

Relatório Anual do Programa de Apoio - PAPQ

2011

As ações da FADESP como fundação de apoio da UFPA são voltadas para a gestão administrativa e financeira de atividades de pesquisa, ensino, extensão e desenvolvimento institucional.

Ao conjugar estas ações à missão estatutária de promover o desenvolvimento da ciência, da tecnologia, da cultura e das artes, a Fadesp tem buscado promover investimentos em pesquisa, infra-estrutura, divulgação científica e outras atividades acadêmicas da Universidade por meio do Programa de Apoio e Patrocínios, considerando sua disponibilidade financeira operacional.

O objetivo do programa é contribuir para o fortalecimento da UFPA como um dos principais atores do sistema regional de ciência, tecnologia e inovação. Há alguns anos atrás, esse apoio era concedido mediante atendimento de balcão, mas a partir de 2007, a seleção de solicitações de apoio passou a ser realizada por meio de convocações para atender a demandas prioritárias definidas em conjunto com a administração superior da UFPA.

E a partir de 2010, inaugurou-se uma nova fase nesta parceria, com o lançamento de editais conjuntos da Fadesp com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pósgraduação da UFPA, alcançando um maior nível de integração.

No ano de 2011, o apoio institucional atendeu à realização do Seminário Anual de Iniciação Científica da Universidade, Projeto Academia Amazônia, Programa interinstitucional de Mestrado e Doutorado – MINTER/DINTER, Sistema Financeiro, patrocínios diversos, Programa de Apoio à Publicação Qualificada – PAPQ, Programa de Apoio à Produção Acadêmica – PIAPA, Programa de Apoio à Cooperação Interinstitucional – PACI.

Programas e Patrocínios	Valores
Programa de Apoio a Publicação Qualificada – PAPQ	R\$ 51.839,44

Detalhamento dos Apoios:

Programa de Apoio a Publicação Qualificada - PAPQ:

Programa oferecido por meio de edital lançado em parceria com a PROPESP, objetivo de fomentar a publicação de artigos científicos de autoria de docentes da Universidade Federal do Pará (UFPA) e discentes dos Programas de Pos-Graduação *stricto sensu* da UFPA, em revistas estrangeiras bem avaliadas pelas respectivas áreas de conhecimento. O Programa integra a política de fortalecimento dos grupos de pesquisa emergentes e cadastrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes/CNPq. O valor total disponibilizado foi de R\$ 51.839,44 (Cinqüenta e um mil oitocentos e trinta e nove reais e quarenta e quatro centavos), para os seguintes selecionados:

- Prof. Dr. Claudio Rocha dos Remédios, Instituto de Ciências Naturais – ICEN, para publicação do artigo, “Espectrometria vibracional (FT-IR) do óleo de buriti e seus principais componentes”, na revista “Journal of Raman Spectroscopy”. No Valor de R\$ 2.458,43 (Dois mil quatrocentos e cinqüenta e oito reais e quarenta e três centavos);
- Prof. Dr. Rosinelson da Silva Pena, Instituto de Ciências Naturais – ICEN, para publicação do artigo, “Qualidade física e sensorial de biscoitos doces com fécula de mandioca”, na revista “Ciência rural”. No Valor de R\$ 1.803,70 (Hum mil oitocentos e três reais e sete centavos);
- Prof^a. Dr^a. Simone Patrícia Paz, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, “Weathered basalts from the parnaiba paleozoic basin, northern Brazil: A promising source of bentonite”, na revista “Applied clay science”. No Valor de R\$ 894,90 (Hum mil oitocentos e três reais e sete centavos);
- Prof. Dr. Elcio Leal, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, “V3 loop diversity of HIV – 1 subtype B: Implications to the origin of BF recombinants in Brazil”, na revista “Plos One”. No Valor de R\$ 2.252,34 (Dois mil duzentos e cinqüenta e dois reais e trinta e quatro centavos);

