

## EDITAL FACEPE 06/2008

### PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA PARA JOVENS PESQUISADORES Programa Primeiros Projetos – PPP/FACEPE/CNPq

#### RESULTADO

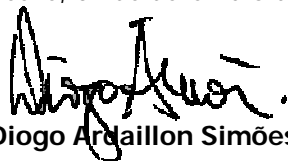
O Comitê Avaliador, composto pelas Câmaras de Avaliação da FACEPE e pelos seguintes pesquisadores convidados externos

Área	Avaliadores externos convidados
Ciências Agrárias	Carlos Bôa-Viagem (UFRPE) José Marques Jr (UNESP) Mario de Andrade Lyra Jr (UFRPE)
Ciências Biológicas	João Antônio Pegas Henriques (UFRGS)
Ciências da Saúde	Altair Antoninha Del Bel Cury (UNICAMP) Célia Maria M. Barbosa de Castro (UFPE)
Ciências Exatas e da Terra	Paulo Sérgio Santos (USP) Wagner Batista de Almeida (UFMG)
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Ana Cristina Brito Arcoverde (UFPE) Emilia de Rodat Fernandes Moreira (UFPB) Eustógio Wanderley Correia Dantas (UFC) José Policarpo Jr (UFPE) Maria de Fátima de Souza Santos (UFPE) Maria Nobre Damasceno (UFRN) Rosa Ester Rossini (USP)
Engenharias	Luiz Pereira Calôba (UFRJ)

recomendou para contratação as propostas listadas abaixo, que foram aprovadas pela Diretoria da FACEPE e pela Diretoria Executiva do CNPq, dentro dos recursos disponíveis, totalizando R\$ 2.691.256,29.

A FACEPE formalizará a comunicação dos resultados por meio de correspondência eletrônica a ser enviada para cada coordenador de projeto até 02/12/2008, com instruções para abertura de conta bancária tipo "B" no Banco do Brasil.

Recife, 01 de dezembro de 2008



Diogo Ardaillon Simões

Diretor-Presidente

## FAIXA A

Propostas aprovadas				
Processo	Proponente	Instituição	Título	Valor aprovado (R\$)
<b>Ciências Agrárias</b>				
APQ-0434-5.01/08	Ana Dolores Santiago de Freitas	UFRPE - Recife	Fixação biológica do nitrogênio em plantios de leguminosas nativas da caatinga e características de rizóbios associados	33.200,00
APQ-0447-5.07/08	Erlane de Castro Lima	UFPE - Vitória de Santo Antão	Soro lácteo: caracterização físico-química e aproveitamento na formulação de bebidas com frutas e hortaliças	49.700,00
APQ-0644-5.07/08	Giuliano Elias Pereira	EMBRAPA - Petrolina	Caracterização do perfil aromático de vinhos tropicais elaborados no Vale do São Francisco	60.000,00
APQ-0284-5.04/08	Gladston Rafael de Arruda Santos	IPA - Sertânia	Desempenho e características de carcaça de caprinos moxotó mantidos em pastagem nativa da caatinga na época seca, suplementados com níveis crescentes de concentrados	53.671,60
APQ-0356-5.04/08	Helena Emília Cavalcanti da Costa Cordeiro Manso	UFRPE - Recife	Estudo do metabolismo da Glutamina (GLN) e da expressão da glutamina sintetase (GS) em suínos suplementados com aminoácidos	60.000,00
APQ-0329-5.03/08	Héilton Pandorfi	UFRPE - Recife	Sistema de produção de frangos de corte do tipo caipira com acesso a piquetes enriquecidos e sua influência no bem-estar animal	46.709,70
APQ-0594-5.01/08	José Eudes de Morais Oliviera	EMBRAPA - Petrolina	Estratégias para o manejo integrado da traça-dos-cachos da videira <i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Lepidoptera, Pyralidae)	47.840,83
APQ-0660-5.07/08	Keila Aparecida Moreira	UFRPE - Garanhuns	Utilização de Resíduos Agro-industriais para Produção de Fitases por Fermentação Semi-sólida	60.000,00
APQ-0390-5.01/08	Márcia Vanusa da Silva	UFPE - Recife	Prospecção e incorporação de genes envolvidos no mecanismo de defesa ao fusário no tomateiro como alternativa na recuperação do agronegócio.	33.425,51
APQ-0483-5.04/08	Márcio Vieira da Cunha	IPA - São Bento do Una	Fisiologia do crescimento do pasto nativo sob lotação rotacionada no Agreste semi-árido de Pernambuco	54.100,00
APQ-0875-5.01/08	Maria Angélica Guimarães Barbosa	EMBRAPA - Petrolina	Epidemiologia, resistência genética e controle químico da ferrugem da videira	56.509,53
APQ-0438-5.04/08	Mario Luiz Chizzotti	UNIVASF - Petrolina	Comportamento alimentar e exigências nutricionais de caprinos nativos	59.500,00
APQ-0629-5.05/08	Mateus Matiuzzi da Costa	UNIVASF - Petrolina	Caracterização fenotípica, molecular e sensibilidade aos antimicrobianos e fitoterápicos de <i>Staphylococcus spp.</i> isolados de mastite em ruminantes	52.200,00
APQ-0836-5.04/08	Mônica Calixto Ribeiro de Holanda	UFRPE - Garanhuns	Avaliação da inclusão de raspa integral de mandioca e farelo de algodão em dietas de frangos de corte em sistema caipira	42.922,00
APQ-0979-5.04/08	Ricardo Alexandre Silva Pessoa	UFRPE - Recife	Utilização de novilhos de origem leiteira para produção de carne: uma alternativa para o incremento da bovinocultura no semi-árido pernambucano	59.989,81
<b>Ciências Biológicas</b>				

