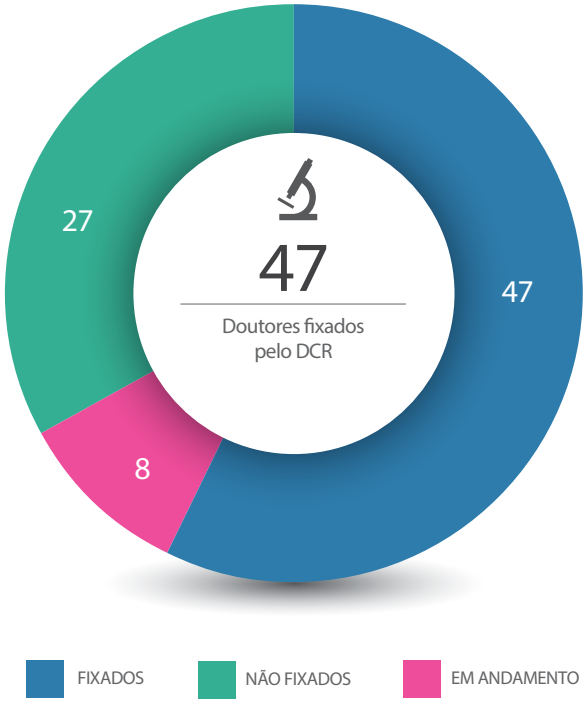
Com o objetivo de estimular a fixação de recursos humanos com experiência em ciência, tecnologia e inovação e/ou reconhecida competência profissional em instituições de ensino superior e pesquisa, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento, empresas privadas e microempresas que atuem em investigação científica ou tecnológica, e também propiciar o fortalecimento dos grupos de pesquisa existentes e a criação de novas linhas de pesquisa de interesse regional, mediante a contínua integração entre os setores acadêmico, científico e econômico do Estado, o Programa de Apoio à Fixação de Doutores no Amazonas – FIXAM-AM da FAPEAM, lançado em 2013, possui um diferencial em relação aos demais programas de fixação, que é a permissão a doutores formados no Amazonas de se fixarem no Estado, o que possibilitará um aumento expressivo no número de doutores atuando em nossas instituições.

8.5.2 DCR

Outro programa que muito contribuiu para o enfrentamento deste desafio é o Programa de Desenvolvimento Científico Regional – DCR, uma parceria da FAPEAM com o CNPq. Este programa tem o objetivo de estimular a fixação de doutores com experiência em ciência, tecnologia e inovação em instituições de pesquisa e/ou de ensino superior, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento, localizadas no Estado do Amazonas, que atuem em investigação científica ou tecnológica e desenvolvimento da inovação.

Por meio do DCR, chegamos ao ano de 2013, com 47 doutores fixados. Outros 8 doutores estão com projetos ainda em andamento.

Figura 19 – Número de doutores atraídos com bolsas do DCR/ FAPEAM/CNPq.



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.6 Apoio a projetos de pesquisa

8.6.2 Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação - PROTI AMAZÔNIA – Apoio a Projetos de Pesquisa

A FAPEAM criou o Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação – PROTI AMAZÔNIA – Apoio a Projetos de Pesquisa, em parceria com a Agência Brasileira de Inovação – FINEP e a Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA/CAPDA com o objetivo de apoiar a execução de projetos de pesquisa e inovação que contribuam para o desenvolvimento da Tecnologia da Informação e o desenvolvimento econômico do Estado do Amazonas. Projetos em áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia da Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação foram apoiados no âmbito desta iniciativa.

No ano de 2013, foram 15 projetos aprovados no âmbito do PROTI AMAZÔNIA – Apoio a Projetos de Pesquisa, com duração de 18 meses, oriundos da Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – FUCAPI e Universidade do Estado do Amazonas – UEA. O valor total do investimento chega a R$ 2,5 milhões, sendo R$ 2,1 milhões para a UFAM, R$ 246 mil para a FUCAPI e R$ 114 mil para UEA (quadro 16).

Quadro 16 – Instituições das propostas contempladas no PROTI Amazônia e valores investidos.

INSTITUIÇÃO	VALOR
UFAM	R$ 2.152.164,87
FUCAPI	R$ 246.857,47
UEA	R$ 114.997,40
TOTAL	R$ 2.514.019,74

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.7 Apoio à conservação de acervos

8.7.1 Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação de Acervos Documentais do Estado do Amazonas - PRÓ-ACERVO

Com o objetivo de apoiar, com recursos financeiros e bolsas, projetos institucionais de conservação de acervos documentais em seus diferentes suportes (textuais, audiovisuais, iconográficos, fotográficos, entre outros), como forma de melhorar as condições de acesso pelo cidadão e pesquisadores. O Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação de Acervos Documentais do Estado do Amazonas (Pró-Acervo) disponibilizou R$ 1,6 milhão para o custeio de despesas com a compra de insumos e equipamentos para a pesquisa e bolsas para formação de recursos humanos nesta área. As propostas vinculadas ao programa têm valor máximo de até R$ 300 mil cada e estão sendo executadas no prazo máximo de 24 meses.

No ano de 2013, o programa contemplou 5 (cinco) propostas envolvendo os seguintes acervos:

Quadro 17 – Instituições das propostas contempladas no PRÓ-ACERVO e valores investidos.

INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	TOTAL DO INVESTIMENTO (BOLSAS+AUX.PESQ.)
FHAJ	Políticas Arquivistas para melhoria de um sistema de gestão documental na Fundação Hospital Adriano Jorge – FHAJ	R$ 300.000,00
UFAM	Higienizar, digitalizar e catalogar o acervo da TV Cultura do Amazonas – 1970 a 1990	R$ 298.760,00
UNINILTON LINS	Colégio Amazonense D. Pedro II: Memória, Patrimônio e Fontes Históricas.	R$ 293.474,00
UEA	Catalogação e expansão do acervo artístico e literário do Programa de Pós-Graduação em Letras e Artes da Universidade do Estado do Amazonas	R$ 206.543,10
UEA	História, Arquivo e Memória de Tefé	R$ 66.593,33
	TOTAL	R$ 1.165.370,43

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)

8.7.2 Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação das Coleções Biológicas do Estado do Amazonas – COLEÇÕES BIOLÓGICAS

Criado como uma forma de apoiar projetos vinculados a coleções biológicas, o Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação das Coleções Biológicas do Estado do Amazonas (Coleções Biológicas) contempla coleções de microorganismos herbários e coleções zoológicas:

No ano de 2013, a FAPEAM aprovou no âmbito do Edital 011/2013 oito propostas e está investindo R$ 1,3 milhão nos acervos de quatro instituições de ensino e pesquisa, a saber: Instituto Leônidas e Maria Deane da Fundação Oswaldo Cruz-Amazônia, Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado/FMT-HVD, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA e Universidade do Estado do Amazonas - UEA.

Figura 20 – Coleções apoiadas no Coleções Biológicas.



Quadro 18– Instituições das propostas contempladas, projetos e valores investido na edição 2013 do Coleções Bionorte.

INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	TOTAL DO INVESTIMENTO (BOLSAS+AUX.PESQ.)
INPA	Organização, informatização, gestão e disponibilização da Coleção de Recursos Genéticos Animais do Programa de Coleções e Acervos Científicos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	R$ 193.446,00
UEA	Consolidação das Coleções Biológicas do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, da Universidade do Estado do Amazonas	R$ 200.000,00
INPA	Ampliação e integração de bancos de dados da coleção de peixes do INPA – bases para difusão das informações sobre a ictiofauna amazônica	R$ 150.000,00
INPA	Melhoria no nível de resolução taxonômica da coleção de invertebrados do INPA	R$ 192.003,02
INPA	Organização, Informatização e Divulgação da Coleção de Aves do Inpa	R$ 136.054,00
INPA	Modernização e Integração dos Acervos e Gerência de Informações da Coleção de Mamíferos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	R$ 167.277,60
FIOCRUZ- ILMD	Estratégias de ampliação e modernização taxonômica e de preservação do acervo das coleções microbiológicas do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane -CPQLMD- FIOCRUZ-Amazônia	R$ 183.836,00
FMT/HVD	Ampliação e modernização da coleção de entomologia da Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado	R$ 165.782,00
TOTAL		R$ 1.388.398,62

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

8.8 Apoio Técnico ao desenvolvimento de pesquisas

8.8.1 Programa de Concessão de Bolsas de Apoio a Projetos de Pesquisa no Estado do Amazonas - APOIO TÉCNICO

Visando potencializar a formação de recursos humanos técnicos altamente qualificados e apoiar tarefas de caráter técnico-científico de projetos de pesquisa desenvolvidos no Amazonas foi criado o Programa de Concessão de Bolsas de Apoio Técnico a Projetos de Pesquisa no Estado do Amazonas.

