

Relatório de ATIVIDADES 2014

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

José Melo de Oliveira
Governador do Estado do Amazonas

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

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

Andrea Viviana Waichman
Diretora Técnico-Científica

Severina de Oliveira dos Reis
Diretora Administrativo-Financeira

Conselho Superior

Ana Alcídia de Araújo Moraes
Presidente

Afonso Lobo Moraes
Membro

Antônio Carlos da Silva
Membro

Isa Assef dos Santos
Membro

Mário Neto Borges
Membro

Adele Schwartz Benzaken
Membro

Cleinaldo de Almeida Costa
Membro

Ernesto Renan Melo de Freitas Pinto
Membro

Niro Higuchi
Membro

Luiz Marcelo Brum Rossi
Membro

Felipe Gomes Naveca
Membro

Anne Hiléia Santos Lêda
Secretária dos Conselhos

Conselho Fiscal

Rosineide de Melo Roldão
Presidente

Luiza Maria Bessa Rebelo
Titular

Silas Guedes de Oliveira
Titular

Silvio Jardim de Oliveira Silva
Suplente

Andreia Brasil Santos
Suplente

Maria de Nazaré Pereira da Silva
Suplente

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 Vinicius Guimarães de Lacerda – FMT-
HVD
Maximiliano Lóiola Ponte de Souza – FLMD –
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 Brilhava Saraiva – IFAM
José Laurindo Campos dos Santos – INPA
Membros Suplentes
Gilberto Garcia 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

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 Freyre 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

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:

Andrea Viviana Waichman
Lady Mariana Siqueira Pinheiro
Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão
Severina de Oliveira dos Reis

Sistematização de textos:

Camila Cavalcante de Carvalho
Jesua da Silva Maia
Lauana Mirela Damasceno Lucas
Karen Vilany dos Santos Gonçalves
Haline Pereira de Oliveira

Produção Executiva:

Jesua da Silva Maia
Lady Mariana Siqueira Pinheiro

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 e Diagramação:

César Alcon Ribeiro
Edy Barbosa
Lícia Gonçalves
Juliana Progenio
Suellen Sousa

Fotografia:

Érico Xavier

Sumário

APRESENTAÇÃO

1. IDENTIDADE ORGANIZACIONAL
 2. CENÁRIO
 3. AÇÕES PARA MELHORIA NA ADMINISTRAÇÃO INSTITUCIONAL
 4. ORÇAMENTO, CAPTAÇÃO E EXECUÇÃO FINANCEIRA EM 2014
 5. EDITAIS LANÇADOS
 6. BOLSAS CONCEDIDAS E INVESTIMENTOS EM RECURSOS HUMANOS
 7. FOMENTO À PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
 8. APOIO À INFRAESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL PARA CT&I
 9. FOMENTO À POPULARIZAÇÃO E DIFUSÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
 10. APOIO AO INTERCÂMBIO E COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL EM CT&I
 11. EPÍLOGO
-

APRESENTAÇÃO



Com as ações da FAPEAM, o cidadão do Amazonas tem a possibilidade de sonhar, pode ousar e se projetar em uma trajetória crescente na busca do saber, da capacitação profissional, pode empreender de forma inovadora, tudo graças à inserção social por meio da ciência, tecnologia e inovação.

Segundo o dicionário oportunidade significa algo apropriado, favorável. Ao buscarmos os sinônimos dessa expressão, encontramos outros verbetes como "momento", "ocasião", "privilegio".

A FAPEAM por meio de seus editais transforma a palavra oportunidade em ação, ação que pode ser vislumbrada por meio das pesquisas que vêm sendo desenvolvidas com o apoio da Fundação e também da rede de pesquisadores que, por meio dos editais lançados, podem realizar os estudos necessários para o avanço do Estado.

A FAPEAM é um privilégio conquistado pelos pesquisadores, gestores e políticos amazonenses e, ao compararmos os cenários de antes e depois da Fundação, é possível entender, de forma ampla e contundente, a importância que ela teve e tem para o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e de inovação do Amazonas.

Por meio dos resultados que serão expostos no Relatório de Atividades 2014 fica evidente a importância dessas iniciativas e a necessidade de se continuar ampliando as possibilidades de pesquisas científicas no Amazonas, dando a centenas de pesquisadores a chance de poder desenvolver seus projetos.

É preciso ofertar a oportunidade para que milhares de crianças conheçam a pesquisa científica e que, ainda na educação básica, consigam desenvolver estudos de relevante importância para CT&I.

É preciso continuar ofertando aos jovens a oportunidade de se aperfeiçoarem e se prepararem para o ingresso em áreas de significativa importância para o Estado, como as engenharias, em que há uma grande necessidade de recursos humanos formados na área.

É necessário que os estudantes de graduação consigam desenvolver pesquisas que podem se tornar futuros projetos de mestrado e doutorado, demonstrando a eles a grandeza das oportunidades que os estudos científicos neste nível possuem.

É preciso continuar oportunizando que estudantes de mestrado e doutorado possam desenvolver com tranquilidade suas pesquisas.

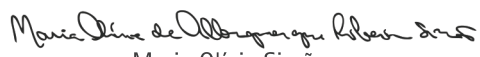
É preciso prosseguir apoiando os grandes centros de pesquisas regionais e sua integração com o setor produtivo, de forma a transformar conhecimento em riqueza.

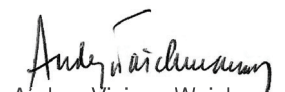
É preciso permanecer apoiando as micro e pequenas empresas a desenvolverem produtos inovadores e sustentáveis para que um dia possam ser grandes.

É necessário dar atenção a pessoas com deficiência e dar a elas a oportunidade de viverem uma vida mais tranquila e inclusiva.

Todas essas ações são, atualmente, realizadas pela FAPEAM, são oportunidades que somente uma Fundação com a grandeza de ações e com um trabalho incisivo no Estado poderia dar. E é esse trabalho que realizamos.

Conheça nossas oportunidades e venha fazer parte da FAPEAM!


Maria Olívia Simão
Diretora-Presidente


Andrea Viviana Waichman
Diretora Técnico-Científica


Severina de Oliveira dos Reis
Diretora Administrativo-Financeira



1

IDENTIDADE ORGANIZACIONAL

A identidade organizacional da instituição é constituída a partir da reflexão sobre a Missão, a Visão e os Valores estabelecidos como guias das ações da Fundação.

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 seu desenvolvimento científico, tecnológico e inovador.

Valores

Tratam das competências as quais a FAPEAM deve primar em todas as suas ações (ver figura 2).

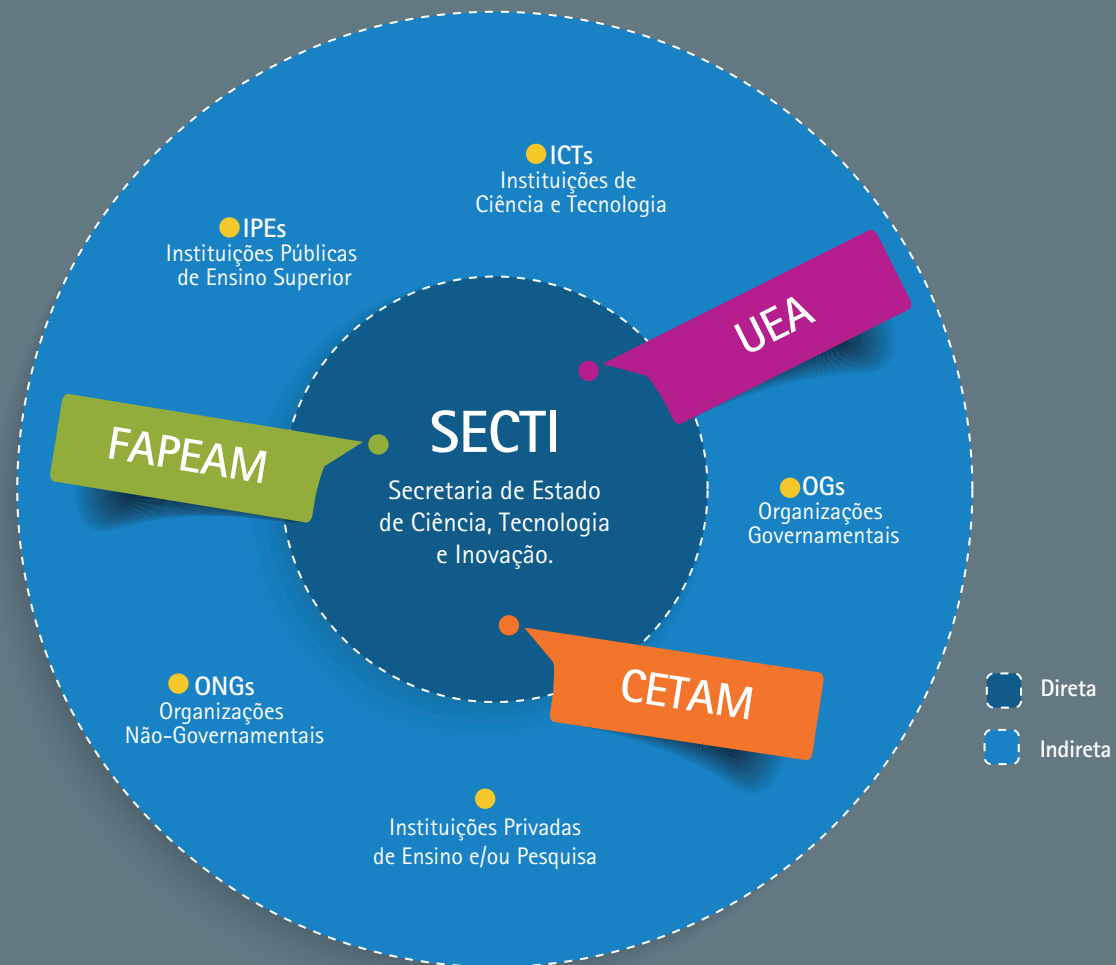


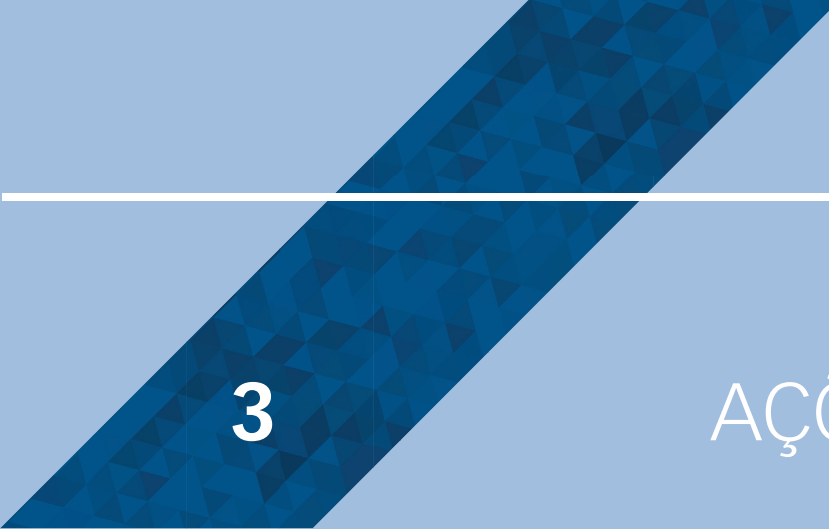
Figura 1 – Valores



A FAPEAM compõe o sistema estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado, que é coordenado pela Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI-AM e é composto, ainda, pela Universidade do Estado do Amazonas e Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – CETAM. De forma indireta, todas as entidades de ensino e pesquisa (públicas e privadas), organizações e empresas inovadoras dos diferentes setores econômicos também compõem o sistema.

Figura 2 – Sistema Estadual de CT&I





3

AÇÕES PARA MELHORIA NA ADMINISTRAÇÃO INSTITUCIONAL

As ações de melhoria da FAPEAM no âmbito institucional, em 2014, buscaram contemplar as necessidades prementes da Fundação, com foco na manutenção de procedimentos exitosos e estabelecendo novos processos que garantam a eficiência no que concerne às ações que envolvem todas as atividades, sejam elas internas ou externas, da Fundação, alinhadas à Política de Qualidade da instituição.



3.1 RECURSOS HUMANOS

Programa de Avaliação de Desempenho – PAD

Com o foco na melhoria contínua de seus processos internos, a FAPEAM, em 2014, regulamentou o Programa de Avaliação de Desempenho – PAD (Portaria DAF/FAPEAM Nº 23/2014) dos colaboradores da Fundação. O programa tem por objetivo estimular a melhoria da qualidade e o aperfeiçoamento dos procedimentos de trabalho, com vistas ao aumento da produtividade e qualidade nos serviços prestados pela FAPEAM, além de desenvolver a capacitação profissional e maximizar o aproveitamento potencial dos colaboradores, subsidiando, ainda, ações da área de recursos humanos.

Investimento na capacitação dos colaboradores

Também no ano de 2014, foi dada continuidade à capacitação dos recursos humanos que fazem parte da instituição tendo a FAPEAM oportunizado a seus colaboradores a participação em 141 treinamentos, entre palestras, cursos, workshops e seminários, que garantiram maior preparo sobre as ações executadas em suas rotinas diárias e o aprimoramento profissional, totalizando um investimento recorde de R\$ 89.832,40.

Programa FAPEAM de Qualidade de Vida

Ainda buscando a melhoria contínua da qualidade de vida de seus funcionários, a Fundação implementou o Programa FAPEAM de Qualidade de Vida, que tem por objetivo implantar ações que favoreçam ao bem-estar

no ambiente de trabalho, minimizando o estresse decorrente das atividades cotidianas e oferecendo um conjunto de atividades físicas vinculadas à Ginástica Laboral, visando à promoção do bem-estar físico e mental dos servidores, bem como a obtenção da melhora no rendimento das tarefas diárias e prevenção de doenças ocupacionais, e também minimizando o sedentarismo.

Programa de Preparo para a Aposentadoria – Eterno Aprendiz

Outra importante ação da qual a Fundação fez parte, em 2014, foi o Programa de Preparo para a Aposentadoria – Eterno Aprendiz, encampado pelo Tribunal de Contas do Estado – TCE, em parceria com o Fundo Previdenciário do Estado do Amazonas – AmazonPrev e a Secretaria de Estado da Administração e Gestão – SEAD, e que tem a proposta de instruir os servidores para que possam encontrar na aposentadoria uma nova perspectiva de vida.

Abordando diversos aspectos no âmbito emocional, social, organizacional, saúde e cidadania, o programa acompanhou, durante seis meses, os servidores com palestras semanais. Além das orientações nos aspectos físico e mental, o Tribunal de Contas, em parceria com o Sebrae, oferece, ainda, palestras e oficinas sobre empreendedorismo, buscando desenvolver talentos escondidos. O objetivo é ajudar também a identificar e direcionar para que um talento se torne um empreendimento, uma opção de atividade após a aposentadoria.

3.2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Considerando o público-alvo atendido pela FAPEAM, bem como a utilização

de diversas tecnologias indispensáveis para a gestão, além da gestão de uma grande quantidade de dados e processos protegidos pelos dispositivos de proteção da propriedade intelectual, há a necessidade de constantes investimentos para a atualização e manutenção dos sistemas existentes. Neste sentido, no âmbito da gestão da informação e comunicação, em 2014, a FAPEAM realizou atividades buscando melhoria contínua do acesso à informação, segurança das informações e da infraestrutura, além da inovação na prestação de serviços internos e externos, por meio da adoção das seguintes medidas:

- Aquisição de 40 desktops, 20 notebooks, 30 nobreaks, todos os equipamento com, no mínimo, três anos de garantia on-site.
- Aquisição de equipamento de Videoconferência com vistas a viabilizar a economia de deslocamento, provendo um padrão de comunicação interinstitucional e de serviços de comunicação de baixo custo por meio da Rede Nacional de Pesquisa - RNP, podendo ser utilizados para capacitação, comunicação, reuniões virtuais e divulgação de informações.
- Aquisição de 10 (dez) discos rígidos externos para backup com capacidade de 4 terabytes de armazenamento, além da realização da licitação do Appliance de backup em fita com capacidade para 48 fitas de 1,5 terabytes de informações cada, para prover uma solução corporativa profissional para armazenamento de backups, garantir a continuidade dos serviço e dar continuidade e salvaguarda das informações.
- Aquisição de equipamentos de acesso sem fio por meio da compra de 10 *access points* de alto desempenho e alcance para fornecer aos dispositivos móveis acesso à rede visando não somente os usuários internos, bem como

prover capacidade de implantação de serviços, tais como: o Eduroam da RNP, que tem como objetivo a conectividade segura à internet para a comunidade internacional de educação e pesquisa sem complicações de acesso.

- Contrato de manutenção corretiva e preventiva do Circuito Fechado de TV – CFTV, (16 câmeras e um *stand alone* com capacidade para armazenar 2 terabytes de vídeos), para fornecer segurança por meio do monitoramento do ambiente físico e armazenamento das imagens geradas.
- Contrato de manutenção do servidor *Blade Center e Storage*, composto por oito lâminas quadcore com 16 gigabytes de memória RAM e uma capacidade de mais de 14 terabytes de dados, visando manter todos os serviços e servidores de TI sob o suporte direto do fabricante, objetivando seu pleno funcionamento e alta disponibilidade através da atualização dos firmwares, corpo técnico especializado e atendimento 24 horas durante os sete dias da semana, além de proporcionar o monitoramento automático contra possíveis problemas de hardware ou software com abertura de chamados online, a partir do próprio equipamento.
- Licenciamento do software de virtualização dos servidores, um serviço de alta criticidade e complexidade, no qual todos os servidores virtuais estão armazenados provendo, à FAPEAM e à sociedade, a alta disponibilidade de sistemas críticos como, por exemplo, o Sistema de Gerenciamento da FAPEAM - SIGFAPEAM. Atualmente, a FAPEAM possui 14 máquinas virtualizadas consumindo de forma otimizada os recursos computacionais de hardware que um servidor *Blade Center* oferece, além disso, também é possível, em caso de falhas, que estas

sejam imperceptíveis, possibilitando a manutenção do servidor sem precisar interromper a utilização dos serviços.

Além das ações mencionadas, é importante destacar as melhorias ou criação de sistemas customizados para o atendimento das necessidades dos diversos setores da FAPEAM, bem como de procedimentos da gestão da qualidade, dentre eles:

- Backup remoto, no qual os dados críticos para a continuidade dos negócios são armazenados remotamente na PRODAM.
- Sistema de Pesquisa de Satisfação, visando otimizar e atender à NBR ISO 9001:2008 quanto ao foco no cliente
- Sistema de Ouvidoria – com vistas a proporcionar ao cidadão um canal de comunicação com a FAPEAM que seja claro, simples e de fácil obtenção de informações.
- A otimização e automatização do envio de informações de bolsistas para o Sistema de Folha de Pagamento do Estado do Amazonas – CFPP, visando, principalmente, à segurança no envio de informações, redução de falhas humanas e otimização de conferência da folha de pagamento.
- Projeto de desenvolvimento da nova intranet, com o objetivo de proporcionar melhoria da comunicação interna e oportunizar um ambiente de colaboração efetiva entre os servidores da FAPEAM, por meio da difusão de informação interna e oferecimento de diversos serviços de interesse dos funcionários.

Em 2014, o Núcleo de Desenvolvimento Interno de Software – NDSI iniciou o desenvolvimento do Sistema de Avaliação de Desenvolvimento – SAD, demandado pelo Programa de Avaliação de Desenvolvimento – PAD, que é um Sistema de Relatórios Gerenciais do SIGFAPEAM, que extrai informações do banco de dados desse sistema e gera um documento gerencial para acompanhamento dos técnicos e gestores da FAPEAM.

• Outros sistemas

Outros sistemas foram desenvolvidos como:

- Sistema de consulta online ao ponto eletrônico que auxiliou a Gerência de Gestão de Pessoal – GEPE na disponibilização de informações aos colaboradores e retirou parte da carga de trabalho e tempo perdido na emissão individual de relatórios de frequências.
- A implantação de um sistema de consulta e solicitação de agendamento das salas de reuniões, que tem como objetivo a gestão da disponibilidade das 3 (três) salas de reuniões da FAPEAM pelas Diretorias e Gerência de Apoio Logístico – GEAL.
- Sistema de Votação Online das Câmaras de Assessoramento da FAPEAM que passou por modificações. Em 2014, ocorreram novas eleições e o sistema foi atualizado para garantir segurança através da autenticação dos usuários, por meio do SIGFAPEAM, dentre outras otimizações e correções.

Foi estabelecida, ainda, a Comissão de Acompanhamento do SIGFAPEAM (Portaria Nº 001/2014), para o acompanhamento da implantação e a

validação das informações cadastradas no sistema.

No início do ano, ocorreu a 1ª Auditoria Interna do SIGFAPEAM, que buscou validar as informações já cadastradas e realizar o levantamento de lacunas, de forma a melhor orientar os técnicos dos diversos setores da FAPEAM sobre informações que deveriam ser inseridas e a importância do uso integrado no sistema, visando à qualidade das informações de forma sistêmica e à melhoria do fluxo de informações entre os setores.

3.3 PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS

- **Gestão da Qualidade**

Mantendo o compromisso com a Gestão da Qualidade foi realizada auditoria externa visando à manutenção da Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade – ISO 9001:2008. A obtenção da aprovação nesta auditoria se constitui em uma evidência de que os procedimentos da Fundação estão de acordo com o que se propõe e estão sendo executados de maneira correta e com excelência.

- **Procedimento para realização de Tomada de Contas Especial**

Em 2014, a FAPEAM, por meio da Portaria nº 140/2014, estabeleceu o procedimento para a realização de Tomada de Contas Especial, de forma a padronizar os processos a serem encaminhados para a Tomada de Contas Especial.

- **Outras ações**

Outras ações implementadas foram a reconstituição da Comissão Permanente de Tomada de Contas Especial e da Comissão de Inventário Físico e Analítico dos Bens da FAPEAM, visando à melhoria na execução destas atividades.

Em cumprimento ao Plano de Trabalho de Fiscalização de Convênios da FAPEAM enviado ao Tribunal de Contas do Estado – TCE, em 2014, foram fiscalizados 17 convênios oriundos de parcerias desta Fundação com instituições públicas e privadas.

Em 2014, também foi mantido o contrato com a empresa Estrutural Auditores Independentes S/S, que prima pela confiabilidade das demonstrações contábeis realizadas por esta Fundação, por meio de avaliação e emissão de parecer independente sobre as demonstrações financeiras do balanço patrimonial, financeiro, orçamento, entre outras, 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.

3.4 INFRAESTRUTURA

Com relação à infraestrutura da sede da FAPEAM, no ano de 2014, foram realizadas algumas ações de melhoria significativa, dentre elas está o início da construção do Anexo da sede da FAPEAM, com investimentos da ordem de R\$ 808.315,66 (oitocentos e oito mil, trezentos e quinze reais e sessenta e seis centavos). Neste Anexo, serão alocadas as instalações

de refeitório, conforto dos motoristas, almoxarifado, arquivo permanente e duas salas de apoio para a realização de reuniões, considerando que a atual estrutura não atende a estas necessidades.

A partir da captação de recursos junto à Agência Brasileira de Inovação – FINEP, da ordem de R\$ 103.926,72 (cento e três mil, novecentos e vinte e seis reais e setenta e dois centavos), foi realizada a adequação do espaço físico da Diretoria Técnico-Científica, de forma a poder albergar o Escritório Criativo de Apoio à Inovação, que dará suporte às ações do programa Tecnova – FAPEAM/FINEP e outras ações no âmbito da subvenção econômica e apoio ao empreendedorismo inovador.

Todas as adequações e ampliações dos espaços físicos visam proporcionar aos colaboradores uma melhor comodidade em relação ao ambiente de trabalho, podendo executar suas tarefas em um ambiente apropriado e de acordo com suas necessidades

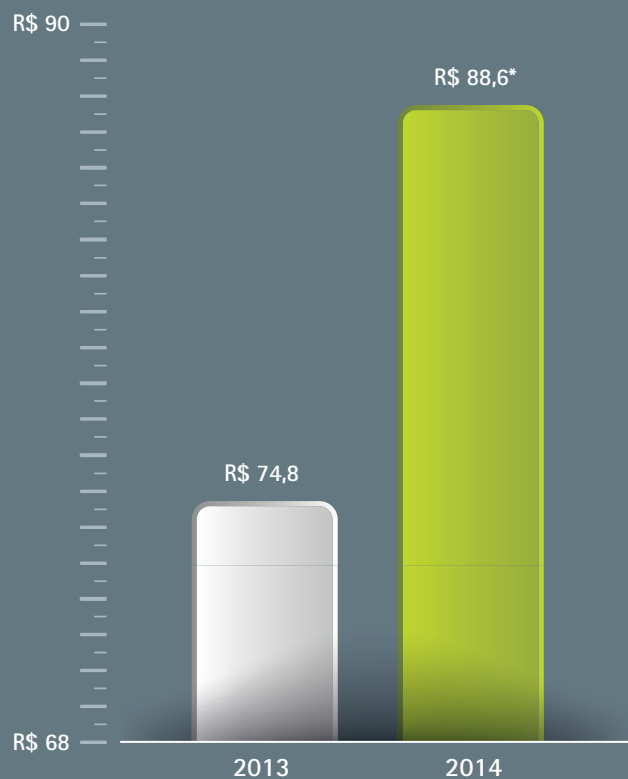
4

ORÇAMENTO, CAPTAÇÃO E EXECUÇÃO FINANCEIRA EM 2014

O Orçamento da FAPEAM para 2014 foi estabelecido pela Lei Orçamentária Anual – LOA nº 3.978, de 26 de dezembro de 2013, regulamentada pela Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO nº 3.916, de 1º de agosto de 2013, do Estado do Amazonas que disponibilizou orçamento da ordem de R\$ 113.470.000,00. Este valor corresponde a 1% da Receita Tributária Líquida do Estado, de acordo com os parágrafos 3º e 4º do Art. 217 da Constituição Estadual, alterado pela Emenda Constitucional Nº 40, de 05 de dezembro de 2002, que disponibilizou 20% da compensação financeira pela exploração do petróleo e gás natural, de recursos hídricos e de outros minerais, conforme preconiza o Inciso III, do Art. 238, da Constituição Estadual e o valor estimado para captação durante o exercício.

Do total disponível, foram executados R\$ 88,6 milhões, sendo R\$ 66,6 milhões de recursos provenientes do Tesouro e R\$ 22 milhões de recursos externos. Isto representou um crescimento da ordem de 18,3% em relação aos recursos executados em 2013, que foram da ordem de R\$ 74,8 milhões (Figura 3).

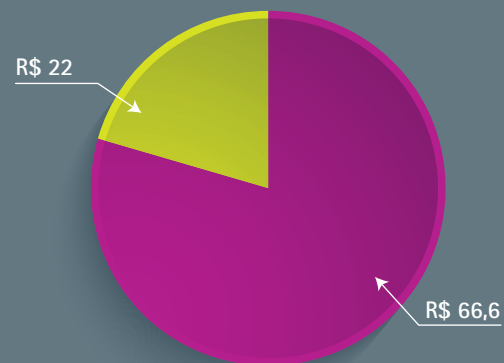
Figura 3 – Recursos do Tesouro e de Convênios executados pela FAPEAM (2013–14)



* Dados liquidados retirados do Relatório de Execução Orçamentária - 01/mês de referência: Nov/2014

Origem dos recursos executados em 2014:

- **Tesouro**
Recursos do governo do Estado do Amazonas.
- **Convênio**
Recursos das agências do governo federal e outros.



Fonte: Diretoria Administrativo-Financeiro - DAF/FAPEAM

4.1 RECURSOS CAPTADOS PELA FUNDAÇÃO

Quanto à captação de recursos, em 2014, foram firmados convênios envolvendo recursos da ordem de R\$ 7 milhões para execução de três ações que serão realizadas em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) visando à implantação de programas de apoio à pesquisa de grande importância para o Estado do Amazonas (Tabela 1). Ainda em 2014, tivemos o repasse de recursos captados em convênios assinados em anos anteriores da ordem de R\$ 3 milhões (Tabela 2).

Tabela 1 – Recursos Captados em Convênios – 2014

SEQ.	INSTITUIÇÕES CONCEDENTES	OBJETO	VALOR CAPTADO	VALOR CONTRAPARTIDA
01	CNPq	Implementação do Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores (Programa Primeiros Projetos) – PPP no Estado do Amazonas.	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
02	CNPq	Edição do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX – no Estado do Amazonas.	R\$ 2.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
03	CNPq	Implementação do Programa de Apoio a Núcleos Emergentes de Pesquisa – PRONEM, no Estado do Amazonas.	R\$ 2.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
Fonte: Núcleo de Convênios/FAPEAM			TOTAL	R\$ 7.000.000,00
			TOTAL GERAL	R\$ 11.000.000,00

Tabela 2 – Repasse de Recursos Captados em Convênios Assinados em Anos Anteriores

SEQ.	CONVÊNIO	PRAZO DE VIGÊNCIA	INSTITUIÇÃO CONCEDENTE	VALOR PACTUADO CONCEDENTE	REPASSE EM 2014
01	PPP 2010	03/09/2010 a 02/09/2015	CNPq	R\$ 2.000.000,00	R\$ 510.000,00
02	PPP 2013	31/3/2014 a 30/3/2019	CNPq	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.083.400,00
03	FIOCRUZ	02/05/2011 a 30/04/2016	FIOCRUZ	R\$ 3.450.000,00	R\$ 700.000,00
04	PROEP	02/12/2013 a 02/12/2017	FIOCRUZ	R\$ 2.088.000,00	782.000,00
VALOR TOTAL LIBERADO				R\$ 9.538.000,00	R\$ 3.075.400,00

Fonte: Núcleo de Convênios/FAPEAM.

Além disso, outra estratégia utilizada para ampliar os investimentos em CT&I é a atração de recursos por meio de Acordos de Cooperação com as agências federais, na qual a FAPEAM concede recursos como forma de atrair investimentos nos programas da Fundação em parceria com essas agências, que são disponibilizados por meio de editais para a comunidade científica do Amazonas e cujos valores para os projetos aprovados não são internalizados na Fundação, porém são pagos diretamente pelas agências aos pesquisadores e estudantes (Tabela 3).

Tabela 3 – Acordos e Termos de Cooperação com Agências Federais em 2014

SEQ.	PARTÍCIPIES	OBJETO	FAPEAM	CONTRAPARTIDA	VALOR GLOBAL
1	FAPEAM e MCTI	Cooperação científica entre a FAPEAM e o MCTI para o apoio às pesquisas sobre o efeito do aumento da concentração atmosférica de dióxido de carbono (CO2) sobre a ecologia da floresta Amazônica.	R\$ 3.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 4.000.000,00
2	FAPEAM e CAPES	Implementação, pela CAPES e pela FAPEAM, das ações e das metas descritas no Plano de Trabalho visando apoiar os Programas de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> reconhecidos pela CAPES de Instituições de Ensino Superior, de Institutos de Pesquisa e instituições afins do Amazonas.	R\$ 8.009.160,00	R\$ 14.486.400,00	R\$ 22.495.560,00
VALOR TOTAL			R\$ 11.009.160,00	R\$ 15.486.400,00	R\$ 26.495.560,00

Fonte: Núcleo de Convênios/FAPEAM

Em 2014, acordos, termos de cooperação e convênios também foram utilizados para o estabelecimento de parcerias entre a FAPEAM e instituições locais para execução de ações estratégicas nas áreas da saúde, educação, desenvolvimento sustentável e biotecnologia - apoiando iniciativas desde o ensino básico, iniciação científica, até os programas de pós-graduação de cursos *stricto sensu*, contemplando também o apoio às pesquisas sobre a atmosfera, intercâmbio de conhecimentos junto a outros órgãos exponenciais, entre outros (Tabela 4).

Tabela 4 – Recursos em Acordos e Termos de Cooperação – 2014

SEQ.	PARTÍCIPIES	OBJETO	FAPEAM (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
1	FAPEAM, UEA, SECTI e FCECON	Cooperação Técnica para Execução do Projeto "Implantação de Tecnologia de Sala Cirúrgica Inteligente em Oncologia na Fundação Cecon".	1.291.438,00	UEA 1.859.067,20	3.150.505,20
2	FAPEAM, SECTI e FUNDAÇÃO NOKIA	Cooperação para a implementação do Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas na Fundação Nokia de Ensino – Pró-Engenharias FAPEAM/SECTI/NOKIA.	1.108.788,00	NOKIA 557.200,00	1.665.988,00
3	FAPEAM, SECTI e FUCAPI	Cooperação para a implementação do Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas na Fundação de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – Pró-Engenharias FAPEAM/SECTI/FUCAPI.	1.128.620,80	FUCAPI 231.720,00	1.360.340,80
4	FAPEAM, FUNDECT e SECTI	Cooperação para a criação, implantação e execução do Núcleo de Desenvolvimento de Sistemas Internos da FAPEAM – NGSI.	390.816,00		390.816,00
5	FAPEAM, SECTI e SEDUC	Cooperação para a implementação do Programa Estratégico de Acompanhamento, Expansão e Interiorização do Programa Ciência na Escola – PRO-PCE.	8.473.956,00		8.473.956,00
6	FAPEAM e IDSAM	Conjugação de esforços entre as partes para a concessão de bolsas visando à execução do Programa de Apoio à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Amazonas – PAIT/AM.	17.280,00	IDSAM 5.184,00	22.464,00
7	FAPEAM e FUA	Conjugação de esforços entre as partes para a concessão de bolsas para a execução do Programa de Apoio à Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Amazonas – PAIT/AM.	576.000,00		576.000,00
8	FAPEAM e TCE-AM	Intercâmbio de conhecimentos, experiências, rotinas, sistemas e técnicas de trabalho, na área de Tecnologia da Informação e Comunicação visando ao aperfeiçoamento funcional e institucional das Partes Cooperadas, no exercício de suas funções, de prestar auxílio ao Poder Executivo e Legislativo.			