Propostas aprovadas				
Processo	Proponente	Instituição	Título	Valor aprovado (R\$)
APQ-0446-2.01/08	Ana Cristina Lauer Garcia	UFPE - Vitória de Santo Antão	Levantamento taxonômico da fauna de drosofilídeos em ambientes de Mata Atlântica e Caatinga de Pernambuco e caracterização cromossômica das populações de <i>Drosophila paulistorum</i>	55.440,00
APQ-0895-2.07/08	Anísio Francisco Soares	UFRPE - Recife	Estresse oxidativo sobre fibroblastos diferenciados em adipócitos e alterações metabólicas associadas	47.480,00
APQ-0531-2.10/08	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	UNIVASF - Petrolina	Avaliação do potencial químico e farmacológico de plantas medicinais do Vale do São Francisco como alternativa terapêutica de baixo custo	49.352,30
APQ-0402-2.01/08	José Eduardo Garcia	UFPE - Vitória de Santo Antão	Marcadores moleculares para identificação de espécies da fauna brasileira: ferramentas na mitigação da caça predatória no Brasil	58.450,00
APQ-0150-2.03/08	Marcelo Francisco Pompelli	UFPE - Recife	Respostas Ecofisiológicas e Fotoprotetoras do pinhão-manso ( <i>Jatropha curcas L.</i> ) em condições de salinidade	53.640,00
APQ-0714-2.02/08	Paulo Roberto Eleuterio de Souza	UPE - Petrolina	Associação do polimorfismo de alguns genes relacionados com a imunidade humana e a infecção por <i>Chlamydia trachomatis</i> em pacientes com e sem lesões intra-epiteliais cervicais	48.800,00
APQ-0906-2.11/08	Sheilla Andrade de Oliveira	FIOCRUZ - RECIFE	Investigação do potencial terapêutico de monócitos no tratamento de lesões hepáticas crônicas.	54.500,00
APQ-0839-2.04/08	Ulisses dos Santos Pinheiro	UFPE - RECIFE	Taxonomia das Esponjas do Litoral Norte do Estado de Pernambuco	58.200,00
APQ-0493-2.11/08	Valéria Rêgo Alves Pereira	FIOCRUZ - Recife	Aspectos da resposta imune em vítimas de envenenamento por <i>Bothrops erythromelas</i> (jararaca) antes e após tratamento soroterápico	57.537,16
<b>Ciências da Saúde</b>				
APQ-0858-4.01/08	Cristiano Aparecido Chagas	UFPE - Vitória de Santo Antão	Avaliação, por parâmetros de genotoxicidade, das condições ambientais laborais dos trabalhadores do cultivo de hortaliças expostos a pesticidas	34.700,00
APQ-0378-4.03/08	Gláucia Maria Lopes Reis	UFPE - Vitória de Santo Antão	Avaliação dos possíveis mecanismos da ação antinociceptiva periférica induzida por canabinóides	21.457,88
APQ-0813-4.08/08	Karla Monica Ferraz Teixeira de Barros	UFPE - Recife	Caracterização de propriedades biomecânicas do músculo esquelético em crianças e adolescentes: correlação com atividades funcionais de salto e com estado nutricional	32.000,00
APQ-0496-4.03/08	Leila Bastos Leal	IMIP - Recife	Desenvolvimento e estudo pré-clínico de preparações tópicas do CIDOFOVIR	52.350,00
APQ-0955-4.09/08	Maria Teresa Cattuzzo	UPE - Recife	Aspectos de aptidão física, funcional e da aprendizagem no processo de envelhecimento: estudo correlacional em idosos de Pernambuco	26.265,00
APQ-0296-4.01/08	Paulo Neves Baptista Filho	UPE - Recife	Polimorfismo do gene MBL2 como marcador genético de prognóstico do dengue	42.000,00
APQ-0915-4.05/08	Raquel Araújo de Santana	UFPE - Vitória de Santo Antão	Consumo alimentar de ferro e anemia ferropriva em pré-escolares de Vitória de Santo Antão, PE	43.620,00