Com a oferta de bolsas de Apoio Técnico para jovens graduados e Desenvolvimento Científico e Tecnológico para mestres e doutores, a FAPEAM vem atendendo à demanda de coordenadores de projetos de pesquisa com o provimento de técnicos especializados que potencializam a realização dos trabalhos e, da mesma forma, oportunizando aos jovens recém-formados e aos pesquisadores sem vínculo empregatício a oportunidade de se vincular a grupos de pesquisa no Estado, facilitando sua formação e evitando a fuga de recursos humanos.

Com um aporte de cerca de R$ 1 milhão, em 2013, o programa APOIO TÉCNICO contemplou 33 projetos de instituições de referência em pesquisa do Estado, como demonstrado no quadro a seguir:

Quadro 19 – Investimentos da FAPEAM no âmbito do Programa Apoio Técnico.

INSTITUIÇÃO	AT/B	DCTA-C	TOTAL DE BOLSAS CONCEDIDAS	INVESTIMENTO TOTAL
FUAM	1	1	2	R$ 46.896,00
INPA	5	7	12	R$ 230.672,00
UFAM	10	12	22	R$ 460.522,00
UFAM/HUMAITÁ	-	2	2	R$ 48.126,00
EMBRAPA	2	2	4	R$ 89.472,00
IDSM	1	1	2	R$ 35.172,00
FUCAPI	1	1	2	R$ 21.494,00
FMT	1	1	2	R$ 35.172,00
UEA	1	-	1	R$ 17.280,00
UEA/PARINTINS	1	-	1	R$ 15.840,00
FLMD	-	1	1	R$ 29.616,00
TOTAL DE BOLSAS POR MODALIDADE E VALOR GLOBAL	23	28	51	R$ 1.030.262,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013)



APOIO À INFRAESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL PARA CT&I

9.1 Programa de Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e Pesquisa- PRÓ-ESTADO

Entendendo que a Ciência, a Tecnologia e a Inovação são importantes ferramentas e se constituem no eixo transversal para a modernização e a melhoria da qualidade dos serviços públicos e o desenvolvimento de vanguarda, a FAPEAM criou o Programa de Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e Pesquisa - PRÓ-ESTADO, que fomenta ações de CT&I em instituições estaduais vinculadas à formação de recursos humanos em nível de pós-graduação, melhoria da infraestrutura de pesquisa, produção e utilização de conhecimento científico para embasar a formulação de políticas públicas, a implementação de novos programas governamentais e a oferta de serviços públicos de qualidade à população do Amazonas.

Em 2013, por meio do PRÓ–ESTADO foram investidos R$ 6,37 milhões, beneficiando secretarias, fundações de saúde, universidade e outras instituições estaduais. Apresentamos, a seguir, alguns projetos inovadores implementados neste exercício.

Implantação da Cirurgia de Mohs e Produção Científica Ligada à Cirurgia Dermatológica na **Fundação Alfredo da Matta (FUAM)**

Este projeto possibilitou a implementação de um procedimento inovador para as cirurgias de câncer de pele, ofertando melhores resultados curativos e estéticos, beneficiando, principalmente, pacientes com tumores próximos a regiões consideradas "nobres" da face, como olhos, nariz e lábios, nos casos em que a remoção do tecido pode levar a grandes deformidades. A técnica garante, substancialmente, a erradicação do tumor, avaliando microscopicamente a área afetada, reduzindo a remoção arbitrária de tecidos saudáveis. Outra vantagem da cirurgia é que o atendimento é quase sempre a nível ambulatorial, com anestesia local, expondo o paciente a menos riscos. A partir da implantação desta técnica, o Estado tornou-se referência no tratamento do câncer de pele, minimizando deformidades e garantindo um tratamento efetivo e menos invasivo. Uma segunda vertente que ocorreu paralelamente foi a formação e a capacitação profissional para o uso desta técnica, com a ampliação do número de cirurgiões especialistas nesta área no Estado do Amazonas.

Implantação de Infraestrutura e Tecnologia da Sala Cirúrgica Inteligente voltada para Cirurgia Minimamente Invasiva na **Fundação Centro de Controle de Oncologia (FCECON)**

Implantada para permitir o avanço das pesquisas experimentais em cirurgia na área do câncer utilizando o princípio da cirurgia minimamente invasiva. Essa ação representa um avanço necessário para que os grupos de pesquisa em cirurgia do Estado possam se manter no diálogo científico avançado nesta área e que por diminuir os riscos de infecção e a permanência do paciente na unidade hospitalar representam ganhos sociais e econômicos no tratamento do câncer nesta Fundação que é referência no Norte do País. Outro ponto positivo é o envolvimento dos alunos de graduação da área de saúde e a ampliação dos estudos na área, potencializando a geração de pesquisas e o intercâmbio de conhecimento sobre a técnica.

Ampliação da Infraestrutura para o Suporte à Pesquisa e Ensino de Pós-Graduação na **Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas HEMOAM (FHEMOAM)**

Único curso de pós-graduação nesta área fora do sudeste do país, os cursos de mestrado/doutorado ofertados pela Fundação Hemoam contaram com incentivos do governo do Estado, via FAPEAM, com vistas à formação de recursos humanos para a constituição de um quadro de doutores efetivamente qualificado, desenvolvimento de pesquisa científica e inserção de novas tecnologias no tratamento de leucemias e de transtornos de coagulação, adoção de novas técnicas laboratoriais em biotecnologia e genética aplicadas à medicina.

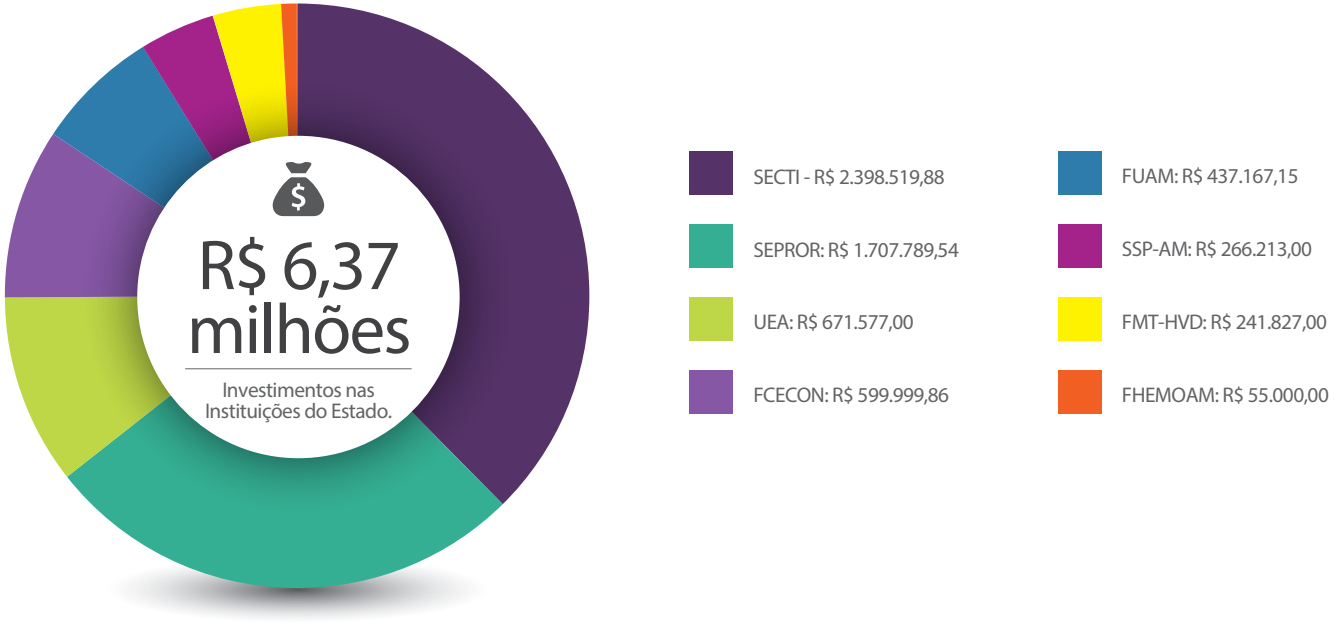
Pesquisas e Inovações Tecnológicas para o Desenvolvimento da Cultura do Cupuaçuzeiro no Estado do Amazonas - **Secretaria de Estado de Produção Rural (SEPROR)**