Fonte: Núcleo de Convênios/FAPEAM

Tabela 4 – Recursos em Acordos e Termos de Cooperação – 2014

SEQ.	PARTÍCIPIES	OBJETO	FAPEAM (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	VALOR GLOBAL (R\$)
9	FAPEAM e UEA	Cooperação para a implementação do Centro Multiusuário para Análise de Fenômenos Biológicos da Universidade do Estado do Amazonas – CMABio-UEA.	5.000.000,00	UEA 657.024,00	5.657.024,00
10	FAPEAM e TCE	Cooperação para a criação do Programa de Apoio às Publicações Acadêmico-Técnico-Científicas do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas – TCE-AM.	70.000,00	TCE 700.000,00	770.000,00
VALOR TOTAL			18.056.898,80	4.010.195,20	22.067.094,00

Fonte: Núcleo de Convênios/FAPEAM

EDITAIS LANÇADOS

Os editais lançados pela FAPEAM representam uma vasta cobertura de fomento para CT&I, que gera 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.

Assim, em 2014, a Fundação ofertou 31 oportunidades em forma de programas, cartas-convites e chamadas de cooperação internacional (Tabela 5). Destas, 22 foram de iniciativa com recursos exclusivos da Fundação e as 9 (nove) restantes foram ações que tiveram outras instituições como cofinanciadoras. É válido ressaltar que, nesse ano, foram três as parcerias estabelecidas fruto de cooperação internacional, a saber: duas frutos de parceria com o Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa – CONFAP e o Fundo Newton do Reino Unido, e uma com o *Institut de Recherche pour Développement* – IRD da França.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIA-DOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
1	001/2014	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas – RH – Doutorado – Fluxo Contínuo.	Conceder bolsas de doutorado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> , em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.		6.525.000,00
2	002/2014	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados do Estado do Amazonas – RH – Mestrado – Fluxo Contínuo.	Conceder bolsas de mestrado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> , em Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES em outros Estados da Federação.		2.748.720,00
3	003/2014	Programa de Apoio à Formação de Recursos Humanos Pós-Graduados para o Interior do Estado do Amazonas – RH-INTERIORIZAÇÃO – Fluxo Contínuo.	Conceder bolsas de mestrado ou 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 Amazonas, interessados em realizar curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> , em programa credenciado pela CAPES, em instituições no Estado do Amazonas ou em outro Estado da Federação.		4.636.860,00
4	004/2014	Programa de Apoio a Publicações Científicas – Biblos.	Apoiar a publicação de livros, manuais, números especiais (temáticos) de revistas e coletâneas científicas nos seguintes suportes: papel, mídia eletrônica e digital, produto (resultado) de pesquisa científica conduzida por profissional e financiada pela FAPEAM e/ou agência de fomento nacional/internacional.		450.000,00

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
5	005/2014	Programa Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias - Pró-Engenharias.	Despertar a vocação acadêmica para a área de Engenharias entre os estudantes de Ensino Médio das redes públicas estaduais de ensino sediadas nos Estados da Amazônia Ocidental.	SECTI e SEDUC (Parceiros) FINEP (Cofinanciadora)	1.265.000,00
6	006/2014	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.		1.200.000,00
7	007/2014	Programa de Apoio à Divulgação da Ciência – Comunicação Científica/SECTI - AM.	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.	SECTI (Parceira)	454.800,00

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
8	008/2014	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.		1.230.869,19
9	009/2014	Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia Et Inovação no Amazonas PGCTI-AM-PRO-ID.	Elaborar um plano estratégico para a implementação e sustentabilidade de projetos de inclusão digital adequados à realidade de diferentes municípios do Estado do Amazonas.		590.078,00
10	010/2014	Programa de Apoio à Pesquisa sobre a Pesca no Rio Negro – Propesca/Rio Negro.	Apoiar a execução de projetos que contribuam com o desenvolvimento e melhoria da infraestrutura de pesquisas técnico-científicas, propiciando a implementação do Decreto nº 31.151 de 06/04/2011, que trata da pesca na Bacia do Rio Negro, além de fornecer suporte às políticas públicas para o setor pesqueiro em instituições vinculadas ao Governo do Estado do Amazonas.	SECTI e SDS (Parceiras)	1.600.000,00
11	011/2014	Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas – PGCTI/AM – PQTEC/AM.	Elaborar plano estratégico para implantação de Parques Tecnológicos na Região Metropolitana de Manaus, como estímulo ao desenvolvimento tecnológico e socioeconômico do Estado do Amazonas.		463.376,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
12	012/2014	Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia & Inovação no Amazonas – PGCTI-AM/PRO-CTI.	Elaborar plano estratégico para aperfeiçoamento da política pública estadual de inovação no setor produtivo do Amazonas.		465.326,70
13	013/2014	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 <i>stricto sensu</i> 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.		2.800.000,00
14	014/2014	Programa de Apoio à Manutenção de Equipamentos Multiusuário – Pró-Equipamentos.	Apoiar financeiramente a manutenção corretiva e/ou preventiva de equipamentos de laboratórios multiusuários de médio e grande porte destinados ao desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica no Estado do Amazonas, visando mantê-los em bom funcionamento e evitar descontinuidade das atividades de pesquisa.		2.000.000,00
15	015/2014	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 <i>Qualis</i> da CAPES.		1.700.000,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
16	016/2014	Programa Primeiros Projetos – PPP.	Apoiar a aquisição, instalação, modernização, ampliação ou recuperação da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica nas instituições públicas e particulares, sem fins lucrativos, de ensino superior e/ou de pesquisa sediadas ou com unidades permanentes no Estado de Amazonas visando dar suporte à fixação de jovens pesquisadores e nucleação de novos grupos, em quaisquer áreas do conhecimento.	CNPq (Cofinanciador)	2.950.000,00
17	017/2014	Programa de Apoio à Fixação de Doutores no Amazonas – Fixam.	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.		5.600.000,00
18	018/2014	Programa Estadual de Atenção à Pessoa com Deficiência – Viver Melhor/Edital de Apoio à Pesquisa para o Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva – Viver Melhor/Pró-Assistir.	Selecionar propostas para apoio financeiro a projetos que visem ao desenvolvimento de produto ou protótipo de produto de tecnologia assistiva, objetivando a autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social de pessoas com deficiência.	SECTI e SEPED (Parceiros)	2.500.000,00
19	019/2014	Programa de Apoio a Incubadoras – Pró-Incubadoras.	Financiar propostas visando fomentar a estruturação de novas incubadoras e o desenvolvimento de incubadoras de empresas para que estejam alinhadas ao Modelo de Centros de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos (Cerne), de forma a ampliar, expressivamente, o número e a qualidade de empreendimentos inovadores no Estado do Amazonas.		2.000.000,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
20	020/2014	Programa Ciência na Escola - PCE – Semed/Itacoatiara.	Apoiar a participação de professores e estudantes da educação básica e de jovens e adultos em projetos de pesquisa desenvolvidos nas escolas públicas municipais de Itacoatiara.	SECTI (Parceira) Secretaria Municipal de Educação de Itacoatiara (Cofinanciadora)	140.000,00
21	021/2014	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, SEDUC e SEMED (Parceiros)	5.680.920,00
22	022/2014	Programa de Cooperação Internacional Guyamazon.	Apoiar a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I), no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa do Estado do Amazonas e pesquisadores franceses.	FAPEAP, FAPEMA, IRD e CIRAD (Parceiros) Embaixada da França (Cofinanciador)	1.000.000,00
23	023/2014	Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação - POP CT&I.	Incentivar e apoiar a realização de eventos de Popularização da Ciência e financiar a produção e distribuição de materiais educativos de CT&I, prioritariamente no interior do Estado do Amazonas, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) no Amazonas.		1.000.000,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
24	024/2014	Programa de Cooperação para a Consolidação da Pós-Graduação e Formação de Recursos Humanos no Amazonas – CAPES/FAPEAM.	Apoiar o fortalecimento e a consolidação dos cursos de pós-graduação <i>stricto sensu</i> das Instituições de Pesquisa e ou Ensino Superior – IPES, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, visando promover melhorias na infraestrutura administrativo-acadêmica instalada e estimular a continuidade da progressão qualitativa e quantitativa de sua produção acadêmica.	CAPES (Cofinanciadora)	2.721.200,00
25	Carta - Convite 001/2014	Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações de Saúde – Pecti/AM/Saúde.	Fomentar a inserção de pesquisadores em Projetos Estratégicos de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação nas Fundações de Saúde com sede no Amazonas.		4.246.820,00
26	Carta - Convite 002/2014	Programa de Formação de Competências em Gestão da Inovação – FAPEAM/NATURA.	Proporcionar aos candidatos selecionados um ciclo de desenvolvimento de competências para a gestão de inovação em ambiente empresarial, com atuação em projetos e iniciativas da Natura, por meio da implantação do Ciclo II do Programa de formação de competências em gestão da inovação para o Amazonas no âmbito da parceria entre Natura e FAPEAM.	Natura (Parceira)	595.953,70
27	Chamada Pública 001/2014	Programa de Excelência em Pesquisa Básica e Aplicada em Saúde – PROEP.	Apoiar a promoção e execução de projetos estratégicos do CPqLMD por meio da concessão de auxílio pesquisa e bolsas.	CPqLMD (Parceira)	2.223.440,00
28	Chamada Pública 002/2014	Programa de Interiorização e Ampliação da Capacidade de Pesquisa em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental – RH-TI Capacitação/Amazônia.	Apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados no âmbito do Programa de Interiorização e Ampliação da Capacidade de Pesquisa em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental.	FINEP – Inovação e Pesquisa (Cofinanciador)	2.580.000,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 5 – Editais, Chamadas e Cartas-Convites Lançados em 2014

SEQ.	EDITAL	NOME DO PROGRAMA	OBJETIVO DO PROGRAMA	PARCEIRO(S) COFINANCIADOR(A) (ES)	RECURSOS (R\$)
29	Chamada Pública 003/2014	Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação – PROTI - AMAZÔNIA – Apoio à Realização de Escolas Internacionais Avançadas em Tecnologia da Informação – PROTI/EIATI.	Apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados no âmbito do Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação por meio da concessão de recursos financeiros na forma de auxílio pesquisa para a realização de Escolas Internacionais Avançadas em Tecnologia da Informação- PROTI/EIATI.	FINEP – Inovação e Pesquisa (Cofinanciador)	3.350.000,00
30	RCUK – CONFAP <i>research partnerships call for projects</i> I Chamada.		Apoiar pesquisas e atividades em rede, para o estabelecimento de colaborações sustentáveis entre o Reino Unido e pesquisadores brasileiros. A chamada tem como foco as seguintes áreas: 1) saúde; 2) transformações urbanas; 3) alimentos, energia, água e meio ambiente; 4) biodiversidade e ecossistemas; e 5) desenvolvimento econômico e reforma do bem-estar social.	CONFAP/RCUK	
31	<i>Newton Fund: call for proposals – UK researchers /Fundo Newton</i> II Chamada.		Proporcionar apoio para pesquisas e atividades em rede, a fim de estabelecer colaborações sustentáveis entre o Reino Unido e pesquisadores brasileiros.	CONFAP/RCUK	

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.



6

BOLSAS CONCEDIDAS

A FAPEAM oferta oportunidades de formação e capacitação para o desenvolvimento de atividades de CT&I em todos os níveis por meio de bolsas. Desta forma, não só apoia a formação de centenas de pesquisadores, alunos em todos os níveis e de técnicos, mas também auxilia na operacionalização de ações em prol do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação.

As bolsas se constituem, assim, em um impulso necessário para que as iniciativas tomadas para a ampliação das competências do Estado no âmbito da CT&I sejam efetivamente realizadas.

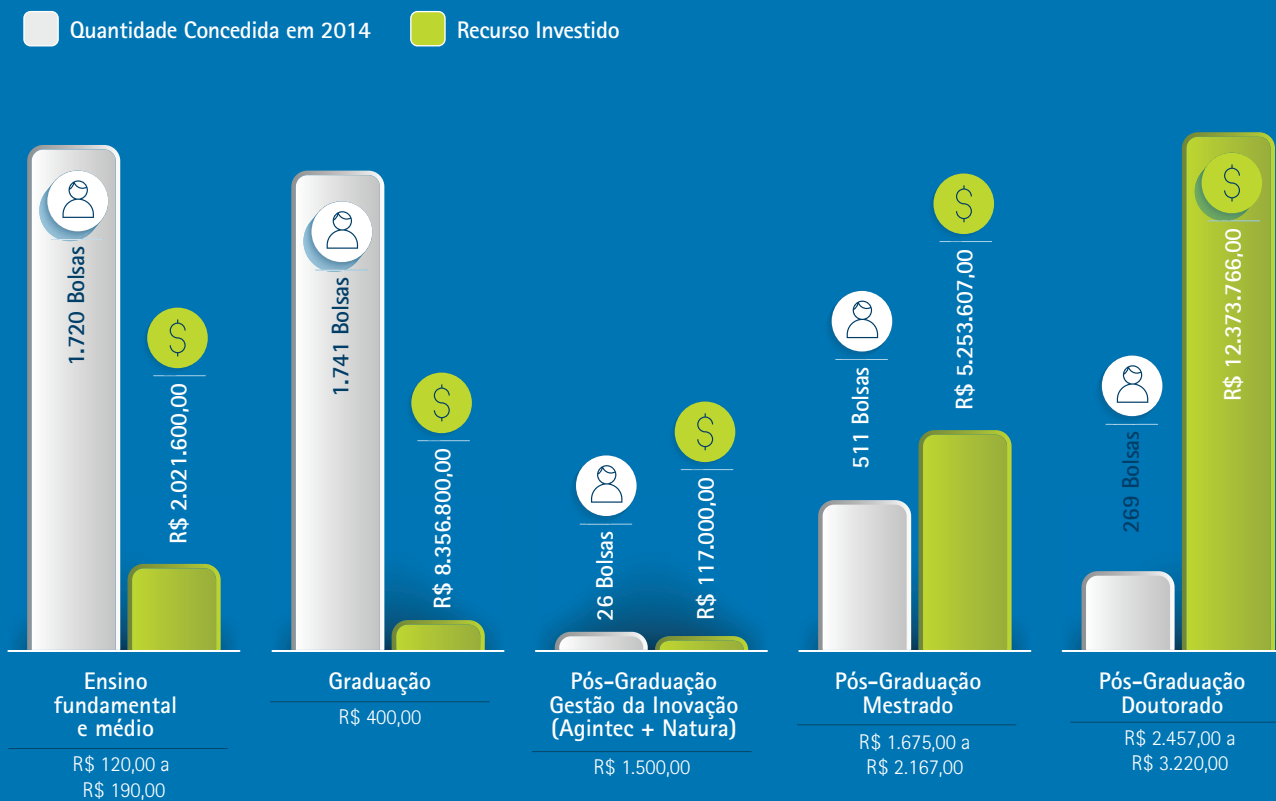


6.1 RECURSOS HUMANOS PARA CT&I

De forma a continuar avançando na formação do 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, a FAPEAM ofertou bolsas a cerca de 5,3 mil pessoas (Tabela 6).

Figura 4 – Bolsas concedidas pela FAPEAM voltadas à formação em 2014

* Valores em milhões de reais.



Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM

Tabela 6 – Bolsas Concedidas pela FAPEAM Voltadas à Formação e Capacitação em 2014

SEQ.	MODALIDADE	BOLSAS CONCEDIDAS EM 2014	RECURSOS INVESTIDOS (R\$)
01	IC-Júnior	1.720	2.021.600,00
02	IC e IT	1.741	8.356.800,00
03	Mestrado	511	5.253.607,00
04	Doutorado	269	12.373.766,00
05	Gestão da Inovação	26	117.000,00
06	PJC	304	840.864,00
07	PJC/ EST	28	420.000,00
08	GCT/A	43	1.161.120,00
09	GCT/B	31	2.341.872,00
10	GCT/C	29	1.444.104,00
11	DCTA/A	5	215.232,00
12	DCTA/B	9	553.312,00
13	DCTA/C	57	2.046.024,00
14	DTI/1	7	418.356,76
15	DTI/2	11	400.197,21
16	DTI/3	3	34.514,37
17	IT/A	8	24.000,00
18	PVA/A	2	36.816,00

SEQ.	MODALIDADE	BOLSAS CONCEDIDAS EM 2014	RECURSOS INVESTIDOS (R\$)
19	PVS/A	51	4.822.896,00
20	PVS/B	1	53.808,00
21	JC/I	4	105.600,00
22	JC/II	4	79.200,00
23	JC/III	16	499.200,00
24	JC/IV	4	52.800,00
25	AT/A	328	782.640,00
26	AT/B	108	2.156.400,00
TOTAL GERAL		5.320	46.611.729,34

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM.

Este benefício se estendeu aos diversos níveis educacionais, desde os estudantes que estão na escola do bairro, centros de pesquisa ou nas universidades nos cursos de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado), até aqueles que estão em empresas se capacitando para a gestão da inovação. Esses bolsistas recebem auxílio variando de R\$ 120,00 a R\$ 3.220,00, de forma a garantir sua dedicação aos estudos. Também garantiu a vinda de profissionais capacitados de outros estados para fixarem residência em solo amazonense e a fixação de profissionais do Estado altamente capacitados que estão fora do mercado de trabalho.

6.1.1 OPORTUNIDADES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA

PCE

A escola é uma instituição emblemática para a transformação social de qualquer sociedade. Entendendo o papel estratégico dessas instituições, a FAPEAM vem promovendo a inserção social por meio da CT&I, transformando a história de vida de alunos, comunidades e professores por meio do Programa Ciência na Escola - PCE. São 10 anos de incentivo ao desenvolvimento de projetos que investem na cultura da atividade científica, tecnológica e de inovação nas escolas públicas estaduais da capital e do interior, e municipais de Manaus, que contribuem para a mudança de realidades, com o florescer de novos sonhos.

Pioneiro no País, o PCE leva este desafio para o cotidiano de professores



Imagem 1: II Puxirum do Curso de Metodologia da Pesquisa Científica Aplicada à Educação Básica, com a oficina de 'Execução Financeira e Prestação de Contas' realizada em Itacoatiara (AM). Foto: Assessoria do Programa Ciência na Escola

e alunos do 6º ao 9º anos e Ensino Médio dos mais longínquos rincões do Amazonas, aproximando e inserindo socialmente esses jovens estudantes no universo científico.

Por meio desta ação, a FAPEAM conseguiu romper grandes barreiras e ajudar milhares de jovens a conquistar espaços no cenário de formação universitária e pós-graduada, e a inserção profissional na área de CT&I. Os professores também mudaram ao se envolver com o Programa, muitos voltaram à sala de aula da pós-graduação e à formação continuada em busca de novos desafios e ferramentas para melhorar sua atuação docente.

Na edição do ano de 2014, o PCE beneficiou um total de 1.520 estudantes, sendo 575 da Secretaria de Estado de Educação – SEDUC de Manaus, e ainda,

245 estudantes da Secretaria Municipal de Educação – SEMED Manaus e 700 da SEDUC dos municípios de Itacoatiara, Barreirinha, Parintins, Coari, Manacapuru, Benjamin Constant, Presidente Figueiredo, Tefé, Boa Vista do Ramos, Borba, Nhamundá, Autazes, Careiro da Várzea, Lábrea, Manicoré, Nova Olinda do Norte, Santo Antônio do Içá e Urucará. Também foram concedidas outras 608 bolsas, sendo 304 aos professores coordenadores dos projetos e outras 304 aos apoios técnicos, que auxiliam na execução dos mesmos.

Os professores e técnicos beneficiados pelo PCE também participaram de ações de formação continuada, que são realizadas como uma forma de motivá-los a compreenderem temas do universo científico e de gestão de projetos. Também são realizadas oficinas de preparação de professores que desejem submeter propostas aos próximos editais.



Imagem 2: Alunos da primeira edição do Pró-Engenharias. Foto: Denison Silvan/Agência FAPEAM

O programa se fez presente na capital e em 18 municípios do interior do Estado, disponibilizando, no total, 2.128 bolsas de apoio ao programa e investindo um volume financeiro da ordem de R\$ 6,6 milhões, na iniciativa.

Pró-PCE

Com o passar dos anos e a necessidade de ampliar e consolidar a abrangência do programa no interior do Estado, foi necessário o desenvolvimento e a implementação de um novo modelo de gerenciamento e acompanhamento do PCE, de modo a ofertar apoio aos professores coordenadores de projetos em todos os municípios em que o programa está ou possa vir a estar presente.

Desta forma, foi criado o Programa Estratégico de Acompanhamento, Expansão e Interiorização do Programa Ciência na Escola – PRÓ-PCE, focado no estímulo e desenvolvimento da cultura e valorização do saber científico no espaço escolar da educação básica no Amazonas, com o aporte de recursos da ordem R\$ 1,5 milhão, para ações na capital e em 13 coordenadorias regionais, no interior do Estado.

Pró-Engenharias

Outras oportunidades concedidas a alunos e professores do ensino médio e professores e alunos do ensino superior são aquelas vinculadas aos Programas Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas (Pró-Engenharias) e Estratégico de Indução à Formação de Recursos Humanos em Tecnologia da Informação (RH-TI). Estes programas estimulam estudantes da rede pública e privada de ensino,

a partir do segundo ano do Ensino Médio, a seguirem carreiras acadêmica e profissional nas Engenharias e na área de Tecnologia da Informação, por meio de atividades orientadas para aprimorar conhecimentos em disciplinas nas áreas das Ciências Exatas e habilidades em cálculo, robótica, línguas, entre outras.

A ação conta com uma equipe que envolve coordenadores – professores universitários, professores do ensino médio e tutores (alunos de graduação) que trabalham para que os estudantes vinculados aos programas logrem êxito no ingresso em universidades públicas em carreiras das engenharias, tecnologia da informação e áreas afins.

Na primeira iniciativa dos programas, de 80 estudantes que participaram, 42 foram aprovados em cursos do Ensino Superior nas áreas das engenharias e afins. Os alunos aprovados nas áreas relacionadas aos programas receberam, conforme previsto em edital, um ano de bolsas de estudos na graduação.

Considerando os resultados positivos, estão em andamento outras edições do Pró-Engenharias/RH-TI, entre elas o Centro de Educação de Tempo Integral (Ceti) Prof. Eng. Sérgio Alfredo Pessoa Figueiredo, da rede estadual de ensino, envolvendo 240 alunos com bolsas, uma outra em parceria com a SECTI, SEDUC e FINEP – Inovação e Pesquisa, a ser realizada no Instituto de Educação do Amazonas – IEA, envolvendo 60 alunos do ensino médio, e outras duas frutos de um acordo de cooperação com a Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Desenvolvimento – FUCAPI e com a Fundação Nokia de Ensino – FNE, com a oferta de 80 vagas, sendo 40 em cada uma das instituições.

A nova edição do RH-TI, em parceria com a SEDUC e SECTI, contou com

Tabela 07: Recursos Concedidos no Âmbito dos Programas Pró Engenharias e RH-TI em 2014

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	INVESTIMENTO TOTAL		
		TOTAL AUXÍLIO-PESQUISA	TOTAL BOLSAS	(AUX.PESQ.+ BOLSAS)
1	Inovação Didática-Metodológica de Ensino Interdisciplinar, Articuladas às TICs Para Indução à Formação de Recursos Humanos em Engenharias no Amazonas – Pró-Engenharias.	R\$ 550.000,00	R\$ 736.288,00	R\$ 1.286.288,00
2	Pró-Engenharias/Fundação NOKIA	R\$ 294.756,00	R\$ 788.544,00	R\$ 1.083.300,00
3	Pró-Engenharias FAPEAM/SECTI/FUCAPI.	R\$ 238.328,00	R\$ 915.984,00	R\$ 1.154.312,00
4	Inovações Didático-Metodológicas de Ensino Interdisciplinar em Tecnologias da Informação – RH-TI.	R\$ 548.872,80	R\$ 710.800,00	R\$ 1.259.672,80
TOTAL GERAL		R\$ 1.631.956,80	R\$ 3.151.616,00	R\$ 4.783.572,80

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

investimentos da ordem de R\$ 1,2 milhão, contemplando 40 alunos do ensino médio estudantes da rede pública do ensino e que realizarão suas atividades no IEA (Tabela 7).

Outra atividade desenvolvida no âmbito dos Programas são as visitas técnicas a empresas e instituições voltadas à área de engenharia e TI. Em 2014, oito estudantes foram selecionados para conhecer a fábrica da Fiat, em Betim (MG), e também para fazer uma visita histórico-cultural à cidade de Ouro Preto (MG), por terem obtido as melhores notas, demonstrado aptidão e melhor desempenho nas atividades desenvolvidas pelo Pró-Engenharias-RH-TI Ceti.

Também em 2014, um grupo de 27 ex-alunos, oriundos da primeira edição do Pró-Engenharias e RH-TI, recebeu notebooks de última geração pela aprovação em cursos de graduação nas áreas de Engenharias e Tecnologia da Informação em universidades públicas do Amazonas. Outra iniciativa pioneira que ocorreu em 2014 foi o acordo corporativo entre a FAPEAM e a Intel Brasil com vistas a amparar a formação de futuros engenheiros no Amazonas. A parceria alia a expertise da Intel, empresa de sistemas embarcados da área de Tecnologia da Inovação (TI), com a visão inovadora da FAPEAM ao incentivar a formação de profissionais para o mercado de trabalho, a partir do Ensino Médio. O apoio da Intel engloba o desenvolvimento de materiais didáticos para o aperfeiçoamento dos estudantes e doação de 25 placas Galileo da Intel, com vistas a possibilitar a formação em robótica e



Imagem 3: Visita dos melhores estudantes do Pró-Engenharias/RH-TI Ceti à fábrica da FIAT, em Betim (MG). Foto: Camila Carvalho/Agência FAPEAM

automação residencial e industrial.

6.1.2 Formação científica e tecnológica: Ensino de Graduação

A FAPEAM disponibiliza bolsas para o envolvimento de jovens com a pesquisa científica e tecnológica na graduação, ampliando os horizontes para sua atuação profissional no futuro. Neste sentido, os estudantes têm acesso a duas modalidades de bolsas concedidas pela FAPEAM: Iniciação Científica – IC e Iniciação Tecnológica – IT, ambas com valor de R\$ 400,00 mensais.

A bolsa de Iniciação Científica – IC apoia o envolvimento de estudantes no



Imagem 4: O gerente de Educação da Intel Brasil, Rubem Saldanha, e a diretora-presidente da FAP amazonense, Maria Olívia Simão. Foto: Érico Xavier/Agência FAPEAM

desenvolvimento de projetos sob a orientação de um pesquisador qualificado, os estudantes também têm acesso às bolsas de Iniciação Tecnológica – IT, que têm o objetivo de estimular as atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação em projetos científicos, tecnológicos e de desenvolvimento de tecnologia, produtos e processos.

Ao longo de 2014, a FAPEAM concedeu 1.638 bolsas de IC para graduandos, com investimentos na ordem R\$ 7,8 milhões e 103 bolsas de IT totalizado um investimento de R\$ 494.400,00.

PAIC

O Programa de Apoio à Iniciação Científica – PAIC é um programa institucional que oferta bolsas de IC para a capacitação dos graduandos que desejam realizar estudos científicos em suas áreas de atuação. Em 2014, foram concedidas 1.528 bolsas a 13 instituições com um aporte de R\$ 1,45 milhão em auxílio-pesquisa e R\$ 7,3 milhões em bolsas.

Do total de bolsas concedidas, foram implementadas 1.103 para estudantes de Manaus e 345 beneficiaram estudantes dos municípios do interior do Estado (Tabela 8), como forma de reforçar a política de descentralização de formação de recursos humanos, oportunizando aos alunos do ensino superior de instituições instaladas no interior uma formação qualificada na iniciação científica.



Imagem 5: Estudantes recebendo Notebooks do Pró-Engenharia / RH-TI

Tabela 8: Bolsas Implementadas em 2014 pelo Paic

SEQ.	MANAUS	Bolsas implementadas
01	Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas - FCECON.	47
02	Fundação Alfredo da Matta - FUAM.	15
03	Fundação de Medicina Tropical - Dr. Heitor Vieira Dourado - FMT-HVD.	50
04	Instituto Leônidas e Maria Deane/Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ.	30
05	Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia - CENSIPAM.	6
06	Embrapa Amazônia Ocidental - EMBRAPA.	40
07	Fundação Hospital Adriano Jorge - FHAJ.	70
08	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA.	70
09	Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas - FHEMOAM.	30
10	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Manaus/Distrito Industrial - IFAM/DI.	15
11	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Manaus/Zona Leste - IFAM/ZL.	15
12	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Manaus/Centro - IFAM/Centro.	30
13	Universidade do Estado do Amazonas - UEA.	330
14	Universidade Federal do Amazonas - UFAM.	355
TOTAL PARCIAL		1103
INTERIOR		
01	Universidade do Estado do Amazonas - UEA.	Alvarães, Benjamin Constant, Iranduba, Itacoatiara, Manacapuru, Parintins, Tabatinga e Tefé. 190
02	Universidade Federal do Amazonas - UFAM.	Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Tabatinga, Parintins e Itacoatiara. 155
TOTAL PARCIAL		345
TOTAL GLOBAL		1448

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

IC Saúde

O programa Estratégico de Apoio à Integração de Estudantes do Interior às Ciências da Saúde – IC Saúde é outra iniciativa da FAPEAM para o ensino de graduação desenvolvida exclusivamente em parceria com a Universidade do Estado do Amazonas – UEA, com vistas a propiciar aos estudantes, ao longo do primeiro e segundo anos do curso, acesso aos princípios teóricos-metodológicos da iniciação científica.

No ano de 2014, foram concedidas 120 bolsas novas e, ainda, foi dada a continuidade a 80 bolsas da turma iniciada em 2013.

O IC- Saúde ocorre em duas etapas:

- Nos primeiros 12 meses são desenvolvidos cursos, seminários, visitas e oficinas de elaboração de projetos de pesquisa com a participação de docentes candidatos à orientação dos projetos que serão desenvolvidos na Fase II do programa.
- Na segunda etapa, que corresponde aos últimos 12 meses do IC-Saúde, são desenvolvidos os projetos de pesquisa elaborados pelos bolsistas e orientadores que apresentarem mérito após avaliação do Comitê Institucional Local de Avaliação.

6.1.3 Formação altamente qualificada: Mestrado e Doutorado

Entre as iniciativas vigentes em 2014 que apoiaram estudantes de mestrado e doutorado está o Programa de Apoio à Pós-Graduação *Stricto Sensu* – POSGRAD, que concede quota de bolsas e taxa de bancada de 20% do valor total da quota concedida aos programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES em instituições públicas do Estado do Amazonas, para apoiar as ações encampadas por eles.

No âmbito do POSGRAD, a FAPEAM apoiou com bolsas de estudo durante 2014, 376 estudantes de mestrado e 160 estudantes de doutorado. Além da concessão de cotas aos Programas, a FAPEAM passou a conceder, em 2014, uma cota às Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação das instituições para que possam, desta forma, suprir, a critério de cada instituição demandas extras dos programas.

Em relação à distribuição das bolsas por área de conhecimento, no âmbito dos cursos de mestrado, a área de Ciências Humanas foi a que teve o maior número de bolsistas, seguida pela área de Ciências Biológicas. No âmbito do doutorado, o maior número de alunos com bolsa correspondeu à área

Tabela 9: Bolsas concedidas no âmbito do POSGRAD em 2014

INSTITUIÇÃO	MEST.	DOUT.
Universidade Federal do Amazonas – UFAM.	237	77
Universidade do Estado do Amazonas – UEA.	54	34
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA.	75	49
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM.	10	-
TOTAL	376	160
TOTAL GLOBAL	536	

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Tabela 10: Número de bolsas concedidas a alunos de mestrado e doutorado via POSGRAD por área do conhecimento.

ÁREA DO CONHECIMENTO	MESTRE	DOUTORES
Ciências Agrárias	45	18
Ciências Biológicas	73	42
Ciências da Saúde	44	8
Ciências Exatas e da Terra	47	44
Ciências Humanas	82	25
Ciências Sociais Aplicadas	18	0
Engenharias	18	0
Linguística, Letras e Artes	19	0
Multidisciplinar	9	8
TOTAL	376*	160*

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

de Ciências Exatas e da Terra, tendo o POSGRAD concedido bolsas a 44 discentes dessa área, seguida da área de Ciências Biológicas (tabela 10).

*Outras 21 bolsas de mestrado e 15 bolsas de doutorado concedidas pertenciam à quota destinada à Pró-Reitoria.

RHs Mestrado e Doutorado

Outra vertente do apoio da FAPEAM aos estudantes de mestrado e doutorado

do Amazonas são os programas RH Mestrado e RH Doutorado. Esses programas visam apoiar estudantes da capital que tenham sido selecionados em cursos *stricto sensu* fora do Estado do Amazonas, concedendo, em 2014, 115 bolsas, sendo 58 em nível de mestrado e 57 de doutorado.

No âmbito do RH Mestrado, a principal demanda foi para a área das Engenharias, com 20 estudantes que passaram a contar com o apoio da FAPEAM para seus estudos, seguida da área de Ciências da Saúde com 12 estudantes apoiados com o fomento da FAPEAM (Tabela 11). No âmbito do RH Doutorado, a principal demanda foi para as áreas das Ciências Humanas e das Engenharias, com 12 estudantes em cada uma.

Tabela 11: Bolsas Concedidas pelo RH Mestrado e o RH Doutorado, por Área do Conhecimento

ÁREA DO CONHECIMENTO	Bolsas de Mestrado concedidas via RH Mestrado	Bolsas de Doutorado concedidas via RH Doutorado
Ciências Agrárias	3	3
Ciências Biológicas	-	2
Ciências da Saúde	12	10
Ciências Exatas e da Terra	6	7
Ciências Humanas	9	12
Ciências Sociais Aplicadas	3	6
Engenharias	20	12
Linguística, Letras e Artes	2	5
Multidisciplinar	3	-
TOTAL	58	57

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

RH Interiorização

Considerando a política de descentralização das ações de CT&I no Amazonas de forma a atender o interior do Estado, o Programa RH Interiorização concede bolsas de mestrado e doutorado e recursos para despesas com deslocamento e confecção da dissertação ou tese a estudantes oriundos de municípios do interior, aprovados em cursos de mestrado ou doutorado credenciados pela CAPES na capital amazonense ou em qualquer outro Estado do País.