<b>Propostas aprovadas</b>				
<b>Processo</b>	<b>Proponente</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título</b>	<b>Valor aprovado (R\$)</b>
APQ-0457-4.02/08	Renata Cimoês Jovino Silveira	UFPE - Recife	Prevalência de quatro patógenos periodontais em amostras subgingivais de pacientes com periodontite agressiva	50.658,62
APQ-0563-4.05/08	Sandra Lopes de Souza	UFPE - Recife	A nutrição perinatal pode programar mecanismos celulares e moleculares envolvidos na regulação do comportamento alimentar e conduzir a obesidade na vida adulta?	41.361,75
APQ-0908-4.09/08	Wagner Luiz do Prado	UPE - Recife	Efeito de diferentes intensidades de exercício sobre o controle central do balanço energético	50.720,00
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>				
APQ-0742-1.06/08	André Fernando Lavorante	UFRPE - Recife	Desenvolvimento de métodos automáticos de análise em fluxo para a determinação de espécies químicas em alimentos e bebidas	48.000,00
APQ-0951-1.06/08	Emerson Peter da Silva Falcão	UFPE - Vitória de Santo Antão	Síntese de novos heterociclos 4-amino-pirimidínicos-2,6-bissubstituídos ligados a porção monossacarídica e avaliação de suas propriedades anti-inflamatórias <i>in vitro</i>	22.022,00
APQ-0417-1.06/08	Kirley Marques Canuto	IPA- Petrolina	Obtenção e caracterização de nanoformulações do óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i> para o controle de doenças de plantas	48.000,00
APQ-0634-1.06/08	Mônica Freire Belian	UFRPE - Recife	Ferramentas bioinorgânicas para elucidação, suporte e vetorização farmacológica	48.000,00
APQ-0776-1.06/08	Ronaldo Nascimento de Oliveira	UFRPE - Recife	Síntese de potenciais antibiótico-antitumorais derivados de amino-, naftoquinona-, enediino- e benzoeterociclo-carboidratos	45.000,00
<b>Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>				
APQ-1002-6.03/08	Cynthia Xavier de Carvalho	UNICAP - Recife	Sustentabilidade sócio-econômica da agricultura familiar através do uso agrícola do lodo de esgoto	50.000,00
<b>Engenharias</b>				
APQ-0670-3.06/08	Christine Lamenha Luna	UNICAP - Recife	Produção de biolarvicida à base de <i>Bacillus thuringiensis var. israelensis</i> para o controle de dípteros de importância para a saúde pública	47.082,00
APQ-0213-3.06/08	Ester Ribeiro Gouveia	UFPE - Recife	Estudo de diferentes estratégias de hidrólise enzimática do bagaço de cana-de-açúcar visando a produção de bioetanol	51.700,00
APQ-0758-3.06/08	Glória Maria Vinhas	UFPE - Recife	Controle de Qualidade do PET, PHB e suas Blendas PET/PHB através da Espectroscopia NIR e Técnicas Quimiométricas	40.929,44
APQ-0598-3.05/08	José Bismark de Medeiros	UNIVASF - Petrolina	Consolidação do Laboratório de Mobilidade da UNIVASF	20.700,00
APQ-0913-3.06/08	Leandro Finkler	UFPE - Vitória de Santo Antão	Desenvolvimento de sistema alternativo para a produção de biopolímeros polihidroxialcanoatos	52.035,00