O projeto desenvolvido oela Embrapa em parceria com a Sepror, visa ao desenvolvimento de estratégias de controle e prevenção das pragas que atacam as plantações de cupuaçuzeiro, por meio da adoção de ações integradas entre a pesquisa, a extensão e os agricultores, favorecendo o desenvolvimento de inovações tecnológicas voltadas para a da cultura do cupuaçuzeiro no Estado do Amazonas.

Uso de Técnicas Cromatográficas para estimativas de consumo de drogas ilícitas em Manaus - **Secretaria de Estado de Segurança Pública do Amazonas (SSP-AM)**

O projeto desenvolvido pela Secretaria de Segurança em parceria com a Ufam, tem o objetivo de traçar um mapa das áreas de consumo de cocaína na cidade de Manaus para, desta forma, obter informações relevantes que subsidiem a criação de políticas públicas que atuem em consonância com o Plano Integrado de Enfrentamento ao Crack e outras Drogas, do Governo Federal.

Figura 21 – Distribuição de investimentos concedidos pela FAPEAM a instituições ligadas ao Estado, pelo Programa Pró-Estado (2013).



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (Secretaria dos Conselhos, 2013).


IMACAM

APOIO À POPULARIZAÇÃO E DIFUSÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Para se concretizar o desenvolvimento local em bases sustentáveis, é fundamental a ampliação do conjunto de pessoas aptas a compreenderem o papel estratégico da ciência, tecnologia e da inovação para o avanço no desenvolvimento do Estado. Assim, faz parte do plano estratégico da FAPEAM oportunizar à sociedade o acesso aos resultados gerados pelos investimentos realizados pela FAPEAM neste setor. A Fundação investe na divulgação da CT&I, e no desenvolvimento de novas estratégias que facilitem sua difusão e popularização no Amazonas e fora dele.

10.1 Apoio à Divulgação das pesquisas realizadas no Estado

Visando à divulgação do conhecimento científico e de inovações produzidas no Estado e à atração de eventos científicos e tecnológicos de grande impacto para a comunidade do Amazonas, a FAPEAM oferece fomento aos pesquisadores locais para a realização de eventos e para sua mobilidade com o objetivo de divulgar, dentro e fora do Estado, os resultados das pesquisas e programas aqui desenvolvidos.

Por meio do financiamento de eventos científicos e de inovação realizados no Amazonas e o apoio financeiro para mobilidade de pesquisadores e estudantes no País e no exterior para a participação em eventos científicos e de inovação com a apresentação de trabalhos científicos e/ou tecnológicos, a FAPEAM tem oportunizado o intercâmbio de ideias e intensificado a formação de redes de relações importantes para a consolidação dos grupos de pesquisa do Amazonas.

10.1.1 PAREV

Para atração e realização de eventos de CT&I, a FAPEAM disponibiliza à comunidade científica o Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos – PAREV. Graças a esse programa, é possível atrair para o Amazonas a realização de vários eventos nacionais e internacionais estratégicos para alcançar a excelência nas diversas áreas do conhecimento e oportunizar a participação de estudantes e profissionais do Estado em debates qualificados, apresentando o Amazonas e suas instituições para vários especialistas nacionais e estrangeiros que são referência em suas especialidades.

Ao longo do ano de 2013, com investimentos da ordem de R$ 895,6 mil, foram financiados 58 eventos científicos, tecnológicos ou de inovação nas diferentes áreas e especialidades reunidos em quatro níveis, conforme discriminação constante do quadro 20.

Quadro 20 – Eventos científicos e tecnológicos financiados pela FAPEAM por meio do Programa PAREV (2013)*

SEQ.	NÍVEL DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
1	LOCAL	64ª Semana Amazonense de Enfermagem e 18ª Semana de Enfermagem da FCECON	FCECON	R$ 10.000,00
2	LOCAL	III Congresso de Iniciação Científica - CONIC INPA	INPA	R$ 9.998,70
3	LOCAL	IV Congresso de Iniciação Científica da Fundação De Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado – FMT-HVD	FMTAM	R$ 10.000,00
4	LOCAL	I Workshop de Doação de Órgãos e Tecidos em Transplantes	SUSAM	R$ 9.970,50
5	LOCAL	XXVII Semana de Química: 50 anos do Curso de Química na Amazônia Ocidental	UFAM	R$ 10.000,00
6	LOCAL	XXXI Semana de Estatística da UFAM	UFAM	R$ 10.000,00
7	LOCAL	Semana de Biologia: Fragmentos Florestais: Conhecimento e Interação	UFAM	R$ 10.000,00
8	LOCAL	III Mostra Científica Literatus	UNICEL	R$ 10.000,00
9	LOCAL	II Semana de Recursos Pesqueiros em Presidente Figueiredo	IFAM – Presidente Figueiredo	R$ 10.000,00
10	LOCAL	V Jornada Científica da Fundação Hospital Adriano Jorge – FHJA	FHAJ	R$ 10.000,00

Quadro 20 Cont. – Eventos científicos e tecnológicos financiados pela FAPEAM por meio do Programa PAREV (2013)*

SEQ.	NÍVEL DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
11	LOCAL	IV Semana do Curso de Economia	UFAM	R$ 10.000,00
12	LOCAL	VII Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação	UFAM	R$ 10.000,00
14	LOCAL	II Encontro dos Estudantes de Geografia do Amazonas - EEGAM: Geografia: Formação e mercado de trabalho no contexto atual	UFAM	R$ 10.000,00
15	LOCAL	IX Mostra de Iniciação Científica da Universidade Nilton Lins	UNINILTONLINS	R$ 10.000,00
16	LOCAL	IV Seminário de Pesca de Parintins	IFAM - Parintins	R$ 10.000,00
17	LOCAL	II Simpósio de Dermatologia e Reumatologia da Universidade do Estado do Amazonas	UEA	R$ 9.239,48
		Subtotal Local		R$ 109.969,20
1	REGIONAL	IV Jornada de Urgência em Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvio-Facial	FHAJ	R$ 14.748,05
2	REGIONAL	Transplante de Medula Óssea e Terapia Celular em Hematologia: Desafios e Perspectivas	HEMOAM	R$ 15.000,00
3	REGIONAL	I Simpósio sobre diversidade biológica do Baixo e Médio Amazonas	UEA – Parintins	R$ 15.000,00
4	REGIONAL	III Encontro de Turismo Comunitário na Amazônia: protagonismo das populações tradicionais e povos indígenas	UEA	R$ 15.000,00

Quadro 20 Cont. – Eventos científicos e tecnológicos financiados pela FAPEAM por meio do Programa PAREV (2013)*