Em 2014, 81 estudantes dos municípios de Parintins, Coari, Itacoatiara, Humaitá, Tabatinga, Lábrea, Benjamin Constant, Tefé, Guajará, Nova Olinda do Norte, São Gabriel da Cachoeira e Maués foram contemplados no RH Interiorização, sendo 41 para cursos de mestrado e 40 de doutorado.

Os números, quando reunidos aos de outras edições do programa totalizam 274 bolsas concedidas no âmbito do RH Interiorização e ratificam a efetividade das ações de interiorização dos cursos de graduação, associado ao PAIC que geram frutos no incentivo à formação pós-graduada. A preocupação da Fundação com

Tabela 12 – Bolsas concedidas de 2007 a 2014 pelo RH Interiorização

PERÍODO	BOLSAS PARA MESTRADO	BOLSAS PARA DOUTORADO	TOTAL
2007-2013	139	54	193
2014	41	40	81
TOTAL	180	94	274

Fonte: Decisões do Conselho Diretor da FAPEAM.

a interiorização da ciência, com a ampliação do conhecimento e a implementação de estudos continuarão como agenda prioritária para ações em médio e longo prazos (Tabela 12).

No âmbito do mestrado, a área das Ciências Humanas foi a que demandou o maior número de bolsas com 15 estudantes contemplados pela FAPEAM, tendência mantida em relação às bolsas de doutorado (Tabela 13).

Tabela 13: Bolsas Concedidas em 2014 no Âmbito do Mestrado e Doutorado Via RH Interiorização, por Área do Conhecimento.

ÁREA DO CONHECIMENTO	Mestrado	Doutorado
Ciências Agrárias	8	8
Ciências da Saúde	-	3
Ciências Biológicas	-	1
Ciências Exatas e da Terra	7	2
Ciências Humanas	15	19
Ciências Sociais Aplicadas	4	1
Engenharias	2	1
Linguística, Letras e Artes	5	1
Multidisciplinar	-	4
TOTAL	41	40

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

POSGREP

Como uma forma de apoiar estudantes de pós-graduação *stricto sensu* de instituições privadas, a FAPEAM a partir da Resolução Nº 014/2014 passou a conceder cotas de bolsas aos programas de pós-graduação aprovados pela CAPES destas IES, por meio do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* de Instituições de Ensino Particulares do Estado do Amazonas – POSGREP. No ano de 2014, foi concedida uma cota de bolsa ao PPG em Aquicultura da Universidade Nilton Lins, sendo sete na modalidade mestrado e cinco de doutorado.

RH Naval

Para apoio ao Programa de governo voltado para o desenvolvimento da área naval, a FAPEAM lançou o edital RH-Naval, visando conceder bolsas de mestrado e de doutorado a profissionais interessados em realizar curso de pós-graduação *stricto sensu* na área naval.

Em 2014, foi aprovada uma proposta para o desenvolvimento de projeto de pesquisa em nível de mestrado cuja temática é voltada para a aplicabilidade da madeira amazônica na indústria da construção naval. O montante investido pela FAPEAM foi da ordem de R\$ 69.344,00 para custeio de bolsa pelo período de 22 meses.



Imagem 6: Aula inaugural do curso de Agente de Inovação e Difusão Tecnológica (Agintec) na Fucapi. Foto: Assessoria de Comunicação da Fucapi.

6.1.4 Aperfeiçoamento técnico especializado em CT&I

Agintec

A formação de Agentes de Inovação e Difusão Tecnológica (Agintec), uma grande ação no âmbito da capacitação de recursos humanos para o setor tecnológico, teve sua execução, no ano de 2014, envolvendo 80 profissionais que migrarão para o mercado de trabalho capacitados e aplicando o conhecimento adquirido nas empresas e instituições do Amazonas.

O curso foi desenvolvido pela Fundação Centro de Análise, Pesquisa e

Inovação Tecnológica – Fucapi e realizado pela Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica – Abipti e FAPEAM, com apoio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – Secti-AM. O valor global de investimento, segundo o termo de convênio assinado entre as instituições, foi da ordem de R\$ 778,4 mil, financiado pela FAPEAM e Abipti, que foi aplicado em forma de custeio do curso e bolsas.

Natura Campus

De forma a melhor capacitar profissionais na área de inovação tecnológica na indústria que, posteriormente, poderão gerenciar projetos de P&D em empresas, a FAPEAM concedeu 9 (nove) bolsas de Desenvolvimento



Imagem 7: SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PROG. NATURA – 2014

Tecnológico e Industrial – DTI, 9 (nove) bolsas de apoio técnico, 5 (cinco) de mestrado e 1 (uma) de doutorado, no âmbito do Programa Natura Campus, e 2 bolsas no âmbito do Programa de Formação de Competências em Gestão da Inovação – FAPEAM/NATURA – CICLO II, com investimentos na ordem de R\$ 1.029.623,58.

Importante ação para a formação de quadros técnicos para atuar no suporte à pesquisa nas diversas áreas do conhecimento, foram concedidas 436 bolsas na modalidade Apoio Técnico – AT, com investimentos na ordem de R\$ 2,9 milhões, 71 bolsas de Desenvolvimento Científico Tecnológico Amazônico – DCTA, com aporte de R\$ 2,8 milhões, e 70 bolsas na modalidade Gestão de Ciência e Tecnologia – GCT, com aportes na ordem de R\$ 2,7 milhões, no âmbito de projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação apoiados pela FAPEAM.

Comunicação Científica

Para suprir a carência de profissionais da área de comunicação com conhecimento e prática na área de popularização e a difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação, foi criado o Programa de Apoio à Divulgação da Ciência – Comunicação Científica que, no ano de 2014, proporcionou a formação de 28 profissionais com bolsas de Jornalismo Científico – JC, com investimentos da ordem de R\$ 736,8 mil.

PECTI/AM/Saúde e PECTI/AM-PG

Para fortalecer grupos de pesquisa, programas de pós-graduação *stricto sensu* ou centros de pesquisa e inovação tecnológica no Amazonas a

FAPEAM criou o Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações de Saúde – PECTI/AM/Saúde e o Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nos Programas de Pós-Graduação do Estado do Amazonas – PECTI/AM-PG. Por meio destes programas, a Fundação estimula a participação de pesquisadores de fora do Estado com reconhecida experiência científica, tecnológica ou de inovação em instituições do Amazonas, por meio da concessão de bolsas de Pesquisador Visitante Sênior – PVS. No ano de 2014, foram concedidas 54 bolsas, com investimentos na ordem de R\$ 6,2 milhões.

6.1.5 CAPES-FAPEAM

Buscando a consolidação e o fortalecimento dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* das Instituições de Pesquisa e ou Ensino Superior – IPES, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, com vistas a promover melhorias na infraestrutura administrativo-acadêmica instalada e o estímulo à continuidade da progressão qualitativa e quantitativa de sua produção acadêmica, mediante a seleção de propostas para concessão de recursos financeiros aos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* do Estado do Amazonas, com conceito da Capes entre 3 e 6, a FAPEAM lançou, no final de 2014, o Programa de Cooperação para a Consolidação da Pós-Graduação e Formação de Recursos Humanos no Amazonas – CAPES/FAPEAM.

O programa concederá apoio em três modalidades, a saber:

- a) Modalidade 1: Apoio a cursos novos e desenvolvimento em áreas estratégicas (engenharias e saúde);
- b) Modalidade 2: Melhoria da qualidade dos cursos 3 e 4;

c) Modalidade 3: Em busca da excelência – apoio a programas com conceito 5 e 6

Para o edital, foram aportados recursos da ordem de R\$ 2.721.200,00, sendo R\$ 1.580.000,00 oriundos da dotação orçamentária da FAPEAM e R\$ 1.141.200,00 provenientes do orçamento da CAPES, a serem disponibilizados de acordo com a disponibilidade orçamentária e financeira das referidas instituições e destinados ao fomento de despesas de capital, custeio e bolsas.

6.1.6 RH-TI Capacitação Amazônia

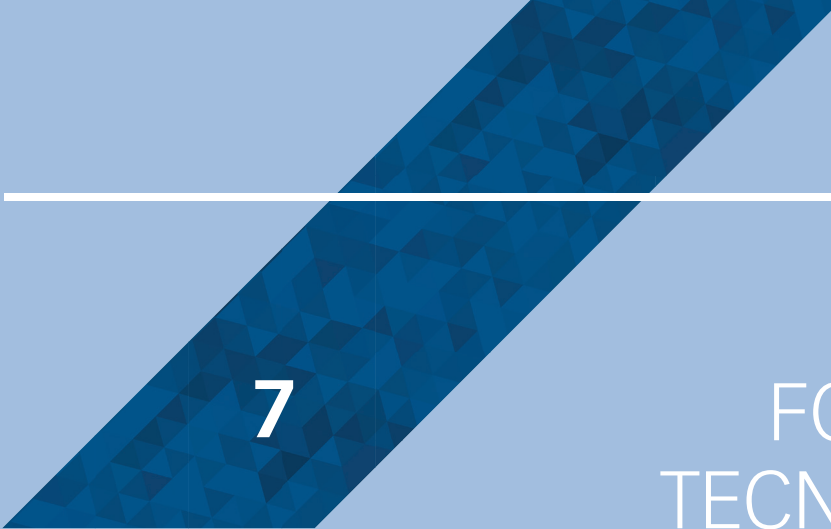
Em 2014, visando viabilizar a formação de mestres e doutores fora dos centros consolidados de ensino e pesquisa, com alto padrão de qualidade e aproveitar o potencial dos programas de pós-graduação já consolidados, a FAPEAM lançou o Programa de Interiorização e Ampliação da Capacidade de Pesquisa em Tecnologia da Informação na Amazônia Ocidental – RH-TI Capacitação/Amazônia.

Os recursos aportados à iniciativa foram da ordem de R\$ 2.580.000,00, provenientes do Acordo de Cooperação Financeira N° 01.12.0561-00 firmado entre a FINEP – Agência Brasileira de Inovação e a FAPEAM.

E os públicos-alvos compreendiam uma instituição promotora e outra instituição receptora para as atividades serem estabelecidas.

Como resultado da iniciativa, foram aprovadas as propostas do Dr. Eduardo Luzero Feitosa, como curso de nivelamento, com o projeto "Cursos de nivelamento para Formação Básica e Avançada em Informática na Amazônia

Ocidental", com recursos da ordem de R\$ 379.920,00, e da Dra. Eulanda Miranda dos Santos, com o projeto intitulado "Ampliação das fronteiras de atuação do Programa de Pós-graduação (PPG) em Informática da UFAM", que contou com recursos da ordem de R\$ 1.926.480,00 para o estabelecimento de atividades relativas ao PPG, respondendo por garantir a infraestrutura de ensino e de atendimento geral aos alunos e docentes.



7

FOMENTO À PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O avanço da Ciência, Tecnologia e Inovação alinhado ao desenvolvimento de empreendimentos econômicos, ao desenvolvimento social, ao equilíbrio ambiental e a iniciativas sustentáveis é imprescindível para um futuro mais promissor para o Amazonas. A FAPEAM investe em ações de CT&I para o fortalecimento destes setores, para que novas iniciativas tecnológicas e inovadoras venham a trazer desenvolvimento econômico e bem-estar social, sem descuidar da conservação do bioma amazônico.

Em 2014, foram mantidas as estratégias de apoio às principais linhas de pesquisas e intensificadas as ações estruturantes do ecossistema de inovação, com vistas a potencializar a competitividade da economia local, a transferência tecnológica e a aplicação da pesquisa como ferramenta para alavancar o surgimento ou a consolidação de negócios criativos e

sustentáveis capazes de ampliar as oportunidades de emprego e renda no Amazonas.

Essas estratégias se justificam em um cenário econômico global onde devem ser delineadas novas formas de inserção para os países periféricos que emergem num contexto de expansão de fluxo de comércio e de investimento estrangeiro direto.

A oferta do financiamento para apoiar ações de pesquisa e inovação se materializa em um conjunto diverso de programas que sustentam eixos temáticos, de forma a atender todas as áreas do conhecimento, mas também áreas estratégicas ou prioritárias para o desenvolvimento do Estado.



7.1 Programa Universal

O Programa Universal é a principal ação de fomento que apoia a agenda de pesquisa de universidades e institutos nas diversas áreas do conhecimento. Com uma dinâmica cíclica de rodadas a cada dois anos, esse edital se constitui em uma das principais fontes de financiamentos de pesquisadores, mestres e doutores da capital e do interior do Estado.

Em 2013, a FAPEAM lançou o Edital Nº 030/2013, com recursos da ordem de R\$ 5,6 milhões, que teve um número recorde de propostas apresentadas, com 448 projetos submetidos, demonstrando o aumento de interesse e elevando a concorrência da comunidade científica neste Edital.

A análise dos projetos, realizada no ano de 2014, envolveu mais de 120 consultores externos da Bahia, São Paulo, Rio de Janeiro, Pará, Santa Catarina, Distrito Federal, entre outros.

A aprovação das propostas, após avaliação de mérito se deu respeitando a proporção de propostas submetidas em cada área do conhecimento (Tabela 14). Assim, 29% das propostas aprovadas corresponderam à área de Ciências Biológicas, seguida pelas Ciências Agrárias (18%), Saúde (16%), Humanas e Sociais (14%), Exatas e da Terra (13%), e Engenharias (9%).

O número de instituições que tiveram projetos aprovados representadas no Edital foi de 13, demonstrando a capilaridade deste Programa. Quanto às propostas aprovadas por município, houve a descentralização de investimentos, com projetos aprovados nos municípios de Parintins, Itacoatiara e Tabatinga. Contudo, Manaus concentrou o maior número de propostas aprovadas.

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
1	Lorena Nacif Marçal	Mestre	Análise da diversidade bacteriana do pólen apícola de <i>Melipona interrupta</i> .	24 meses	19.930,00
2	Sunny Petiza Cordeiro Bentes	Mestre	Análise Bromatológica da Maniuaara.	24 meses	28.330,00
3	Heloise Pavanato Julião	Mestre	Abundância e Densidade De Boto Vermelho E Tucuxi Na Reserva De Desenvolvimento Sustentável Mamirauá E Entornos.	12 meses	24.320,00
4	Angela Maria da Silva Lehmkuhl	Mestre	Biodiversidade e distribuição espaço-temporal das diatomáceas (<i>Bacillariophyceae</i>) dos rios de água preta do baixo Amazonas, rio Uaicurapá e rio Andirá, estado do Amazonas, Brasil.	24 meses	28.597,00
5	Louri Klemann Júnior	Mestre	Programa de complementação e ampliação das coleções biológicas do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, da Universidade do Estado do Amazonas.	24 meses	28.630,40
6	Milena Ferreira dos Santos	Mestre	Sistemática filogenética e análises citogenéticas em espécies de <i>aspredinidae</i> (<i>Ostariophysi</i> , <i>Siluriformes</i>) Amazônicos.	24 meses	17.421,00
7	Pedro Aurélio Costa Lima Pequeno	Mestre	Alagamentos sazonais e a origem da biodiversidade amazônica: um teste com o ácaro de solo <i>Rostrozetes ovulum</i> (Berlese, 1908).	24 meses	26.522,00
8	Alexandre Somavilla	Mestre	Evidência total das espécies do subgênero <i>Polistes</i> (<i>Aphanilopterus</i>), <i>Meunier</i> , 1888 (<i>Hymenoptera: Polistinae</i>): uma abordagem cladística.	24 meses	20.000,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
9	Diana Vieira Brito	Mestre	Investigação da interação entre as vias regulatórias de determinação de sexo e castra na espécie de <i>Hymenoptera eussocial Melipona interrupta</i> (Apidae: Meliponini).	24 meses	28.621,19
10	Itanna Oliveira Fernandes	Mestre	Utilização de DNA barcode para a delimitação de espécies dos gêneros <i>Anochetus Mayr</i> e <i>Odontomachus Latreille</i> (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) no Estado do Amazonas.	24 meses	20.000,00
11	Inaura Patrícia da Silva Santos	Mestre	<i>Entomobryomorpha</i> (Arthropoda: Hexapoda: Collembola) edáficos: ecologia e redução do esforço amostral em floresta de terra firme na Amazônia.	18 meses	20.000,00
12	Marcelo Gonçalves Duarte	Mestre	Relação Entre O Desenvolvimento Motor, Oportunidades De Estimulação Motora E Níveis Socioeconômicos De Crianças Ribeirinhas (DIFERENTES Contextos) Entre 3 E 12 Anos De Idade Do Município De Parintins/AM.	24 meses	19.345,68
13	Valquiria do Carmo Alves Martins	Mestre	Descrição da frequência de lesões de alto grau do colo do útero pela presença da proteína E6 e da genotipagem do <i>Papilomavírus Humano</i> (HPV) encontrados em mulheres ribeirinhas do município de Coari/AM, utilizando técnica de autocoleta.	24 meses	28.494,16
14	Lorisa Simas Teixeira	Mestre	Farinha de tubérculos amazônicos: Alternativa para elaboração de alimentos sem glúten.	24 meses	28.381,00
15	Lionela da Silva Correa	Mestre	Estudo sobre a qualidade de vida de pessoas com deficiência praticantes e não praticantes de atividade física.	24 meses	28.640,00
16	Adriana Fonseca Borges	Mestre	Influência Do Cimento Endodôntico À Base De Óleo-Resina De Copaiba Na Resistência À União De Pinos De Fibra De Vidro.	24 meses	19.773,30

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
17	Érica Da Silva Carvalho	Mestre	Avaliação Dos Cuidados Bucais Em Pacientes Oncológicos Sob Tratamento De Químio E Radioterapia Na Fundação Centro De Oncologia Do Estado Do Amazonas (FCECON).	24 meses	28.623,00
18	Tatiana Amaral Pires de Almeida	Mestre	Estudo de polimorfismo nos genes UL23, UL30 e UL42 do herpes simplex vírus tipo 2 (HSV-2) em amostras de úlceras genitais de pacientes atendidos em clínica de referência em DST/IST, Manaus-AM.	24 meses	28.630,24
19	Luiz Carlos da Silva	Mestre	Supressão de queimada e fosfato de rocha parcialmente acidulada como ferramentas de recuperação de pastagem no sul do Amazonas.	24 meses	28.612,59
20	Ronaldo Francisco De Lima	Mestre	Substituição De Milho Por Farelo De Cupuaçu Na Dieta De Bubalinos Alimentados Com Silagem De Capim Elefante.	24 meses	28.545,07
21	Joel Lima da Silva Junior	Mestre	Conservação de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i> - Cuvier 1818) sob Refrigeração com Gelo e Atmosfera Modificada com o Gás Ozônio.	24 meses	28.640,00
22	Flávia Machado Durgante	Mestre	Crescimento e incremento da espécie florestal mais abundante e frequente do Amazonas.	24 meses	19.917,80
23	José Mauricio da Cunha	Mestre	Emissão de CO2 e atributos do solo em áreas de Terra Preta Arqueológicas sob diferentes usos na região sul do Amazonas.	24 meses	28.634,50
24	Emanuel Orestes da Silveira	Mestre	Estabelecimento, desenvolvimento e Produtividade do Pau-Rosa - <i>Aniba rosaedora Ducke</i> associados e forrageiras tropicais no sistema de integração lavoura pecuária.	24 meses	19.783,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
25	Leonardo Simas Duarte	Mestre	INTERACESS – Arquitetura de Referência para Acessibilidade de Interfaces de <i>Smartphones</i> .	24 meses	28.319,00
26	Rannier Marques Mendonça	Mestre	Novo Insumo Para A Indústria De Polímeros Retirado Da Casca Do Cupuaçu.	24 meses	28.640,00
27	Paulo César Diniz de Araújo	Mestre	Desenvolvimento de Aplicativo para Levantamento de Competências Gerenciais.	24 meses	28.640,00
28	Christiano Luna Arraes	Mestre	Monitoramento do Rio Amazonas utilizando séries temporais MODIS como ferramenta a alerta de inundações.	24 meses	16.460,00
29	Tiago Eugênio De Melo	Mestre	Extração Em Larga Escala De Metadados Em Sites Bibliográficos.	24 meses	26.168,00
30	Rodrigo Oliveira Braga Reis	Mestre	Critérios de indianidade e direitos territoriais indígenas: um estudo comparado sobre o Brasil e o Peru.	18 meses	26.471,06
31	Gustavo Soranz Gonçalves	Mestre	Filmografia amazonense - análise dos filmes produzidos no Amazonas de 1960 a 1990.	12 meses	19.500,00
32	Rosana Zau Mafra	Mestre	Estudo da Bioindústria no Amazonas: Economia da Tecnologia e da Inovação.	24 meses	25.252,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
33	Pedro Henrique Coelho Rapozo	Mestre	Mapeamento participativo e Identificação de Conflitos Socioambientais na Tríplex fronteira Brasil/Colômbia/Peru: Elementos para políticas públicas na resolução e gestão dos recursos naturais de uso comum.	24 meses	28.639,92
34	Sônia Maria Lemos	Mestre	Apoio Social Percebido E Avaliação De Sintomas Depressivos Em Estudantes Universitários Da Área De Saúde No Estado Do Amazonas.	24 meses	27.548,00
35	Edilson de Carvalho Filho	Mestre	Multifractalidade das Chuvas no Estado do Amazonas.	18 meses	19.269,60
36	Nilton Pereira da Silva	Mestre	Aplicação de problemas inversos na estimativa da condutividade térmica e da capacidade térmica de nanocompósitos poliméricos obtidos por meio da polimerização <i>in situ</i> utilizando caulinita amazônica.	24 meses	28.640,00
37	Alan dos Santos Ferreira	Mestre	Estudo da dinâmica de distúrbios ionosféricos viajantes em latitude equatorial no setor brasileiro, na Amazônia Central, através de imagens all-sky na linha de emissão OI 630.	24 meses	23.208,00
38	Marceliano Eduardo de Oliveira	Mestre	Desenvolvimento de simulações computacionais.	24 meses	19.726,34
39	Jorge Luiz Pereira de Souza	Doutor	Efeito da sazonalidade na distribuição de formigas em um gradiente ecológico numa reserva de terra firme na Amazônia.	24 meses	46.878,00
40	Rosseval Galdino Leite	Doutor	Variação sazonal e distribuição espacial de larvas de <i>siluriformes</i> do baixo Rio Solimões, Amazônia Central – Brasil.	24 meses	88.181,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
41	Juliana Schietti de Almeida	Doutor	Relação entre traços funcionais e propriedades ecossistêmicas: a importância de variações intraespecíficas na densidade da madeira e altura de árvores dominantes em gradientes ambientais na Amazônia Central.	24 meses	96.520,00
42	Thais Billalba Carvalho	Doutor	Regulação endócrina do comportamento agressivo em ciclêos ornamentais amazônicos.	24 meses	96.635,85
43	José Wilson do Nascimento Corrêa	Doutor	Avaliação da atividade biológica de <i>Zingiber Zerumbet</i> (L.) Smith sobre o sistema cardiovascular e renal em ratos normotensos e hipertensos.	24 meses	96.896,00
44	Ronaldo de Almeida	Doutor	A biogeoquímica do mercúrio na região do Alto Solimões: Transporte e padrões de bioacumulação do mercúrio na bacia amazônica.	24 meses	67.259,00
45	Maria Aparecida De Jesus	Doutor	Ocorrência De Macrofungos Fitopatogênicos E Térmitas Xilófagos Em Área Urbana Da Cidade De Manaus, AM: Diagnóstico Da Condição Fitossanitária.	24 meses	96.810,00
46	Paty Karoll Picardi	Doutor	Efeito do consumo de tucumã (<i>Astrocaryum aculeatum</i>) no perfil lipídico e glicêmico em camundongos obesos com resistência à insulina.	24 meses	50.000,00
47	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Doutor	Frutos Amazônicos para produção de alimentos funcionais.	24 meses	96.896,00
48	João Vicente Braga de Souza	Doutor	Produção de biossurfactantes por fungos isolados do solo da floresta amazônica.	24 meses	96.896,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
49	Henrique Manuel Condinho da Silveira	Doutor	Resposta à infecção por <i>Plasmodium</i> em mosquitos do novo mundo.	12 meses	96.736,00
50	Henrique Manuel Condinho da Silveira (André Augusto)	Doutor	Resposta à infecção por <i>Plasmodium</i> em mosquitos do novo mundo.	24 meses	107.694,20
51	Anderson Cavalcante Guimarães	Doutor	Prospecção química e biológica de resíduos do extrativismo madeireiro na região do Médio Amazonas.	24 meses	96.896,00
52	Fernanda de Pinho Werneck	Doutor	A hitória da paisagem e seus efeitos na evolução de nichos e diversificação da herpetofauna.	24 meses	96.896,00
53	Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes	Doutor	Estudo taxonômico das espécies de <i>Ophioninae</i> (<i>Hymenoptera</i> : <i>Ichneumonidae</i>) da Amazônia brasileira.	24 meses	91.417,30
54	José Luís Campana Camargo	Doutor	Monitoramento fenológico e história natural de espécies arbóreas em florestas contínuas e fragmentadas ao Norte de Manaus, Amazônia Central.	24 meses	96.852,00
55	Noemia Kazue Ishikawa	Doutor	Macrofungos da Amazônia: taxonomia e triagem de espécies comestíveis e/ou produtoras de compostos antimicrobianos.	24 meses	95.988,00
56	Bruno Sampaio Sant'anna	Doutor	Potencial Alimentar, Resistência a Dessecação e Transferência de Tecnologia de Cultivo do <i>Gastrópode Pomacea amazonica</i> para a Comunidade.	24 meses	50.000,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
57	Antonio Luiz Ribeiro Boechat Lopes	Doutor	Ação do Crajirú (<i>Arrabidaea chica</i>) Sobre vias Metabólicas Celulares Relacionadas à Inflamação.	24 meses	49.186,00
58	Pritesh Jaychand Lalwani	Doutor	Avaliação Da Resposta Imune Inata Em Paciente Com Malária E Dengue.	24 meses	96.696,00
59	Marne Carvalho De Vasconcellos	Doutor	Prospecção De Substâncias Com Potencial Anticâncer Em Modelos Celulares De Melanoma Humano.	24 meses	96.896,00
60	João Marcos Bemfica Barbosa Ferreira	Doutor	Avaliação da função cardíaca, do sistema nervoso autônomo e da atividade metabólica inflamatória nas diversas formas evolutivas da doença de Chagas em pacientes autóctones da Amazônia.	24 meses	50.000,00
61	Cristina Motta Ferreira	Doutor	Epidemiologia molecular de <i>staphylococcus epidermidis</i> multiresistentes a antibióticos.	24 meses	94.801,00
62	Rajendranath Ramasawmy	Doutor	Perfis citocinas e variantes dos genes envolvidos na resposta imune e na cicatrização das lesões em pacientes com leishmaniose cutânea em um população caso-controle de Manaus, Amazonas.	24 meses	67.200,00
63	Jonas Alves de Oliveira	Doutor	Análise da resistência de união, selamento marginal e tipo de falha de união em raízes tratadas com Mta e Pino de fibra.	24 meses	49.946,00
64	Marcia Rachel Costa Lima Braga	Doutor	Avaliação Da Resistência À Fratura De Dentes Restaurados E Tratados Endodonticamente Com Diferentes Retentores Intrarradiculares.	24 meses	16.677,96

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
65	Jessica Mie Ferreira Koyama Takahashi	Doutor	Ação De Produtos Da Amazônia Na Rugosidade Superficial E Microdureza De Materiais Odontológicos.	24 meses	35.615,00
66	Maria Teresa Gomes Lopes	Doutor	Diversidade e estrutura genética do açaí-do-Amazonas (<i>Euterpe precatoria Mart.</i>) em populações naturais na Amazônia por meio de marcadores microsatélites.	24 meses	49.998,00
67	Márcia Regina Fragoso Machado	Doutor	Avaliação nutrigenômica em alevinos e juvenis de <i>Colossoma macropomum</i> alimentados com rações contendo diferentes níveis de glicerol.	24 meses	96.896,00
68	José Clério Rezende Pereira	Doutor	Estudo Morfomolecular Dos Sintomas De Superbrotamento Em Guaranazeiro E Caracterização Genética Do Agente Causal <i>Fusarium Decemcellulare</i> .	24 meses	79.616,00
69	Ceci Sales Campos	Doutor	Aproveitamento de subprodutos da indústria madeireira e da agroindústria da Amazônia para o cultivo de cogumelos: Produto de importância econômica e neutracêutica.	24 meses	96.896,00
70	Rosane Rodrigues da Costa Pereira	Doutor	Atividade inseticida de extratos vegetais sobre <i>Dysmicoccus brevipennis</i> (C.) (<i>Hemiptera: Pseudococcidae</i>) em abacaxizeiro.	24 meses	66.644,00
71	Ligia Uribe Gonçalves	Doutor	Análise morfo fisiológica do trato gastrointestinal de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) como base para formulação de dietas na fase inicial.	24 meses	96.896,00
72	Maria do Rosário Lobato Rodrigues	Doutor	Resposta de genótipos do gênero <i>Elaeis</i> ao alumínio.	24 meses	93.121,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
73	Geraldo José Nascimento de Vasconcelos	Doutor	Distribuição do ácaro vermelho das palmeiras, <i>Raoiella indica</i> Hirst (Acari: <i>Tenuipalpidae</i>), no Amazonas e testes de controle biológico com ácaros predadores nativos.	24 meses	96.885,00
74	Jerusa de Souza Andrade	Doutor	Tecnologias para agregação de valor ao cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal).	24 meses	96.839,60
75	Soraya Farias De Andrade Freitas	Doutor	Rastreabilidade Genética De Microrganismos E Da Beta-Caseína: Estratégia De Segurança Alimentar Para Melhoria Da Qualidade Dos Lácteos E Da Qualidade De Vida No Amazonas.	24 meses	96.834,00
76	Fábio Jacobs Dias	Doutor	Desempenho de cordeiros alimentados com silagem de sorgo com inclusão de resíduo úmido de cervejaria na Amazônia Ocidental.	24 meses	67.280,00
77	José Zilton Lopes Santos	Doutor	Adução do guaranazeiro na região Amazônica.	24 meses	96.896,00
78	Nelson Tomelin Júnior	Doutor	Cidade, Cultura E Saúde: processos trabalhistas, modos de vida, trabalho e resistência de trabalhadores em Itacoatiara (1973/2004).	24 meses	65.218,80
79	Carlos Humberto Alves Corrêa	Doutor	Infância No Norte Do Brasil: Inventário Da Produção Acadêmica Em Dissertações E Teses (1990-2013).	24 meses	28.652,80
80	Mirna Feitoza Pereira	Doutor	Pesquisa E Desenvolvimento Para Construção Do Pensamento Diagramático Das Linguagens Da Comunicação Na Cultura.	24 meses	96.736,00

Tabela 15 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
81	George Henrique Rebêlo	Doutor	Entendendo as questões socioambientais da várzea do Alto Solimões para desenvolver abordagens integradas no manejo pesqueiro indígena.	24 meses	93.400,00
82	Marilene Corrêa da Silva Freitas	Doutor	Expansão, Consolidação e Excelência do Programa de Pós-Graduação Sociedade e Cultura na Amazônia: a produção da pesquisa interdisciplinar.	24 meses	96.846,00
83	Tatiana Schor	Doutor	Segurança alimentar e rede urbana na Amazônia: um estudo-diagnóstico das vilas na microrregião do Alto Solimões, Amazonas.	24 meses	96.876,00
84	Ewerton Helder Bentes de Castro	Doutor	Psicologia e saúde: Aspectos psicossociais envolvendo pacientes, familiares, trabalhadores de saúde e grupos sociais relacionados ao câncer e à AIDS.	24 meses	96.896,00
85	Paola Verri de Santana	Doutor	O direito à cidade e à presença de políticas públicas em cidades no Amazonas.	24 meses	96.896,00
86	James Randall Kahn	Doutor	O uso de modelos comportamentais como suporte para o desenvolvimento sustentável em um região bem preservada da Amazônia.	24 meses	49.640,00
87	André Luiz Da Costa Carvalho	Doutor	Enriquecimento De Sistemas De Recuperação De Informações Através Do Uso De Anotações Sociais Na Web.	24 meses	37.332,00
88	Max Sousa de Lima	Doutor	Modelos Estatísticos para Predição Espaço-Temporal de Valores Extremos de Precipitação e Temperatura nos Municípios e Estações Meteorológicas do Estado do Amazonas.	24 meses	34.122,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
89	Daniel Tarciso Martins Pereira	Doutor	Estudo fitoquímico e avaliação biológica de extratos de madeiras tropicais da floresta Amazônica.	24 meses	25.070,00
90	Neila de Almeida Braga	Doutor	Construção de um reator HFVCD para crescimento de filmes de diamante semicondutor para aplicação no tratamento de águas.	24 meses	50.000,00
91	Rodrigo Biscaro Nogueira	Doutor	Pesquisa e desenvolvimento de compósitos de poliuretano sem isocianato (Nipu) com fibras naturais amazônicas.	24 meses	96.832,00
92	Fabio Alejandro Carvajal Flórez	Doutor	Construção e testes de um sistema de pequeno porte para ar-condicionado com armazenamento térmico em banco de gelo.	24 meses	54.039,02
93	Leandro Aparecido Pocrifka	Doutor	Estudo Do Efeito De Corrosão Do Solo Amazônico Sobre O Aço Aisi 1020.	24 meses	50.000,00
94	Jamal da Silva Chaar	Doutor	Otimização de métodos eletroanalíticos para quantificação de metais em biocombustíveis.	24 meses	50.000,00
95	Waldir Sabino da Silva Júnior	Doutor	Reconhecimento de padrões por detector por produto interno.	24 meses	96.360,00
96	Arilo Claudio Dias Neto	Doutor	<i>Mobile Testing</i> : Desenvolvimento de Técnicas de Teste de <i>Software</i> para a Plataforma Mobile.	24 meses	47.148,00

Tabela 14 – Investimentos em Pesquisa por meio do Programa UNIVERSAL

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	TOTAL (AUX.PES + BOLSAS) (R\$)
97	Karen Segala	Doutor	Nanocompósitos funcionais preparados a partir de nanocelulose para aplicação em biomedicina.	24 meses	67.280,00
98	Walter Ricardo Brito	Doutor	Desenvolvimento De Células Solares Empregando Pigmentos Vegetais De Plantas Do Amazonas.	24 meses	67.280,00
99	Janaína Paolucci Sales de Lima	Doutor	Prospecção fitoquímica e avaliação leishmanicida de produtos naturais obtidos de espécies encontradas na flora sul amazônica brasileira.	24 meses	96.893,77

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

7.2 Pesquisa e inovação para a saúde

As políticas para a melhoria da saúde das populações devem adotar e implementar os conhecimentos e as ferramentas que já estão disponíveis – eliminando o espaço entre “o saber e o fazer” – e investir em pesquisas necessárias para entender os fatores que mantêm esse espaço aberto.

