



Secretaria de Estado de
Desenvolvimento,
Ciência e Tecnologia
SEDECT



Resultado do Edital 03/2007

Programa de Infra-estrutura para Jovens Pesquisadores - PPP

O Programa de Infra-estrutura para Jovens Pesquisadores – PPP foi lançado através do edital nº. 003/2007 SECTAM/CNPq. A partir de julho de 2007 a SECTAM foi extinta e criados dois novos órgãos: a Secretaria de Estado de Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia (SEDECT) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA) a qual passou a gerenciar e apoiar financeiramente todos os projetos da antiga SECTAM, incluindo aqueles do presente edital.

O objetivo do Programa PPP é apoiar, com recursos do governo do Estado em parceria com o CNPq, a aquisição, instalação, modernização, ampliação ou recuperação da infra-estrutura de pesquisa científica e tecnológica nas instituições de pesquisa visando dar suporte à fixação de jovens pesquisadores e nucleação de novos grupos. No total foram inscritos, através de formulário eletrônico, 124 (cento e vinte quatro) projetos, sendo que 18 (dezoito) foram desenquadrados ainda na primeira etapa de pré-análise realizada pelos técnicos da antiga SECTAM, por não atenderem às exigências do Edital. Os 106 projetos que passaram para a segunda fase foram enviados para consultores *ad hoc* de maneira que cada proposta foi avaliada por dois consultores. Numa terceira etapa foi constituído um Comitê Assessor de 10 (dez) pesquisadores externos, de outros Estados da Federação, especialistas nas diferentes áreas das propostas que de posse dos pareceres *ad hoc* e usando um formulário de avaliação, classificaram o conjunto formado por todas as propostas. O Comitê decidiu que das 106 propostas apresentadas 7 (sete) foram não-enquadradas, 18 (dezoito) não-recomendadas, 31 (trinta e um) recomendadas com restrições e 50 (cinquenta) recomendadas sem restrições.

A Diretoria Científica em reunião com os coordenadores da FAPESPA e diretores da SEDECT, levou em consideração a disponibilidade financeira e a política de ciência e tecnologia do Estado do Pará para selecionar 27 (vinte e sete) dos 50 (cinquenta) projetos recomendados, que compõem a lista a seguir em ordem alfabética dos nomes dos candidatos:

Nome do Candidato	Título da Proposta	Área do Conhecimento	Cidade	Valor Aprovado
Adriano Alves Rabelo	Componentes Nanoestruturados de Células a Combustíveis para Temperaturas Intermediárias	Engenharias	Marabá	31.146,00
Ana Cecília Ribeiro Cruz	Caracterização Biológica e Molecular do vírus dengue 1, 2 e 3 isolado no Brasil	Ciências Biológicas	Belém	34.800,00
Carlos Emmerson Ferreira da Costa	Desenvolvimento de Catalisadores para Produção de Biocombustíveis	Ciências Exatas e da Terra	Belém	34.725,45
Carlos José Freire Machado	Educação em Ciências Ambientais – Novas Metodologias e Práticas Pedagógicas no Ensino Médio e Superior	Ciências Exatas e da Terra	Santarém	26.586,33
Cecy Martins Silva	Avaliação in vitro das propriedades e microestrutura do esmalte dentário bovino submetido ao clareamento, por meio da rugosidade superficial, Colorimetria Tristímulus, resistência ao cisalhamento de colagem de bráquetes, microdureza Vickers e microsc	Ciências da Saúde	Belém	34.757,37

Cristian Faturi	Alimentação alternativa para ruminantes na Região Amazônica	Ciências Agrárias	Belém	34.352,56
Elias Fagury Neto	Utilização do Resíduo do Processo de Concentração do Minério Sulfetado de Cobre de Sossego – Carajás (Pa) como Matéria-Prima para Fabricação de Cerâmicas Vermelhas	Engenharias	Marabá	34.800,00
Emiliana Guerra da Rocha	Efeitos do Ambiente Enriquecido sobre o Comportamento a Neurogênese no Hipocampo de um Roedor Amazônico (<i>Dasyprocta Primnolopha</i>).	Ciências Biológicas	Belém	34.800,00
Janne Yukiko Yoshikawa Oeiras	Aprendizagem colaborativa on line: atividades educacionais e ferramentas computacionais de suporte	Ciências Exatas e da Terra	Belém	34.678,20
João de Jesus Viana Pinheiro	Isolamento e Caracterização de Células Derivadas de Tumores do Sistema Nervoso Central	Ciências da Saúde	Belém	34.242,33
João Marcio Palheta da Silva	Sistema de informações geográficas da atividade pesqueira municipal: o sig da pesca municipal	Ciências Humanas	Belém	25.316,13