- Prof. Dr. Pedro Santos Abe, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, "Composição, ecologia e historia natural de serpentes da região de transição da Amazônia", na revista "Journal of natural history". No Valor de R\$ 801,00 (Oitocentos e um reais);
- Prof^a. Dr^a. Leandra de Paula Pinheiro, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, "Similaridade de anfíbios anuros em áreas de savana Amazônica, floresta nacional de Carajás, Pará, Brasil", na revista "Journal of natural history". No Valor de R\$ 801,00 (Oitocentos e um reais);
- Prof. Dr. Claudio Rocha dos Remédios, Instituto de Ciências Naturais – ICEN, para publicação do artigo, "Espectrometria vibracional (FT-IR) do óleo de buriti e seus principais componentes", na revista "Journal of Raman Spectroscopy". No Valor de R\$ 894,90 (Oitocentos e noventa e quatro reais e niventá centavos);
- Prof^a. Dr^a Lucia Henrique Lourenço, Instituto de tecnologia – ITEC, para publicação dos artigos, "Determinação da composição físico químico e do perfil de ácidos graxos da farinha de peixe da região amazônica tipo piracui para consumo humano", "Qualidade da carcaça de búfalos (*Babulus bubalis*) criados em sistemas silvipastor", "Sobremesa láctea de cupuaçu: Desenvolvimento e estudo da vida de prateleira", "Perfil do ácido graxos da carne mecanicamente separada (CMS) e do hambúrguer abordado com resíduos de filetagem de pescada amarela e bagre rosado. na revista "International Journal of Food". No Valor de R\$ 2.908,47 (Dois mil novecentos e oito reais e quarenta e sete centavos);
- Prof^a. Dr^a. Sheyla Farhayldes Domingues, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, "Avaliação da viabilidade fetal felina por ultrassonografia tríplice Doppler nas artérias materna e fetais", na revista "Veterinary journal". No Valor de R\$ 808,05 (Oitocentos e oito reais e cinco centavos);
- Prof^a. Dr^a. Maria Goretti da Costa Tavares, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, para publicação do artigo, "Práticas turísticas e espaço público na orla de Mosqueiro, Belém/Pa", na revista "Antipode". No Valor de R\$ 783,00 (Setecentos e oitenta e três reais);
- Prof. Dr Sandro Percário, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação dos artigos, "Effect of mushroom *agaricus sylvaticus* supplementation on NK-Cell count in cancer patients", na revista "Cancer immunology and immunotherapy". No Valor de R\$ 290,05 (Duzentos e noventa reais e cinco centavos);
- Prof^a. Dr^a. Nádia Cristina Correa, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação dos artigos, Características do extrato de camarão *litopenaeus vannamei* obtido a partir do cefalotorax com CO₂ pressurizado", "Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais (Borra de Açai e

Glicerol) na Elaboração de Biscoito” respectivamente nas revistas “Dyes and Pigments” “International Journal of Food Sciences and Nutrition”. No Valor de R\$ 1.605,25 (Duzentos e noventa reais e vinte cinco centavos);

- Prof. Dr. Rosinelson da Silva Pena, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação dos artigos, “Propriedades Químicas e Físicas da Fécula e do Polvilho Azedo de três Acessos de Mandioca”, na revista “Carbohydrate Polymers”. No Valor de R\$ 864,78 (Oitocentos e sessenta e quatro reais e setenta e oito centavos);
- Prof. Dr. Sandro Percario, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação dos artigos, “Poisonous mushrooms: A review of the most common intoxications”, na revista “Cancer Immunology and Immunotherapy”. No Valor de R\$ 904,56 (Novecentos e quatro reais e cinqüenta e seis centavos);
- Prof^a Dr^a. Nadia Cristina Correa, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação dos artigos, “Características do extrato de camarão *litopenaeus vannamei* obtido a partir do cefalotorax com CO₂ pressurizado”, na revista “Dyes and Pigments”. No Valor de R\$ 676,40 (Seiscentos e setenta e seis reais e quarenta centavos).
- Prof. Dra. Nádia Cristina Correa, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação dos artigos, “Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais (Borra de Açaí e Glicerol) na Elaboração de Biscoito”, na revista “International Journal of Food Sciences and Nutrition”. No Valor de R\$ 676,40 (Seiscentos e setenta e seis reais e quarenta centavos);
- Prof. Dr. Gunter Karl Pressler, Instituto de Letras e Comunicação - ILC, para publicação do artigo, “Guarupá – das ruínas aos cemitérios. As viagens de Francisco Xavier de Mendonça Furtado (1751 – 1756) e de Dalcídio
- Jurandir (1929, 1978) pelo Baixo Amazonas”, na revista “Casa de Iãs Americas”. No Valor de R\$ 818,80 (Oitocentos e dezoito reais e oitenta centavos);
- Prof. Dr . Gunter Karl Pressler, Instituto de Letras e Comunicação - ILC, para publicação do artigo, “O projeto literário de Dalcídio Jurandir”. No Valor de R\$ 936,52 (Novecentos e trinta e seis reais e cinqüenta e dois centavos);
- . Prof. Dr . Claudio Guedes Salgado, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação dos artigos, “Effects of immunomodulatory drugs onTNF-alpha and IL-12 production by purified epidermal langerhans cells and peritoneal macrophages”, na revista “BMC Research Notes”. No Valor de R\$ 1.789,82 (Hum mil setecentos e oitenta e nove reais e oitenta e dois centavos);