Propostas aprovadas				
Processo	Proponente	Instituição	Título	Valor aprovado (R\$)
APQ-0983-3.04/08	Sérgio Campello Oliveira	UPE - Recife	Desenvolvimento de plataforma para monitoração remota de descargas parciais em cadeias de isoladores de alta tensão utilizando comunicação sem fio: RF, GPRS ou via satélite com geração automática de alarmes por meio de computação inteligente embarcada	43.600,00
APQ-0778-3.07/08	Simone Machado Santos	UFPE - Caruaru	Avaliação da viabilidade de reuso dos subprodutos gerados na digestão anaeróbia de resíduos sólidos orgânicos para aproveitamento em pequenas comunidades	40.750,00
<b>TOTAL</b>				<b>2.206.120,13</b>

## FAIXA B

Propostas aprovadas				
Processo	Proponente	Instituição	Título	Valor aprovado (R\$)
<b>Ciências Biológicas</b>				
APQ-0993-2.11/08	Carlos Gustavo Regis da Silva	FIOCRUZ - Recife	Expressão em procariotos e purificação de proteínas recombinantes de <i>Leishmania (V.) braziliensis</i> com potencial para o desenvolvimento de abordagens diagnósticas e imunoproláticas	20.000,00
<b>Ciências da Saúde</b>				
APQ-0843-4.07/08	Cláudia Marina Tavares de Araújo	UFPE - Recife	Disfagias orofaríngeas em crianças com paralisia Cerebral	19.850,00
APQ-0664-4.04/08	Cleide Maria Pontes	UFPE - Recife	Estratégias de promoção à amamentação no contexto familiar, em Recife-PE	15.372,99
APQ-0557-4.04/08	Maria Gorete Lucena de Vasconcelos	UFPE - Recife	Estudo epidemiológico e avaliação qualitativa com a família do recém-nascido prematuro em Recife/PE	9.100,00
APQ-0817-4.01/08	Rita de Cassia Moura do Nascimento	UPE - Recife	Modelagem em osteoporose	19.800,00
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>				
APQ-0988-1.05/08	Ailton Fernandes de Macedo Junior	UFRPE - Recife	Transporte Quântico em Nonoestruturas: Métodos de Movimento Browniano e Teoria de Circuitos	19.934,30
APQ-0460-1.05/08	Antonio Rodrigues de Castro Romaguera	UFRPE - Recife	Estruturas supercondutoras tridimensionais	20.000,00
APQ-0871-1.05/08	Hector Raul Montagne Dugros	UPE - Recife	Análise não-linear e modelagem de processos utilizando métodos de Sistemas Dinâmicos Estendidos - SIDANALYSIS	19.728,30
APQ-0728-1.03/08	Renato Fernandes Corrêa	UFRPE - Recife	Mapeador de teses e dissertações da UFPE	20.000,00
APQ-0754-1.03/08	Ricardo Massa Ferreira Lima	UFPE - Recife	Utilização de Redes de Petri para avaliação de sistemas dinâmicos de eventos discretos: um enfoque em melhoria de processos de negócio	19.990,00