Joaquim Carlos Barbosa Queiroz	Desenvolvimento e utilização de metodologias baseadas em métodos estatísticos avançados integrados com inteligência artificial	Ciências Exatas e da Terra	Belém	34.792,73
Kaliandra Souza Alves	Avaliação do desempenho, digestibilidade e características de carcaça de ovinos Santa Inês alimentados com rações baseadas em cana-de-açúcar ou capim-elefante	Ciências Agrárias	Paraopebas	29.535,75
Kelly das Graças Fernandes	Monitoramento de contaminantes inorgânicos e elementos essenciais em alimentos regionais	Ciências Exatas e da Terra	Belém	34.792,17
Klaus Cozzolino	Estimativa de propriedades térmicas do ácido oleico pelo método combinado óptico-computacional	Ciências Exatas e da Terra	Belém	34.230,15
Luisa Caricio Martins	Análise da infecção pelo H. pylori na comunidade Ribeirinha do Furo do Maracujá – Acará.	Ciências da Saúde	Belém	34.800,00

Manoel Diniz Peres	Utilização de Madeira de Reflorestamento de Paricá – Schizolbium Amazonicum (Huber) Duche para a Confeção de Peças de Madeira Laminada Colada (Mlc).	Engenharias	Belém	34.730,40
Maria do Socorro Padilha de Oliveira	Caracterização de Fatores Genéticos e Ambientais em Diferentes Populações de Açaizeiro (Euterpe Oleracea Mart.) e sua Influência na Composição dos Frutos e da Polpa	Ciências Agrárias	Belém	25.230,00
Milton Helio Lima da Silva	Implantação de Sistema Agro-Industrial para a Produção de Bio-inseticidas e Fungicidas Naturais com Base no Óleo Essencial de Piper Aduncum L.	Ciências Agrárias	Belém	30.458,70
Moirah Paula Machado De Menezes	Testando o Potencial Dendrocronológico de Espécies Arbóreas Amazônicas: Estudo de Caso de Dois Ecosistemas Florestais (Terra Firme e Manguezal), Visando a Conservação dos Recursos Florestais	Ciências Biológicas	Bragança	34.352,82

Oscar Jesus Choque Fernandez	Consolidação do Laboratório de Caracterização de Materiais. Caracterização Tecnológica de Minérios No CEFET-PA	Engenharias	Belém	34.763,46
Rodrigo Yudi Fujimoto	Não dê o peixe, ensine a criar: Desenvolvimento de tecnologias para criação sustentável de peixes ornamentais amazônicos	Ciências Agrárias	Bragança	34.782,60
Ronaldo de Freitas Zampolo	Implementação de Laboratório de Análise de Marcha de Baixo-Custo para Auxílio na Reabilitação de Crianças Portadoras de Encefalopatia Não-Evolutiva	Engenharias (Multi-Áreas)	Belém	34.775,05
Rosa Helena Veras Mourão	BIOPROSPECÇÃO DE RECURSOS NATURAIS: Estudo do potencial econômico de espécies nativas da família Myrtaceae, subfamília Myrtoideae da região de Santarém, oeste do PA	Ciências Biológicas	Santarém	34.800,00
Sanny Helena Valente de Oliveira Alberio	Caracterização de organelas da via endocítica em espécies de leishmanias da região amazônica	Ciências da Saúde	Belém	34.297,24

Steel Silva Vasconcelos	Produtividade de florestas secundárias na Amazônia oriental: o papel da disponibilidade de água no solo	Ciências Biológicas	Belém	34.690,03
Thais Alessandra Bastos Caminha Sanjad	Produção de peças cerâmicas vitrificadas para serem utilizadas em restauração de fragmentos de azulejos históricos	Ciências Sociais Aplicadas	Belém	34.792,81
			Total	R\$ 896.028,28

Todos os coordenadores, desta lista, serão contatados brevemente pela FAPESPA, por e-mail com as instruções de encaminhamento para a contratação dos projetos.

Atenciosamente,

Ubiratan Holanda Bezerra

Diretor Presidente - FAPESPA