- Prof. Dr .Herve Louis Rogez, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação dos artigos, “Optimization of the solvent extraction of phenolic compounds from fruits of euterpe oleracea using response surface methodology”, na revista “Molecules”. No Valor de R\$ 883,08 (Oitocentos e oitenta e três reais e oito centavos);
- Prof. Dr. Paulo Fernando da Silva Martins, Núcleo de Meio Ambiente - NUMA, para publicação dos artigos, “Pecuária bovina e crédito governamental em assentamentos rurais no sudeste da Amazônia”, na revista “Agriculture Ecosystems & Environment”. No Valor de R\$ 1.168,87 (Um mil cento e sessenta e oito reais e oitenta e sete centavos);
- Prof. Dr. Carlos Renato Lisboa Frances, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Metodologia para otimização de formação de conjuntos de unidades consumidoras de energia elétrica para apuração de metas dos indicadores de continuidade estabelecidas pelo órgão regulador Brasileiro”, na revista “IET Generation, Transmission & Distribution”. No Valor de R\$ 792,86 (Setecentos e noventa e dois reais e oitenta e seis centavos).
- Prof. Dr. Maria Luisa da Silva, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, “Vocal repertoire and biological functions of moustached wren’s vocalizations, thryothosus genibarbis”, na revista DA Academia Brasileira de Ciências. No Valor de R\$ 1.336,92 (Um mil trezentos e trinta e seis reais e noventa e dois centavos).
- Prof^a. Dr^a Gleyce Jholy Souza da Silva, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, “Fertilidade e capacidade dessortiva de fragmentos cerâmicos de solo tipo terra preta”, na revista “applied geochemistry”. No Valor de R\$ 801,00 (Oitocentos e um reais);
- Prof. Dr José Henrique Cattanio, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Caracterização das raízes e das féculas de três acessos de mandioca”, na revista “Food Research International”. No Valor de R\$ 1.189,00 (Um mil cento e oitenta e nove reais);
- Prof. Dr. Sandro Percario, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, “Oxidative stress in malaria”, no jornal “The journal of experimental medicine”. No Valor de R\$ 4.331,70 (Quatro mil trezentos e trinta e um reais e setenta centavos);
- Prof. Dr. Pedro Walfir, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, “Seasonal variations of chlorophyll a concentration in the western equatorial atlantic”, no jornal “IEEE Geoscience and remote sensing letters”. No Valor de R\$ 489,50 (Quatrocentos e oitenta e nove reais e cinquenta centavos).
- Prof. Dr Rosivaldo dos Santos Borges, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, para publicação dos artigos, “Structure of dihydrochalcones and related derivatives and their scavenging and

antioxidant activity against oxygen and nitrogen radical species”, na revista “Molecules”. No Valor de R\$ 2.753,28 (Dois mil setecentos e cinquenta e três reais e vinte oito centavos);