A adoção, adaptação, aplicação e produção de conhecimento associados à formação de recursos humanos de alto nível têm sido incentivados pela FAPEAM, nos últimos 10 anos, de forma a ser perceptível a mudança de cenário na área da saúde no Amazonas.

Em 2014, tivemos a avaliação parcial dos projetos em andamento no âmbito dos Programas de Pesquisa para o Sistema Único de Saúde – PPSUS e o Programa de Pesquisa para o Sistema Único de Saúde – PPSUS/ REDE, desenvolvidos com o Ministério da Saúde – MS/DECIT, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI/CNPq e as Secretarias Estaduais de Saúde – SUSAM e de Ciência, Tecnologia, Inovação – SECTI.

Além destes Programas, novas iniciativas foram implementadas em parceria com diversas instituições no Estado. O Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nas Fundações de Saúde – PECTI/ AM/ SAÚDE, financiado pela FAPEAM, visa viabilizar o crescimento na produção científica

e propiciar a qualificação do corpo técnico das Fundações que atuam na área de saúde, a saber: Fundação de Medicina Tropical-Heitor Vieira Dourado/AM, Fundação Alfredo da Matta - FUAM, Fundação de Vigilância em Saúde - FVS/AM, Fundação Centro de Controle de Oncologia - FCECON, Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas - FHMOAM e Instituto Leônidas e Maria Deane - Fundação Oswaldo Cruz - ILMD-FIOCRUZ.

Essa ação contribui para a implantação e aprimoramento de pesquisas, tecnologias e/ou inovações que subsidiam a melhoria da prestação dos serviços de saúde ofertados à população por essas instituições, a partir da incorporação de pesquisadores seniores nacionais e internacionais.

Em 2014, foram investidos R\$ 4,71 milhões com a atração de 32 pesquisadores para essas instituições. As agendas de pesquisa dessas fundações são pautadas nas ocorrências das unidades de atendimento e fazem com que, de forma direta, a assistência alimente a pesquisa e essa a retroalimente.

A pesquisa, em sua maioria, vai da bancada ao atendimento, subsidiando, em tempo real, mudanças de protocolos, formas de atendimento e incorporação de novas rotinas nas unidades de saúde. No entorno deste processo, ocorre, intensa formação de recursos humanos nos programas de iniciação científica, residência e pós-graduação.

PROEP

Foi lançada, ainda em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, a Chamada Pública do Programa de Excelência em Pesquisa Básica e Aplicada em Saúde - PROEP, tendo como objetivo o apoio financeiro a projetos de pesquisas em áreas prioritárias para o Estado, coordenados por pesquisadores e tecnólogos do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (CPqLMD). Os benefícios concedidos no âmbito do PROEP permitirão o avanço nos diagnósticos e tratamentos de doenças que estão relacionadas com a saúde da população da Amazônia.

Na chamada, foram aprovados 10 (dez) projetos, totalizando R\$ 2,1 milhões, sendo R\$ 1.518.698,98 de investimento em auxílio-pesquisa com recursos provenientes da FIOCRUZ e R\$ 635.568,00 em bolsas com recursos oriundos da FAPEAM (Tabela 15).

Tabela 15 – Projetos Apoiados pela FAPEAM e CPQLMD em Pesquisas Prioritárias no Estado

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	VALOR CONCEDIDO (R\$)
1	Felipe Gomes Naveca	Estudo metagenômico para identificação e caracterização de vírus em casos de síndrome febril aguda indiferenciada e meningite de provável etiologia viral provenientes do Amazonas.	270.095,88
2	Paulo Afonso Nogueira	Investigação da capacidade funcional de anticorpos antibloco 2-pvmsp1 na <i>Malária vivax</i> .	270.344,00
3	Ormezinda Celeste Cristo Fernandes	Aspectos socioambientais, epidemiológicos e avaliação microbiológica de amostras clínicas e ambientais na Comunidade Rural do Limão, município de Iranduba-AM.	270.238,32
4	Felipe Arley Costa Pessoa	Arboviroses emergentes na Amazônia: fatores de risco de incidência de <i>alphavirus</i> , com ênfase em <i>mayaro</i> , na fronteira agrícola.	269.949,00
5	Júlio Cesar Schweickardt	A produção do trabalho e o programa "Mais Médicos" no Estado do Amazonas.	190.344,00
6	Claudia Maria Rios Velasquez	Mecanismos de defesa contra o <i>Plasmodium vivax</i> em <i>Anopheles aquasalis</i> e <i>Anopheles darlingi</i> (diptera: culicidae), vetores de malária na região amazônica.	166.871,00
7	Luis André Morais Mariúba	Desenvolvimento de um sensor eletrônico para detecção de malária utilizando nanotubos de carbono.	164.418,00
8	Ani Beatriz Jackisch Matsuura	Estudo etioepidemiológico e molecular dos dermatófitos causadores de dermatofitoses em pessoas atendidas em serviços públicos de micologia de Manaus/AM.	190.342,78
9	Patrícia Puccinelli Orlandi Nogueira	Análise molecular de mecanismos determinantes de resistência a antibióticos em cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> provenientes de hospitais, de afluentes hospitalares, de água superficial do Igarapé do Mindú e de uma população ribeirinha do Amazonas.	189.824,00
10	Sérgio Luiz Bessa Luz	Genoma completo de <i>Wolbachia endossimbionte de Mansonella ozzardi</i> : possível alvo para droga no tratamento da mansonelose.	171.840,00
VALOR TOTAL			2.154.266,98

Fonte: Decisões do Conselho Diretor

7.3 Programa de Gestão em CT&I – PGCT

O Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia & Inovação no Amazonas – PGCTI-AM prevê a concessão de bolsas e auxílio-pesquisa para apoiar instituições do Governo do Estado na realização de estudos estratégicos que subsidiem a execução da política de desenvolvimento e o fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação para o Estado do Amazonas.

Em 2014, foi lançado o Edital 009/2014 do Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas com o objetivo de apoiar a concepção do Plano Estratégico para Implementação e Sustentabilidade de Projetos de Inclusão Digital no Amazonas adequado à realidade de diferentes municípios. No edital, foi contemplada uma proposta no valor de R\$ 309,1 mil, que terá vigência de 24 meses, cujos produtos esperados são:

- Plano estratégico adaptado à realidade de diferentes municípios do Amazonas.
- Estudo de viabilidade técnica para implantação de projetos de inclusão digital voltados para infraestrutura de telecomunicações contemplando todos os municípios do Estado do Amazonas.
- Plano de sustentabilidade financeira e técnica dos projetos de Inclusão Digital para os municípios do Amazonas.
- Modelo de Projeto-Piloto para os municípios adequado à realidade do Estado.

Também foi lançado o Edital 012/2014 do Programa de Gestão em Ciência, Tecnologia & Inovação no Amazonas – PGCTI-AM/PRO-CTI visando ao estudo estratégico para o aperfeiçoamento da política pública estadual de inovação no setor produtivo no Amazonas, sendo selecionada uma proposta, com vigência de 18 meses, com valores da ordem de R\$ 449,9 mil, cujos produtos esperados compreendem:

- A criação de um plano estratégico identificando áreas prioritárias adequadas às potencialidades do setor produtivo local mediante: (1) análise crítica dos programas do Sistema Público Estadual de CT&I para aproximação do setor produtivo com a academia; (2) exposição das transformações ocorridas nas empresas participantes no que tange à inovação; e dos (3) fluxos de interações entre os principais atores do Sistema Amazonense de Inovação (SAI).
- Desenvolvimento de um mapa teórico do Sistema Amazonense de Inovação (SAI) visando ao aperfeiçoamento da Política Pública de Inovação do Amazonas, em médio e longo prazo.
- Ambiente virtual que coadune os componentes do SAI.
- Catálogo dos resultados efetivos a partir da análise crítica apontada no plano estratégico.

7.4 Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação – PRO-TI

As ações vinculadas ao Programa Estratégico de Pesquisa e Inovação na Área de Tecnologia da Informação – PRO-TI – Amazônia são fruto do Acordo de Cooperação Financeira com a Agência Brasileira de Inovação – FINEP Nº 01.10.0728-00 e são voltadas à consolidação das atividades de pesquisa e desenvolvimento em TI.

No âmbito deste programa, foi lançado o edital de Apoio à Realização de Escolas Internacionais Avançadas em Tecnologia da Informação – PRO-TI/ EIATI, realizado com o objetivo de apoiar a formação de recursos humanos

altamente qualificados por meio da concessão de recursos financeiros na forma de auxílio-pesquisa para a realização de Escolas Internacionais Avançadas em Tecnologia da Informação.

No âmbito desta Chamada, foram alocados recursos da ordem de R\$ 2,21 milhões para financiamento de quatro propostas (Tabela 16).

As Escolas proporcionarão um ambiente de debate entre pesquisadores, nacionais e internacionais, professores e alunos de tecnologia da informação. Serão ofertados cursos de curta duração por especialistas para o desenvolvimento de tecnologias, além de eventos que promovam a integração dos profissionais. Nesses ambientes, será possível difundir técnicas computacionais e robóticas aplicadas para a proteção e o desenvolvimento sustentável no contexto da Amazônia Ocidental.

Tabela 16: **Projetos Apoiados no Pro-TI Voltado à Realização de Escolas Avançadas em TI**

SEQ	PROPONENTE	PROJETO	VALOR CONCEDIDO
1	Marco Antônio Pinheiro de Cristo	<i>Aaswert – Amazon Advanced School on Web Research and Technology.</i>	R\$ 649.920,00
2	José Reginaldo Hughes Carvalho	ESCA – Escola Internacional Avançada de Sistemas Computacionais e Robóticos.	R\$ 649.028,00
3	Tayana Uchôa Conte	<i>AASSQ – Amazon Advanced School on Software Quality.</i>	R\$ 647.169,00
4	Raimundo da Silva Barreto	Escola Internacional Avançada em Engenharia de Sistemas Computacionais.	R\$ 265.980,00
VALOR TOTAL			R\$ 2.212.097,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

7.5 Propesca/Rio Negro

Tendo em vista a necessidade de cumprimento do Decreto nº 31.151/2011, que trata da pesca na Bacia do Rio Negro, a FAPEAM lançou, no ano de 2014, em parceria com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SDS e a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI/AM, o edital do Programa de Apoio à Pesquisa sobre a Pesca no Rio Negro (Propesca/Rio Negro).

Os estudos possibilitarão a criação de parâmetros de exploração e uso dos recursos pesqueiros, garantindo o preceito da sustentabilidade, que é uma prioridade do Governo do Estado, além de dar suporte às políticas públicas para o setor pesqueiro em instituições estaduais.

Como resultado da iniciativa, foram aprovados cinco projetos totalizando investimentos da ordem de R\$ 1,5 milhão, oriundos da FAPEAM (Tabela 17).

Tabela 17 – Investimentos do PROPESCA em projetos que visam ao manejo sustentável dos rios da Amazônia

SEQ.	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	VALOR CONCEDIDO (R\$)
1	Carlos Edwar de Carvalho Freitas	UFAM e FUA	Efeitos de diferentes atividades de pesca sobre as teias tróficas de peixes do médio Rio Negro (Amazonas – Brasil), com destaque para as populações do tucunaré <i>Cichla temensis</i> .	364.950,00
2	James Randall Khan	UFAM e FUA	Zoneamento das pescarias para promover o desenvolvimento sustentável e minimizar os conflitos entre as pescarias em Barcelos, AM.	343.900,44
3	Karl Andrew Didier	WCS – Associação para Conservação da Vida Silvestre	Sistema de monitoramento participativo da pesca no Rio Negro.	332.416,00
4	Cláudia Pereira de Deus	INPA	Dinâmica populacional e sustentabilidade do cardinal-tetra (<i>Paracheirodon axelrodi</i>) no médio Rio Negro.	375.692,00
5	Adriano Teixeira de Oliveira	IFAM	Perfil socioeconômico e conhecimento etnoictiológico de pescadores do Médio Rio Negro, Amazonas: implicações para o uso ordenado e a sustentabilidade.	177.192,00
VALOR TOTAL				1.594.150,44

Fonte: Decisões do Conselho Diretor

7.6 Programa de Apoio à Manutenção de Equipamentos Multiusuários

Considerando os investimentos feitos nos últimos 10 anos, que resultaram na aquisição de um vasto parque de equipamentos de pesquisa nas diversas instituições do Estado, bem como os incentivos dados para a criação de espaços multiusuários, de forma a otimizar o uso dos equipamentos e compartilhar os custos de manutenção, diminuindo a capacidade ociosa dos mesmo, pela primeira vez, a FAPEAM lançou o Programa de Apoio à Manutenção de Equipamentos Multiusuários. O Programa visa apoiar, financeiramente, a manutenção corretiva e/ou preventiva de equipamentos de laboratórios multiusuários de médio e grande porte destinados ao desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica no Estado do Amazonas, visando mantê-los em bom funcionamento e evitar descontinuidade das atividades de pesquisa. Foram apoiados 22 projetos vinculados a 5 instituições com investimentos da ordem de 1,7 milhão (tabela 18).

Tabela 18 – Investimentos da FAPEAM em Projetos de Manutenção de Equipamentos de Laboratórios

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	VALOR TOTAL (R\$)
1	Carolina Michelin de Almeida	UFAM	Manutenção de equipamentos Multiusuários: Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV).	24 meses	67.600,00
2	Tomas Hrbek	UFAM	Infraestrutura e Pesquisa em Genômica e Biotecnologia da UFAM.	24 meses	99.882,00
3	Antonia Maria Ramos Franco	INPA	Manutenção de Equipamentos do Laboratório de Leishmaniose e Doenças de Chagas – CSAS INPA.	24 meses	99.925,00
4	Gilvan Ferreira da Silva	EMBRAPA	Manutenção corretiva e/ou preventiva de equipamentos da infraestrutura da central multiusuário em biologia molecular da Embrapa Amazonia Ocidental visando ao desenvolvimento de processos e produtos com qualidade e acurácia.	24 meses	100.000,00
5	Fabiola Xochilt Valdez Domingos	INPA	Manutenção de equipamentos do Laboratório Temático de Microscopia Óptica e Eletrônica do INPA.	24 meses	100.000,00
6	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	UFAM	Difratômetro de Raios X da UFAM.	24 meses	99.191,42
7	Elizabeth Gusmão Affonso	INPA	Melhorias de Infraestrutura para pesquisa em aquicultura.	24 meses	57.000,00
8	Sílvia Cássia Brandão Justiniano	UNINILTON LINS	Manutenção de Equipamentos dos Laboratórios de Pesquisa da Universidade Nilton Lins.	24 meses	65.410,00

Tabela 18 – Investimentos da FAPEAM em Projetos de Manutenção de Equipamentos de Laboratórios

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	VALOR TOTAL (R\$)
9	José Antônio Alves Gomes	INPA	Laboratório Temático de Biologia Molecular – LTBM do INPA: Infraestrutura e Pesquisa em Genética e Biotecnologia.	24 meses	100.000,00
10	Eduardo Adriano Cotta	UFAM	Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos multiusuários do Laboratório de Óptica de Materiais da UFAM.	24 meses	62.453,75
11	Afonso Duarte Leão de Souza	UFAM	Manutenção dos equipamentos relacionados a análises cromatográficas e por espectrometria de massas da Central Analítica – CAM da UFAM.	24 meses	100.000,00
12	Tereza Cristina Souza de Oliveira	UFAM	Manutenção dos equipamentos para análises espectroscópicas e cromatográfica realizadas na central analítica – CAM da UFAM.	24 meses	98.665,00
13	Francisca das Chagas do A. Souza	INPA	Adequação do Laboratório de Referência em Análises de Alimentos na Região Norte.	24 meses	47.883,00
14	Maria do Rosário Lobato Rodrigues	EMBRAPA	Apoio ao laboratório multiusuário de análises de solos e plantas para fortalecimento e desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica, e o aumento da eficiência dos sistemas produtivos no Amazonas.	24 meses	52.925,00
15	Ana Lucia Mendes dos Santos	IFAM	Implantação da Central Analítica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.	24 meses	93.186,00
16	Fernanda Loureiro de Almeida O'sullivan	EMBRAPA	Manutenção dos equipamentos do Laboratório de Fisiologia Geral da Embrapa: a pesquisa básica subsidiando o desenvolvimento de tecnologias para a região Amazônica.	24 meses	51.400,00

Tabela 18 – Investimentos da FAPEAM em Projetos de Manutenção de Equipamentos de Laboratórios

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DA PROPOSTA	DURAÇÃO DO PROJETO	VALOR TOTAL (R\$)
17	Tatiane Pereira de Souza	UFAM	Equipamentos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF/UFAM) utilizados na pesquisa científica e tecnológica: manutenção preventiva e corretiva	24 meses	74.500,00
18	Carlos Alberto Nobre Quesada	INPA	Manutenção de equipamentos do Laboratório Temático de Solos e Plantas do INPA	24 meses	99.900,00
19	Igor Rafael dos Santos Magalhães	UFAM	Manutenção do cromatógrafo a gás acoplado ao espectrômetro de massas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal do Amazonas	24 meses	49.299,44
20	Luiz Antônio Cândido	INPA	Aquecimento do oceano atlântico tropical e influência no déficit de precipitação sobre a Amazônia durante as secas de 2005 e 2010	24 meses	99.600,00
21	Raimundo Ribeiro Passos	UFAM	Manutenção de Equipamentos de uso comum no laboratório de eletroquímica e energia	24 meses	87.000,00
22	Edjard de Souza Mota	UFAM	Manutenção Corretiva e Preventiva das Plataformas Computacionais do PPGI/UFAM	24 meses	66.980,00
TOTAL INVESTIDO					1.772.800,61

Fonte: Decisões do Conselho Diretor

7.7 Inovação Tecnológica no Setor Produtivo

Buscando melhorar a dinâmica do ecossistema de inovação existente no Amazonas, a FAPEAM insistiu na busca, sensibilização e pactuação de novas parcerias com instituições que atuam no cenário nacional como a Associação Nacional de Entidades Promotoras em Empreendimentos Inovadores - PROTEC, Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica e Inovação - ABIPTI, Instituto Euvaldo Lodi - IEL, Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI e Natura para o delineamento de ações pioneiras que possam dar suporte à atuação das instituições de interfase (Incubadoras, NITs e parques tecnológicos), cuja presença no Estado ainda é incipiente e se concentram na capital.

Também, considerando a necessidade de alargar a abrangência das políticas de inovação, de forma a poder incluir outros segmentos econômicos além dos tradicionalmente atendidos pelos programas de subvenção e fomento federais, novas estratégias foram discutidas de forma a criar inovações que permitam agregar valor às atividades do setor informal ou de baixa renda e que serão implementadas de forma gradual nos anos vindouros.

Para o setor empresarial, no âmbito do Programa de Subvenção Econômica à Inovação Tecnológica em Micro e Empresas de Pequeno Porte – TECNOVA/AM em parceria com a FINEP, foram implementados, em 2014, 26 projetos, com um investimento total de R\$ 8,4 milhões.

Os projetos apoiados desenvolvem produtos ou serviços inovadores que envolvem risco tecnológico buscam novas oportunidades de mercado e que são oriundos de setores econômicos considerados estratégicos e aderentes à política pública de inovação do Amazonas.

Os recursos aportados foram direcionados para projetos nas áreas de: i) Tecnologias da Informação e comunicação – TICs, ii) Biotecnologia, biofármacos e biocosméticos, iii) Produtos e serviços ambientais, iv) Produtos alimentícios com insumos amazônicos, e v) Produtos florestais madeireiros e não madeireiros (Tabela 19).

No âmbito das incubadoras, com os investimentos realizados em 2013 e 2014, a FAPEAM apoiou 98% das incubadoras existentes no Estado e promoveu a criação de 3 (três) novas incubadoras, sendo duas no interior e uma na capital.

Em 2014, foi lançada uma nova edição do Programa Pró-Incubadoras (Edital Nº 019/2014) com base nos resultados alcançados no edital anterior e na discussão com a ANPROTEC. Desta forma, estão sendo ofertados R\$ 2 milhões que devem contemplar até 15 propostas. Nessa edição do Pró-Incubadoras será exigido dos proponentes a adesão ao sistema de certificação do Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendedores – CERNE e, por meio de ação de acompanhamento pactuada com a ANPROTEC (Termo de Convênio Nº 002/2014), as incubadoras que tiverem seus projetos aprovados terão orientação e consultoria direta desta Associação, com vistas à excelência na execução das atividades propostas.

Na busca de mudar a orientação no processo de formação de recursos humanos para a gestão da inovação, que na maioria dos casos se dá nas instituições de pesquisa, a FAPEAM buscou se aproximar de indústrias com fortes investimentos na inovação.

Nessa busca e prospecção, a Natura e a FAPEAM identificaram uma

Tabela 19: Investimentos da FAPEAM e Finep na Produção de Produtos ou Serviços Inovadores no Âmbito do Tecnova

SEQ.	ÁREA DO CONHECIMENTO	RAZÃO SOCIAL	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO-PESQUISA (CUSTEIO)
1	Tecnologia da Informação e Comunicação - TICs.	CRS Engenharia Limitada - ME	Controlador Digital Programável com Interface de Aquisição de Dados - Photon - para Experimentos Didáticos em Física.	R\$ 205.740,00
2		Pentop do Brasil Ltda. - ME	Sistema Pentop Sem Fio com Microsistema de Amplificação de Som.	R\$ 397.007,00
3		Techway Comércio e Representação Ltda.	Sistema Automático de Análise e Teste de Controle Remoto para Eliminação de Riscos de Doenças Ocupacionais.	R\$ 397.309,00
4		Softflex Informatica Ltda.	Sistema de Gestão Logística Utilizando Tecnologia Rfid.	R\$ 396.328,00
5		Vórtice Tecnologia Em Projetos Eletrônicos Ltda.	Sistema de Medição Remota e Balanço de Energia em Redes de Distribuição de Energia.	R\$ 398.080,00
6		Jez Ferreira ME	Pesquisa e Desenvolvimento de Dispositivo de Automação Residencial com Sistema de Gestão dos Recursos Contínuos Domiciliares, Energia Elétrica e Água.	R\$ 349.694,61
7		Centro de Soluções Tecnologicas e Empresariais Fabriq Ltda.-ME	Aceleração de <i>Startups</i> .	R\$ 399.034,67
8		Icon Soluções em Tecnologia da Informação e Treinamentos Eireli	Netbarco - Sistemas de Comercialização de Passagens Fluviais On-Line.	R\$ 359.914,00
9		Uplink Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda.	Gestor de Assessoria de Comunicação.	R\$ 252.008,20
10		Divus Tecnologia da Informação Ltda. - ME	Competeduca.	R\$ 383.300,00
11		Millenium Tecnologia e Sistemas Ltda.	NFC Totem Inteligente.	R\$ 369.236,86
12		Antonio Cardoso Barbosa - ME	Desenvolvimento de Sistema Integrado para Gestão de Clínica/Hospitalar.	R\$ 355.049,03
TOTAL				R\$ 4.262.701,37

Tabela 19: Investimentos da FAPEAM e Finep na Produção de Produtos ou Serviços Inovadores no Âmbito do Tecnova

SEQ.	ÁREA DO CONHECIMENTO	RAZÃO SOCIAL	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO-PESQUISA (CUSTEIO)
13	Biotecnologia, biofármacos e biocsméticos	J.D. Matos de Abreu – EPP	Zooplâncton: Produção Biotecnológica Intensiva de Organismos Aquáticos para a Indústria de Alimentação Animal.	R\$ 319.139,24
14		Cqlab - Consultoria e Controle de Qualidade Ltda.	Validação de Processos Microbiológicos Utilizando Sistema Automatizado.	R\$ 387.000,00
15		1-L L Comércio de Cosméticos Ltda.	Utilização de Óleos Vegetais Amazônicos na Obtenção de Sabonetes Naturais.	R\$ 198.395,62
16		Pronatus do Amazonas Ind e Com de Prod Farm Cosmet Ltda. – Epp	Desenvolvimento Tecnológico e Avaliação Clínica dos Efeitos de Formulação Cosmética Contendo Extrato Padronizado de Piquiá (<i>Caryocar Villosum</i>) para uso na Prevenção e Tratamento da <i>Hidrolipodistrofia Ginoide</i> (Celulite) e na Drenagem Linfática.	R\$ 318.320,23
TOTAL			1.222.855,09	
17	Produtos e Serviços Ambientais	Jorge dos Santos Oliveira Esquadrias – ME	Desenvolvimento, Montagem e Automação de um Queimador de Óleo e Gás de Alta Pressão no Formato Modular.	R\$ 385.436,00
18		Hdom Engenharia e Projetos Ambientais Ltda.	Desenvolvimento de Processo MRV (Mensurável, Reportável e Verificável) para Estimativa de Estoques de Carbono em Florestas Tropicais Amazônicas.	R\$ 370.593,25
19		Liga Consultoria Técnica e Projetos Ltda.	Bolsas de Investimento para Negócios com Planos Manejos Empresariais e Serviços Ambientais.	R\$ 319.564,84
20		Jac da Silva Et Cia Ltda.	Aproveitamento de Resíduo da Casca de Cupuaçu para Produção de Embalagens Ecológicas.	R\$ 184.864,00
TOTAL			R\$ 1.260.458,09	
21	Produtos Alimentícios com Insumos Amazônicos.	Jose Augusto da Silva Cabral – ME	Desenvolvimento e Implantação da Introdução Pioneira da Aguardente de Cupuaçu.	R\$ 399.710,00
22		Jorge Carlos Seco Neves – ME	Pães Inovadores com Insumos Amazônicos e Funcionais.	R\$ 319.534,30
23		Nutritest Ltda.	Aproveitamento do Potencial Proteico da Castanha-do-Brasil Na Obtenção de novos Produtos.	R\$ 185.614,56

Tabela 19: Investimentos da FAPEAM e Finep na Produção de Produtos ou Serviços Inovadores no Âmbito do Tecnova

SEQ	ÁREA DO CONHECIMENTO	RAZÃO SOCIAL	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO-PESQUISA (CUSTEIO)
24	Produtos Alimentícios com Insumos Amazônicos	Maria Auxiliadora Fonseca Carvalho - ME	Elaboração e Comercialização de Pratos à Base de Pescado Prontos para Consumo com uso da Tecnologia " <i>Souis Vide</i> " - Método de Cozinhar em Sacolas Plásticas Seladas a Vácuo em Baixas Temperaturas por um Longo Tempo.	R\$ 184.494,20
25		Ana Maria Reis Vieira	Desenvolvimento Tecnológico de uma Bebida Contendo Extrato de Açaí Rico em Antocianinas com Atividades Antioxidantes e de Proteção Cardiovascular.	R\$ 338.068,00
		TOTAL		R\$ 1.427.421,06
26	Produtos Florestais Madeireiros e não Madeireiros	Aga Móveis Comércio Varejista de Móveis Ltda	Automação de Processo de Produção de Estofados.	R\$ 207.019,74
		TOTAL	R\$ 207.019,74	
		TOTAL GERAL		R\$ 8.380.455,35

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

grande oportunidade de atuação conjunta para o desenvolvimento de competências em profissionais que desejem atuar no Estado do Amazonas com gestão da inovação e transferência de tecnologia num sentido mais amplo, envolvendo a gestão de processos, a gestão de projetos e portfólios, a captação e gestão de fomento, a negociação e a contratação de parcerias e a articulação de redes para pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação.

O trabalho conjunto resultou no delineamento de um programa pioneiro de formação *in company* que após a avaliação da edição piloto, demonstrou resultados altamente promissores e embasou a elaboração de um segundo ciclo de formação e o lançamento de um novo edital.

Além desta ação, outra iniciativa fruto da parceria entre a FAPEAM e a

Natura foi o apoio aos projetos de natureza colaborativa aprovados na Chamada de Projetos Natura Campus (Tabela 20). Foram concedidas bolsas de mestrado e doutorado nível B, como também bolsas de apoio técnico e de desenvolvimento tecnológico e industrial no valor global R\$ 929 mil por parte da FAPEAM e R\$ 1,9 milhão na forma de auxílio-pesquisa oriundos da Natura.

Por meio do Programa Estadual de Atenção à Pessoa com Deficiência – Viver Melhor/Edital de Apoio à Pesquisa para o Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva – Viver Melhor/Pró-Assistir, a FAPEAM garante o direito das pessoas à cidadania e, sobretudo, humaniza e valoriza a inovação, provando que a tecnologia e a acessibilidade podem caminhar lado a lado, garantindo um futuro melhor para todos. São ideias inovadoras que colaboram na

Tabela 20: Investimentos da FAPEAM e Natura, no Âmbito do Natura Campus e Recursos Aportados

SEQ.	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO-PESQUISA (NATURA)	BOLSAS FAPEAM
1	Gilton Mendes dos Santos	UFAM	Rios e Redes na Amazônia Indígena.	R\$ 638.645,12	R\$ 277.730,88
2	Emerson Silva Lima	UFAM	Prospecção de Fungos Amazônicos Produtores de Pigmentos e Enzimas para Aplicação Cosmética.	R\$ 318.644,00	R\$ 57.480,00
3	Charles Eugene Zartman	INPA	Diversidade de Aromas de Plantas e Fungos da Região do Alto Rio Negro.	R\$ 932.072,20	R\$ 593.612,70
VALOR TOTAL				R\$ 1.889.361,32	R\$ 928.823,58

promoção da funcionalidade, relacionada à atividade e participação de pessoas com deficiência, na busca pela autonomia, independência e mais qualidade de vida.

Com base nos resultados dos projetos da primeira edição do Programa, apresentados no seminário de avaliação, realizado em setembro de 2014, a FAPEAM lançou uma nova edição do Viver Melhor/Pró-Assistir (Edital nº 018/2014), disponibilizando R\$ 2,5 milhões para fomento de projetos que visem ao desenvolvimento de produtos ou protótipos de produtos voltados à promoção da funcionalidade, relacionada à atividade de pessoas com deficiência objetivando a sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social.

7.8 Atração de recursos humanos altamente qualificados para pesquisa e inovação

A sustentabilidade do processo de transformação econômica do Amazonas

depende fortemente de uma base sólida de conhecimento suportada na educação, na ciência e na tecnologia que possa ser orientada às necessidades do tecido econômico e social, criando novas oportunidades e propiciando condições para geração e difusão da inovação em seus diversos ambientes produtivos.

Partindo disto, a FAPEAM vem investindo fortemente na formação de recursos humanos utilizando como estratégia complementar e aceleradora do processo a atração e o controle da “fuga” de recursos humanos altamente qualificados formados no Estado, que, posteriormente, poderão se fixar nas instituições e empresas do Amazonas.