SEQ.	NÍVEL DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
5	REGIONAL	II Simpósio Sobre a Docência no Interior do Amazonas: Formação de Professores de Ciências da Natureza e Matemática: Tendências e Perspectivas	UFAM – Itacoatiara	R$ 15.000,00
6	REGIONAL	I Simpósio em Ciência e Tecnologia de Alimentos	IFAM	R$ 14.964,74
7	REGIONAL	Workshop de Pesquisa em Informática	UFAM	R$ 14.918,00
8	REGIONAL	I Simpósio em Ciência e Tecnologia de Alimentos	IFAM	R$ 14.964,74
9	REGIONAL	Avaliação da Rede NET na Amazônia Ocidental: experiências, avanços e perspectivas	HEMOAM	R$ 14.398,42
10	REGIONAL	I Simpósio Nacional de Estudos Linguísticos e Literários no Médio Solimões (SINAELMS)	UEA – Tefé	R$ 10.000,00
11	REGIONAL	V Puxirum Entomológico	INPA	R$ 14.882,83
12	REGIONAL	II Simpósio de Virologia Tropical do Amazonas	FMT-HVD	R$ 14.928,00
13	REGIONAL	IV Congresso de Jornalismo e Publicidade da Faculdade Martha Falcão	IESA/FMF	R$ 14.999,70
14	REGIONAL	XII Simpósio Brasileiro de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais (IHC 2013)	UFAM	R$ 15.000,00
15	REGIONAL	Workshop Brasileiro 'Gestão Empresarial na Teia da Sustentabilidade Ambiental'	UFAM	R$ 18.000,00
16	REGIONAL	I Workshop de Diagnóstico Molecular no Médio Solimões	UFAM/COARI	R$ 17.673,00
17	REGIONAL	11ª Semana de Enfermagem da Universidade do Estado do Amazonas & 74ª Semana Amazonense de Enfermagem	UEA	R$ 18.000,00
18	REGIONAL	III Encontro Regional de Computação e Sistemas de Informação - III ENCOSIS	FUCAPI	R$ 18.000,00

Quadro 20 Cont. – Eventos científicos e tecnológicos financiados pela FAPEAM por meio do Programa PAREV (2013)*

SEQ.	NÍVEL DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
11	REGIONAL	O filme documentário na Amazônia	UFAM	R$ 14.188,50
12	REGIONAL	I Simpósio de Controle do Treino no Futebol	UFAM	R$ 17.267,92
		Subtotal Regional		R$ 281.969,16
1	NACIONAL	XIII Simpósio de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg2013)	UFAM	R$ 19.865,00
2	NACIONAL	III Congresso Brasileiro de Educação Ambiental Aplicada e Gestão Territorial	UEA	R$ 20.000,00
3	NACIONAL	Malaria Research Meeting	FMT-HVD	R$ 20.000,00
4	NACIONAL	X Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos	UFAM	R$ 20.000,00
5	NACIONAL	Workshop Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Sólidos	SDS	R$ 20.000,00
6	NACIONAL	5° Simpósio de Imunologia e I Workshop de Imunovirologia	UFAM	R$ 20.000,00
7	NACIONAL	III Seminário Internacional de Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia	UFAM	R$ 20.000,00
8	NACIONAL	Simpósio Nacional do GEPELIP: Interculturalidade nas Literaturas de Língua Portuguesa	UFAM	R$ 15.600,00
9	NACIONAL	I Congresso Internacional de Esporte e Praxiologia Motriz na Amazônia e XV Seminário Internacional de Praxiologia Motriz e II Seminário Internacional de Socioantroplogia do Desporto	UFAM	R$ 20.000,00
10	NACIONAL	I International Congress Of Sports Rehabilitation	UFAM	R$ 20.000,00

Quadro 20 Cont. – Eventos científicos e tecnológicos financiados pela FAPEAM por meio do Programa PAREV (2013)*

SEQ.	NÍVEL DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
11	REGIONAL	O filme documentário na Amazônia	UFAM	R$ 14.188,50
12	REGIONAL	I Simpósio de Controle do Treino no Futebol	UFAM	R$ 17.267,92
		Subtotal Regional		R$ 281.969,16
1	NACIONAL	XIII Simpósio de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg2013)	UFAM	R$ 19.865,00
2	NACIONAL	III Congresso Brasileiro de Educação Ambiental Aplicada e Gestão Territorial	UEA	R$ 20.000,00
3	NACIONAL	Malaria Research Meeting	FMT-HVD	R$ 20.000,00
4	NACIONAL	X Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos	UFAM	R$ 20.000,00
5	NACIONAL	Workshop Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Sólidos	SDS	R$ 20.000,00
6	NACIONAL	5° Simpósio de Imunologia e I Workshop de Imunovirologia	UFAM	R$ 20.000,00
7	NACIONAL	III Seminário Internacional de Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia	UFAM	R$ 20.000,00
8	NACIONAL	Simpósio Nacional do GEPELIP: Interculturalidade nas Literaturas de Língua Portuguesa	UFAM	R$ 15.600,00
9	NACIONAL	I Congresso Internacional de Esporte e Praxiologia Motriz na Amazônia e XV Seminário Internacional de Praxiologia Motriz e II Seminário Internacional de Socioantroplogia do Desporto	UFAM	R$ 20.000,00
10	NACIONAL	I International Congress Of Sports Rehabilitation	UFAM	R$ 20.000,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM (2013).

* Neste caso, considera-se o ano da concessão do benefício e não necessariamente a data de realização do evento.

10.1.2 PAPE

O Programa de Apoio à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos – PAPE que oportuniza a apresentação, fora do Estado, de trabalhos científicos resultantes das pesquisas realizadas por pesquisadores do Amazonas concedeu, em 2013, um total de 244 passagens aéreas, sendo 221 nacionais e 23 internacionais.

Essa ação possibilitou que o conhecimento produzido no Amazonas fosse discutido com especialistas e estudantes dos mais diferentes rincões do País e do exterior (quadro 21) consolidando a imagem do Estado como um espaço de produção científica e tecnológica em todas as áreas do conhecimento (quaqdro 22) e desenvolvimento de inovação qualificadas, além de potencializar o intercâmbio entre profissionais melhorando a qualidade e a abrangência das pesquisas realizadas por pesquisadores no Amazonas, que têm dificuldade em custear mobilidade para este fim, considerando a logística complicada e cara para sair da região.

As participações internacionais possibilitam, ainda, a formação de redes de interação que reforçam os esforços institucionais no processo de internacionalização da pesquisa colaborativa no Amazonas.

Figura 22 - PAPE leva o conhecimento produzido no Amazonas ao restante do País e em eventos em todo o mundo



Quadro 21 – Destino das Passagens concedidas pela FAPEAM a estudantes e pesquisadores para apresentação de trabalhos científicos e tecnológicos em eventos de CT&I, por meio do Programa PAPE (2013)*

CIDADE DE DESTINO NO PAÍS	DE PASSAGENS
Florianópolis - SC	31
Recife - PE	28
Belém - PA	15
Fortaleza - CE	13
Foz do Iguaçu - PR	12
Águas de Lindoia - SP	9
Brasília - DF	9
Belo Horizonte - MG	8
Natal - RN	11
Porto Alegre - RS	7
Salvador - BA	7
Bonito - MS	6
João Pessoa - PB	8
Campinas - SP	6
Ribeirão Preto - SP	5
Vitória - ES	7
Gramado - RS	4
Rio de Janeiro - RJ	3
Jequié - BA	3

CIDADE DE DESTINO NO PAÍS	DE PASSAGENS
Porto Seguro - BA	3
São Luís - MA	3
São Paulo - SP	3
Angra dos Reis - RJ	2
Cuiabá - MT	2
Goiânia - GO	2
Porto de Galinhas - PE	2
Uberlândia - MG	2
Bento Gonçalves - RS	1
Canoas - RS	1
Curitiba - PR	1
Maringá - PR	1
Petrópolis - RJ	1
Pirenópolis - GO	1
Santarém - PA	1
São Carlos - SP	1
São João Del Rei - MG	1
Tefé - AM	1
TOTAL	221

CIDADE DE DESTINO NO EXTERIOR	DE PASSAGENS
Boston - EUA	1
Buenos Aires - Argentina	1
Cagliari - Itália	1
Coimbra - Portugal	1
Cordoba - Argentina	1
Indianápolis - EUA	1
Istambul - Turquia	1
La Coruña - Espanha	1
Lima - Peru	1
Londres - Reino Unido	3
Perugia - Itália	1
Roma - Itália	1
San José - Costa Rica	2
Sydney - Austrália	1
Viena - Áustria	1
Lisboa - Portugal	3
Tenesse - Estados Unidos	1
Porto - Portugal	1
TOTAL	23

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

* Neste caso, considera-se o ano da concessão do benefício e não necessariamente a data de realização do evento onde o pesquisador/estudante apresentou o trabalho.