<b>Propostas aprovadas</b>				
<b>Processo</b>	<b>Proponente</b>	<b>Instituição</b>	<b>Título</b>	<b>Valor aprovado (R\$)</b>
APQ-0967-1.03/08	Tsang Ing Ren	UFPE - Recife	Sistema de reconhecimento e rastreamento de imagens de vídeo	20.000,00
<b>Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>				
APQ-0772-7.08/08	Ana Cláudia Rodrigues Gonçalves Pessoa	UFPE - Recife	Relação entre habilidades metafonológicas. Domínio da escrita alfabética e desempenho ortográfico em crianças do Ensino Fundamental I	16.000,00
APQ-0476-8.01/08	Benedito Gomes Bezerra	UPE - Garanhuns	Gêneros textuais em meio digital: a lingüística, as novas tecnologias de informação e comunicação e o ensino	16.400,00
APQ-0986-7.08/08	Dario Rocha Falcon	UFRPE - Serra Talhada	Percepções locais sobre a realidade do lixo urbano: interação entre a comunidade acadêmica e a população	19.994,00
APQ-0751-7.08/08	Fatima Maria Leite Cruz	UFPE - Recife	Avaliação da aprendizagem e a formação de professores nas licenciaturas em Física, Química, Matemática e Letras na cidade de Recife	18.000,00
APQ-0677-6.09/08	Felipe da Costa Trotta	UFPE - Recife	Música popular e mercado nordestino: estética e identidade nos fluxos comunicacionais do forró	10.364,81
APQ-0621-6.04/08	Fernando Diniz Moreira	UFPE - Recife	Valores da Arquitetura Contemporânea Pernambucana 1970-2000	19.630,09
APQ-0326-7.08/08	Gildemarks Costa e Silva	UFPE - Recife	Tecnologia como ideologia na educação	16.000,00
APQ-0825-7.05/08	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	UPE - Nazaré da Mata	Cultura e sociedade colonial nas cidades da Zona da Mata de Pernambuco nos Séculos XVII e XVIII	15.976,00
APQ-0861-7.07/08	Luís Augusto Vasconcelos da Silva	UNIVASF - Petrolina	Homossociabilidade, práticas afetivo-sexuais e sentidos do risco entre homens que fazem sexo com homens, usuários da internet	18.446,55
APQ-0495-7.03/08	Marion Teodósio de Quadros	UFPE - Caruaru	Mulheres jovens e dupla proteção em diferentes circuitos de socialidade: um estudo comparativo entre Recife e Caruaru - PE.	16.800,00
APQ-0698-6.03/08	Monaliza de Oliveira Ferreira	UFPE - Caruaru	Estudo para a inserção do agreste pernambucano no contexto da produção de biocombustível	20.000,00
APQ-1000-7.03/08	Pedro Castelo Branco Silveira	FUNDAJ - Recife	Reservas extrativistas e pesca artesanal: etnografia do campo socioambiental em Pernambuco	20.000,00
APQ-0840-7.03/08	Rita de Cassia Maria Neves	UPE - Petrolina	Processos de intermedialidade: relação entre saberes tradicionais e biomedicina nos povos indígenas de Pernambuco.	19.055,00
APQ-0281-7.07/08	Rosineide de Lourdes Meira Cordeiro	UFPE - Recife	Gênero, pobreza e documentação civil em Pernambuco	18.265,80
APQ-0423-7.08/08	Sergio Paulino Abranches	UFPE - Recife	Professores e práticas pedagógicas em EAD: mapeando a ação docente em EAD em Pernambuco	17.578,30
<b>Engenharias</b>				
APQ-0601-3.08/08	Gisele Cristina Sena da Silva	UFPE - Recife	Estudo sobre o impacto nos hábitos de consumo da população decorrentes da implantação de práticas ambientais pelas empresas brasileiras	18.850,02
<b>TOTAL</b>				<b>485.136,16</b>