Para evitar que doutores formados no Amazonas migrem para outros centros do País e, desta forma, perder os altos investimentos em formação realizados pelo Estado de profissionais altamente qualificados em instituições de Ensino e/ou Pesquisa no Amazonas, a FAPEAM concedeu 24 bolsas de fixação no âmbito do Programa FIXAM, com

Tabela 21: Pesquisadores Fixados em 2014, com Investimento da FAPEAM

SEQ	PROPONENTE	TÍTULO DO EVENTO	INST.	AUX. PESQUISA	BOLSA	TOTAL GERAL
1	Poliana Roversi Genovese Marcomini	Padrões morfoanatômicos da germinação em representantes da tribo <i>cocoseae</i> (<i>Arecaceae</i>).	UFAM	R\$ 39.991,36	R\$ 239.040,00	R\$ 279.031,36
2	Márcio Luis Leitão Barbosa	Anatomia Comparada dos órgãos estridulatórios de <i>Passalinae sensu</i> Fonseca et al. (2011) (<i>Coleoptera</i>): <i>Scarabaeoidea</i> , <i>Passalidae</i> e análise filogenética.	INPA	R\$ 39.823,36	R\$ 213.120,00	R\$ 252.943,36
3	Rodrigo Marques Vieira	Estudo taxonômico de <i>Asilidae</i> e <i>Empididae</i> (<i>Insecta: Diptera</i>) com ênfase nas espécies amazônicas.	INPA	R\$ 39.936,00	R\$ 226.080,00	R\$ 266.016,00
4	Renato Tavares Martins	Efeitos das mudanças climáticas sobre os micro-organismos e a fragmentação foliar por <i>Phylloicus sp.</i> (<i>Trichoptera: Calamoceratidae</i>): estudos em microcosmos.	INPA	R\$ 40.000,00	R\$ 226.080,00	R\$ 266.080,00
5	Jorge Luiz Pereira de Souza	Uso de abordagem taxonômica, ecológica e funcional para validar o uso de substitutos de espécies de formigas em monitoramentos da biodiversidade na Amazônia.	INPA	R\$ 26.441,00	R\$ 187.200,00	R\$ 213.641,00
6	Márcia Green	Produção de sementes de dendezeiro (<i>Elaeis guineenses jacq.</i>) na Embrapa Amazônia Ocidental.	CPAA/ Embrapa	R\$ 35.354,00	R\$ 213.120,00	R\$ 248.474,00
7	Marcelo Sales Rocha	Evolução e Biogeografia da família <i>Scoloplacidae</i> (<i>Siluriformes, Loricarioidea</i>) na região Neotropical.	INPA	R\$ 38.252,00	R\$ 239.400,00	R\$ 277.652,00
8	Eduardo Antônio Rios Villamizar	Estudos da qualidade química da água e sedimentos para o refinamento do sistema da classificação dos corpos de água, como subsídio para o aperfeiçoamento da classificação das áreas úmidas da Bacia Amazônica.	INPA	R\$ 39.998,00	R\$ 239.400,00	R\$ 279.398,00
9	Márcia Reis Pena	Controle da mosca-branca, <i>Bemisia tabaci</i> (<i>Hemiptera: Aleyroididae</i>) utilizando extratos de plantas da região Amazônica.	UFAM	R\$ 39.566,00	R\$ 239.400,00	R\$ 278.966,00
10	Aldeneia Soares da Cunha	Aprendizagem escolar e o sistema de avaliação nacional da educação básica: contribuições para o debate teórico-prático acerca da aprendizagem Matemática dos estudantes nas escolas estaduais do Estado do Amazonas.	UEA	R\$ 13.999,34	R\$ 239.040,00	R\$ 259.513,04
11	Ana Maria Oliveira Pes*	Taxonomia de <i>Trichoptera</i> (<i>insecta</i>) e associação de larvas e adultos, no Estado do Amazonas.	INPA	R\$ 5.100,00	R\$ 239.040,00	R\$ 278.909,00
12	Teresa Alarcon Castillo*	Valoração do óleo e resíduo do <i>Oenocarpus bataua</i> : Aplicação biotecnológica para fins terapêuticos.	FIOCRUZ	R\$ 3.200,00	R\$ 239.040,00	R\$ 279.008,79

Tabela 21: Pesquisadores Fixados em 2014, com Investimento da FAPEAM

SEQ	PROPONENTE	TÍTULO DO EVENTO	INST.	AUX. PESQUISA	BOLSA	TOTAL GERAL
13	Fabiana da Rocha Oliveira*	Potencial de degradação de proteínas por rizobactérias de nódulos de leguminosas.	INPA	R\$ 28.936,00	R\$ 187.200,00	R\$ 216.136,00
14	Gilcélia Melo Lourido	Levantamento e monitoramento de lepidópteros em cultivos de plantas ornamentais no município de Rio Preto da Eva, Amazonas, Brasil.	INPA	R\$ 32.732,00	R\$ 239.040,00	R\$ 271.772,00
15	Jeanne Moureira de Souza	Operacionalização de um sistema de previsão climática sazonal para a Amazônia.	INPA	R\$ 39.920,00	R\$ 239.040,00	R\$ 278.960,00
16	Liane Cristina Rebouças Demosthenes	Bioprospecção de fungos do gênero <i>Trichoderma</i> no controle de doenças causado por fungos fitopatogênicos.	UFAM	R\$ 40.000,00	R\$ 213.120,00	R\$ 253.120,00
17	Tony Vizcarra Bentos	Avanço da sucessão secundária em áreas degradadas na Amazônia Central: importância do desbaste ao longo da variação topográfica e enriquecimento com espécies nativas.	INPA	R\$ 27.690,00	R\$ 213.120,00	R\$ 240.810,00
18	Waleska Gravena	Estudos populacionais das espécies de boto vermelho (<i>Inia spp.</i>) da sub-bacia do Rio Madeira.	INPA	R\$ 39.660,00	R\$ 239.040,00	R\$ 278.700,00
19	Diego de Moura Rebelo	Identificação dos mecanismos de ação antimicrobianos em bactérias multirresistentes: estudo fitoquímico bioguiado de espécies de anonáceas.	FIOCRUZ ILMD	R\$ 39.840,00	R\$ 239.040,00	R\$ 278.880,00
20	Leila Braga Ribeiro	Caracterização de elementos transponíveis em tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) como subsidio para piscicultura.	INPA	R\$ 37.149,37	R\$ 200.160,00	R\$ 239.109,37
21	Ruby Vargas Isla	Produção de <i>Lentinula raphanica</i> , um cogumelo comestível da Amazônia, utilizando substratos regionais.	INPA	R\$ 39.995,81	R\$ 239.040,00	R\$ 279.035,81
22	Andréa Felix Listik	Análise de transcriptomas e de proteínas envolvidas nas biotransformações de moléculas orgânicas bioativas de origem microbianas.	UEA	R\$ 40.000,00	R\$ 239.040,00	R\$ 279.040,00
23	Maeda Batista dos Anjos	Fontes autotróficas de energia que sustentam a fauna de peixes e camarões em riachos de terra-firme na Amazônia Central.	INPA	R\$ 39.997,60	R\$ 230.400,00	R\$ 270.397,60
24	Ludmila Monteiro da Silva Tanaka	Caracterização da convecção rasa e profunda na Amazônia Central	SIPAM	R\$ 39.975,00	R\$ 187.200,00	R\$ 227.175,00
TOTAL GERAL				R\$ 807.556,84	R\$5.405.400,00	R\$ 6.292.768,33

Fonte: Decisões do Conselho Direto

aporte financeiro de R\$ 6,2 milhões, como forma de apoiar a atuação de doutores formados no Amazonas e sem vínculo empregatício em Instituições de Ensino e Pesquisa Públicas e/ou Privadas ou ainda em empresas que desenvolvam projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PDEI (Tabela 21)

Ainda no que concerne à atração, a FAPEAM aportou recursos na ordem de R\$ 339,6 mil para pagamento de Adicional Localidade (AL) e R\$ 232 mil em auxílio-pesquisa para atrair 6 (seis) pesquisadores de outros centros para atuarem junto a grupos de pesquisa no Amazonas.

A bolsa para estes pesquisadores é paga pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq no âmbito da parceria do Programa de Desenvolvimento Científico Regional – DCR, com investimento de R\$ 847 mil (Tabela 22).

Desta forma, 30 doutores se estabeleceram em instituições de pesquisa e Ensino Superior do Amazonas, com apoio da FAPEAM, que poderão se fixar definitivamente no Estado, nos próximos anos, quando da realização de concursos públicos e novas contratações.

Tabela 22: Recursos Aportados pela FAPEAM no Programa DCR, em parceria com o CNPq.

SEQ	PROPONENTE	PROJETO	INST.	AUX. PESQUISA	ADIC. LOCALID.	TOTAL
1	Maria Luana Cristiny Rodrigues Silva	Caracterização epidemiológica e molecular dos Arbovirus de importância médica (<i>Flavivirus</i> , <i>Orthobuyavirus</i> e <i>Alphavirus</i>) em pacientes atendidos em três municípios no Estado do Amazonas.	FMT/AM	R\$ 40.000,00	R\$ 112.320,00	R\$ 152.320,00
2	Ricardo Agum Ribeiro	A questão política da malária: mapeamento das trocas de comando nas atividades de combate à doença em municípios do Amazonas.	FIOCRUZ	R\$ 39.284,00	R\$ 112.320,00	R\$ 151.604,00
3	Michelle Midori Sena Fugimura	Uso do sistema de bioflocos na produção de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) no estado do Amazonas.	UNINILTON LINS	R\$ 40.000,00	R\$ 112.320,00	R\$ 152.320,00
4	Mágno Sávio Ferreira Valente	Caracterização genética e agrônômica de progênies de <i>sacha inchi</i> (<i>Plukenetia volubilis</i> L.).	UFAM	R\$ 39.432,00	R\$ 112.320,00	R\$ 151.752,00
5	Edry Antonio Garcia Cisneros	Desenvolvimento do software para determinação de indicadores de classe mundial aplicáveis na manutenção dos ônibus de transporte público na Cidade de Manaus.	UEA	R\$ 33.306,00	R\$ 38.720,00	R\$ 72.026,00
6	Márcia Cristina Lazzari	Políticas Socioambientais do Amazonas.	UEA	R\$ 40.000,00	R\$ 126.720,00	R\$ 166.720,00
TOTAL GERAL				R\$ 232.022,00	R\$ 614.720,00	R\$ 846.742,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.



8

APOIO À INFRAESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL PARA CT&I

A adequação e modernização da infraestrutura de pesquisa bem como o apoio a ações estruturantes e diagnósticas para subsidiar o desenvolvimento de novas ações nas instituições do Estado são apoiadas, desde 2008, por meio do Programa de Apoio à Consolidação das Instituições Estaduais de Ensino e/ou Pesquisa – Pró-Estado. Dessa forma, a FAPEAM vem ajudando a mudar as feições das instituições e auxiliando na tomada de decisão e implementação de novas políticas públicas e ações nas secretarias e outros entes do governo do Estado.

Em 2014, foram concedidos R\$ 2,95 milhões (Tabela 23) para a execução de 15 projetos de instituições vinculados à Universidade do Estado do Amazonas – UEA, Fundação Centro de Hematologia e Hemoterapia do Estado do Amazonas – FHMOAM, Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI-AM, Secretaria de Estado de Planejamento – SEPLAN e Secretaria de Estado de Mineração, Geodiversidade e Recursos Hídricos – SMGRH.



Tabela 23 – Projetos Apoiados no Âmbito do Programa Pró-Estado

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	VALOR TOTAL (R\$)
1	Márcio Leonel Farias Reis Páscoa	UEA	Pastores do Amazonas (1793) de Bento Aranha (1769-1811): proposta de reconstrução musicológica para a performance musical.	104.784,00
2	Dr. Euler Esteves Ribeiro	UEA	Depressão e aptidão funcional em idosos atendidos por unidades básicas de saúde da família no município de Maués.	49.000,00
3	Ricardo Lima Serudo	UEA	Adequação da Estrutura física e elaboração dos projetos para obtenção de selo de eficiência energética do CDTI.	253.716,00
4	Nélio Martins da Silva Azevedo Sasaki	UEA	Planetários de Manaus e Parintins.	295.679,00
5	Luiz Almir Menezes Fonseca	SEPLAN	Planejamento Estratégico de Desenvolvimento do Estado do Amazonas 2012-2030.	80.712,00
6	Cleinaldo de Almeida Costa	UEA	e-Paciente: uma proposta inovadora para a gestão do cuidado na Amazônia.	435.060,20
7	Mário Augusto Bessa de Figueiredo	UEA	Plataforma e-Saúde da Família.	477.901,76
8	Antônio Estanislau Sanches	UEA	Diagnóstico dos Resíduos da Construção Civil e Demolição na Cidade de Manaus.	171.585,00
9	Nelson Abraham Fraiji	FHEMOAM	Monitoramento da doença residual mínima e das alterações genéticas em pacientes pediátricos com leucemia linfóide no Amazonas.	77.497,00
10	Nelson Abraham Fraiji	FHEMOAM	Síndromes mielodisplásicas: aspectos clínicos e marcadores prognósticos nos pacientes do Amazonas.	24.856,64
11	Décio Luiz Reis	SMGRH	Mapeamento e Caracterização de Terras Raras no Estado do Amazonas.	449.790,00
12	Luiz Antônio de Araújo Cruz	SECTI	Livro Fruteiras da Amazônia – 2ª edição revista e ampliada.	68.200,00
13	Antônio Claudio Kieling	UEA	Projeto de Infraestrutura para o desenvolvimento de um aeromodelo para competição nacional e internacional no SAE Aerodesign.	298.707,07
14	Eduardo Costa Taveira	SECTI	Avaliação dos Prêmios Professor Samuel e Banco da Amazônia de Empreendedorismo Consciente: Análise das Propostas Apresentadas e Impacto do Desenvolvimento Ulterior Alcançado pelas Propostas Ganadoras.	151.529,00
15	Antônio Estanislau Sanches	UEA	Diagnóstico dos Resíduos da Construção Civil e Demolição na Cidade de Manaus.	13.920,00
TOTAL				2.169.046,67

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

9

FOMENTO À POPULARIZAÇÃO E DIFUSÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ações que visam à apropriação social do conhecimento são relevantes para que a sociedade possa valorizar e compreender os resultados advindos da atividade científica e o impacto dessa atividade e da inovação na melhoria da qualidade de vida.

A popularização da Ciência, Tecnologia & Inovação (CT&I) é uma das atividades apoiadas pela FAPEAM, no âmbito de um conjunto de programas que apoia, entre outros, a formação de recursos humanos especializados para a divulgação científica, realização de eventos científicos e a participação de pesquisadores e estudantes em eventos nacionais e internacionais promovendo a divulgação do conhecimento gerado no Amazonas e o intercâmbio de ideias.

Programas que custeiam a mobilidade de pesquisadores e estudantes são estratégicos, considerando o isolamento geográfico e a complexa e cara logística que contribui para quebrar o processo endógeno de formação e pesquisa.

Desta forma, o Programa de Apoio à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos – PAPE disponibiliza passagens aéreas nacionais e internacionais, que são concedidas a pesquisadores e estudantes do Estado do Amazonas em editais com chamadas vigentes para todos os períodos do ano. Essa ação possibilitou que o conhecimento produzido no Amazonas fosse divulgado e apreciado por pesquisadores e estudantes de centros de excelência do Brasil e do exterior.

O PAPE permitiu também potencializar a rede de relações dos profissionais do Estado, melhorando a qualidade e a abrangência das pesquisas aqui realizadas.

No ano de 2014, foi concedido um total de 227 passagens aéreas no âmbito do programa, sendo 189 em território nacional e 38 para trechos aéreos internacionais (Tabelas 24 e 25).

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL					
SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
1	Mayana Cristina da Silva Pardo	UFAM /Coari	Deteção Copromolecular da Infecção pela Bactéria <i>Helicobacter pylori</i> em indivíduos pediátricos de Coari-AM.	15º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica 19º Latino-Americano e 10º Congresso Ibero-Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição.	Natal – RN
2	Kellen Saldanha Freitas	UFAM /Coari	Avaliação do estado nutricional infantil em pediátricos ribeirinhos portadores de <i>Helicobacter pylori</i> .	15º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica 19º Latino-Americano e 10º Congresso Ibero-Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição.	Natal – RN
3	Robson Adriano Gomes dos Santos	UFAM /Coari	Manifestações Gastrointestinais em Pediátricos Ribeirinhos Soropositivos para <i>Helicobacter pylori</i> .	15º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica 19º Latino-Americano e 10º Congresso Ibero-Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição.	Natal – RN
4	Adriana Oliveira Castro	UFAM/ Itacoatiara	Prospecção química e atividade antioxidante de extratos de <i>Pthirusa sp</i> , parasitas de <i>Syzygium cumini</i> (jambolão) e <i>Citrus sp</i> (limoeiro).	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal – RN
5	Aline Janell de Andrade Barroso Moraes	UFAM	Cada dia uma história: Contribuições para a Formação de Leitores desde a Educação Infantil.	II Congresso Nacional de Formação de Professores e XII Congresso Estadual Paulista sobre Formação de Educadores	Águas de Lindoia/SP
6	Ana Carolina Lima Ralph	UFAM	<i>Evolution of cytotoxicity and genotoxicity of biflorin in human lymphocytes.</i>	1º Congresso Latino-americano de toxicologia clínico-laboratorial	Porto Alegre/RS
7	Caio de Souza Teixeira	UFAM/ Parintins	Ureia em suplementos para ovinos consumindo forragem tropical: pH e nitrogênio amoniacal ruminal.	Congresso Brasileiro de Zootecnia-ZOOTC 2014	Vitória/ES
8	Clycia Anaíze Nobre de Nazaré	UFAM/ Itacoatiara	Fenóis Totais e Atividade Antioxidante de <i>Struthanthus sp</i> Parasita da Munguba e <i>Phthirusa sp</i> Parasita do Ingá.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
9	Edieliton Silva de Oliveira	UFAM	<i>Relaxation dynamics of small-world polymer networks.</i>	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Mata de São João, Costa do Sauípe/BA
10	Elizanne Porto de Sousa Justo	UFAM	Análise da composição química de cinco espécies de <i>Eugenia</i> (Myrtaceae) usando ferramentas espectrométricas e quimiométricas.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
11	Evelyn Prestes Brito	UFAM/ Parintins	Digestibilidade dos nutrientes em dietas de novilhos confinados contendo diferentes níveis de inclusão de torta de cupuaçu.	XXIV Congresso brasileiro de Zootecnia – ZOOTEC 2014.	Vitória/ES
12	Fabiola Santos Neves	UFAM/ Parintins	Marcador genético como auxílio à seleção em programas de melhoramento para qualidade do leite.	Congresso brasileiro de Zootecnia-ZOOTC 2014	Vitória/ES
13	Geicilene Katrine de Paiva Soares	UFAM	<i>Structural study of chitosan and N,O-Carboxymethylchitosan using XDR and Le Bail method.</i>	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Mata de São João, Costa do Sauípe/BA
14	Gerusa Menezes de Carvalho	UFAM	A clínica do trabalho em uma instituição de ensino superior do Estado do Amazonas.	Congresso Brasileiro Psicologia Organizacional e do Trabalho	Bonito/MS
15	Hanne Cristhine Assimen Caldas	UFAM/ Parintins	A luta pela terra nas páginas do livroreportagem Rompendo a Cerca.	XIII Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte	Belém/PA
16	Helder Ronan de Souza Mourão	UFAM/ Parintins	Reportagem: Alcoa e a insustentabilidade legal.	XIII Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte	Belém/PA
17	Hudson Roberto Beltrão Junior	UFAM/ Parintins	A Umbandista do Aninga: Um estudo folkcomunicação.	XIII Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte	Belém/PA
18	João Bosco Paulain Santana Júnior	UFAM	Ações construtivas: contribuindo para a formação inicial e continuada de docentes em química na cidade de Manaus.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
19	Juliana Cristina da Silva Ferreira	UFAM/ Parintins	O discurso feminista nos artigos do jornal Plantão Popular.	XIII Intercom Norte	Belém/PA
20	Karenn Silveira Fernandes	UFAM	Caracterização Química do Material Particulado Atmosférico da cidade de Manaus.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
21	Larissa Alves Perrone	IFAM	Perfil químico de espécies aromáticas e bioensaio toxicológico preliminar frente a larvas de <i>artemia salina</i> leach.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
22	Lilian Rodrigues de Oliveira	UFAM	<i>Structural Study of Polyanilines Amorphization by Heat Treatment.</i>	XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Mata de São João, Costa do Sauípe/BA
23	Myllia Lopes Alves	UFAM/ Parintins	Estudo Filogenético da <i>alpha</i> S-1 caseína.	Congresso brasileiro de Zootecnia-ZOOTC 2014	Vitória/ES

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
24	Nelma Pinheiro Fragata	UFAM/ Parintins	Comportamento ingestivo de novilhos em confinamento com dietas contendo diferentes níveis de inclusão de torta de cupuaçu.	XXIV Congresso brasileiro de zootecnia – ZOOTEC 2014.	Vitória/ES
25	Phelipe Marques Reis	UFAM/ Parintins	O enquadramento das ocupações de terra em Parintins na cobertura jornalística dos impressos Novo Horizonte, Plantão Popular e Repórter Parintins.	XIII Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte	Belém/PA
26	Priscila Moreira Santana	UFAM	O sofrimento e organização do trabalho: análise de diferentes coletivos de servidores públicos.	VI CBPOT – Congresso Brasileiro de Psicologia Organizacional e do Trabalho	Bonito/MS
27	Regiane Gonçalves	UFAM/ Itacoatiara	Citotoxicidade e composição química do óleo essencial de duas espécies de <i>Piperaceae</i> .	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
28	Rochelly da Silva Mesquita	INPA	Síntese, caracterização e atividade larvicida de um derivado de neonicotinoides em anofelinos.	37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Natal/RN
29	Sônia Cláudia Barroso da Rocha	UFAM	Pacto Nacional pela Alfabetização na idade certa como uma política de formação docente no estado de concepção Neoliberal.	II Congresso Nacional de Formação de Professores e XII Congresso Estadual Paulista sobre Formação de Educadores	Águas de Lindoia/SP
30	Suelen Costa Lima	UNINILTON LINS	Germinação e crescimento de <i>Leopoldinia pulchra</i> Mart. em função da irradiância. Espécie nativa com potencial para ornamentação em áreas urbanas na cidade de Manaus/AM.	Nativas 2014 – Simpósio de produção de sementes e mudas	Viçosa/MG
31	Yasmin Ribeiro Gatto Cardoso	UFAM / PARINTINS	A figura feminina sob o olhar da perspectiva de gênero: uma análise da mídia impressa parintinense.	XIII Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte	Belém/PA
32	Jaime Paiva Lopes Aguiar	INPA	Avaliação de Teores de Elementos Minerais na Alimentação Oferecida a Escolares no Município de Manaus, Amazonas, Brasil.	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC 2014	Rio Branco/AC
33	Afonso José Cruz Gonçalves Pereira	UEA/TEFÉ	Ecologia da Dispersão de Espécies de Potencial Madeireiro da Floresta Nacional de Tefé (Amazonas).	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC 2014	Rio Branco/AC
34	Caroline Cornélio Rodrigues	UEA/TEFÉ	Ocorrência do gênero <i>Saguinus</i> (<i>Primates</i>) nos Municípios de Tefé e Alvarães (Amazonas).	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC 2014	Rio Branco/AC
35	David Pedroza Guimarães	UEA/TEFÉ	Diversidade de <i>Primates</i> nos municípios de Tefé e Alvarães (Médio Solimões – Amazonas).	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC 2014	Rio Branco/AC

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL					
SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
36	Luiziani Mendonça Freitas	INPA	Avaliação da toxicidade de <i>Piper marginatum</i> Jacq. através do bioensaio com <i>Artemia</i> salina.	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC 2014	Rio Branco /AC
37	Ingrid Santos Martins	UEA/Tefé	Ação do extrato de <i>Alamanda catártica</i> .	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC 2014	Rio Branco /AC
38	Maria Luiza Santis da Silva	IFAM	Aplicação de Boas Práticas na Comercialização do Pescado nas Feiras da Zona Leste de Manaus, Amazonas, Brasil.	66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC 2014	Rio Branco /AC
39	Juliete Aparecida Lopes Moraes	UFAM	Índice Glicêmico da Dieta de Pacientes com Diabetes Mellitus Tipo 2.	XXII Congresso Brasileiro de Nutrição e V Congresso Ibero-Americano	Vitória/ES
40	Mônica Farias Pinheiro	UFAM	Lugar e Memória: O Idoso e a Imagem da Cidade	VII Congresso Brasileiro de Geógrafos	Vitória/ES
41	Sarah dos Santos Araújo	UFAM	Peculiaridades Eclesiásticas No Grão-Pará: O Momento da Transição da Diocese de Frei João de São José Queirós Para Geraldo José de Abranches	5º Encontro Internacional de História Colonial	Maceió/AL
42	Dilson Gomes Nascimento	UFAM	Transformações Sociais No Campo: As Novas Territorialidades Ribeirinhas Na Várzea Amazônica	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
43	Verena Silva Lima	UFAM /COARI	Consumo Alimentar De Crianças Pré-Escolares	XXII Congresso Brasileiro De Nutrição e V Congresso Ibero-Americano	Vitória/ES
44	Graciete Pinho De Souza	UFAM /COARI	Perfil Antropométrico de Crianças Matriculadas em Creche Gratuita no Município de Coari - AM, Brasil.	XXII Congresso Brasileiro De Nutrição e V Congresso Ibero-Americano	Vitória/ES
45	Patrício Azevedo Ribeiro	UFAM	Política Pública de Assistência Social no município de Parintins/AM: uma leitura na perspectiva da sustentabilidade	II Seminário De Desenvolvimento Regional, Estado e Sociedade	Campina Grande/PB
46	Juliana da Silva	UFAM	A Cidade De Tefé Na Rede Urbana Na Calha Do Médio Solimões - AM	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
47	Ellen Anjos Camilo da Costa	UFAM	Envelhecimento Populacional e sua Produção Histórica no Brasil, Amazonas e Tefé - AM	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
48	Elizabeth Gusmão Affonso	INPA	Saúde de peixes nativos de cultivo	VI Aquacultura	Foz Do Iguaçu/PR
49	Marília Porfírio Gualberto	INPA	Elaboração de Projetos Científicos no Ambiente Escolar no Estado do Amazonas	2d Interntional Congress Of Science Education	Foz Do Iguaçu/PR

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL					
SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
50	Maria Das Neves De Oliveira	UFAM	As Interfaces Das Políticas Desenvolvimentistas No Contexto Amazônico.	II Seminário De Desenvolvimento Regional, Estado e Sociedade	Campina Grande/PB
51	Manoel Feitosa Jeffreys	INPA	Estudo Fitoquímico e Biológico da Folha de <i>Piranhea trifoliata</i> (Picrodendraceae).	XXIII Simpósio De Plantas Medicinais Do Brasil	Goiânia/GO
52	Paulo Adelino De Medeiros	INPA	Efeito Do Nível De Proteína Bruta Na Eficiência Alimentar, Índice De Gordura Visceral e Rendimento de Filé de Pirarucu, <i>Arapaima Gigas</i> , na fase final da Engorda em tanque-rede.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
53	Elenice Martins Brasil	INPA	Efeito Do Extrato Hidroalcoólico Das Folhas De <i>Piper Aduncum</i> Nas Respostas Fisiológicas De Tambaqui, <i>Colossoma Macropomum</i> .	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
54	Marieta Nascimento De Queiroz	INPA	Incidência De Lesões Na Nadadeira Caudal De Pirarucu (Arapaima GIGAS) Nas Primeiras Fases De Vida.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
55	Marcos Flávio Portela Veras	UFAM	Relações De Poder Pelo Ordenamento Territorial: Uma Etnografia Das Relações Entre Agências no Rio Cuieiras, Baixo Rio Negro, Amazonas.	29ª Reunião Brasileira De Antropologia	Natal/RN
56	Rodrigo De Oliveira Silva	UEA	Indicadores Socioambientais e Saúde No Município De Tefé-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
57	Massilene Mesquita	UEA/TEFÉ	Suscetibilidade Preliminar à Erosão Laminar na bacia hidrográfica do Igarapé Bacuri-Médio Solimões-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
58	Amanda Caroline Cabral Da Silva	UEA/TEFÉ	Utilização de Geotecnologias para Análise dos Problemas Ambientais na Cidade De Tefé-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
59	Selma Coelho De Carvalho	UEA/TEFÉ	Uso Da Terra e Cobertura Vegetal da Bacia Hidrográfica do Igarapé Xidarini – município de Tefé – AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
60	Moises Barbosa Da Silva	UFAM	Gestão Pública Nas Cidades da Amazônia Brasileira: Um estudo no município de Tefé – AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
61	Fernando Roque Fernandes	UFAM	Considerando Outros Agentes: o Protagonismo Indígena no Processo de Construção da Amazônia Portuguesa no Século XVII.	5º Encontro Internacional De História Colonial – EIHC	Maceió/AL
62	Fabrina Pereira Ribeiro	UEA	Avaliação Das Condições De Saúde Bucal e Manifestações Sistêmicas em Gestantes.	17º Congresso Latino-Americano De Odontopediatria; 6º Congresso Paulista De Odontopediatria	São Paulo/SP

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
63	Kennely de Oliveira França	UEA	A Relação Rural-Urbano na Comunidade Palestina Em Manacapuru/AM: Transformações e Dinâmicas Espaciais.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos – CBG	Vitória/ES
64	Anderson de Souza Tavares	IFAM / PARINTINS	A Ressignificação Do Espaço Vivido Nas Áreas Rurais Da "Gleba De Vila Amazônia" no município de Parintins/Am.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos – CBG	Vitória/ES
65	Igor Oliveira Ribeiro	INPA	<i>Methane profile over South America during the burning season: satellite observation and aircraft validation in the lower troposphere.</i>	<i>13th Quadrennial Icacgp Symposium And Igac Science Conference On Atmospheric Chemistry</i>	Natal/RN
66	Adriano Viana de Azevedo	UEA	A situação do transporte por mototáxi na cidade de Manacapuru-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos – CBG	Vitória/Es
67	Priscila da Silva Nascimento	UEA	Por uma apropriação indígena da Lei Maria da Penha: as estratégias de luta das mulheres indígenas do Baixo Amazonas para Combater a Violência de Gênero.	29ª Reunião Brasileira De Antropologia	Natal/RN
68	Kiara Mircalla Domingues de Azevedo	INPA	<i>Cariótipo de Anopheles (nyssorhinchus) deaneorum Da Bacia Amazônica.</i>	60º Congresso Brasileiro De Genética	Guarujá/SP
69	Sabrina da Fonseca Meireles	INPA	Estudo da genotoxicidade de derivados semissintéticos do <i>dilapiol</i> em cromossomos interfásicos de <i>Aedes (Stegomyia) albopictu</i> S Skuse, 1894, de Manaus Amazonas.	60º Congresso Brasileiro De Genética	Guarujá/SP
70	Ícaro Nascimento Lima	NILTON LINS	Concentração De ATP como determinante da viabilidade de folículos ovarianos de peixe após criopreservação.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
71	Cláudia Majolo	EMBRAPA	Isolamento de <i>Streptococcus</i> em tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) cultivados em tanque escavado.	XIII Enbrapoa	Aracaju/SE
72	Tamara Barros De Moraes	INPA	Respostas fisiológicas da matrinxã (<i>Brycon amazonicus</i>) submetidos a diferentes temperaturas.	Aquaciência	Foz Do Iguaçu/PR
73	Alex Sandro Nascimento De Souza.	UFAM	A cidade na fronteira: expansão do comércio peruano em Benjamin Constant no Amazonas-Brasil.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos – CBG	Vitória/ES
74	Daiane Martins	INPA	<i>Antitumor Activity Of Alkaloids In Neoplastic And Non-Neoplastic Cells.</i>	<i>XVII Meeting Of The Brazilian Society For Cell Biology</i>	Foz Do Iguaçu/PR

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
75	Jony Koji Dairiki	EMBRAPA	<i>Sacha Inchi</i> na nutrição de juvenis de tambaqui e matrinxã.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
76	Samuel Vinente Da Silva Junior	UFAM	A produção científica em tecnologia assistiva na última década: um enfoque nas pesquisas dos programas de pós-graduação brasileiros.	12º Jornada De Educação Especial	Marília/SP
77	Ketlen Júlia Lima Da Silva	UFAM	Políticas para formação de professores do curso De Letras na perspectiva da educação inclusiva.	12º Jornada De Educação Especial	Marília/SP
78	Maria Cecília Rosinski Lima Gomes	INSTITUTO MAMIRAUÁ / TEFÉ	Uso de água de chuva para consumo em localidades ribeirinhas da Amazônia, Brasil.	9º Simpósio Brasileiro De Captação E Manejo De Água De Chuva	Feira De Santana/BA
79	Fábio Andrew Gomes Cunha	INPA	Níveis de Hg total em fêmeas de tartaruga-da-amazônia de vida livre e cultivadas em cativeiro do oeste do Pará, Brasil.	XIII Congresso Brasileiro De Ecotoxicologia	Guarapari/ES
80	Juliana De Almeida	UFAM	Entre voracidades distintas: a máquina hidroenergética e a resposta dos lyakaliti.	29 RBA – Reunião Brasileira De Antropologia	Natal/RN
81	Tainah Ribeiro Reis Godoy	INSTITUTO PIAGAÇU	Sistemas agroflorestais na Reserva De Desenvolvimento Sustentável Piagaçu-Purus: autonomia na gestão do território.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
82	Débora De Souza	UEA	As vozes das crianças no jardim botânico: um espaço para o ensino de Ciências.	II Simpósio Luso-Brasileiro Em Estudo Da Criança-Pesquisa Com Crianças	Porto Alegre/RS
83	Robson Graças Dos Santos	UEA	Influência da ocupação antrópica nas características espectrais da água do igarapé Tarumã-Açu (Manaus – AM).	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
84	Shizuka Hashimoto	INPA	Código De DNA na Identificação Molecular de Espécies de <i>Ageneiosus La Cépède (Siluriformes: Auchenipteridae)</i> da Amazônia Brasileira.	60º Congresso Brasileiro De Genética	Guarujá/SP
85	Edsandra Campos Chagas	EMBRAPA	Isolamento e Caracterização de <i>Flavobacterium columnare</i> de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>).	XIII Enbrapoa	Aracaju/SE
86	Valdelice Carvalho De Sousa	UFAM	Paisagem e lugar: o ressignificado das paisagens da Orla Da Praia da Ponta Negra (Rio Negro-Manaus/AM).	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
87	Nely Cristina Medeiros	UFAM	Análise Epidemiológica Das Necessidades De Tratamento Odontológico Em UTI de um hospital público de Manaus-AM .	31ª Reunião Sociedade Brasileira De Pesquisa Odontológica	Águas De Lindoia/SP
88	Arycia Giseli de Melo Sousa	UFAM	Diversidade étnica na educação infantil: minimizando desigualdades ou difundindo estereótipos?	V Seminário Internacional Sobre Filosofia e Educação e I Congresso Da Sociedade Brasileira Da Filosofia Da Educação	Passo Fundo/RS
89	Juracy Mota Da Silva	UFAM	A presença da experiência estética na educação infantil.	V Seminário Internacional Sobre Filosofia e Educação e I Congresso Da Sociedade Brasileira Da Filosofia Da Educação	Passo Fundo/RS
90	Rosilane Gomes De Souza De Oliveira	NILTON LINS	Características espermáticas de matrinxã <i>Brycon amazonicus</i> no início e no final do período reprodutivo.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
91	Laila Da Silva Pedroza	INPA	Avaliação da atividade citotóxica e antibacteriana dos extratos de folhas e galhos de <i>Duroia Macrophylla huber</i> (Rubiaceae).	22º Simpósio De Plantas Medicinais Do Brasil	Goiânia/GO
92	Gabriel Nunes Da Silva	INPA	Estudo Fitoquímico De Fungos Obtidos De <i>Piranhea Trifoliata Baill</i> (Picodendracea).	22º Simpósio De Plantas Medicinais Do Brasil	Goiânia/GO
93	Stephanie Lopes Do Vale	UFAM	Exercício e implementação da justiça nas vilas e povoações nos confins ocidentais da Colônia Norte. A Comarca De São José Do Rio Negro por seus ouvidores.	V Encontro Internacional De História Colonial	Maceió/AL
94	Patrick Arantes Correa	UEA	A produção da moradia no espaço urbano da amazônia: cidade de Tefé-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
95	Isabela Soares Colares	UEA	Uso e ocupação do solo nas margens da Rodovia BR-174, no município de Presidente Figueiredo – AM.	XXVI Congresso Brasileiro De Cartografia,V Congresso Brasileiro De Geoprocessamento E XXV Expositcarta	Gramado/RS
96	Nikolas Gioia Cipola	INPA	Sete Novas Espécies De <i>Seira Lubbock</i> (Collembola: Entomobryidae) da Amazônia Brasileira e um novo registro para o Brasil.	XXV Congresso Brasileiro De Entomologia	Goiânia/GO
97	Roberta Oda Sarubi Costa	UEA	Avaliação do grau de satisfação e impacto na qualidade de vida de indivíduos edêntulos após reabilitação protética.	31ª Reunião Da Sociedade Brasileira De Pesquisa Odontológica	Águas De Lindoia/SP

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
98	Jessica Feijó Almeida	FIOCRUZ	Diversidade de <i>Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae)</i> da agrovila de Rio Pardo, Amazonas, Brasil.	XXV Congresso Brasileiro De Entomologia	Goiânia/GO
99	Denny William De Oliveira Mesquita	UFAM	Um breve panorama das pesquisas sobre a formação continuada de professores de Ciências no Amazonas.	XVII Encontro Nacional De Ensino De Química (XVII Eneq)	Ouro Preto/MG
100	Cleverson Agner Ramos	UFAM	<i>Impact Of Balbina Reservoir On Mitochondrial Rich Cells In The Gills Of Cicla SP.</i>	<i>XVII Meeting Of The Brazilian Society For Cell Biology</i>	Foz Do Iguaçu/PR
101	Sílvio Vieira Da Silva	UFAM	Efeito da calagem no desenvolvimento inicial e nos teores nutricionais foliares da laranjeira 'pêra'.	XXIII Congresso Brasileiro De Fruticultura	Cuiabá/MT
102	Debora Mota Da Silva	UFAM	Da goma de mandioca a fécula industrializada no município de Tefé- AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
103	Dreika Nascimento De Oliveira	INPA	Educação a distância do Programa Ciência na Escola no Amazonas.	Segundo Congresso Internacional De Educação Em Ciências	Foz Do Iguaçu/Pr
104	Jean Antunes Custodio Da Costa	UEA	Modelagem de sistemas ambientais usando o <i>software Stella</i> .	XXXV Congresso Nacional De Matemática Aplicada E Computacional	Natal/RN
105	Rafaella Barbosa Corrêa	EMBRAPA	Análise de componentes principais de características químicas e físicas de terra preta de índio nos municípios de Magazão e Laranjal do Jari, AP.	Fertbio 2014	Araxá/MG
106	Thiago Guimarães Franco*	UFAM	O ensino de geografia vinculado à realidade local vivenciada pelos alunos.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
107	Inara Lima De Oliveira	FMT	Febre Tifoide: registro na região metropolitana de Manaus, Estado Do Amazonas.	L Congresso Da Sociedade Brasileira De Medicina Tropical	Rio Branco/AC
108	Evela Da Silva Magno	FMT	Aids em coinfeção com tuberculose no Estado Do Amazonas.	L Congresso Da Sociedade Brasileira De Medicina Tropical	Rio Branco/AC
109	Maria Audirene De Souza Cordeiro	UFAM	Pajelança de babassuê: as faces do xamanismo amazônico no século XIX.	29ª Reunião Brasileira De Antropologia	Natal/RN
110	Ligia Uribe Gonçalves	INPA	Perfil de ácidos graxos do filé de pacus alimentados com dietas contendo diferentes níveis e fontes de lipídios.	Aquaciência 2014	Foz Do Iguaçu/PR
110	Gustavo Costa Tavares	INPA	Novos registros de <i>Conocephalinae (Orthoptera: Tettigoniidae)</i> para o Estado do Amazonas.	XXV Congresso Brasileiro De Entomologia	Goiânia/GO

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
112	Emmanuel De Almeida Farias Júnior	UFAM	Reconhecimento territorial no Alto Rio Trombetas: Quilombolas De Cachoeira Porteira, Oriximiná-PA.	29ª Reunião Brasileira De Antropologia	Natal/RN
113	Susanne Regina Nazaré De Oliveira	EMBRAPA	Atividade <i>Antihelmintica in vitro</i> do óleo essencial de <i>lippia alba</i> no controle de monogenoides de Tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>).	XIII Enbrapoa	Aracaju/SE
114	Guilherme Dos Santos Alcântara	NILTON LINS	Avaliação da Atividade Larvicida De Extratos De <i>Piper marginatum</i> (Piperaceae) no controle de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) em laboratório.	XXV Congresso Brasileiro De Entomologia	Goiânia/GO
115	Michelle Nunes Da Silva	UEA	<i>Hirokat Sateré Mawé</i> : as relações entre a escola e o processo educacionais com crianças indígenas "urbanas".	II Simpósio Luso-Brasileiro Em Estudo Da Criança- Pesquisa Com Crianças: Desafios Éticos Metodológicos	Porto Alegre/RS
116	Jouber Da Costa E Silva*	UFAM	O uso do mototáxi como meio de deslocamento na cidade de Tefé-AM.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
117	Ulliane De Amorim Pereira	UFAM	Movimento Femen: Geopolítica E Neo-Feminismo.	VII Congresso Brasileiro De Geógrafos	Vitória/ES
118	*Gentil Alves De Andrade Júnior	UFAM/ COARI	Avaliação Energética e de macronutrientes da dieta consumida por pacientes portadores de Diabetes Tipo 2.	XXII Congresso Brasileiro De Nutrição e V Congresso Ibero-Americano	Vitória/ES
119	*Alcely Rodrigues Boaes	UFAM/ COARI	Avaliação do estado nutricional de diabéticos atendidos no programa Iperdia do município de Coari - AM.	XXII Congresso Brasileiro De Nutrição e V Congresso Ibero-Americano	Vitória/ES
120	Allyson Guimarães Da Costa	FMT-HVD	<i>Macrophages Circulation In The Plasmodium vivax Acute Infection.</i>	XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014	Armação De Búzios/RJ
121	Vanessa Alves De Almeida	UFAM	<i>Polymorphism Gene Tlr1 1805 T/G Risk Factor Associated To Multibacillary Tuberculosis – Amazonas, Brazil.</i>	XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014	Armação De Búzios/RJ
122	Elizabeth Tavares Pimentel	UFAM/ HUMAITÁ	<i>Determination Of Fluid Flow In Deep Sedimentary Layers In The Campos Basin.</i>	VI Simpósio Brasileiro De Geofísica	Porto Alegre/RS
123	Nadja Pinto Garcia	FHEMOAM	<i>Profile Dendritic Cells And Regulatory T Lymphocytes In Patients Infected With Plasmodium Vivax.</i>	XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014	Armação De Búzios/RJ
124	Leonardo Ferreira Peixoto	UEA/ TABATINGA	Currículos e estudos Queer – Por Outras Espistemologias, por outras práticas de pensar.	XXII Encontro Nacional De Pesquisa Educacional Do Norte E Nordeste	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
125	Ligiane Pessoa Dos Santos Bonifácio	UFAM/BENJAMIN CONSTANT	O estudo dos gêneros textuais em um projeto de formação continuada – da teoria à práxis.	XVII Encontro Nacional De Didática e Prática De Ensino – Endipe	Fortaleza/CE
126	André Luiz Machado Das Neves	UFAM	Significados atribuídos por professores a projetos de igualdade de direitos na escola para pessoas LGBT.	IV Congresso Brasileiro Psicologia: Ciência e Profissão	São Paulo/SP
127	Juliana Lins Góes De Carvalho	INPA	Heranças pré-colombianas em quintais modernos na Amazônia Central.	X Simpósio Brasileiro De Etnobiologia e Etnoecologia	Montes Claros/MG
128	Leonardo Kumagai Antunes Sampaio	INPA	Etnobotânica do biribá, <i>Annona Mucosa Jacq.</i> , na Amazônia Brasileira.	X Simposio Brasileiro De Etnobiologia e Etnoecologia	Montes Claros/MG
129	Marcília Freitas De Oliveira	INPA	Crescimento, biomassa e trocas gasosas de plantas jovens de <i>Ochroma pyramidale (Cav. ex Lamb.) Urban. (Malvaceae)</i> submetidas à fertilização nitríca ou amoniacal.	65º Congresso Nacional De Botânica	Salvador/BA
130	Gabriel Rodrigues Do Nascimento	SEMED	A iniciação científica através de projeto sobre higiene e transformação química dos cabelos nos estudantes do ensino fundamental.	3º Seminário Internacional De Educação Em Ciências – Sintec	Pelotas/RS
131	Milene Miguel Do Vale	UFAM	Diagnóstico de competência informacional dos bibliotecários do sistema de bibliotecas da Ufam.	XVIII Seminário Nacional De Bibliotecas Universitárias	Belo Horizonte/MG
132	Adria De Lima Sousa	UFAM	Emoções vivenciadas por adultos em visitas a parques verdes urbanos em Manaus-AM.	IV Congresso Brasileiro De Psicologia : Ciência E Profissão	São Paulo/SP
133	Andrews Do Nascimento Duque	UFAM	Papéis sociais desempenhados por idosos moradores de um bairro da cidade de Manaus-AM.	IV Congresso Brasileiro De Psicologia: Ciência E Profissão	São Paulo/SP
134	Kyssia Nunes De Oliveira	UEA/TEFÉ	Debate sobre a escravidão indígena em Ódio de Raça, de Francisco Gomes de Amorim.	V Congresso Norte – Nordeste Da Abraplip	Teresina/PI
135	Ronaldo De Souza Monteiro	UEA/TEFÉ	O uso dos gêneros textuais de tipologia dissertativa argumentativa no ensino médio.	IV Simpósio Internacional De Ensino De Língua Portuguesa – Sielp	Uberlândia/MG
136	Soriane De Souza Cruz	UFAM	<i>Evolution Of Integrins Expression Lfa-1, Mac-1 And Vla-4 In Ltcd4+/Ltcd8+ In Hcv+ Patients.</i>	<i>XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014</i>	Armação De Búzios/RJ
137	Andrea Monteiro Tarragô	UFAM	<i>Cytokine Profile In Tropical Pyomyositis Patients Assisted At The Public Hospitals In Manaus – Am, Brazil.</i>	<i>XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014</i>	Armação De Búzios/RJ

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
138	José Vicente De Souza Aguiar	UEA	Educação Ambiental: Sociedade, Meio Ambiente e Cidadania.	3º Seminário Internacional De Educação Em Ciências - Sintec	Rio Grande/RS
139	Arlene Araújo Nogueira	UFAM	A prática pedagógica na creche: em foco as interações.	XXII EPENN – Encontro De Pesquisa Educacional Do Norte E Nordeste	Natal/RN
140	Edilani Ribeiro De Oliveira	UFAM/ BENJAMIN CONSTANT	O valor semântico da palavra Devassa em comerciais televisivos de cerveja: análise com base na teoria da relevância.	IV Fórum De Linguística Aplicada E Ensino De Linguas (IV Flael)	Fortaleza/CE
141	Raquel Santos Maciel	UFAM	Contribuição da biblioteca setorial da Faculdade De Direito-Ufam para a formação de seus usuários.	XVIII Seminário Nacional De Bibliotecas Universitárias	Belo Horizonte/MG
142	Karen Kelly Carvalho De Oliveira	INPA	Atividade antimicrobiana do extrato de <i>Gloeophyllum trabeum</i> .	III Congresso Brasileiro De Recursos Genéticos	Santos/SP
143	Eveline Maria Damasceno Do Nascimento	UFAM	Desencontros, convenções e tratados: o espaço urbano e a participação da mulher na política ambiental.	18º Redor: Perspectivas Feministas De Gênero: Desafios No Campo Da Militância E Das Práticas Científicas	Recife/PE
144	Juçara Da Silva Pinheiro	UEA/TEFÉ	Estudo sobre o estado de exceção nos ensaios de José Saramago.	V Congresso Norte – Nordeste Da Abraplip	Teresina/PI
145	Wilkens Batista Barbosa	UEA/TEFÉ	Pibid: tecendo uma nova visão para o ensino da literatura nos anos finais do ensino fundamental.	IV Simpósio Internacional De Ensino De Língua Portuguesa – Sielp	Uberlândia/ MG
146	Geina Faria Dos Santos	UFAM/ COARI	Avaliação do conhecimento de consumidores sobre os riscos à saúde relacionados ao açai.	Megaevento Nutrição 2014	São Paulo/SP
147	Vinicius Machado Rocha	INPA	Reciclagem de precipitação na Bacia Amazônia: perspectiva histórica, pesquisa atual e futura.	XI SBCG / Simpósio Brasileiro De Climatologia Geográfica	Curitiba/PR
148	Jucimara Gonçalves Dos Santos	INPA	Germinação de diferentes Progenies de <i>Astrocaryum Murumuru Mart. (Arecaceae)</i> /Estratificação e germinação de <i>Murumuru Astrocaryum Murumuru Mart. (Arecaceae)</i> em diferentes regimes de temperaturas.	XI Congresso Latino-Americano De Botânica / LXV Congresso Nacional De Botânica	Salvador/BA
149	Karen Cristina Pires Da Costa	INPA	Características Fotossintéticas De Plantas Jovens de <i>Bertholletia excelsa Bonpl. (Lecythidaceae)</i> Submetidas a Diferentes Tratamentos De Fertilização Fosfatada.	65º Congresso Nacional De Botânica	Salvador/BA
150	Sheyla Alexandra Hidalgo Paredes	UEA	Estudo Fitoquímico De <i>Aniba Parviflora</i> E Seu Potencial Antioxidante.	XX Congresso Brasileiro De Engenharia Química	Florianópolis/ SC

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
151	Claudina Azevedo Maximiano	UFAM	Adolescentes e jovens indígenas: um sujeito pluriétnico no contexto social do Rio Negro/AM.	38º Encontro Anual Da Anpocs – Associação Nacional De Pós-Graduação E Pesquisa Em Ciências Sociais	Caxambu/MG
152	Alcinei Pereira Lopes	UFAM/BENJAMIN CONSTANT	Gestão de resíduos em Laboratório de Ensino.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
153	Bruna Ribeiro De Lima	UFAM	Caracterização dos óleos essenciais de <i>Onychopetalum Amazonicum</i> R. E. Fr. (Annonaceae) Por Cg-MS.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
154	Raquel Alexandre De Lira	UFAM	Padrões de recursos humanos para o sistema de bibliotecas da Universidade Federal do Amazonas.	XVIII Seminário Nacional De Bibliotecas Universitárias	Belo Horizonte/MG
155	Cassiane Minelli De Oliveira	INPA	Caracterização das amilases produzidas por Mutantes de <i>bacillus</i> SP. de solos amazônicos.	III Congresso Brasileiro De Recursos Genéticos	Santos/SP
156	Fernanda Priscilla Pereira Da Silva	UFAM	Avaliação de uma extensão universitária no contexto de medida socioeducativa de semiliberdade.	IV Congresso Brasileiro Psicologia: Ciência E Profissão	São Paulo/SP
157	Layon Oreste Demarchi	INPA	Composição, conhecimento e uso de plantas de campinarana por moradores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Do Tupé, Amazônia Central.	X Simpósio Brasileiro De Etnobiologia E Etnoecologia	Montes Claros/MG
158	Walter Luiz Lima Neves	UFAM	Análise da expressão das moléculas De Hla/ I E li em células do sangue de cordão umbilical, estimuladas "in vitro".	XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014	Armação De Búzios/RJ
159	Wellison Rafael De Oliveira Brito	INPA	Flora Fanerogâmica da reserva de desenvolvimento sustentável do Tupé: <i>Myristicaceae</i> R. Br.	XI Congreso Latinoamericano De Botánica / LXV Congreso Nacional De Botánica	Salvador/BA
160	Dariene De Lima Santos	INPA	1- Fenologia Da floração de <i>Heliconia Stricta</i> Huber (<i>Heliconiaceae</i>) no Jardim Botânico Adolpho Ducke, Manaus, AM / 2 - Morfologia Floral, Fenologia da floração e visitantes florais de <i>heliconia acuminata</i> l. c. rich (<i>heliconiaceae</i>) em Manaus, AM.	XI Congreso Latinoamericano De Botánica / LXV Congreso Nacional De Botánica	Salvador/BA
161	Valéria Stephanny Oliveira Amorim	UEA	Construção de célula combustível microbiana movida a resíduos industriais ricos em açúcares em meio sólido.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
151	Claudina Azevedo Maximiano	UFAM	Adolescentes e jovens indígenas: um sujeito pluriétnico no contexto social do Rio Negro/AM.	38º Encontro Anual Da Anpocs - Associação Nacional De Pós-Graduação E Pesquisa Em Ciências Sociais	Caxambu/MG
152	Alcinei Pereira Lopes	UFAM/BENJAMIN CONSTANT	Gestão de resíduos em Laboratório de Ensino.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
153	Bruna Ribeiro De Lima	UFAM	Caracterização dos óleos essenciais de <i>Onychopetalum Amazonicum</i> R. E. Fr. (Annonaceae) Por Cg-Ms.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
154	Raquel Alexandre De Lira	UFAM	Padrões de recursos humanos para o sistema de bibliotecas da Universidade Federal do Amazonas.	XVIII Seminário Nacional De Bibliotecas Universitárias	Belo Horizonte/MG
155	Cassiane Minelli De Oliveira	INPA	Caracterização das amilases produzidas por Mutantes de <i>bacillus SP.</i> de solos amazônicos.	III Congresso Brasileiro De Recursos Genéticos	Santos/SP
156	Fernanda Priscilla Pereira Da Silva	UFAM	Avaliação de uma extensão universitária no contexto de medida socioeducativa de semiliberdade.	IV Congresso Brasileiro Psicologia: Ciência E Profissão	São Paulo/SP
157	Layon Oreste Demarchi	INPA	Composição, conhecimento e uso de plantas de campinarana por moradores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Do Tupé, Amazônia Central.	X Simpósio Brasileiro De Etnobiologia E Etnoecologia	Montes Claros/MG
158	Walter Luiz Lima Neves	UFAM	Análise da expressão das moléculas De Hla/ I E li em células do sangue de cordão umbilical, estimuladas "in vitro".	XXXIX Congress Of Brazilian Society Of Immunology – Immuno Búzios 2014	Armação De Búzios/RJ
159	Wellison Rafael De Oliveira Brito	INPA	Flora Fanerogâmica da reserva de desenvolvimento sustentável do Tupé: <i>Myristicaceae</i> R. Br.	XI Congreso Latinoamericano De Botánica / LXV Congreso Nacional De Botânica	Salvador/BA
160	Dariene De Lima Santos	INPA	1- Fenologia Da Floração de <i>Heliconia Stricta</i> Huber (<i>Heliconiaceae</i>) no Jardim Botânico Adolpho Ducke, Manaus, AM / 2 - Morfologia Floral, Fenologia da floração e visitantes florais de <i>heliconia acuminata</i> L. c. rich (<i>heliconiaceae</i>) em Manaus, AM.	XI Congreso Latinoamericano De Botánica / LXV Congreso Nacional De Botânica	Salvador/BA
161	Valéria Stephanny Oliveira Amorim	UEA	Construção de célula combustível microbiana movida a resíduos industriais ricos em açúcares em meio sólido.	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL					
SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
162	Philipi Cavalcante Ricardo	UEA	Eletrodissolução de metais como novo processo de reaproveitamento dos metais de baterias de celular	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
163	Monica Silva Aikawa	UEA	E tem ciências na educação infantil?	XVII Encontro Nacional De Didática E Prática De Ensino - Endipe	Fortaleza/CE
164	Luciana Lima De Brito	INPA	Avaliação do potencial de produção de <i>Biosurfactates</i> por isolados de rizóbios	III Congresso Brasileiro De Recursos Genéticos	Santos/SP
165	Nadionara Costa Menezes	INPA	Avaliação de rizobactérias quanto ao seu potencial de degradação de petróleo	III Congresso Brasileiro De Recursos Genéticos	Santos/SP
166	Fernanda Tunes Villani	IFAM	Projeto "Tons Da Terra", Ensinando Química Através Da Fabricação De Tinta De Solo Em Manaus-AM	Terrabrasil 2014 - V Congresso De Arquitetura E Construção Com Terra No Brasil	Viçosa/MG
167	Maria Valcirlene De Souza Bruce	UEA/ PARINTINS	O ensino de ciências no quintal de casa	XVII Encontro Nacional De Didática E Prática De Ensino -Endipe	Fortaleza/CE
168	De Angelys De Ceselles Seixas Da Silva	UFAM	Análise cinemática do membro inferior em exercícios da aula de <i>hop</i> Brasil	V Simpósio Em Neuromecânica Aplicada	Caxias Do Sul/RS
169	Larissa Cristina Gomes De Almeida	UEA	Produção de energia elétrica a partir de célula combustível microbiana utilizando óleo de fritura	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
170	Estephânia Oliveira Pantoja	UFAM	Sentidos em construção: metodologia para educação e atenção psicossocial a homens autores de violência conjugal contra mulher	IV Congresso Brasileiro Psicologia: Ciência E Profissão	São Paulo/SP
171	Orleyson Cunha Gomes	UEA	Ciência, tecnologia e sociedade e alfabetização científica: possibilidades para uma educação mais compromissada através do Programa Ciência na Escola	IV Simpósio Nacional De Ensino De Ciência E Tecnologia	Ponta Grossa/PR
172	Sandra Oliveira De Almeida	UEA	Divulgação Científica por meio da revista CHC Para Crianças: Uma Proposta De Ensino De Ciências	IV Simpósio Nacional De Ensino De Ciência E Tecnologia	Ponta Grossa/PR
173	Elieyd Souza De Menezes	UFAM	As Famílias Nos "Piaçabais" Hoje: Transformações sociais e dinâmicas do trabalho em Barcelos-AM	38º Encontro Anual Da Anpocs - Associação Nacional De Pós-Graduação E Pesquisa Em Ciências Sociais	Caxambu/ MG
174	Anne Caroline Silva Freire	UEA	Separação e recuperação de metais acumuladores de baterias de celular em resinas de troca iônica	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
175	Claudiane Beatriz Alencar Pires	UEA	Tratamento de efluente de esgoto por eletrofloculação	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL		
			TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
176	Ivone Lima Santos	UFAM	Estudo comparativo do teor nutricional do biscoito cream cracker à base de pupunha e o biscoito cream cracker comercial.	Megaevento De Nutrição	São Paulo/SP
177	Neemias Mota Bindá	UEA	Desenvolvimento de sensores bioeletrônicos para qualificação de extratos antioxidantes vegetais da Região Amazônica.	XX Congresso Brasileiro De Engenharia Química	Florianópolis/SC
178	Thiago José Barbosa Mesquita	UEA	Triagem Fitoquímica E Estudo Das Propriedades Antioxidantes De Aniba Canelilla (H.B.K) Mez.	XX Congresso Brasileiro De Engenharia Química	Florianópolis/SC
179	Richardson Alves De Almeida	UFAM	Identificação De Peptídeos De <i>Hypsiboas Geographicus</i> .	54º Congresso Brasileiro De Química	Natal/RN
180	Reginaldo Luiz Fernandes De Souza	UFAM/ PARINTINS	Desporto corrida de orientação alternativa metodológica para o ensino de Ciências.	XVII Encontro Nacional De Didática E Prática De Ensino - Endipe	Fortaleza/CE
181	Thiago Oliveira Dos Santos	UEA	A instrumentação meteorológica como recurso didático-pedagógico aplicada ao conteúdo de climatologia nas aulas de Geografia do Ensino Fundamental.	XI SBCG / Simpósio Brasileiro De Climatologia Geográfica	Curitiba/PR
182	Rosebrícia Pereira Brito	UEA	Estudo do processo de extração do óleo essencial de <i>Aniba ceneillia</i> via Hidrodestilação por arraste a vapor.	XX Congresso Brasileiro De Engenharia Química	Florianópolis/SC
183	Salatiel Da Rocha Gomes	UEA	Quando a escola e o bairro dialogam: o ensino de ciências e a Ecopedagogia.	IV Simpósio Nacional De Ensino De Ciência E Tecnologia	Ponta Grossa/PR
184	Felippe Otaviano Portela Fernandes	ULBRA	Implicações da participação de jovens em atividades socioambientais no ambiente familiar e escolar.	IV Congresso Brasileiro De Psicologia: Ciência E Profissão	São Paulo/SP
185	Gustavo Soranz Gonçalves	UNINORTE	Estética da parcialidade em <i>Trinh T Minh-Ha</i> .	V Jornada De Estudos De Cinema E Fotografia	Campinas/SP
186	Kriciane Pereira Coelho	UEA / TEFÉ	Práticas Pedagógicas Em Geografia: A Experiência Na Educação Em Solos	V Encontro Nacional Das Licenciaturas (Enalic) e o IV Seminário Nacional Do Pibid	Natal/RN

Tabela 24: Passagens Nacionais Concedidas pelo Pape e Trabalhos Apresentados

PASSAGENS CONCEDIDAS PARA EVENTOS EM ÂMBITO NACIONAL					
SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO TRABALHO	NOME DO EVENTO	LOCAL
187	Sarah Nair Nascimento Dos Santos	UFAM	O sistema de gestão ambiental como impulsor da educação ambiental: um estudo de caso em uma empresa do Polo Industrial De Manaus (PIM) a partir da percepção de seus colaboradores.	Congresso De Administração, Sociedade E Inovação	Volta Redonda, RJ
188	Tereza Maria Pereira Bezerra	UFAM	Os efeitos da Síndrome de Burnout em uma empresa de grande porte manauara, Brasil.	Congresso De Administração, Sociedade e Inovação	Volta Redonda, RJ
189	Ercila Pinto Monteiro	UFAM	<i>The Pratices Chemical From Natural Resources of the Amazon.</i>	2º Congresso Internacional de Educação em Ciências	Foz do Iguaçu/PR

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Figura 08 – Passagens Nacionais Concedidas pelo PAPE

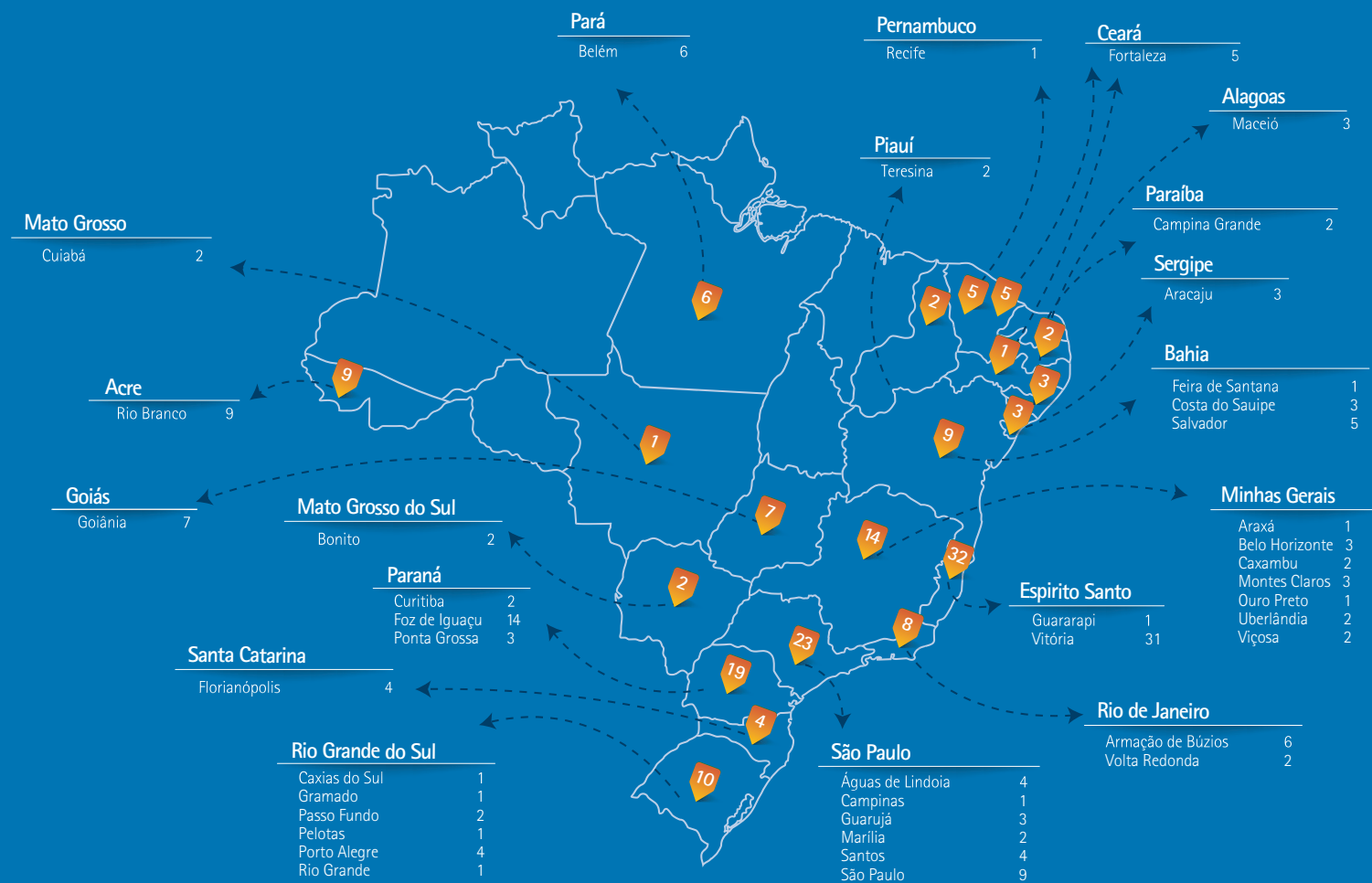


Figura 09 – Passagens Internacionais Concedidas pelo PAPE



Tabela 25: Passagens Internacionais Concedidas pelo Pape por Localidade no Exterior e Trabalhos Apresentados

	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULO DO TRABALHO	EVENTO	LOCAL
1	Roberval Monteiro Bezerra de Lima	EMBRAPA – Amazônia Ocidental	<i>Determination of the optimum sampling for forest inventory in homogeneous plantations of Brazil –nut in Central Amazonia.</i>	<i>WSMC8 – 8th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation</i>	Cabo Verde – Praia-Santiago
2	Alexandre Passito de Queiroz	UFAM	<i>Agnos: aFramework for Autonomous Control of Software-Defined Networks.</i>	<i>The 28th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2014)</i>	Victoria, BC/Canadá
3	Beatriz Ronchi Teles	INPA	<i>Association of larvae and adults o Anastyrpha (Diptera: tephritidae) using PCR-RFLP.</i>	<i>9th International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance (ISFFEI)</i>	Bangkok Tailândia
4	Ermelinda do Nascimento Salem José	UFAM	Um caminho para a prática clínica cotidiana dos profissionais de saúde mental junto às populações indígenas: a hermenêutica diatópica.	<i>V Congresso Latino Americano de Psicologia ULAPSI</i>	Antiga Guatemala
5	José Wilson do Nascimento Corrêa	UFAM	<i>Molecular mechanisms associated to reversion of proteinuria by RAS antagonists in renovascular hypertensive rats.</i>	<i>Experimental Biology 2014</i>	San Diego, Califórnia/EUA.
6	Maria Sandra Campos	UFAM	A integração no Amazonas de ontem sob a perspectiva do ribeirão.	<i>CONFIBERCOM 2014</i>	Braga/Portugal
7	Renilson Rodrigues da Silva	FUCAPI	<i>Poverty of Amazon State explained by accessibility.</i>	<i>2014 RSAI World Congress Scientific Committee</i>	Bangkok Tailândia.
8	Richard Carl Vogt	INPA	<i>Communication In Hatchling Lepidochelys Olivacea.</i>	<i>34th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation</i>	New Orleans, Louisiana/EUA
9	Ivani Ferreira de Faria	UFAM	Território, identidade e sustentabilidade: uma proposta de educação indígena superior no Alto Rio Negro/AM.	Congresso Internacional Territórios Comunidades Educadoras e Desenvolvimento Sustentável.	Coimbra Portugal
10	Alessandro dos Santos Pin	UFAM/COARI	<i>Proprioceptive Neuromuscular Facilitation – Pnf Influence in the Change of Rectus Femoris Fiber View Through Surface Electromyography and Analogic Dynamometry.</i>	<i>XX Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology.</i>	Roma/Itália
11	Leandro Cesar de Godoy	UNINILTON LINS	<i>Reliable methods to assess viability of fish ovarian follicles at subcellular level after vitrification.</i>	<i>World Aquaculture Adelaide 2014</i>	Adelaide Austrália
12	Fernanda de Pinho Werneck	INPA	<i>Diversification of the Neotropical rock specialist lizards from the Tropidurus semitaeniatus species group (Squamata: Tropiduridae).</i>	<i>2014 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists</i>	Chattanooga, Tennessee/EUA.
13	Bernardo Berenchtein	UFAM/PARINTINS	<i>Performance and carcass traits from finishing pigs fed with fibrous diets; Methane and biogas production from slurry of finishing pigs fed with fibrous diets.</i>	<i>23 International Pig Veterinary Society Congress</i>	Cancun, Quintana Roo/México

Tabela 25: Passagens Internacionais Concedidas pelo Pape por Localidade no Exterior e Trabalhos Apresentados