Quadro 22 – Participações em eventos por área do conhecimento financiadas no âmbito do PAPE (2013).

NACIONAIS	QUANTIDADE
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	21
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	59
CIÊNCIAS DA SAÚDE	24
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA	40
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	31
ENGENHARIA	4
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	6
MULTIDISCIPLINAR	36
TOTAL	221

INTERNACIONAIS	QUANTIDADE
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	3
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2
CIÊNCIAS DA SAÚDE	4
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	1
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	5
ENGENHARIA	3
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	2
MULTIDISCIPLINAR	3
TOTAL	23

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

10.2 Publicação de produtos de difusão científica

10.2.1 Biblos

Visando ampliar quantitativa e qualitativamente a divulgação da produção científica, tecnológica e/ou da inovação produzida por pesquisadores e instituições locais, bem como facilitar o acesso e a circulação dessas informações ao maior número de pessoas possível, quer seja membro da comunidade cientifica, quer seja parte do grande público que necessite ou se interesse por informações desta natureza, a FAPEAM conta com o Programa de Apoio a Publicações Científicas – BIBLOS.

Na Edição do Biblos de 2013 (Edital nº 007/2013), a FAPEAM financiou 27 publicações (Quadro 23), com um investimento de R$ 359 mil. Esse material bibliográfico é disponibilizado a comunidade cientifica e outros grupos de interesse por meio das estratégias da editora e do pesquisador autor ou organizador da obra e por meio de doação de 10% de tudo que é produzido para bibliotecas públicas na capital e no interior.



Figura 23 - Programa Biblos concede recursos a pesquisadores que desejam publicar obras de cunho científico, tecnológico e de inovação

Quadro 23 – Publicações científicas e tecnológicas financiadas pela FAPEAM por meio do Programa BIBLOS em 2013.

TÍTULO DA OBRA	ÁREAS	VALOR APROVADO
Cadeia produtiva de jacarés da Amazônia: aspectos técnicos e comerciais	Ciências Agrárias	R$ 8.400,00
Gerenciamento de risco da castanha	Ciências Agrárias	R$ 8.400,00
Fundamentos da criação de peixes da Amazônia	Ciências Agrárias	R$ 14.719,73
Manual de Controle Ecológico de Doenças de Plantas	Ciências Agrárias	R$ 14.950,00
Plantas medicinais usadas por comunidades ribeirinhas do Médio Rio Solimões, Amazonas	Ciências Biológicas	R$ 14.400,00
Território e territorialidade na Amazônia: Formas de sociabilidade e participação política	Ciências Humanas	R$ 14.950,00
Série Nossos Saberes: Arte, Cultura e Mitologia no Alto Rio Negro – Tukano	Ciências Humanas	R$ 14.000,00
Amazônia: Mosaico de reflexões interdisciplinares	Ciências Humanas	R$ 14.900,00
Investigações Contemporâneas em Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia	Ciências Humanas	R$ 14.950,00
Mulheres Sateré-Mawé: Vida, Trabalho e Práticas Sociais	Ciências Humanas	R$ 14.760,00
Os fios de Ariadne: fortunas e hierarquias sociais em Manaus, século XIX	Ciências Humanas	R$ 13.900,00
Igrejas de Manaus, porção da Igreja Universal: a Diocese de Manaus vivenciando a Romanização (1892-1926)	Ciências Humanas	R$ 14.950,00
Etnografia Sateré-Mawé: Sahu-Apé, Turismo e Cultura	Ciências Humanas	R$ 13.200,00
Povos tradicionais, fronteira, e geopolítica na América Latina: uma proposta para a Amazônia	Ciências Humanas	R$ 14.950,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

Quadro 23 Cont. – Publicações científicas e tecnológicas financiadas pela FAPEAM por meio do Programa BIBLOS em 2013.

TÍTULO DA OBRA	ÁREAS	VALOR APROVADO
Abuso e Exploração Sexual: notas para um debate multidisciplinar	Ciências Humanas	R$ 13.200,00
Colonização e Civilização na Amazônia: Escrita da História e Construção do Regional na Obra de Arthur Reis	Ciências Humanas	R$ 9.950,00
Da fala ao discurso: análise das produções linguísticas de uma criança surda usuária de implante coclear	Ciências Humanas	R$ 13.900,00
La Vorágine de Euclides da Cunha	Ciências Humanas	R$ 7.762,27
Globalização Ambiental, Organizações Não Governamentais e Redes na Amazônia	Ciências Humanas	R$ 14.950,00
Uma noite na Biblioteca	Ciências Humanas	R$ 6.450,00
Entre dois fins de século: Estudos de Literatura Portuguesa	Ciências Humanas	R$ 14.900,00
Pesquisa em Design no Amazonas: ideias, desafios e perspectivas	Ciências Sociais	R$ 14.950,00
Estudos de caso em Administração Pública	Ciências Sociais	R$ 14.900,00
Estudos Selecionados de Desenvolvimento Rural no Estado do Amazonas	Ciências Sociais	R$ 12.880,00
Design UFAM 25 anos	Ciências Sociais	R$ 14.350,00
Turismo Comunitário na Amazônia	Ciências Sociais	R$ 14.500,00
A dinâmica do desenvolvimento econômico na Amazônia: desafios e perspectivas	Ciências Sociais	R$ 14.900,00
	TOTAL DO INVESTIMENTO	R$ 359.022,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

10.2.2 PAPAC

O Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC destinado aos líderes de grupos de pesquisas apoia a produção científica, tecnológica e/ou de inovação de pesquisadores vinculados a Instituições de Pesquisa e/ou Ensino Superior – IPES do Amazonas por meio da concessão de auxílio-pesquisa para custear a mobilidade de pesquisadores coautores e as taxas relacionadas à tradução e/ou publicação de artigos científicos, visando facilitar a produção e publicação de artigos científicos em revistas de alto impacto classificadas como A1, A2 e B1 no Qualis da CAPES.

No Edital de 2013, foram apoiados 14 projetos no âmbito do programa, todos com valor de até R$ 17 mil, de quatro instituições de ensino e pesquisa, com valores da ordem de R$ 207, 5 mil.

Tabela 24 – Instituições contempladas com recursos do PAPAC e valor investido, em 2013.

INSTITUIÇÃO	VALOR CONCEDIDO
EMBRAPA/CPAA	R$ 17.000,00
IFAM	R$ 14.940,00
INPA	R$ 49.942,00
UFAM	R$ 125.674,97
TOTAL	R$ 207.556,97

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

10.2.3 PRÓ-EXCELÊNCIA

O Programa de Apoio à Excelência Acadêmica – PRÓ-EXCELÊNCIA visa estimular a publicação discente durante a formação acadêmica, concedendo o Adicional Excelência que corresponde a uma mensalidade de bolsa por artigo publicado em revistas Qualis A1, A2 ou B1 da CAPES.

No âmbito do PRÓ-EXCELÊNCIA, 4 pesquisadores foram contemplados com o Adicional Excelência e tiveram direito a ganhar mais uma mensalidade de bolsa por terem publicado artigo em revistas de grande relevância no âmbito científico.

10.2.4 Revista Digital Amazonas Faz Ciência

Também em 2013, foi lançado o protótipo digital da revista Amazonas Faz Ciência da FAPEAM que fornece mecanismos de interação com o usuário, tais como animações, áudios, vídeos, imagens, além da opção de compartilhamento nas redes sociais. A proposta é que, em 2014, o dispositivo já esteja disponível para ser acessado, principalmente pelo público jovem que tem hoje as redes sociais e dispositivos móveis como principais meios de comunicação, interação, obtenção de informação e entretenimento. O protótipo foi lançado no âmbito da 64ª Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, em São Luís (MA) e, em Manaus, concomitante ao lançamento do novo portal da FAPEAM, reformulado em comemoração à passagem dos 10 anos da instituição.