- Prof. Dr Miguel Angelo Monteiro Lessa, Núcleo de Teoria e Pesquisa do Comportamento - NTPC, para publicação do artigo, “Descrição do padrão de atividades de macacos Cebus apela mantidos em cativeiro”, na revista “Applied Animal Behaviour Science”. No Valor de R\$ 453,60 (Quatrocentos e cinquenta e três reais e sessenta centavos);
- Prof. Dr. Claudio José Cavalcante Blanco, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Simulação e otimização de mancais de escora circulares com sapatas planas”, na revista “Industrial Lubrication and Tribology”. No Valor de R\$ 470,40 (Quatrocentos e setenta reais e quarenta centavos);
- Prof. Dr. Cristovam Wanderley Picanço Diniz, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, para publicação do artigo, “Environmental and aging influences on secondary DENV infection outcomes in immunocompetent murine model”, na revista “The journal of experimental medicine”. No Valor de R\$ 686,76 (Seiscentos e oitenta e seis reais e setenta e seis centavos).
- Prof. Dr Rosinelson da Silva Pena, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Caracterização das raízes e das féculas de três acessos de mandioca”, na revista “Food Research International”. No Valor de R\$ 1.150,07 (Hum mil cento e cinquenta reais e sete centavos).
- Prof. Dr.Wagner Luiz Ramos Barbosa, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, para publicação do artigo, “Abordagem fotoquímica do extrato aquoso de arrabidaea chica e influência dele sobre índices hematimétricos de ratos, após exposição subcrônica”, na revista “Journal of Ethnopharmacology”. No Valor de R\$ 853,10 (Oitocentos e cinquenta e três reais e dez centavos).
- Prof. Dr José Gracildo da Carvalho Junior, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Inverse Autocorrelation Function to Select the Order of a Fuzzy Time Series Model”, no jornal “Journal of Intelligent and Fuzzy Systems”. No Valor de R\$ 1.432,58 (Hum mil quatrocentos e trinta e dois reais e cinquenta e oito centavos).
- Prof. Dr José Otávio Carrera Junior, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, “Estudo de pré-formulação do extrato liofilizado de *Keliotropium indicum*”, no jornal “Journal of Thermal analysis and calorimetric”. No Valor de R\$ 907,00 (Novecentos e sete reais).
- Prof. Dr Milton Nascimento da Silva, Instituto de Ciências naturais - ICEN para publicação do artigo, “Variation in rotenoids concentration in roots of two species of *Deguelia* in northrn

Brazil”, na revista “Revista Planta Medica”. No Valor de R\$ 649,45 (Seiscentos e quarenta e nove reais e quarenta e cinco reais).

- Prof. Dr. Claudio José Cavalcante Blanco, Instituto de tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Analysis of two schemes using micro hydroelectric Power (MHPs) in the Amazon with environmental sustainability and energy and economic feasibility”, na revista “Enviroment development and sustainability”. No Valor de R\$ 426,31 (Quatrocentos e vinte e seis reais e trinta e um centavos).
- Prof. Dr. Marcondes Lima da Costa, Instituto de geociências - IG, para publicação do artigo, “Dessorção de cálcio e fósforo em fragmentos cerâmicos de terra preta arqueológica, sitio de jabuti (Bragança-Pa)”, na revista “Talanta”. No Valor de R\$ 801,00 (Oitocentos e um reais);
- Prof^a. Dr^a. Jussara Moretto Martinelli, Instituto de Geociências - IG, para publicação do artigo, “Densidade larval e de adultos de *petrolisthes armatus* presentes em um estuário Amazônico”, na revista “Estaurine, coastal and shelf science”. No Valor de R\$ 1.644,95 (Hum mil seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e cinco centavos);
- Prof. Dr. Billy Anderson Pinheiro, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “A fuzzy queue-aware routing approach for wireless mesh networking”, na revista “IEEE Communication Letters”. No Valor de R\$ 798,00 (Setecentos e noventa e oito reais);
- Prof^a. Dr^a . Roseane Maria Ribeiro Costa Instituto de Ciências da Saúde - ICS, para publicação do artigo, “Cinética de adsorção e liberação in vitro de clordrato de propranolol a partir de hidrogel micro particulado de poli(acrilamida)”, no “Journal of controlled release”. No Valor de R\$ 1.225,49 (Hum mil e duzentos e vinte e cinco reais e quarenta e nove centavos).
- Prof. Dr. José Jailton Henrique Ferreira Junior, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Gerenciamento de Handover transparente com suporte integrado a QoS/QoE em redes heterogeneas”, no periódico internacional “IEEE Communications Letters”. No Valor de R\$ 1.237,00 (Hum mil duzentos e trinta e sete reais).
- Prof. Dr. Denis Lima do Rosário, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Desing of a routing Protocol for wireless multimedia sensor network”, no periódico internacional “IEEE Communications Letters”. No Valor de R\$ 1.228,71 (Hum mil duzentos e vinte e oito reais e sententa e um centavos).
- Prof^a. Dr^a. André Figueira Riker, Instituto de Tecnologia - ITEC, para publicação do artigo, “Hybrid quality of experience approach for real-time multimedia assesement over wireless mesh networks”, no periódico internacional “IEEE Communications Letters”. No Valor de R\$ 1.160,44 (Hum mil cento e sessenta reais e quarenta e quatro centavos).