	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULO DO TRABALHO	EVENTO	LOCAL
14	Tayana Uchôa Conte	UFAM	<i>Knowledge Transfer between Senior and Novice Software Engineers: A Qualitative Analysis / Identifying Threats to Validity and Control Actions in the Planning Stages of Controlled Experiments.</i>	<i>Twenty-Sixth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2014).</i>	Vancouver Canadá.
15	Pedro Ivo Simões	INPA	<i>Integrating online environmental data repositories and bioacoustic research: a study case on Amazonian frogs.</i>	<i>Ecology and acoustics: emergent properties from community to landscape.</i>	Paris/França.
16	Rafael do Nascimento Leite	INPA	<i>Evolutionary history of the southeastern Amazon Basin as revealed by the phylogeography of a spiny rat, Proechimys roberti (Hystricognathi, Echimyidae).</i>	<i>Ninety-fourth meeting of the American Society of Mammalogists.</i>	Oklahoma/EUA.
17	Thais Billalba Carvalho	UFAM	<i>Aggressive Behavior And Mortality During Larval Development Of Matrinxã, Brycon Amazonicus.</i>	<i>World Aquaculture Adelaide 2014</i>	Adelaide Austrália
18	Otilene Santos Mattos	UNINILTON LINS	<i>Floristic Composition of the Arboreal Stratum of Urban Creeks in the City of Manaus, Amazonas, Brazil.</i>	<i>51St Annual Meeting of the Association For Tropical Biology And Conservation</i>	Cairns, Queensland/ Austrália.
19	Leandro de Oliveira Souza	UFAM/ ITACOATIARA	<i>Professional development for statistics teaching: a collaborative action research project with middle-school mathematics teachers.</i>	<i>9th International Conference on Teaching Statistics.</i>	Flagstaff/Arizona/ USA.
20	Elaine Maria Bessa Rebello Guerreiro	IFAM	<i>Acessibilidade Urbana como Fator de Inclusão para Alunos com Deficiência ou Mobilidade Reduzida: Estudo de Caso do Campus Manaus-Centro do IFAM.</i>	<i>Braga2014 conference 'Embracing Inclusive Approaches.</i>	Braga/Portugal
21	Yurimiler Leyet Ruiz	UFAM	<i>Influence of TiO2 evaporation on the transport and conducting properties of Barium Titanate undoped.</i>	<i>The 21st International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2014)</i>	Cancun /México.
22	Jose Anglada Rivera	IFAM	<i>Domain-wall screening mechanism in ferroelectric crystals.</i>	<i>The 21st International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2014)</i>	Cancun /México.
23	Igor Luis Kaefer	UFAM	<i>"Historical and Environmental Factors Structuring Diurnal Anuran Assemblages From The Upper Madeira River, Amazonia".</i>	<i>51st Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation</i>	Cairns, Austrália
24	Wilson Roberto Spironello	INPA	<i>Sleeping Sites In Lowland Forests Primates - A Neotropical Case Study With Sapajus Apella.</i>	<i>Meeting The Challenges Of Conservation: Primate Diversity</i>	Hanoi/Vietnã
25	Roberto Sanches Mubarrac Sobrinho	UEA	<i>A Organização Curricular Frente As Políticas De Educação Infantil No Brasil: Desafios E Perspectivas/ Currículo Escolar E Violência Simbólica: Um Estudo com Crianças Indígenas.</i>	<i>XI Colóquio Sobre Questões Curriculares/VII Colóquio Luso-Brasileiro E I Colóquio Luso-Afro-Brasileiro De Questões Curriculares</i>	Braga /Portugal

Tabela 25: Passagens Internacionais Concedidas pelo Pape por Localidade no Exterior e Trabalhos Apresentados

	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULO DO TRABALHO	EVENTO	LOCAL
26	Francisco Celio Maia Chaves	EMBRAPA	<i>VEGETATIVE PROPAGATION OF Piper Tuberculatum Jacq. IN DIFFERENTS SUBSTRATES AND CUTTINGS.</i>	<i>29th Internacional Horticultural Congress</i>	Brisbane (Queensland) Austrália
27	Antonio Rossano Mendes Pontes	INPA	<i>Are Primates Affected By Hunting In The Negro River Basin Of The Brazilian Amazonia? Spatial Heterogeneity Vs. Hunting Impacts.</i>	XXV Congresso Internacional De Primatologia	Hanoi/Vietnã
28	Thais Tibery Espir	INPA	<i>Mmune Response In Patients Infected By Leishmania (Viannia) Guyanensis Before And After Treatment With Pentavalent Antimony (Glucantime ®).</i>	<i>XIII International Congress Of Parasitology</i>	Cidade Do México/México
29	Patricia Maria Melo Sampaio	UFAM	Africanos Livres Na Amazônia, Século XIX: Experiências De Precarização Da Liberdade Na Fronteira.	<i>Congresso Brasa XII</i>	Londres/Reino Unido
30	Adriano Premebida	FDB	<i>Trends In Nanotechnology Regulatory Scenarios: Food Industry And Biofuels.</i>	<i>Annual Meeting Of The Society For Social Studies Of Science - 4s, 2014</i>	Buenos Aires/Argentina
31	Vicente Ferreira de Lucena Júnior	UFAM	<i>An Extension Of An Intelligent Medicine Cabinet Aiming To Increase Medication Adherence (E Outros 3 Artigos Em Anexo).</i>	<i>Ieee International Conference On Consumer Electronics</i>	Las Vegas, EUA
32	Eduardo Antonio Rios Villamizar	INPA	<i>Water Quality Characterization In The Purus River Basin, Western Brazilian Amazon: Relations With Deforestation, Precipitation, River Discharge And Level.</i>	<i>7th International Young Water Professional (Iywp) Conference 2014 – Chinese Taiwan</i>	Taipei, Taiwan-China
33	João Cândido André da Silva Neto	UEA / TEFÉ	Análise Temporal Do Uso Da Terra E Cobertura Vegetal No Baixo Rio Tefé - Amazonas - Brasil.	VIIISimpósio Latinoamericano De Geografia Física E Siagf Simpósio Iberoamericano De Geografia Física	Santiago, Chile
34	Rodrigo de Souza Amaral	IFAM	Estimativa De Maturidade Sexual Em Peixe-Boi Da Amazônia <i>Trichechus Inunguis.</i>	<i>X Congreso De La Sociedad Lationamericana De Especialistas En Mamíferos Acuáticos (Solamac) E XVI Reunión De Expertos En Mamíferos Acuáticos De America Del Sur</i>	Cartagena De Índias, Colombia
35	Natacha Cintia Regina Aleixo	UEA / TEFÉ	Variabilidade Climática Do Município De Tefé - Amazonas - Brasil.	VIII Simpósio Latinoamericano De Geografia Física E IV Simpósio Iberoamericano De Geografia Física	Santiago, Chile
36	Celia Regina Simonetti BarbalhoBarbalho	UFAM	Arquitetura De Informação Do Repositório Da Ufam.	5ª Conferência Luso-Brasileira de Acesso Aberto	Coimbra /Portugal

Tabela 25: Passagens Internacionais Concedidas pelo Pape por Localidade no Exterior e Trabalhos Apresentados

	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULO DO TRABALHO	EVENTO	LOCAL
37	Raquel Paiva Dias Scopel	FIOCRUZ	Intermedicalidade e práticas de autoatenção à gestação, ao parto e ao pós-parto entre os índios Munduruku, Amazonas, Brasil	VI Congresso Iberoamericano de Investigación Cualitativa En Salud	Medellín /Colombia
38	Alberto Nogueira de Castro Junior	UFAM	Overcoming LMS Internet Dependency	44th IEEE Frontiers In Education Conference (Fie)	Madri /Espanha

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Apoiando a realização de eventos científicos, tecnológicos e de inovação dentro do Estado do Amazonas, o PAREV é referência no financiamento de seminários, congressos e feiras científicas ligadas aos grandes centros desenvolvedores de pesquisa do Amazonas. No ano de 2014, a FAPEAM concedeu apoio para 65 eventos, sendo 34 de nível local, 19 regionais, 8 eventos de abrangência nacional e 4 internacionais estratégicos para o Estado, investindo recursos da ordem de R\$ 913,9 mil (Tabela 26).

Essas ações possibilitaram que o conhecimento produzido no Amazonas fosse discutido com especialistas e estudantes do País e do exterior, consolidando a imagem do Estado como um espaço de produção científica e tecnológica e de desenvolvimento de inovação, além de potencializar o intercâmbio entre profissionais permitindo, ainda, a formação de redes de interação que intensificam os esforços institucionais no processo de internacionalização da pesquisa colaborativa no Amazonas.

Além do impacto no desenvolvimento do ambiente científico e tecnológico, os eventos apoiados geram receitas para o Estado nos setores de hotelaria, alimentação e mobilidade, colocando o Amazonas na rota dos centros nacionais de realização de eventos científicos.

Tabela 26: Eventos Apoiados pelo Parev em 2014 e Valor Investido.

NÍVEL DO EVENTO		TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
LOCAL	1	X Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Amazonas – Campus São Gabriel da Cachoeira.	IFAM	R\$ 10.000,00
	2	IV <i>Workshop</i> de Pesquisa em Informática.	UFAM	R\$ 10.000,00
	3	14a Semana de Design / UFAM.	UFAM	R\$ 10.000,00
	4	IV Encontro de Turismo Comunitário na Amazônia: protagonismo das populações tradicionais e povos indígenas.	UEA/Parintins	R\$ 10.000,00
	5	III Semana de Engenharia de Petróleo e Gás.	UFAM	R\$ 9.966,00
	6	XXXII Semana de Estatística da Universidade Federal do Amazonas.	UFAM	R\$ 10.000,00
	7	I <i>Workshop</i> de Química Inorgânica da UFAM.	UFAM	R\$ 10.000,00
	8	II <i>Workshop</i> em Ciência e Engenharia de Materiais.	UFAM	R\$ 10.000,00
	9	II Jornada Interdisciplinar da Faculdade Martha Falcão (Join-FMF).	FMF	R\$ 10.000,00
	10	I Congresso de Educação Física, Saúde e Lazer do Baixo Amazonas.	UFAM/Parintins	R\$ 10.000,00
	11	II Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do ICE.	UFAM	R\$ 10.000,00
	12	Educação, cultura e diversidade: desafios amazônicos.	UFAM	R\$ 10.000,00
	13	6º Unidesign: <i>Start-Ups</i>	UNINORTE	R\$ 9.968,00
	14	V Congresso de Jornalismo e Publicidade da Faculdade Martha Falcão.	FMF	R\$ 10.000,00
	15	Workshop sobre Gestão Ambiental Compartilhada no Brasil	SDS	R\$ 10.000,00
	16	VI Semana de Ciências Naturais – SemCiNat.	UFAM	R\$ 10.000,00
	17	IV Semana de Biotecnologia – Embates e Biossoluções.	UFAM	R\$ 10.000,00
	18	Encontro de Gestores de Habitat de Inovação (Incubadoras, Parques Tecnológicos e NITS) /III Fórum Regional de Empreendedorismo Inovação e Sustentabilidade.	ACETAM	R\$ 10.000,00
	19	V <i>Workshop</i> de Genética, Conservação e Biologia Evolutiva.	INPA	R\$ 10.000,00
	20	PDBFF – 35 anos de Pesquisas e Treinamento na Amazônia: retrospectivas e expectativas para os próximos anos.	INPA	R\$ 10.000,00

Tabela 26: Eventos Apoiados pelo Parev em 2014 e Valor Investido.

NÍVEL DO EVENTO		TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
LOCAL	21	27ª Semana de Biologia: Perigos que ameaçam o futuro da Amazônia.	UFAM	R\$ 10.000,00
	22	Ocas do Conhecimento Ambiental: socializando saberes na construção de espaços ambientais sustentáveis.	SEMED	R\$ 8.050,00
	23	VI Encontro Nacional de Biologia Urbana.	NILTON LINS	R\$ 10.000,00
	24	Ciclo de Palestras - Publicidade em Diálogo.	UNINORTE	R\$ 9.751,00
	25	Uma Década de Políticas Institucionais de Fomento à Inovação.	INPA	R\$ 10.000,00
	26	I Semana de Informática do ICET – UFAM.	UFAM/Itacoatiara	R\$ 9.994,00
	27	I Ciclo Internacional de Palestras sobre Design no Amazonas.	UFAM	R\$ 10.000,00
	28	IV Mostra Científica Literatus.	LITERATUS	R\$ 10.000,00
	29	IV – Secam: Educação em Ciências: ciência, sociedade e cidadania.	UEA	R\$ 10.000,00
	30	Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do Programa Qualidade de Ensino (Mepe 2014).	UNINORTE	R\$ 3.500,00
	31	III CONFISMAT – III Congresso de Física e Matemática.	UFAM / Humaitá	R\$ 10.000,00
	32	65ª Semana Amazonense de Enfermagem / 19ª Semana de Enfermagem, da FCECON.	FCECON	R\$ 10.000,00
	33	VI Mostra Científica do Curso de Enfermagem da Universidade do Estado do Amazonas.	UEA	R\$ 9.990,90
	34	I Encontro do Grupo de Pesquisa em Ciências da Saúde da Universidade do Estado do Amazonas.	UEA	R\$ 9.948,00
Subtotal I				R\$ 331.167,90
REGIONAL	35	4º Emflor – Encontro de Estudo sobre Mulheres da Floresta.	UFAM	R\$ 18.000,00
	36	VI Encontro Nacional dos Núcleos de Pesca e Aquicultura – ENUPA.	IFAM	R\$ 18.000,00
	37	III Seminário Internacional Sobre Povos Tradicionais, Fronteiras e Geopolítica na América Latina: Uma Proposta Para a Amazônia	UFAM	R\$ 18.000,00
	38	Migrações na Pan-Amazônia: fluxos, processos sociais e políticas	UFAM	R\$ 18.000,00
	39	Educação Superior, Interculturalidade e Desenvolvimento Regional.	UFAM	R\$ 17.980,50
	40	II Encontro de Geografia Urbana e Ensino Inclusivo na Amazônia.	UEA	R\$ 17.952,20
	41	I Encontro de Química da Região Norte: química para o desenvolvimento sustentável da Amazônia.	UFAM	R\$ 18.000,00

Tabela 26: Eventos Apoiados pelo Parev em 2014 e Valor Investido.

NÍVEL DO EVENTO		TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
REGIONAL	42	V <i>Workshop</i> em Física da Região Norte.	UFAM	R\$ 17.961,34
	43	<i>Workshop</i> Científico sobre Engenharia Florestal na Amazônia: perspectivas, inovações e desenvolvimento de competências.	UFAM	R\$ 18.000,00
	44	III Encontro dos Estudantes de Geografia do Amazonas (EEGAM): Geografia, Geógrafo e Geotecnologias.	UFAM	R\$ 9.916,00
	45	III Encontro Amazônico de Teste de <i>Software</i> .	UFAM	R\$ 15.512,00
	46	III Colóquio de Matemática da Região Norte.	UFAM	R\$ 18.000,00
	47	Recuperação/restauração de áreas alteradas pelas atividades petrolíferas.	INPA	R\$ 18.000,00
	48	5º Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia.	FIOCRUZ	R\$ 18.000,00
	49	IV <i>Workshop</i> de Pesquisa em Informática.	UFAM	R\$ 18.000,00
	50	I Simpósio em Ensino Tecnológico no Amazonas - I Seta	IFAM	R\$ 12.907,80
	51	XIV Congresso de Ciências da Comunicação na Região Norte (Intercom Norte 2015)	UNINORTE	R\$ 18.000,00
	52	Ensicom Norte 2015 - Seminário Sobre o ensino de graduação em Comunicação Social	UNINORTE	R\$ 15.500,00
	53	Jornada de Pesquisa Experimental em Comunicação do Norte (EXPOCOM NORTE 2015)	UNINORTE	R\$ 18.000,00
Subtotal II				R\$ 323.729,84
NACIONAL	54	XIII Encontro Nacional de Aleitamento Materno – ENAM III Encontro Nacional de Alimentação Complementar Saudável – ENACS.	INPA	R\$ 20.000,00
	55	Saberes Tradicionais, Diversidade Cultural e Educação Escolar Indígena: uma relação homem e natureza.	UFAM	R\$ 19.996,32
	56	Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais.	UFAM	R\$ 20.000,00
	57	V Seminário de Letras e Artes: leituras de Cervantes e releituras do Quixote.	UEA	R\$ 9.940,00
	58	<i>5th Amazon Green Materials Congress</i> .	UFAM	R\$ 20.000,00
	59	IV Encontro Regional Norte e Nordeste da Abrapso	UFAM	R\$ 19.997,00
	60	III Reunião Franco-Brasileira de História da Medicina.	UEA	R\$ 20.000,00
	61	Escola de microeletrônica de Manaus 2014	IFAM	R\$ 20.000,00
Subtotal III				R\$ 149.933,32

Tabela 26: Eventos Apoiados pelo Parev em 2014 e Valor Investido.

NÍVEL DO EVENTO		TÍTULO DO EVENTO	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO DO COORDENADOR DO EVENTO	VALOR PAGO PELA FAPEAM
INTER	62	2º Congresso Internacional de Ciências da Saúde.	UFAM	R\$ 20.000,00
	63	V Congresso Internacional de Geografia da Saúde Geografia da Saúde: Ambientes e sujeitos sociais no mundo globalizado.	UFAM	R\$ 29.325,00
	64	<i>II Bioergonomics - International Congress of Biomechanics and Ergonomics Congress of Biomechanics and Ergonomics</i>	UEA	R\$ 29.909,92
	65	II Simpósio Internacional de Agroecologia "Agroecologia na Amazônia: Práticas e Saberes no Contexto das Transformações Territoriais"	UEA	R\$ 29.850,00
Subtotal III				R\$ 109.084,92
Subtotal Global				R\$ 913.915,98

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

As publicações se constituem em importantes mecanismos de divulgação científica e são de fundamental importância para apropriação pela comunidade do conhecimento gerado. Neste contexto, o Programa de Apoio a Publicações Científicas – BIBLOS financia a publicação de livros, manuais, números especiais (temáticos) de revistas e coletâneas científicas nos seguintes suportes: papel, mídia eletrônica e digital, resultantes de pesquisa científica conduzida por profissional (mestre ou doutor) residente no Amazonas.

No ano de 2014, foram financiadas 50 publicações com recursos oriundos do programa com investimentos da ordem de R\$ 627 mil, sendo 26 obras de autoria de doutores e 24 de mestres.

Tabela 27: Publicações Financiadas pelo Biblos por Área do Conhecimento e Valor Investido.

SEQ.	ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	VALOR APROVADO
01	Caracterização de atributos do solo em ambientes naturais e transformados na região sul do Amazonas.	R\$ 13.500,00
	ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	
02	Biologia da conservação no contexto Amazônico.	R\$ 12.814,00
03	Amazônia das águas: qualidade, ecologia e educação ambiental.	R\$ 14.900,00
	ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	
04	Lições sobre o cotidiano.	R\$ 9.150,00
05	Território e educação indígena: por uma geografia participante.	R\$ 14.750,00
06	É pote de parente antigo! A revelação de indígenas Apurinã de terra indígena caititu com os sítios e objetos arqueológicos, Lábrea/AM.	R\$ 12.860,00
07	A ponte Rio Negro e a Região Metropolitana de Manaus: adequações no espaço urbano-regional à produção do capital.	R\$ 10.200,00
08	Folhas do norte: letramento e periodismo no Amazonas, 1880-1920.	R\$ 14.950,00
09	História e educação na Amazônia.	R\$ 15.000,00
10	Questões da América Latina contemporânea: Novos objetos, novas dimensões novas temporalidades.	R\$ 13.800,00
11	Protagonismo de professores em projetos de igualdade de direitos voltados à diversidade sexual.	R\$ 6.880,00
12	O brincar e suas relações interculturais na escola indígena.	R\$ 15.000,00
13	Os conflitos dos comuns: dilemas da economia da pesca na Amazônia.	R\$ 12.950,00
14	Educação escolar indígena no município de Manaus (2005-2011).	R\$ 9.500,00
15	Adolescentes em semiliberdade: avaliação de ação extensionista de promoção de fatores protetivos.	R\$ 15.000,00
16	Soldados da borracha: das vivências do passado às lutas contemporâneas.	R\$ 11.516,00
17	Adoecendo na capital da borracha: Manaus (1877-1920).	R\$ 7.890,00
18	Atravessando Mundos: ensaios sobre a imaginação medieval.	R\$ 14.900,00
19	A Composição da vida no beiradão do Rio Amazonas: memória e identidade ribeirinha.	R\$ 14.800,00
20	Religião e identidades sociais: o pentecostalismo da comunidade Bom Jesus, Manacapuru (AM).	R\$ 11.250,00
21	Terceira Margem Amazônica.	R\$ 11.013,00

Tabela 27: Publicações Financiadas pelo Biblos por Área do Conhecimento e Valor Investido.

SEQ.	ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	VALOR APROVADO
22	Os sentidos simbólicos da dor e prazer nos corpos dos gêneros masculino e feminino.	R\$ 6.515,00
23	Estilo parental e desenvolvimento vocacional: um estudo sobre a influência das famílias na orientação dos adolescentes.	R\$ 7.650,00
24	Índios num país sem índios: a estética do desaparecimento. Um estudo sobre imagens índias e versões étnicas.	R\$ 15.000,00
25	Tradição e modernidade no pensamento de Leandro Tocantins	R\$ 15.000,00
26	Mário Ypiranga Monteiro e os estudos de folclore no Amazonas: itinerários científicos e políticos de um intelectual regional.	R\$ 14.950,00
27	A organização do serviço sanitário em Manaus: sanitaristas e suas práticas de intervenção (1891 - 1920).	R\$ 12.800,00
28	Uma doença, diversos olhares: representação social e malária numa comunidade rural de Manaus	R\$ 11.250,00
29	Guardiões da floresta, retóricas e formas de controle da gestão ambiental e territorial.	R\$ 14.750,00
30	História das mulheres do norte e do nordeste do Brasil	R\$ 10.883,00
ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO		
31	Trabalhadores e trabalhadoras na pesca II	R\$ 13.990,00
32	O processo de decisão política e a Zona Franca de Manaus	R\$ 15.000,00
33	Resíduos de equipamentos eletroeletrônicos residenciais em Manaus-AM.	R\$ 10.000,00
34	Indígenas na tríplice fronteira: economia e sociodemografia dos Ticuna residentes no município de Tabatinga (AM).	R\$ 11.300,00
35	Videogames e aprendizagem semiótica. Imersão nos processos inteligentes da comunicação na cultura.	R\$ 12.750,00
36	Biodiversidade e mecanismos de proteção dos conhecimentos tradicionais na região Amazônica	R\$ 14.980,00
37	Organização sociopolítica e acesso a bens e serviços sociais nas comunidades ribeirinhas em Maués-AM	R\$ 14.980,00
38	Planejamento estratégico para o sistema de bibliotecas da Universidade Federal do Amazonas: proposta de modelo.	R\$ 6.750,00
39	Indicadores de desempenho para o Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Amazonas (Sistebib/UFAM)	R\$ 7.875,00
ÁREA DO CONHECIMENTO: LINGUISTICA, LETRAS E ARTES – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO		
40	Flauta Doce - Curso interativo: Exercícios e repertório	R\$ 14.900,00
41	Orelhana, Ursúa e Lope Aguirre: suas ficções aventureiras ao longo do Rio Amazonas.	R\$ 14.950,00

Tabela 27: Publicações Financiadas pelo Biblos por Área do Conhecimento e Valor Investido.

SEQ.	ÁREA DO CONHECIMENTO: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO	VALOR APROVADO
42	Uma análise do verbo poder do Português Brasileiro á luz da HPSG e do Léxico Gerativo.	R\$ 13.084,00
43	Dança como área de conhecimento: dos PCNs a implementação do sistema educacional de Manaus – contextos.	R\$ 8.000,00
44	Vozes emergentes: uma leitura do romance um rio chamado tempo, uma casa chamada terra, de Mia Couto.	R\$ 13.800,00
45	Cartas para quem? O funcionamento discursivo da falta do filme Central do Brasil.	R\$ 14.899,87
46	Armadilhas do tempo.	R\$ 11.400,00
ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS DA SAÚDE – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO		
47	Práticas socioculturais, figuração, poder e diferenciação em Bico, Cuimucu e Canela-Fina – Comunidades Amazônicas.	R\$ 15.000,00
48	Enfermagem famílias: experiências do cuidado com entes sequelados pelo AVC.	R\$ 15.000,00
ÁREA DO CONHECIMENTO: GEOCIÊNCIAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO		
49	Água mineral: região metropolitana de Manaus.	R\$ 12.000,00
ÁREA DO CONHECIMENTO: GEOCIÊNCIAS – TÍTULO DA PUBLICAÇÃO		
50	Biotecnologia e (Bio)Negócios na Amazônia.	R\$ 14.900,00
TOTAL GLOBAL		R\$ 626.979,87

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

As publicações também se constituem em importantes indicadores no processo de avaliação da qualidade e excelência dos Programas de Pós-Graduação pela CAPES. Neste contexto, visando ampliar a produção científica, tecnológica e/ou de inovação de pesquisadores do Amazonas e induzir a publicação de artigos científicos em revistas classificadas como A1, A2 e B1 no *Qualis* da CAPES (revista de alto impacto no meio científico) a FAPEAM implementou o Programa de Apoio à Publicação de Artigos Científicos – PAPAC.

O PAPAC concedeu apoio a 39 pesquisadores empenhando recursos da ordem de R\$ 622,3 mil. Esses recursos são para custear a mobilidade de pesquisadores coautores e as taxas relacionadas à tradução e/ou publicação de artigos científicos visando facilitar sua produção e publicação em veículos qualificados.

Tabela 28: Investimentos do Papac Em 2014, Visando à Ampliação das Competências na Produção Científica do Estado

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO PESQUISA
1	Adriana Malheiro	UFAM	Consolidação do grupo de pesquisa em Imunologia Básica e Aplicada através do Programa de Incentivo à publicação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM.	R\$ 16.976,00
2	Marcus Tolentino Silva	UFAM	Depressão: prevalência no Brasil, fatores de risco, acurácia diagnóstica e consumo de antidepressivos.	R\$ 16.995,90
3	Mário Conh-Haft	INPA	Artigos Científicos de alto impacto sobre Zoologia na Amazônia.	R\$ 17.000,00
4	Otilene Santos Mattos	UNINILTONLINS	Biologia da polinização de espécies amazônicas.	R\$ 12.689,09
5	Vera M. Ferreira da Silva	INPA	Biologia e Ecologia dos Mamíferos Aquáticos da Amazônia.	R\$ 16.996,72
6	Eliana Feldberg	INPA	Apoio a publicações do Grupo de Pesquisa Genética Animal.	R\$ 13.000,00
7	Cleusa Suzana Oliveira de Araújo	UNINILTONLINS	Controle de parasitose de peixe visando contribuir com o desenvolvimento da cadeia produtiva do Tambaqui e do Pirarucu.	R\$ 10.918,80
8	Luis Antonio Kioshi Aoki Inoue	EMBRAPA	Apoio às publicações sobre aquicultura do Tambaqui desenvolvidas pela Embrapa Amazônia Ocidental e parceiros para o fortalecimento das colaborações com programas de iniciação científica e pós-graduação do Estado do Amazonas.	R\$ 14.200,00
9	Nelcimar Reis Sousa	EMBRAPA	Diversidade Genética de Espécies Nativas.	R\$ 16.000,00
10	Josefina Barrera Kalhil	UEA	Alfabetização científica das séries iniciais até o ensino universitário: contribuições para o ensino de ciências.	R\$ 14.845,30
11	Tayana Uchôa Conte	UFAM	Estratégias Inovadoras para a Melhoria da Qualidade no Desenvolvimento de Software no Estado do AM.	R\$ 16.933,00
12	Paulo Afonso Nogueira	FIOCRUZ - ILM D	Auxílio ao Grupo de Pesquisa DCIA-FIOCRUZ-ILMD para publicação de artigos científicos	R\$ 16.762,00
13	Francisca das Chagas do Amaral Souza	INPA	Caracterização, processamento e efeito de frutos e pescados amazônicos com propriedades funcionais	R\$ 17.000,00
14	Miriam Silva Rafael	INPA	Vetores da Malária e Dengue: do transcriptoma, expressão gênica, mapeamento físico cromossômico ao controle vetorial	R\$ 16.999,54
15	Milton César C.Campos	UFAM - HUMAITÁ	Publicação de trabalhos do grupo de pesquisa solos e ambiente amazônico	R\$ 16.908,00
16	Ani Beatriz J. Matsuura	FIOCRUZ - ILM D	Publicação de artigos do Grupo de Pesquisa Diversidade Microbiana da Amazônia com importância para a saúde	R\$ 17.000,00
17	Jansen A. S. Zuanon	INPA	Publicações em Ecologia, Biologia, Comportamento e Conservação de peixes de água doce Neotropicais	R\$ 14.635,93
18	Edgar A. Sanches	UFAM	Síntese e caracterização estrutural de materiais poliméricos nanoestruturados	R\$ 16.520,00

Tabela 28: Investimentos do Papac Em 2014, Visando à Ampliação das Competências na Produção Científica do Estado

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO PESQUISA
19	Francisco C. M. Chaves*	EMBRAPA	Uso de Óleos Essenciais Amazônicos no Controle de Parasitas de Impacto na Produção de Ruminantes.	R\$ 15.256,00
20	Jackson Pantoja Lima	IFAM / Presidente Figueiredo	Fomento Institucional para a publicação de artigos de alto impacto para o desenvolvimento da aquicultura na Amazônia.	R\$ 16.696,20
21	Valdir Florêncio da Veiga Junior*	UFAM	Caracterização Química dos Subprodutos de Açaí (<i>Euterpe Precatoria</i> e <i>Euterpe Oleracea</i>) e Avaliação das Atividades Biológicas para Aplicação Biotecnológica.	R\$ 16.000,00
22	Lia Mizobe Ono	FCECON	Aprimoramento de trabalhos científicos no âmbito de pós graduação – residência médica e multiprofissional com apoio do PAIC da Fundação Centro e Controle de Oncologia do Amazonas – FCECON.	R\$ 16.416,00
23	Kátia Luz Torres Silva	FCECON	Estudos da relação de agentes infecciosos e tumores e segurança transfusional em oncologia.	R\$ 17.000,00
24	Leandro Cesar de Godoy	UNINILTON LINS	Publicação de artigos de alto impacto em biotecnologia aplicada à reprodução de peixes.	R\$ 16.990,00
25	Eduardo James P. Souto	UFAM	PCRAI: Publicação Científica em Revista de Alto Impacto na Área de Segurança de Computadores.	R\$ 17.000,00
26	Maria Teresa G. Lopes	UFAM	Publicação de Artigos Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas.	R\$ 16.940,00
27	Edmar Vaz de Andrade*	UFAM	Proteômica e engenharia genética como ferramentas biotecnológicas em bioprospecção.	R\$ 16.996,00
28	Gustavo Yomar Hattori*	UFAM	Biologia e Produção de Organismos Aquáticos da Região do Médio Amazonas (AM), Brasil.	R\$ 12.510,00
29	Leandro de M. Martins	UFAM	Estruturas dentárias: Adesão e caracterização.	R\$ 17.000,00
30	Tomas Hrbek	UFAM	Uma contribuição ao conhecimento da biodiversidade Amazônica.	R\$ 17.000,00
31	Cecília Veronica Nunez	INPA	Divulgação de resultados das pesquisas em Bioprospecção e Biotecnologia.	R\$ 17.000,00
32	Maria Claudia Gross	UFAM	Mapeamento físico cromossômico de DNAs repetitivos em cromossomos mitóticos de espécies amazônicas para elucidar aspectos biológicos e evolutivos.	R\$ 17.000,00
33	William E. Magnusson	INPA	Publicações em Ecologia.	R\$ 16.704,00
34	Diego Omar da Silveira	UEA / Parintins	Estudos da Religião na Contemporaneidade: Novas Leituras Sobre o Brasil e Outros Olhares a Partir da Amazônia.	R\$ 16.624,00
35	Emerson Silva Lima	UFAM	Produção Qualificada na Área de Produtos Naturais com Atividades Biológicas em Modelos <i>in Vitro</i> e <i>in Vivo</i> .	R\$ 17.000,00
36	Ricardo A. dos Passos	FVS	Apoio a publicações do grupo de pesquisa Vigilância em Saúde da Amazônia.	R\$ 17.000,00

Tabela 28: Investimentos do Papac Em 2014, Visando à Ampliação das Competências na Produção Científica do Estado

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	AUXÍLIO PESQUISA
37	Elizabeth G. Affonso*	INPA	Publicação Científica Sobre Espécies Nativas de Interesse Para a Aquicultura da Amazônia.	R\$ 14.660,00
38	Antônia Maria Ramos Franco*	INPA	Progressão do grupo de pesquisa em Leishmaniose e Doença de Chagas através do Programa de Incentivo à publicação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM.	R\$ 14.480,00
39	Thaís Billalba Carvalho	UFAM	Fatores Moduladores do Comportamento Agressivo em Peixes Neotropicais.	R\$ 13.741,92
TOTAL GERAL				R\$ 622.394,40

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Também como forma de estímulo à publicação científica em revistas *Qualis* A1, A2 ou B1, o Programa de Apoio à Excelência Acadêmica – PRÓ-EXCELÊNCIA apoia, mediante o benefício denominado "Adicional Excelência Acadêmica", estudantes de mestrado ou doutorado matriculados em cursos de pós-graduação de instituições com sede no Amazonas. No ano de 2014, a FAPEAM concedeu o adicional, que equivale a uma mensalidade de bolsa na modalidade MS-B ou DR-B, conforme o caso, para cada artigo aceito, a 29 estudantes e 31 projetos totalizando um investimento da ordem de R\$ 73,3 mil.

Essas publicações são estratégicas para o aluno em formação e melhoram os índices de avaliação dos Cursos junto à CAPES. Desta forma, a FAPEAM está contribuindo com o fortalecimento e a consolidação dos Programas de pós-graduação *stricto sensu* estimulando o aumento qualitativo e quantitativo da produção acadêmica.