Figura 24 - Revista Amazonas Faz Ciência foi lançada em formato digital, no ano de 2013.



10.3 Apoio à Consolidação dos cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

10.3.1 PECTI-PG

Visando à melhoria dos programas , o crescimento e o fortalecimento do sistema estadual de pós-graduação, a FAPEAM lançou, em 2013, por ocasião dos 10 anos, uma ação estratégia reunindo um conjunto de programas complementares para apoio aos Programas de Pós-Graduação e superação de alguns entraves, de forma a promover o aumento quantitativo e qualitativo das publicações docentes e discentes, atração de jovens doutores brasileiros e estrangeiros e de doutores seniores com destacada liderança nacional e internacional, bem como apoio para o incremento e manutenção da infraestrutura de pesquisa dos programas.

O Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia e Inovação para a Pós-Graduação no Amazonas – PECTI-PG/AM tem por objetivo implantar e/ou aprimorar pesquisas, tecnologias e/ou inovações que contribuam para melhorar a formação de recursos humanos, a criação de novas linhas de pesquisa e/ou o fortalecimento das linhas existentes; e ampliar a produção científica, tecnológica e/ou de inovação relacionada aos Programas de Pós-graduação.

Este programa concede auxílio financeiro ao coordenador do Programa de Pós-Graduação para a realização de oficinas de produção de artigos científicos, bem como concede até 2 bolsas de Pesquisador Visitante, para atrair pesquisadores para os programas, que possam criar novas linhas de pesquisa ou reforçar as linhas existentes.

No ano de 2013, foi contemplada a proposta de um pesquisador com aporte de R$ 83,6 mil no investimento ao aprimoramento da Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Amazonas – UFAM.

Quadro 25 – Bolsa Concedida no âmbito do PECTI/AM-PG e valor investido, em 2013.

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	BOLSAS			INVESTIMENTO		TOTAL
			MOD/NÍVEL	QUANTIDADE	VIGÊNCIA	AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS	
João Edgar Chaves Filho	Aprimoramento e consolidação da Linha de Pesquisa de Teoria de Controle no PPGEE-UFAM	UFAM	PVS-A	1	48 meses	R$10.000,00	R$73.632,00	R$83.632,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM




AMAZONAS

APOIO AO INTERCÂMBIO E COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL EM CT&I

11.1 Cooperação Bilateral FAPEAM/AIRD

Atenta à necessidade de internacionalização da ciência brasileira a FAPEAM empreendeu ações estratégicas neste sentido no ano de 2013. Uma delas foi o Programa "Cooperação Bilateral FAPEAM/AIRD", que é resultante de uma articulação feita no seio do Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa – CONFAP e do Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação – CONSECTI, onde a FAPEAM institucionalizou uma parceria com a *L'Agence Inter-Établissements de Recherchepourle Développement (AIRD)*, da França, permitindo a mobilidade e o intercâmbio de cientistas e pesquisadores do Amazonas e da França, visando à realização de projetos conjuntos nas áreas de biodiversidade, sociedade e saúde, agroecologia, meio ambiente, biotecnologia, sensoriamento remoto e engenharia aeroespacial, financiados com recursos das duas agências.

Em 2013, foram aprovados 4 projetos de pesquisadores do Amazonas em parceria com pesquisadores franceses, com duração de 24 meses e alocação de recursos da ordem de R$ 490 mil sendo R$ 290,3 mil em auxilio-financeiro para o desenvolvimento das pesquisas e R$ 199,5 mil em bolsas que serão pagas pela FAPEAM. Valores equivalentes em euros foram investidos pela AIRD vinculados aos pesquisadores de Instituições da Francesas e do Governo Francês.

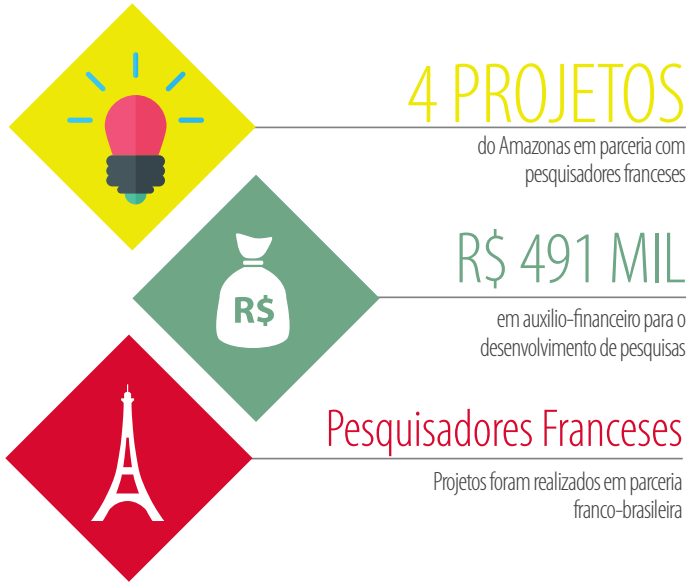


Figura 25 - Principais resultados do Programa Cooperação Bilateral FAPEAM/AIRD

Quadro 26 –Projetos aprovados no Programa Cooperação Bilateral FAPEAM/AIRD e valor investido. (2013).

PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO	VIGÊNCIA	INVESTIMENTO		TOTAL
				AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS*	
Alberto Vicentini	Collaborative training for the study of beta-diversity in tropical forests - TREEBEDIV	INPA	24 meses	R$ 75.881,00	R$ 53.091,60	R$ 128.972,60
Maria Nazareth Ferreira da Silva	Biodiversidade e zoogeografia de pequenos mamíferos no Escudo das Guianas	UFAM	24 meses	R$ 76.639,10	–	R$ 76.639,10
Cintia Rodrigues de Souza	Avaliação do Estoque de Carbono e da Biodiversidade de Floresta Manejada Comercialmente no Amazonas - Guiamaflor	EMBRAPA	24 meses	R$ 66.857,00	R$ 75.137,60	R$ 141.994,60
Mario Luis Garcia de Figueiredo	Método ApoH para detecção ultra-sensível dos patógenos virais no diagnóstico de infecções simples, co-infecções, bem como na descoberta de novos vírus	FMT-HVD/AM	24 meses	R$ 72.000,00	R$ 71.302,20	R$ 143.302,20
					TOTAL DE INVESTIMENTO	R$ 490.908,50

* Bolsas concedidas em euro (€), transformadas em reais (R$). Cotação: 1 € = R$ 3,02.

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

11.1.2 GO AMAZON

Por meio de uma parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP e com o Departamento de Energia dos Estados Unidos da América – DoE, a FAPEAM lançou o Programa de Cooperação Internacional Green Ocean Amazon Experiment – GOAMAZON para o fortalecimento da colaboração entre pesquisadores do Estado do Amazonas, do Estado de São Paulo e dos EUA na execução de pesquisa científica colaborativa nas áreas de Sistemas Atmosféricos, Modelagem Climática Regional e Global e Ciências dos Ecossistemas Terrestres no âmbito do experimento Green Ocean Amazon – GOAmazon 2014.

Essa ação é estratégica para incrementar as pesquisas desenvolvidas no Amazonas nestas importantes temáticas para o desenvolvimento sustentável do planeta, do País e do Estado e para oportunizar a aceleração na formação de jovens pesquisadores.

Os projetos coordenados pelos pesquisadores do Amazonas receberam investimentos da ordem de R$ 4 milhões (quadro 27) e terão investimento do governo americano na mesma proporção.

Quadro 27 – Projetos aprovados no âmbito do Programa GO AMAZON e valor investido (2013)*.