Tabela 29: Artigos Publicados e Bolsistas que Ganham o "Adicional Excelência Acadêmica" em 2014

SEQ.	AUTOR	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	REVISTA	QUALIS
TÍTULO - MESTRE					
1	Francisca Helena Aguiar da Silva	INPA	Consolidação do grupo de pesquisa em Imunologia Básica e Aplicada através do Programa de Incentivo à publicação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM.	<i>The Journal of Raptor Research</i>	B1
TÍTULO - GRADUADO					
2	Alan César Monteiro Correa	UFAM	Avaliação dos preços do boi gordo no Estado de Goiás análise da trajetória de 2008 a 2012	Revista em Agronegócio e Meio Ambiente	B1
TÍTULO - MESTRE					
3	Allyson Guimarães da Costa	UEA	<i>The robust and modulated biomarker network elicited by the Plasmodium vivax infection is mainly mediated by the IL-6/IL-10 axis and is associated with the parasite load</i>	<i>Journal of Immunology Research</i>	B1
4	Cristhiana Paula Ropke	INPA	<i>Seasonal changes in the use of feeding resources by fish in stands of aquatic macrophytes in an Amazonian floodplain, Brazil</i>	<i>Environmental Biology of Fishes</i>	A2
5	Maelin da Silva	INPA	<i>Chromosomal polymorphism in two species of Hypoclinemus (Siluriformes: Loricariidae): an integrative approach for understanding their biodiversity</i>	Genética	B1
			<i>New approach dados in electric fish (Teleostei: Gymnotus): Sex chromosome evolution and repetitive DNA</i>	Zebrafish	A2
6	Antonio Arnovis Acaudelo Rondón	INPA	<i>Genus Mantilica Westwood, 1889: Rediscovery and review of the Amazonian "ant-mantis" (Mantodea: Thespidae : Oligonictinae)</i>	<i>Entomological Science</i>	B1
7	Ludmila Monteiro da Silva Tanaka	INPA	<i>Diurnal variation of precipitation in central Amazon Basin</i>	<i>International Journal of Climatology</i>	A1
8	Vinicius Tadeu de Carvalho	UFAM	<i>Toad-headed pitviper Bothrocophias hyoprora (Amaral, 1935) (Serpentes : Viperidae) : new records of geographic range in Brazil, hemipenial morphology, and chromosomal characterization</i>	<i>Herpetological Review</i>	B1
9	Nikolas Gioia Cipola	INPA	Duas novas espécies de Seira Lubbock (Collembola, Entomobryidae, Seirini) do Sul do Brasil	<i>Zootaxa</i>	B1
10	Gabriel Henrique Pires de Mello Ribeiro	INPA	<i>Allometry for Juvenile Trees in an Amazonian Forest after Wind Disturbance</i>	<i>JARQ. Japan Agricultural Research Quarterly</i>	B1
11	Sanny Maria de Andrade Porto	UNINILTON LINS	Primeiro registro de larvas de <i>Hysterothylacium</i> sp. (Nematoda: Anisakidae) com potencial zoonótico em pirarucu <i>Arapaima gigas</i> (Osteichthyes: Arapaimidae) na América do Sul	<i>Brazilian Journal of Biology</i>	A2

Tabela 29: Artigos Publicados e Bolsistas que Ganharam o "Adicional Excelência Acadêmica" em 2014

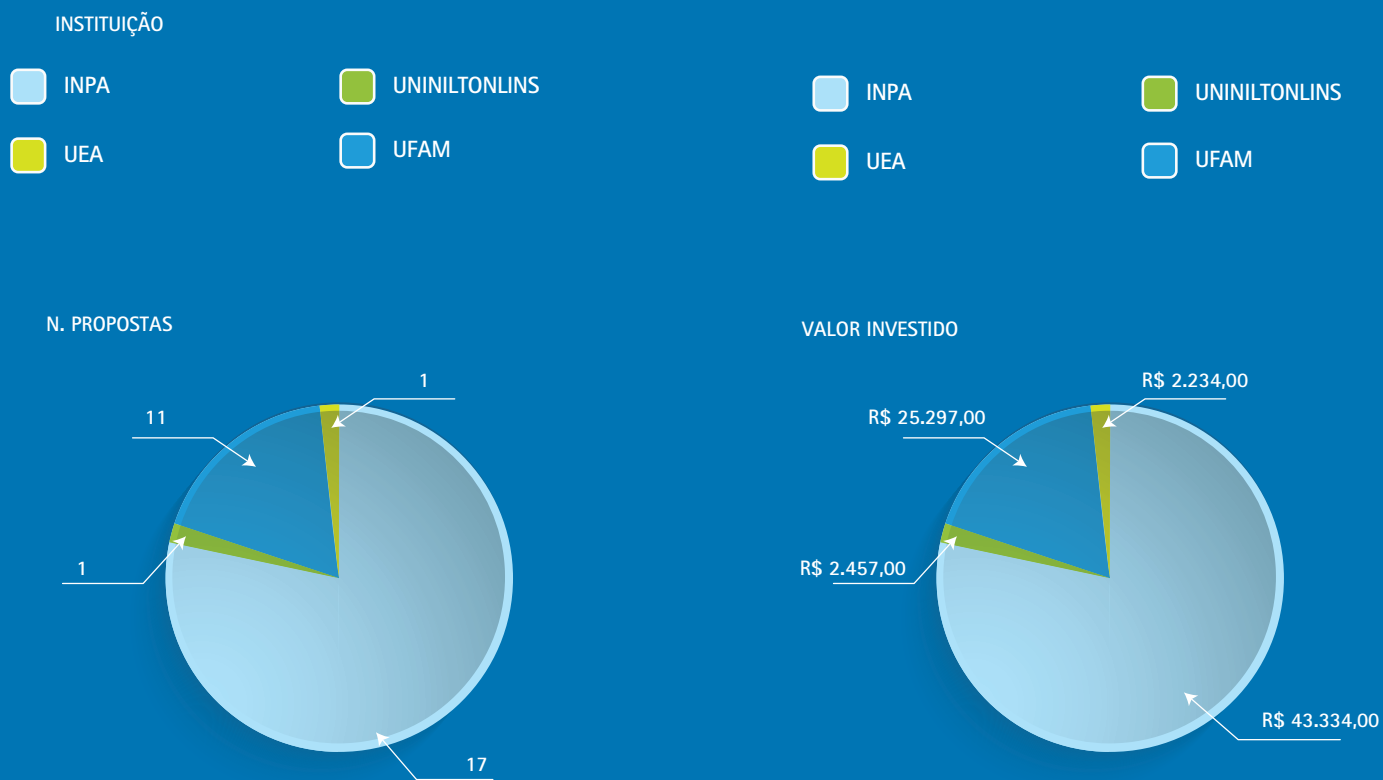
SEQ.	AUTOR	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	REVISTA	QUALIS
TÍTULOÇÃO – MESTRE					
12	Daniele Kasper	INPA	<i>Reservoir stratification affects methylmercury levels in river water, plankton, and fish downstream from Balbina hydroelectric dam, Amazonas, Brazil</i>	<i>Environmental Science & Technology</i>	A1
13	Milena Ferreira dos Santos	INPA	<i>Cryptic diversity between two Imparfinis species (Siluriformes, Heptapteridae) by cytogenetic analysis and DNA barcoding</i>	<i>Zebrafish</i>	A2
14	Paulo Vilela Cruz	INPA	<i>Further notes on South American species of Baetidae (Ephemeroptera) assigned to Moribaetis Waltz & McCafferty, 1985</i>	<i>Zootaxa</i>	B1
15	Rafael Boldrini	INPA	<i>Five new species of Camelobaetidius Demoulin, 1966 (Ephemeroptera: Baetidae), and redescription of Camelobaetidius mexicanus (Traver & Edmunds, 1968)</i>	<i>Zootaxa</i>	B1
16	Alberto Moreira da Silva Neto	INPA	<i>New species of Triplocania Roesler with forewing M3 forked (Psocodea: 'Psocoptera': Ptiloneuridae), from Brazil.</i>	<i>Zootaxa</i>	B1
17	Antonio Arnovis Agudelo Rondón	INPA	<i>A new genus and species of Mantoididae (Mantodea) from the Brazilian and Venezuelan Amazon, with remarks on Mantoida Newman, 1838.</i>	<i>Zootaxa</i>	B1
18	Catiele Vieira Borges	UFAM	Capacidade produtiva e progresso genético de pinhão-mansão	Ciência Rural	B1
TÍTULOÇÃO – GRADUADO					
19	Michelle Costa Marques dos Santos	UFAM	A voz do beneficiário: uma análise da eficácia do Programa Bolsa Família	Revista de Administração Pública	A2
TÍTULOÇÃO – MESTRE					
20	Antonio Arnovis Agudelo Rondón	INPA	<i>Intersexuality in the holotype of Photina gracilis (Mantodea: Mantidae: Photininae) and its taxonomic implications.</i>	<i>Zoologia</i>	B1
21	Tiago Henrique da Silva Pires	INPA	<i>Ecology and life-history of Mesonauta festivus: biological traits of a broad ranged and abundant Neotropical cichlid.</i>	<i>Environmental Biology of Fishes</i>	A2
22	Valéria Mourão de Moura	UFAM	<i>A comparison of the ability of Bellucia dichotoma Cogn. (Melastomataceae) extract to inhibit the local effects of Bothrops atrox venom when pre-incubated and when used according to traditional methods.</i>	<i>Toxicon</i>	B1
23	Andrea Monteiro Tarragô	UFAM	<i>Combined impact of hepatitis C virus genotype 1 and interleukin-6 and tumor necrosis factor-α polymorphisms on serum levels of pro-inflammatory cytokines in Brazilian HCV-infected patients</i>	<i>Human Immunology</i>	B1

Tabela 29: Artigos Publicados e Bolsistas que Ganharam o "Adicional Excelência Acadêmica" em 2014

SEQ.	AUTOR	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	REVISTA	QUALIS
TÍTULO DO PROJETO					
TÍTULO DO PROJETO					
24	Juliana Luiza Varjão Lameiras	UFAM	<i>Systemic rhabdomyolysis induced by venom of freshwater stingrays Plesiotrygon iwamae and Potamotrygon motoro (Chondrichthyes – Potamotrygonidae) from the Amazon Basin</i>	<i>Toxicon</i>	B1
25	Lidianne Salvatierra Paz Trigueiro	INPA	<i>Revision of the spider genera Ariston O. P.-Cambridge, 1896 and Siratoba Opell, 1979 (Arachnida: Araneae: Uloboridae) with description of two new species.</i>	<i>Zoological Studies</i>	B1
26	Maria Angélica Corrêa Laredo	UFAM	<i>Perverse incentives in fishery management: The case of the defeso in the Brazilian Amazon</i>	<i>Ecological Economics</i>	A1
27	Deyla Paula de Oliveira	UFAM	Evidência genética para a poligamia como uma estratégia de acasalamento em <i>Caiman crocodilus</i> .	<i>Journal of Heredity</i>	B1
28	Glauber Guimarães Cirino da Silva	INPA	<i>The effect of atmospheric aerosol particles and clouds on net ecosystem exchange in the Amazon.</i>	<i>Atmospheric Chemistry and Physics</i>	A1
29	Alexandre Somavilla	INPA	<i>Diversity and aspects of the ecology of social wasps (Vespidae: Polistinae) in Central Amazonian "terra firme" forest.</i>	<i>Revista Brasileira de Entomologia</i>	B1
			<i>Record of Parasitoids in nests of social wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae)</i>	<i>Sociobiology</i>	B1

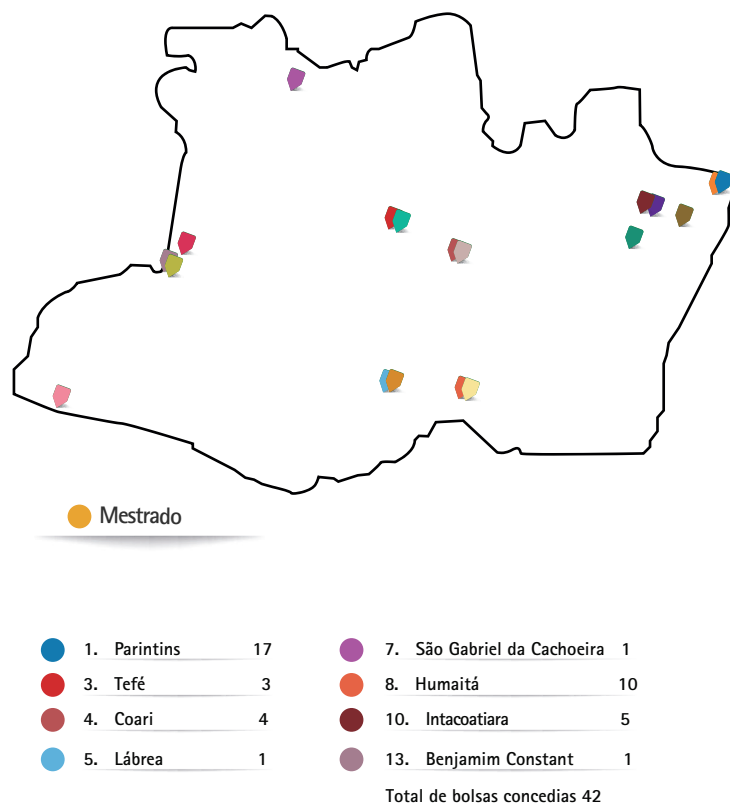
Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Figura 10: Instituição de Vínculo Com o Aluno, Número de Propostas Aprovadas e Valor Investido por meio do "Adiconal Excelência Acadêmica" Pró-Excelência



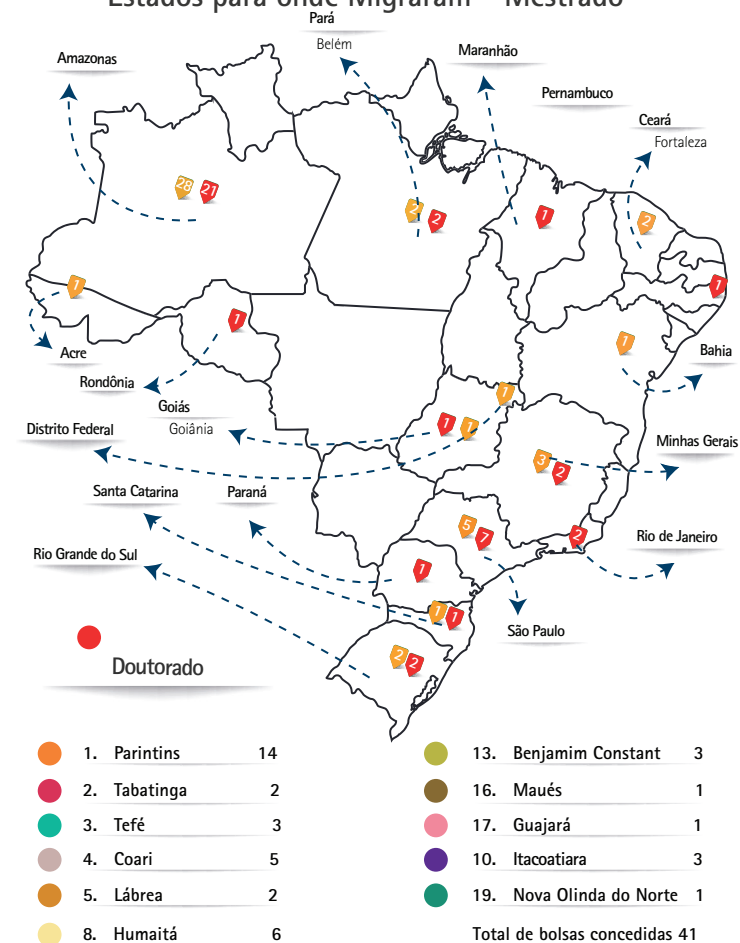
Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Figura 11 – Municípios de Origem dos Bolsistas e Estados para onde Migraram – Mestrado



Fonte: Decisões do Conselho Diretor

Figura 12 – Municípios de Origem dos Bolsistas e Estados para onde Migraram – Mestrado



O Programa Estratégico de Ciência, Tecnologia & Inovação nos Programas de Pós-Graduação do Estado do Amazonas – PECTI/AM-PG tem por objetivo 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, com vistas a 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.

As atividades dos projetos vinculados ao programa preveem a inserção de Pesquisadores Visitantes Seniores e a realização de oficinas de redação de artigos científicos em um período de até 12 meses. Em 2014, o programa contemplou 12 propostas (Tabela 30).

Tabela 30: Propostas Aprovadas no PECTI-PG por Programa de Pós-Graduação, Instituição e Valor Investido.

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO	TÍTULO DO PROJETO	VALOR INVESTIDO
1	Marcus Vinícius Guimarães de Lacerda	FMTAM	Proposta estratégica de suporte à ampliação da produção científica do programa de pós-graduação em Medicina Tropical da Universidade do Estado do Amazonas/ Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado.	R\$ 157.264,00
2	Maria Augusta Bessa Rebelo	UFAM	Implantação de ensaios clínicos na consolidação do Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO) da Ufam.	R\$ 83.252,00
3	Marilene Corrêa da Silva Freitas	UFAM	Incentivo à excelência da Produção Interdisciplinar do Programa de Pós Graduação Sociedade e Cultura na Amazônia.	R\$ 137.330,00
4	Maria Nazareth da Penha Vasques Mota	UEA	Análise da Lei Estadual de Mudanças Climáticas e sua Efetividade no Estado do Amazonas.	R\$ 83.632,00
5	Adriana Malheiro	UFAM	Desenvolvimento científico do Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada, mestrado e doutorado, através do PECTI/AM-PG.	R\$ 157.264,00
6	Cleiton Fantin Rezende	UEA	Redação Científica para Biotecnologia.	R\$ 83.136,00
7	Dagmar Kiesslich	HEMOAM	Consolidação da Produção Científica Vinculada ao Programa de Pós-Graduação do Mestrado em Ciências Aplicadas à Hematologia (PPGMCAH/UEA/FHEMOAM).	R\$ 83.552,00
8	Elizabeth Gusmão Affonso	UNINILTON LINS	Inovação Tecnológica para o Desenvolvimento da Aquicultura no Estado do Amazonas.	R\$ 157.264,00
9	Izaura Rodrigues Nascimento	UEA	Carga de Doença devido à Violência/Homicídios e aos Acidentes de Transportes no Estado do Amazonas	R\$ 79.172,00
10	Mirna Feitoza Pereira	UFAM	Plano estratégico de ampliação e qualificação da produção científica do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Comunicação.	R\$ 83.352,00
11	Rita Valéria Andreoli de Souza	UEA/INPA	Fortalecimento da Pesquisa no Âmbito do Programa de Pós-Graduação em Clima e Ambiente.	R\$ 157.264,00
12	João Edgar Chaves Filho	UFAM	Proposta de implantação de suporte acadêmico com vistas à consolidação e ampliação da produção científica das linhas de pesquisa engenharia biomédica e processamento digital de imagens do PPGE-UFAM.	R\$ 83.628,00
VALOR TOTAL				R\$ 1.346.110,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

9.1 Prêmio FAPEAM de Jornalismo Científico

Como forma de reconhecer os trabalhos de divulgação científica nos meios de comunicação, foi realizada a 5ª edição do Prêmio FAPEAM de Jornalismo Científico, com investimentos de R\$ 38,8 mil. Foram agraciados oito jornalistas e quatro estudantes de comunicação que desenvolveram trabalhos de reconhecida competência na área.

Os agraciados receberam além do prêmio monetário, que variou de R\$ 3 mil para profissionais e R\$ 1,2 mil para estudantes, um troféu e um certificado.

O prêmio também consagrou, na categoria Comunicação Institucional, a Assessoria de Imprensa do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, com o prêmio de R\$ 10.000,00 ao assessor de comunicação/imprensa na forma de auxílio-pesquisa para o desenvolvimento de um projeto que visa impulsionar a comunicação científica na instituição (Tabela 31).

Tabela 31: Lista dos Contemplados no Prêmio FAPEAM 2014 e Valor Recebido.

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO/ VEÍCULO DE COMUNICAÇÃO	MATÉRIA	CATEGORIA	VALOR
MODALIDADE : Comunicação institucional – Nível: Institucional					
1	Daniel Jordano da Silva Miranda	INPA	-	Assessoria de Comunicação e/ou Imprensa	R\$ 10.000,00
MODALIDADE : Comunicação institucional – Nível: Profissional					
2	Cimone Barros Sousa	INPA	Inpa e Institutos internacionais desenvolvem novas pomadas para o tratamento de leishmaniose cutânea	Impresso – Jornal	R\$ 3.000,00
3	Josiane dos Santos	INPA	Zoom na Região Hidrográfica Amazônica	Impresso – Revista	R\$ 3.000,00
MODALIDADE : Comunicação institucional – Nível: Estudantes					
4	Raiza Campos Lucena	INPA	Pesquisadora do Inpa descobre substância que pode ajudar em tratamento do câncer	Impresso – Jornal	R\$ 1.200,00
5	Juan Mattheus Gil Costa	INPA	A floresta para desenvolver novas tecnologias sociais	Impresso – Revista	R\$ 1.200,00
MODALIDADE : Comunicação de massa – Nível: Profissional					
6	Elaize de Souza Farias	A Crítica – Empresa de Jornais Calderaro Ltda.	Especial Sauim-de-Coleira	Impresso – Jornal	R\$ 3.000,00
7	Aginaldo de Oliveira Gomes Junior	Local TV – Rede Floresta Viva de Comunicação – Local TV.	Descargas Elétricas na Amazônia	TV/TV disponível na Web – Grande reportagem de divulgação científica (até 5 min)	R\$ 3.000,00
8	Orestes Thomaz Litaiff	Local TV – Rede Floresta Viva de Comunicação – Local TV.	Produção de guaraná no Amazonas deve crescer com descoberta de novas cultivares	TV/TV disponível na Web – Documentário Jornalístico de Divulgação Científica (até 30 min)	R\$ 3.000,00
9	Orlando Pedrosa Lima Júnior	TV Amazonas – Rádio TV do Amazonas Ltda.	Bototerapia	TV/TV disponível na Web – Imagem cinematográfica	R\$ 3.000,00
10	Thalles Fernando da Silva Ataíde	TV Amazonas – Rádio TV do Amazonas Ltda.	Mindu: Vida e morte do maior igarapé de Manaus	Rádio/ Rádio disponível na Web	R\$ 3.000,00

Tabela 31: Lista dos Contemplados no Prêmio Fapeam 2014 e Valor Recebido.

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO/ VEÍCULO DE COMUNICAÇÃO	MATÉRIA	CATEGORIA	VALOR
MODALIDADE : Comunicação de massa – Nível: Profissional					
11	Clarissa de Souza Bacellar	Portal Amazônia – Scam – Serviços de Comunicação da Amazônia Ltda.	Pesquisa com planta da Amazônia gera repelente e inseticida naturais contra dengue e malária	Internet	R\$ 3.000,00
MODALIDADE : Comunicação de massa – Nível: Estudantes					
12	Francisco Chagas dos Santos Neto	TV Amazonas – Rádio TV do Amazonas Ltda.	Mudanças Climáticas e a Amazônia	Rádio/ Rádio disponível na Web	R\$ 1.200,00
13	Gabriel da Mata Seixas	Portal Amazônia – Scam – Serviços de Comunicação da Amazônia Ltda.	Super-homens da Manaus Moderna	Internet	R\$ 1.200,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 38.800,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

Boa parte dos projetos da Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação no Amazonas são apoiados por meio do Programa de Apoio à Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação – POP CT&I da FAPEAM, que tem por objetivo 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. Em 2014, o programa permitiu a execução de 21 projetos alocando recursos da ordem de R\$ 915 mil. Os projetos aprovados contemplaram iniciativas de sete instituições de ensino e pesquisa da capital e do interior (Tabela 32).

tabela 32: Projetos Contemplados no POP CT&I e Valor Concedido para as Propostas

SEQ.	COORDENADOR	TITULO DO PROJETO	INVESTIMENTO TOTAL (Aux.Pesq.+Bolsa)
1	Genoveva Chagas de Azevedo	Ecoethos Da Amazônia: Educação ambiental e desenvolvimento social com responsabilidade ambiental	R\$ 49.800,00
2	Myrtle Pearl Shock	História e Conhecimentos Tradicionais dos Povos da Amazônia: ações na zona rural	R\$ 49.984,20
3	Jackson Pantoja Lima	V Ciência na Serra e IV Jornada Técnico-Científica do IFAM – Campus Presidente Figueiredo	R\$ 38.234,00
4	Elizabeth Gusmão Affonso	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: a UNINILTON LINS socializando o conhecimento	R\$ 46.060,00
5	Ruth Leila Ferreira Keppler	Preservando o ambiente aquático através da popularização da ciência	R\$ 49.724,00
6	Denise Machado Duran Gutierrez	Ciência,Tecnologia e Inovação a serviço do Desenvolvimento Social na Amazônia	R\$ 50.000,00
7	Nely Cristina Medeiros	Campanha de conscientização, sensibilização e capacitação de professores e alunos da rede pública sobre traumatismos dentais.	R\$ 19.236,00
8	Cleusa Suzana Oliveira de Araújo	Peri: Educação e Saúde a Serviço do Desenvolvimento Social	R\$ 49.943,50
9	Ulisses Gaspar Neiss	Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação no Alto Solimões	R\$ 49.796,00
10	Leandro de Oliveira Souza	VIII Semana de Ciência e Tecnologia de Itacoatiara – VI Simpósio Interinstitucional UFAM/UEA/CETAM	R\$ 50.000,00
11	Ana Lúcia Silva Gomes	Curupira II: popularização dos conhecimentos científicos sobre ecologia e conservação da flora do campus universitário federal do Amazonas	R\$ 50.000,00
12	Cleoni Virginio da Silveira	X Semana Nacional De Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Amazonas – Campus São Gabriel da Cachoeira.	R\$ 50.000,00
13	Viviane Vidal da Silva	Desenvolvimento Social da Ciência	R\$ 30.180,00
14	Deolinda Lucianne Rodrigues Ferreira	II Encontro de Educação Técnica do Estado do Amazonas	R\$ 47.000,00
15	Neusa Hamada	Insetos aquáticos: instrumentos para divulgar e popularizar a Ciência em Lábrea, Amazonas	R\$ 49.924,00
16	Raimundo da Silva Barreto	Computação Desplugada: Ensinando Computação sem Computadores	R\$ 24.012,00
17	Maria Betânia Leal de Oliveira	Estação Escola do Planeta Terra	R\$ 34.900,00
18	João da Mata Libório Filho	VIII Semana de Informática do Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara (CESIT/UEA)	R\$ 47.840,00
19	Maria do Perpétuo Socorro Rodrigues Chaves	Parque Científico Tecnológico para Inclusão Social e a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2014 – Avanços na Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social no Estado do Amazonas	R\$ 48.364,00
20	Marília Porfírio Gualberto	Desmitificando a realidade dos insetos	R\$ 49.076,00
21	Nélio Martins da Silva Azevedo Sasaki	Astronomia: Ciência e Sociedade	R\$ 31.480,00
TOTAL			R\$ 915.553,70

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.



10

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

A internacionalização da ciência é uma ação prioritária que inclui diversas estratégias que vão desde o intercâmbio de cientistas e estudantes à formação de redes multilaterais de pesquisa, alavancando não somente a produção de conhecimento, como também o desenvolvimento tecnológico e a inovação. Nesse contexto, a FAPEAM tem promovido diversas ações de forma a integrar a ciência amazonense ao movimento científico global.



A FAPEAM a partir de uma parceria entre os Conselhos de Pesquisa do Reino Unido (RCUK) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa – CONFAP, se integra a um conjunto de agências brasileiras que compõem o financiamento para pesquisas em países emergentes resultado de esforço dos governos britânico e brasileiro o fortalecimento social e econômico dos países envolvidos no Programa Fundo Newton. No ano de 2014, foram realizadas duas chamadas. A Chamada I teve objetivo

de incentivar o desenvolvimento de pesquisas e atividades em rede, para o estabelecimento de colaborações sustentáveis entre o Reino Unido e pesquisadores brasileiros. A chamada teve como foco as áreas de saúde; transformações urbanas; alimentos, energia, água e meio ambiente; biodiversidade e ecossistemas; desenvolvimento econômico e reforma do bem-estar social. Ao todo, foram aprovadas 71 propostas, das quais 6 do Estado do Amazonas (Tabela 35).

Tabela 33: Projetos Aprovados na Chamada I do Programa Fundo Newton – RcuK – Confap

PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	VALOR DO AUXÍLIO PESQUISA
Flávia Costa	INPA	<i>PP- FOR: towards jointly monitoring Amazon ecosystems and biodiversity by PPBIO and RAINFOR.</i>	R\$ 100.000,00
Naziano Filizola	UFAM	<i>Amazonian cities and extreme hydro-climatic events: research to reduce vulnerability and build resilience.</i>	R\$ 98.944,00
Marcus Lacerda	FMT – HDV	<i>Sero- surveillance to estimate the burden of plasmodium vivax and P. falciparum infection in Latin American.</i>	R\$ 100.000,00
Isolde D. Kossmann Ferraz	INPA	<i>Bio – economics and Ecosystem Services of Amazonian Native Seed (BESANS).</i>	R\$ 75.135,00
Jochen Schongart	INPA	<i>Towards a comprehensive understanding of changes in th Amazon hydrological cycle.</i>	R\$ 88.800,00
Charles R. Clement	INPA	<i>The origins of plant domestication in the upper Madeira River basin in lowland South America.</i>	R\$ 99.475,00
TOTAL			R\$ 562.354,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

A Chamada II estabelecida entre o CONFAP e as UK Academies foi direcionada a pesquisadores britânicos que tinham o desejo de desenvolver atividades de pesquisa no Brasil e oferece a pesquisadores brasileiros bolsas de pós-doutorado, por meio dos programas Newton International Fellowships e Newton Advanced Fellowships, de até 2 anos no Reino Unido. No âmbito desta Chamada II foi aprovada no Amazonas uma proposta.

Tabela 34: Projetos Aprovados na Chamada II do Programa Fundo Newton – Rcuk – Confap

SEQ.	PROPONENTE	INSTITUIÇÃO	TITULO DO PROJETO	VALOR DO AUXÍLIO PESQUISA
1	Tomas Hrbek	UFAM	<i>Evolution, Biogeography and Biodiversity of Amazonian Primates: Testing Hypothesis in Historical Biogeography.</i>	R\$ 286.400,00
TOTAL				R\$ 286.400,00

Fonte: Decisões do Conselho Diretor.

10. PROGRAMA COOPERAÇÃO BILATERAL FAPEAM/AIRD – GUYAMAZON

Em 2014, a FAPEAM e as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa do Amapá (Fapeap) e do Maranhão (Fapema), juntamente com parceiros franceses realizaram a avaliação dos resultados e impactos do programa nas primeiras edições e, após a análise positiva, assinaram um novo acordo de cooperação científica e universitária com a região da Guiana Francesa, o Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento (Cirad) e o Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento (IRD) para realização de pesquisas sobre a Amazônia no território brasileiro e francês (Guiana Francesa). No novo acordo, serão investidos R\$ 6,3 milhões destinados pelo governo brasileiro, por meio das FAPs do Amazonas (até R\$ 3 milhões), Amapá (até R\$ 1,5 milhão) e Maranhão (até R\$ 1,8 milhão), além do equivalente em euro a ser pago pelo governo da França e pelas agências francesas.

Segundo o Edital 022/2014, com submissão de propostas até 26 de fevereiro de 2015, o governo do Estado, via FAPEAM, alocou R\$ 1 milhão, sendo que

os parceiros franceses alocarão o equivalente ao mesmo valor. Os recursos são destinados para apoiar a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I), no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa do Estado do Amazonas e pesquisadores franceses.

Em 2013, o Governo do Amazonas, via FAPEAM, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) e o Departamento de Energia dos Estados Unidos da América (DOE/EUA) lançaram o Programa Green Ocean *Amazon Experiment* – GOAMAZON.

Com um investimento de R\$ 24 milhões, dividido entre as três instituições, a iniciativa tem como objetivo 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.

Em fevereiro de 2014, Manaus sediou o evento de apresentação do GOAmazon e da apresentação da estrutura disponível no Amazonas para execução dos

estudos. As pesquisas são relacionadas à dinâmica da floresta e sua interação com a atmosfera a partir de experimentos e modelos climáticos. Ao todo, 100 cientistas entre brasileiros, americanos e alemães devem contar com equipamentos do '*Atmospheric Radiation Measurement (ARM) Facility*' do DoE, juntamente com radares e medições em terra. A estrutura física do projeto é composta por 11 contêineres-laboratórios, que estão em fase final de instalação, na Fazenda Agropecuária Exata S/A, em Manacapuru, interior do Amazonas.

Também são parceiros o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Instituto de Espaço e Aeronáutica - IAE/BRA, Instituto Max Planck de Química - MPIC/Alemanha, Universidade de São Paulo -USP, Universidade de Harvard, dentre outras universidades do Brasil e dos EUA.

EPÍLOGO

Atuando há 11 anos no Estado, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM, agência estadual de fomento à pesquisa, inovação e formação de recursos humanos, tem modificado o cenário da Ciência, Tecnologia e Inovação, transformando realidades, a longo e médio prazo, com expectativa de melhorias em áreas substanciais da vida dos cidadãos amazonenses.

Por meio da FAPEAM, o Governo do Estado aporta recursos financeiros às instituições de ensino superior, institutos de pesquisa, fundações de saúde, escolas da educação básica e micro e pequenas empresas para formação de recursos humanos de alto nível, execução de projetos científicos e desenvolvimento de processos e produtos inovadores de forma a ampliar as ações voltadas para o desenvolvimento da CT&I e à implementação de negócios inovadores no Amazonas.

O aporte de recursos financeiros repassados pela FAPEAM apoia a consolidação de grupos de pesquisa e programas de pós-graduação, custeia insumos e equipamentos para o desenvolvimento de pesquisas, produtos e processos e subsidia estudantes de educação básica, graduação, mestrado e doutorado para desenvolverem seus estudos dentro e fora do Amazonas.

As ações pontuadas neste documento revelam o volume de recursos investidos e os principais resultados das ações da FAPEAM em 2014 pautadas essencialmente no Plano Plurianual (PPA) do Governo do Estado para o quadriênio 2012-2015 e no Plano de Ação da instituição para o biênio 2014-2015, aprovado pelo Conselho Superior da Fundação por meio da Resolução nº 002/2014, publicada no DOE, no dia 8 de maio de 2014.

Nosso desejo é prosseguir renovando esse ciclo de sucessos e, para isso, convidamos você a participar do fazer e viver científico em nosso Estado. Conte conosco.