COORDENADOR NO AM	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO NO AM	VIGÊNCIA	INVESTIMENTO		TOTAL
				AUXÍLIO-PESQUISA	BOLSAS	
Rodrigo Augusto Ferreira de Souza	Brazil-USA Collaborative Research: Modifications by Anthropogenic Pollution of the Natural Atmospheric Chemistry and Particle Microphysics of the Tropical Rain Forest During the GOAMAZON Intensive Operating Periods (IOPs)	UEA	36 meses	R$ 1.223.764,00	–	R$ 1.223.764,00
Antônio Ocimar Manzi	Bridging land-surface fluxes and aerosol concentrations to triggering convective rainfall	INPA	36 meses	R$ 1.160.141,00	R$ 243.360,00	R$ 1.403.501,00
Marciel José Ferreira	Understanding the Response of Photosynthetic Metabolism in Tropical Forest to Seasonal Climate Variation	UFAM/HUMAITÁ	36 meses	R$ 1.462.467,06	–	R$ 1.462.467,06
					TOTAL DE INVESTIMENTO	R$ 4.089.732,06

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

* Algumas bolsas foram concedidas em dólar ($), transformadas em reais (R$). Cotação: U$ 1,00 = R$ 2,20.

11.2 PROTI AMAZÔNIA MOBILIDADE

O PRO-TI-AMAZÔNIA – MOBILIDADE, realizado a partir de parceria com a FINEP - Inovação e Pesquisa - e a SUFRAMA/CAPDA, apoia o planejamento e a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Capacitação e Inovação no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores vinculados a Instituições de pesquisa e/ou ensino superior públicas ou privadas, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento que atuem em investigação científica ou tecnológica, credenciadas pelo CAPDA em Estados da Amazônia Ocidental e pesquisadores e docentes de outros Estados da Federação bem como de outros países.

Houve seleção pública de propostas (Edital nº 015/2013) nas áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia da Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação e foi ofertado fomento para custear a mobilidade de docentes e pesquisadores com atuação em projetos de PD&I. No total, foram aprovados sete projetos da Universidade Federal do Amazonas – UFAM, com duração de 18 meses e com o aporte de até R$ 1,5 milhão, conforme previsto em edital.

GLOSSÁRIO DE SIGLAS

A&A – Acompanhamento e Avaliação

AADES – Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico e Social

ABC – Academia Brasileira de Ciências

ABDI – Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial

ABIPTI – Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica

AFEAM – Agência de Fomento do Estado do Amazonas

AGECOM – Agência de Comunicação do Estado do Amazonas

AGINTEC – Curso de Formação de Agentes de Inovação e Difusão Tecnológica

AIRD – L'Agence Inter-Établissement de la Recherche pour Le Développement

ALE – Assembleia Legislativa do Est. do Amazonas

AMAZONAS EMERGENTE – Apoio à consolidação de grupos de pesquisas emergentes

ANPEI – Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

ANPROTEC – Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores

APOIO TÉCNICO – Programa de Concessão de Bolsas de Apoio a Projetos de Pesquisa

BIBLOS – Programa de Apoio a Publicações Científicas

BIOCOM – Programa de Apoio à Pesquisa em Biocombustíveis no Amazonas

BIONORTE – Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal

BITEC – Programa de Iniciação Científica e Tecnológica para Micro e Pequenas Empresas

BJT – Bolsa de Atração de Jovens Talentos

BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

BVS – Bolsa Visitante Sênior

CBA – Centro de Biotecnologia da Amazônia

CAPDA - Comitê das Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia

CT&I – Ciência, Tecnologia e Inovação

CAPDA – Comitê Das Atividades De Pesquisa E Desenvolvimento Na Amazônia

CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

CBA – Centro de Biotecnologia da Amazônia

CDTI – Centro de Desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras

CERNE – Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos

CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras

CETAM – Centro de Educação Tecnológica do Amazonas

CETIS – Centros de Educação de Tempo Integral

CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos

CIDE – Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial

CNAE – Classificação Nacional de Atividades Econômicas

CNCTI – Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CNRS – Centre National de La Recherche Scientifique

COLEÇÕES BIOLÓGICAS – Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação das Coleções Biológicas do Estado do Amazonas

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA – Programa

de Apoio à Divulgação da Ciência

CONECTI – Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação

CONFAP – Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa

CONSECTI – Conselho Nacional dos Secretários para Assuntos de C,T&I

CT/Petro – Ciência e Tecnologia do Petróleo

CT/Pim – Centro de Ciência, Tecnologia e Inovação do Polo Industrial de Manaus

CVTs – Centro de Vocação Tecnológica

DAF – Diretoria Administrativo-Financeira da FAPEAM

DCR – Programa de Desenvolvimento Científico Regional

DEAC – Departamento de Acompanhamento e Avaliação da FAPEAM

DEAP – Departamento de Análise de Projetos

DECIT – Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde

DECON – Departamento de Difusão do Conhecimento

DEOF – Departamento de Operação de Fomento da FAPEAM

DPE/AM - Defensoria Pública do Estado do Amazonas

DIMPE – Distrito Industrial de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte do Amazonas

DINTER – Doutorado Interinstitucional

DITEC – Diretoria Técnico-Científica da FAPEAM

DOE – Departamento de Estado Americano

DR–PRO-TI – Programa de Apoio à Formação de Doutores em Tecnologia da Informação na Amazônica Ocidental

EDITAL PESCA SDS – Apoio à Pesquisa relacionadas à Pesca

EMBRAPA –Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

EMBRAPII – Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial

ENCTI – Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

ESBAM - Escola Superior Batista do Amazonas

FACE MCTI – Acordo de Cooperação Técnica entre MCTI e FAPEAM

FAP – Fundação de Amparo à Pesquisa

FAPEAM – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

FAPEAP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amapá

FAPEMA – Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão

FAPEMIG - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

FAPERJ – Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro

FAPESC – Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina

FAPESP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

FAPESPA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará

FAPs – Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa

FAPTO - Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins

FAS – Fundação Amazonas Sustentável

FCECON – Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas

FHEMOAM - Fundação Hematologia e Hemoterapia Estado Amazonas

FhG ENAS – Instituto Fraunhofer de Nanossistemas Eletrônicos

FHAJ - Fundação Hospital Adriano Jorge

FIEAM – Federação das Indústrias do Estado do Amazonas

FIES – Fundo de Financiamento Estudantil

FINEP – Agência Brasileira de Inovação

FIOCRUZ – Fundação Oswaldo Cruz

FIXAM PRO-TI – Programa de Apoio à Fixação de Doutores em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental

FIXAM/AM – Programa de Apoio à Fixação de Doutores no Amazonas

FMT-HVA – Fundação de Medicina Tropical - Heitor Vieira Dourado

FNDCT – Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

FOPROP/NORTE – Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e de Pós-Graduação

FORTEC – Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia

FPF – Fundação Paulo Feitoza

FUAM – Fundação Alfredo da Matta

FUCAPI – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica

FUNDECT – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

FUNTAC – Fundação de Tecnologia do Estado do Acre

GEAL – Gerência de Apoio Logistico da FAPEAM

GEINF – Gerência de Informática da FAPEAM

GEOCAPES – Aplicativo gráfico que exibe em um cartograma informações quantitativas da Capes com precisão geográfica

GEOF – Gerência de Orçamento e Finançasda FAPEAM

GEOMA – Pesquisa de Desenvolvimento de Métodos, Modelos e Geoinformação para Gestão Ambiental

GEPCON – Gerência de Prestação de Contas da FAPEAM

GEPE – Gerência de Pessoal da FAPEAM

GO AMAZON-DoE USA/ FAPEAM – Green Ocean Amazon Experiment

GUYAMAZON– Programa de Cooperação Bilateral FAPEAM/ AIRD França

IC-SAÚDE – Programa Estratégico de Apoio à Integração de Estudantes do Interior às Ciências da Saúde

ICMBIO – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

ICTs – Institutos de Ciência e Tecnologia

IDSM – Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

IEA – Instituto de Educação do Amazonas

IEL – Instituto Euvaldo Lodi

IES – Instituições de Ensino Superior

IFAM – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

INCTs – Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia

INDT – Instituto de Desenvolvimento Tecnológico fundado pela Nokia

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial

INRIA – Inventeurs du Monde Numérique

IPES – Instituições Públicas de Ensino Superior

IRD – Institut de Recherche pour le Développement

JCA – Programa Jovem Cientista Amazônida

LBA – Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera da Amazônia

LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias

LOA – Lei Orçamentária Anual

Mapa - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

MDIC – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

MEC – Ministério da Educação

MINTER – Programa de Mestrados Interinstitucional

MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi

MS – Ministério da Saúde

NAGI – Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação

NIT – Programa de Apoio à Criação e/ou Manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica

OCDE – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico

OG – Organizações Governamentais

Olímpiadas de Ciências – Programa de Apoio às Olímpiadas em Ciências no Amazonas

ONGs – Organizações Não Governamentais

P&D – Pesquisa e Desenvolvimento

PD&I – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

PAF-AM – Plano de Ação da FAPEAM

PAIC – Programa de Apoio à Iniciação Científica do Amazonas

PAIC INDÍGENA – Programa de Apoio à Iniciação Científica Indígena do Estado do Amazonas

PAIC-NP – Programa de Apoio à Iniciação Científica em Instituições Privadas do Amazonas

PAITI/AM – Programa de Apoio à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Amazonas

PAPAC – Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos

PAPE – Programa de Apoio à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas

PAPPE – Programa de Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Micro e Pequenas Empresas na Modalidade Subvenção Econômica

PAREV – Programa de Apoio à Realização de Eventos Científicos e Tecnológicos no Estado do Amazonas

PBM – Plano Brasil Maior

PCE – Programa Ciência na Escola

PCTI/Amazônia – Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento da Amazônia Legal

PDAEST/AM/CAPES – Programa de Formação de Doutores em Áreas Estratégicas

PDCA – Plan, Do, Check, Act

PDE – Plano de Desenvolvimento da Educação

PECTI-PG/AM – Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia e Inovação nos Programas de Pós-Graduação do Estado do Amazonas

PECTI-SAÚDE – Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia e Inovação nas Fundações Estaduais de Saúde

PEG – Programa de Excelência da Gestão

PELD – Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração

PGCT – Programa de Gestão em C&T

PIB – Produto Interno Bruto

PIBIC JR – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior

PIM – Polo Industrial de Manaus

PMS – Plano Mais Saúde

PNPG – Plano Nacional de Pós-Graduação

POP CT&I – Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação

POSGRAD – Programa Institucional de Apoio à Pós-Graduação *Stricto Sensu*

POSGREP – Programa de Apoio à Pós-Graduação *Stricto Sensu* de Instituições de Ensino Particulares do Estado do Amazonas

PPA – Plano Plurianual

PPG-Bionorte – Programa de Pós-Graduação da Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal

PPGSS – Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

PPP – Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores – Programa Primeiros Projetos

PPSUS – Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde

PRÓ-ACERVO – Programa de Apoio à Organização, Restauração, Preservação e Divulgação de Acervos Documentais do Estado do Amazonas

PRO-DPD/AM-CAPES – Programa de Cooperação para a Capacitação de Doutores e Pós-Doutores para o Estado do Amazonas

PRO-DPD-PÓS-DOC/AM-CAPES – Programa de Cooperação para a Capacitação de Doutores e Pós-Doutores para o Estado do Amazonas

PRÓ-ENGENHARIAS – Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas

PRÓ-EQUIPAMENTOS – Programa de Apoio à Aquisição de Equipamentos

PRÓ-ESTADO – Programa de Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e Pesquisa

PRÓ-EXCELÊNCIA – Programa de Apoio à Excelência Acadêmica

PRÓ-INCUBADORAS – Programa de Apoio a Incubadoras

PRÓ-INOVA – Programa Nacional de Sensibilização e Mobilização para a Inovação

PRÓ-INOVAR – Programa de Apoio à Gestão de Negócios Inovadores

PRONATEC – Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego

PRONEM – Programa de Apoio a Núcleos Emergentes de Pesquisa

PRONEX – Programa de Apoio a Núcleos de Excelência em Ciência e Tecnologia

PROPG-AM – Programa de Cooperação para a consolidação da Pós-Graduação e Formação de Recursos Humanos no Amazonas

PRÓ-RURAL – Programa Estratégico de Transferência de Tecnologias para o Setor Rural

Proteam – Programa de Tecnologias Educacionais do Amazonas

PROTI – AMAZÔNIA – Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação, com subdivisões: **Apoio a Projetos de Pesquisa, Mobilidade, Escolas Avançadas de Tecnologia da Informação**

PROUNI – Programa Universidade para Todos

PVS – Pesquisador Visitante Sênior

QUALIS – Sistema de avaliação de periódicos da CAPES

RAMI - Rede Amazônica de Instituições em Prol do Empreendedorismo e da Inovação

RANAF – Rede Amazônia de Nanotecnologia Aplicada a Fármacos

RAS – Rede de Atenção à Saúde

REAMEC – Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática

REDE MALÁRIA – Rede de Pesquisas em Malárias

REDE TUBERCULOSE – Programa Brasileira de Pesquisas em Tuberculose

REDEBIO – Rede Amazônica de Pesquisa e Desenvolvimento de Biocosméticos

REDESIST – Rede de Pesquisa em Sistemas Produtivos e Inovativos Locais

REFLORA – Programa Herbário Virtual para o conhecimento e conservação da Flora Brasileira

REGIC – Regiões de Influência das Cidades

RENAPI – Rede Nacional de Política Industrial

REPACAM – Rede de Padronização dos Óleos de Andiroba e Copaíba da Amazônia

RESEARCH COUNCIL – Conselho de Pesquisa Britânico

REUNI – Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais

RH-DESIGN – Programa de Apoio à Capacitação de Recursos Humanos em Design

RH-DOUTORADO – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas

RH-INTERINSTITUCIONAL – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados em Minters e Sinters

RH-INTERIORIZAÇÃO – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados para o Interior do Amazonas

RH-NAVAL – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados em Engenharia Naval do Estado do Amazonas

RH-POSGRAD DOUTORADO – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas

RH-POSGRAD MESTRADO – Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas

RH-TI – CAPACITAÇÃO/AMAZÔNIA – Programa de Interiorização e Ampliação da Capacidade de Pesquisa em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental

RH-TI – Programa

Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Tecnologia da Informação

SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

SCTIE/MS – Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde

SDS – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SEARP – Secretaria de Estado de Articulação de Políticas Públicas aos Movimentos Sociais e Populares

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SEC – Secretaria de Estado de Cultura

SECTI – Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação

SEDUC – Secretaria de Estado de Educação

SEIND – Secretaria de Estado para os Povos Indígenas

SEINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura

SEMED – Secretaria Municipal de Educação

SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

SEPED – Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa com Deficiência

SEPLAN – Secretaria de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

SEPROR – Secretaria de Estado de Produção Rural

SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

SIGFAPEAM –Sistema Integrado de Gestão da FAPEAM

SISNANO – Sistema Nacional de Laboratórios em Nanotecnologia

SNDCT – Sistema Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

SQG – Programa de Sistema de Qualidade

SRCTI – Sistema Regional de Ciência, Tecnologia e Inovação

SSP-AM – Secretaria de Segurança Pública do Estado do Amazonas.

SUFRAMA – Superintendência da Zona Franca de Manaus

SUS – Sistema Único de Saúde

SUSAM – Secretaria de Estado de Saúde

TCC – Trabalho de Conclusão de Curso

TDRH – Programa de Treinamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos

TECNOVA – Programa de Apoio à Inovação Tecnológica em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

TI – Tecnologia da Informação

TIC – Tecnologia da Informação e Comunicação

UEA – Universidade do Estado do Amazonas

UFAM – Universidade Federal do Amazonas

UFOPA – Universidade Federal do Oeste do Pará

UFPA – Universidade Federal do Pará

UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia

UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNICEL – Faculdade do Centro de Ensino Literatus

UNINILTON LINS - Universidade Nilton Lins

UNINORTE - Centro Universitário do Norte

UNIVERSAL AMAZONAS – Programa de Apoio à Pesquisa

VIVER MELHOR/PRÓ ASSISTIR – Programa Estadual de Atenção à Pessoa com Deficiência – Viver Melhor


FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008
SECTI
Secretaria de Estado de
Ciência, Tecnologia e Inovação
Certificada pela ISO 9001:2008
GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS