

EDITAL FACEPE 15/2012

AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA

APQ – FACEPE

RESULTADO

As propostas submetidas foram examinadas quanto ao mérito técnico-científico pela Comissão Avaliadora composta pelos seguintes membros, distribuídos em subcomissões por área de conhecimento:

Subcomissão de Ciências Agrárias	Instituição
Francisco de Assis Cardoso Almeida	UFCG
Gaus Silvestre de Andrade Lima	UFAL
José Jurandir Fagliari	UNESP
Elton Lima Santos	UFAL
Subcomissão de Ciências Biológicas	
Cláudia do Ó Pessoa	UFC
Leonardo Pessoa Félix	UFPB
Maria de Fátima Dias Costa	UFBA
Subcomissão de Ciências da Saúde	
Ana Cláudia Garcia de Oliveira Duarte	UFSCar
João Paulo Botero	UNIFESP
Ricardo Luiz Fernandes Guerra	UNIFESP
Subcomissão de Ciências Exatas	
Edna Natividade da Silva Barros	UFPE
Felipe Arruda de Araújo Pinheiro	UFRJ
Juvêncio Santos Nobre	UFC
Ricardo Rego Bordalo Correia	UFRS
Severino Horácio da Silva	UFCG
Wallace Duarte Fragoso	UFPB
Subcomissão de Ciências Humanas e Sociais	
Cristiano Wellington Noberto Ramalho	UFS
Elizabeth Reis Teixeira	UFBA
Janaína Barbosa da Silva	UFCG
Maria Lúcia Brito da Cruz	UECE
Maria Virgínia Borges Amaral	UFAL
Subcomissão de Engenharias	
Elmar Uwe Kurt Melcher	UFCG
Paulo Reginaldo Pascholati	USP
Ricardo Tadeu Lopes	COOPE/UFRJ

Subcomissão de Sistematização

Fátima de Souza Santos (UFPE)

Saúde/Humanas e Sociais

Moacyr Araújo (UFPE)

Exatas/Engenharias

Natoniel Franklin de Melo (Embrapa Semiárido)

Biológicas/Agrárias

A subcomissão de sistematização, formada por pesquisadores com experiência de participação nas Câmaras de Assessoramento e Avaliação da FACEPE, consolidou as recomendações das subcomissões de área considerando os critérios de priorização e o atendimento às reservas preferenciais de recursos para propostas coordenadas por jovens pesquisadores e para projetos coordenados por pesquisadores vinculados a instituições situadas no interior do estado (cf. itens 3.1.1, 1.4.4 e 1.4.5 do Regulamento do Edital).

Com base nas recomendações consolidadas da Comissão Avaliadora, foram aprovadas pela Diretoria da FACEPE para a concessão de apoio financeiro as 154 propostas relacionadas abaixo, com valor total de R\$ 7.959.128,01 (sete milhões, novecentos e cinquenta e nove mil, cento e vinte e oito reais e um centavo).

A FACEPE formalizará a comunicação dos resultados por meio de correspondência eletrônica a ser enviada a cada proponente. Até o final do mês de janeiro de 2013 os coordenadores das propostas aprovadas serão convocados para a assinatura do Termo de Outorga do auxílio financeiro, ocasião em que deverá ser entregue a documentação impressa a ser detalhada na mensagem de convocação.

Recife, 18 de dezembro de 2012.

Diogo Ardaillon Simões

Diretor Presidente

Alfredo Arnóbio de Souza Gama

Diretor Científico

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
FAIXA A				
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1072-5.04/12	UNIVASF	Efeito da adição de colesterol na membrana plasmática de espermatozoides de equinos da raça nordestina sobre a qualidade seminal e a capacidade fertilizante do sêmen fresco e descongelado	Elenice Andrade Moraes	134.143,84
APQ-1002-5.04/12	UFRPE - Recife	Reciclagem de nutrientes e desempenho animal em sistemas silvipastoris na Zona da Mata de Pernambuco	José Carlos Batista Dubeux Junior	133.581,82
APQ-0444-5.04/12	UFRPE - Recife	Bagaço de cana de açúcar e palma forrageira: principais alternativas na alimentação do rebanho leiteiro nas bacias leiteiras de Pernambuco na época seca do ano	Marcelo de Andrade Ferreira	117.334,90

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1853-5.05/12	UNIVASF	Efeito do resveratrol sobre o crescimento e a maturação <i>in vitro</i> de oócitos inclusos em folículos pré-antrais ovinos	Maria Helena Tavares de Matos	146.316,41
APQ-1282-5.05/12	UFRPE - Recife	Produção de diluente de congelação de espermatozoides caprinos	Maria Madalena Pessoa Guerra	92.280,00
APQ-1574-5.01/12	UFRPE - Recife	Murcha bacteriana em solanáceas e bananeira: estudos etiológicos e de controle	Rosa de Lima Ramos Mariano	144.756,60
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-0653-2.07/12	UFPE - Recife	Angiogênese placentária em ratas submetidas à desnutrição/má-nutrição: papel sobre programação da hipertensão na prole adulta	Ana Durce Oliveira da Paixão	77.880,00
APQ-1399-2.08/12	UFPE - Recife	Quimiluminescência no diagnóstico de tumores humanos e doenças tropicais.	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	108.000,00
APQ-1530-2.02/12	UFPE - Recife	Perfil genético de marcadores de ancestralidade (AIMS) e fatores da imunidade na população do Estado de Pernambuco.	Sergio Crovella	121.000,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-2047-4.08/12	UFPE - Recife	Estimulação transcraniana por corrente contínua no córtex visual de pacientes portadores de migrânea: repercussões clínicas e neurofisiológicas	Kátia Karina do Monte Silva Machado	98.778,30
APQ-1859-4.09/12	UPE - Recife e RMR	Estudo longitudinal de saúde e bem-estar de crianças em idade pré-escolar	Mauro Virgilio Gomes de Barros	132.889,45
APQ-1005-4.03/12	UFPE - Recife	Novos derivados naftoquinônicos: estudo dos efeitos citotóxicos e imunoestimulatórios em células tumorais e macrófagos associados ao tumor (MATS)	Teresinha Gonçalves da Silva	95.154,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-0322-1.05/12	UNIVASF	Desenvolvimento de ultracapacitores à base de grafeno/polipirrol e nanotubos de carbono/polipirrol	Helinando Pequeno de Oliveira	126.594,00
APQ-0680-1.05/12	UFPE - Recife	Metrologia óptica de alta precisão	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	125.000,00
APQ-1738-1.07/12	UFPE - Recife	Petrologia e geoquímica do magmatismo cálcio-alcalino intermediário a ácido neoproterozóico do domínio Pernambuco-Alagoas, Província Borborema	Valderez Pinto Ferreira	98.694,00
APQ-1069-1.06/12	UFPE - Recife	Síntese caracterização e aplicações de materiais nano estruturados híbridos	Walter Mendes de Azevedo	137.077,10
ENGENHARIAS				
APQ-0938-3.01/12	UFPE - Recife	Utilização da tecnologia de filtração em margem para complementação do abastecimento de água do Estado de Pernambuco	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	149.044,14
APQ-1480-3.13/12	UFPE - Recife	Desenvolvimento de sensores "point of care" baseados em plataformas nanoestruturadas para diagnóstico de doenças de alta morbimortalidade	Rosa Amalia Fireman Dutra	149.070,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
FAIXA B				
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-0771-5.01/12	EMBRAPA	Aspectos ecofisiológicos, microclimáticos, agrônômicos e ambientais do cultivo da videira <i>Crimson seedless</i> sob plástico com efeito difusor e <i>mulching</i> no submédio do Vale do São Francisco	Aginaldo Rodrigues de Melo Chaves	69.941,89
APQ-0882-5.06/12	UFRPE - Garanhuns	Avaliação de fatores nutricionais sobre a ação da L-carnitina como promotor de crescimento em juvenis de tilápia do Nilo	Álvaro José de Almeida Bicudo	68.935,30
APQ-0942-5.06/12	UFRPE - Serra Talhada	Desempenho de tilápia do Nilo <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758) submetida a diferentes níveis protéicos em meio heterotrófico	Dario Rocha Falcon	66.175,00
APQ-1466-5.05/12	UFRPE - Serra Talhada	Uso de bioestimulação e alternativas de manejo para maximizar o desempenho reprodutivo de caprinos e ovinos criados no semiárido pernambucano	Edivaldo Rosas dos Santos Junior	43.598,98
APQ-1689-5.04/12	UFRPE - Serra Talhada	Aplicação de aditivo fitogênico oriundo da algaroba na nutrição de ovinos mantidos em área de caatinga	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	58.640,10
APQ-0735-5.06/12	UFRPE - Recife	Biodiversidade e ecologia dos peixes demersais marinhos em águas profundas no Estado de Pernambuco	Fábio Hissa Vieira Hazin	74.385,32
APQ-0843-5.04/12	EMBRAPA	Avaliação da terminação de ovinos mestiços da raça Santa Inês submetidos a restrição hídrica no Sertão de Pernambuco	Gherman Garcia Leal de Araújo	29.288,30
APQ-1671-5.01/12	EMBRAPA	Descrição da composição analítica e sensorial de vinhos tropicais como base para a certificação dos produtos do Vale do Submédio São Francisco	Giuliano Elias Pereira	68.317,45
APQ-1503-5.03/12	UFRPE - Recife	Biofotônica aplicada ao uso de luz monocromática à base de led (<i>light emitting diode</i>) no desempenho de frangos de corte	Héilton Pandorfi	41.002,33
APQ-1323-5.01/12	UFRPE - Recife	Identificação de fatores associados à resistência de <i>Plutella xylostella</i> (L. 1758) a moduladores de receptores de rianodina	Herbert Alvaro Abreu de Siqueira	74.991,63
APQ-0997-5.01/12	UFRPE - Recife	Manejo de <i>Neoleucinodes elegantalis</i> (<i>guenée</i>) (<i>Lepidoptera: crambidae</i>) em tomateiro na Região do Agreste de Pernambuco: alternativas ao uso de inseticidas sintéticos	José Vargas de Oliveira	45.069,25
APQ-1747-5.03/12	EMBRAPA	Estratégias de irrigação com déficit em videira de vinho no Submédio São Francisco: aspectos agrônômicos, ecofisiológicos, bioquímicos e enológicos	Luís Henrique Bassoi	52.830,00
APQ-0822-5.01/12	EMBRAPA	Aspectos bioecológicos e perdas ocasionadas por aceria <i>Guerreronis keifer</i> (<i>Acari: eriophyidae</i>) em coqueiro-anão no Vale do Submédio do São Francisco	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	60.478,51

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1416-5.05/12	UFRPE - Recife	Avaliação clínica, epidemiológica e laboratorial de cães (<i>Canis familiaris</i> , Linnaeus, 1758) com cinomose, erliquiose e babesiose no Hospital Veterinário da UFRPE	Marcos Antonio Lemos de Oliveira	32.299,50
APQ-0790-5.01/12	UFRPE - Recife	Etiologia, variabilidade genética e detecção de populações resistentes a fungicidas de <i>Colletotrichum spp.</i> associados à antracnose da banana no Estado de Pernambuco	Marcos Paz Saraiva Câmara	43.363,20
APQ-0507-5.07/12	UFRPE - Recife	Seleção de bactérias ácido lácticas para produção de enzimas com capacidade para reduzir a alergenicidade em produtos lácteos	Maria Taciana Cavalcanti Vieira Soares	36.302,00
APQ-1865-5.03/12	UFRPE - Recife	Avaliação da compactação e do cisalhamento de solos coesos em tabuleiro costeiro	Mario Monteiro Rolim	60.708,25
APQ-1492-5.05/12	UFRPE - Recife	Estudo da infecção natural por <i>Toxoplasma gondii</i> em suínos e galinhas domésticas destinados ao consumo humano no Estado de Pernambuco, Brasil	Rinaldo Aparecido Mota	67.806,90
APQ-1037-5.06/12	UFRPE - Recife	Valor nutricional de alimentos e relação proteína-energia para juvenis da carapeba listrada <i>Eugerres brasiliensis</i>	Ronaldo Olivera Cavalli	74.926,50
APQ-1371-5.01/12	UFRPE - Recife	Morte-descendente da videira em Pernambuco: levantamento da intensidade, caracterização das espécies de botryosphaeriaceae associadas à doença e diversidade populacional	Sami Jorge Michereff	67.695,75
APQ-1605-5.04/12	UNIVASF	Silagem de resíduo de vitivinícola associada à capim-elefante na alimentação de pequenos ruminantes	Sandra Mari Yamamoto	64.548,15
APQ-1499-5.06/12	UFRPE - Recife	Seleção de bactérias probióticas do gênero bacillus para utilização no cultivo do camarão marinho <i>Litopenaeus vannamei</i>	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	43.969,24
APQ-1174-5.01/12	UFRPE - Recife	Priming in vitro: estratégia biotecnológica na indução de tolerância a estresse salino e hídrico em cana-de-açúcar	Terezinha Rangel Camara	59.800,00
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-1350-2.02/12	UFPE - Recife	Defesa vegetal: estudos integrados em plantas nativas e cultivadas do nordeste brasileiro	Ana Maria Benko Iseppon	74.790,83
APQ-0828-2.04/12	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Inventário faunístico e revisão taxonômica com aplicação de técnicas morfo-moleculares dos cnidários antozoários do norte/nordeste brasileiro	Carlos Daniel Perez	56.102,50
APQ-0624-2.12/12	UFPE - Recife	Seleção de fungos endofíticos de mandacaru (<i>Cereus jamacaru dc.</i>) quanto à produção de L-asparaginase com atividade antitumoral	Cristina Maria de Souza Motta	49.036,96
APQ-1369-2.08/12	UFPE - Recife	Saúde da mulher: marcadores moleculares para câncer de mama e cervical	Danyelly Brunaska Gondim Martins	35.000,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1106-2.03/12	UFPE - Recife	Estudo da viabilidade da produção contínua de metabólitos bioativos de líquens e influência da radiação na produtividade celular	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	53.183,82
APQ-1758-2.10/12	UFPE - Recife	Participação da substância P e vias de transdução de sinal nas alterações comportamentais e neuroquímicas induzidas pela pilocarpina em roedores	Filipe Silveira Duarte	71.132,50
APQ-0738-2.05/12	UFPE - Recife	Como a biota da caatinga responde às atividades humanas? Efeitos do aumento da perturbação e da redução da pluviosidade	Inara Roberta Leal	74.050,00
APQ-1268-2.05/12	UFRPE - Serra Talhada	Projeto ÁGUAPE-avaliação da qualidade da água em lagos rasos de Pernambuco: como anda nossas águas?	Jacqueline Santos da Silva	55.339,77
APQ-0842-2.05/12	UFPE - Recife	Impacto da ação antrópica sobre a biodiversidade e serviços ecossistêmicos em áreas de caatinga no Sertão de Itaparica	Jarcilene Silva Almeida-Cortez	71.145,88
APQ-2008-2.02/12	UFPE - Recife	Análise filogenética e cariotípica de espécies vegetais do nordeste brasileiro	Marcelo dos Santos Guerra Filho	54.165,28
APQ-0860-2.09/12	UFPE - Recife	Filmes monomoleculares de lectinas e camadas lipídicas para o desenvolvimento de biossensores para a detecção de glicoproteínas plasmáticas contendo ácido siálico	Maria Danielly Lima de Oliveira	49.112,00
APQ-1926-2.05/12	UFRPE - Recife	Estratégias funcionais em espécies arbóreas como subsídio à restauração da estrutura e serviços ecossistêmicos da Floresta Atlântica	Maria Jesus Nogueira Rodal	31.679,00
APQ-0852-2.08/12	UFPE - Recife	Atividade cicatrizante da lectina de <i>Cratylia mollis</i> nativa (pcramoll) e recombinante (rcramoll) em modelos de ratos diabéticos induzidos.	Maria Tereza Dos Santos Correia	68.500,00
APQ-0566-2.05/12	UFRPE - Serra Talhada	Diagnóstico ambiental e da biodiversidade de represas de grande porte do Sertão de PE: subsídios para o manejo e conservação	Mauro de Melo Júnior	57.665,40
APQ-0829-2.03/12	UFPE - Recife	Aumento da tolerância em plantas jovens de espécies lenhosas da caatinga aos estresses salino e seca	Mauro Guida dos Santos	61.386,80
APQ-0638-2.02/12	UFPE - Recife	Polimorfismos genéticos como fatores de risco a doenças autoimunes e a não-disjunção cromossômica na Síndrome de Turner	Neide Santos	40.000,00
APQ-1589-2.02/12	CPqAM	Avaliação do papel funcional na síntese protéica, e outros processos, de dois homólogos da PABP (proteína de ligação a cauda poli-a) de leishmania que apresentam propriedades moleculares incomuns (PABPS 2 e 3)	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	65.600,00
APQ-1233-2.05/12	UFPE - Recife	Avaliação de Unidades Artificiais de Substrato (UAS) em estudos de impacto ambiental sobre a meiofauna de ambientes estuarinos e recifais	Paulo Jorge Parreira dos Santos	40.907,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1873-2.02/12	UFRPE - Recife	Análise citomolecular: <i>Fish</i> e estudo dos padrões de histonas H3 e H4 modificadas em espécies do gênero <i>Manihot mill</i>	Reginaldo de Carvalho	45.100,00
APQ-0788-2.03/12	UFPE - Recife	Investigando a diversidade e potencial biotecnológico de agaricomycetes através de ferramentas clássicas e moleculares	Tatiana Baptista Gibertoni	68.145,00
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-1114-4.01/12	UFPE - Recife	Avaliação do efeito de estatinas nos linfócitos TH22 de pacientes portadores de artrite reumatóide	Angela Luzia Branco Pinto Duarte	25.209,83
APQ-0877-4.09/12	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Desnutrição perinatal e atividade física voluntária: estudo de parâmetros metabólicos no músculo esquelético, no fígado e no tecido adiposo dos filhotes na idade adulta	Carol Virginia Gois Leandro	67.000,00
APQ-1026-4.09/12	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Avaliação dos efeitos do elevado nível de serotonina no período pós-natal sobre a função cardiovascular e os níveis de estresse oxidativo nos centros controladores da pressão arterial: possível correlação com os efeitos da desnutrição nas doenças da vida adulta	Claudia Jacques Lagranha	67.321,00
APQ-1938-4.02/12	UFPE - Recife	Avaliação do efeito do bevacizumabe no reparo ósseo alveolar em ratos: análise imaginológica, histomorfométrica e imunoistoquímica	Danyel Elias Da Cruz Perez	66.961,00
APQ-1243-4.01/12	UPE - Recife e RMR	Associação entre doença arterial coronariana e doença periodontal: papel do polimorfismo – 308 G/A do gene TNF- α 61537;	Dário Celestino Sobral Filho	21.480,00
APQ-1302-4.07/12	UFPE - Recife	Repercussões morfológicas e funcionais no sistema estomatognático e na postura corporal em crianças com respiração oral	Hilton Justino da Silva	69.173,20
APQ-1306-4.01/12	UFPE - Recife	Estudo molecular da carcinogênese das lesões cervicais: da pré-invasão a invasão	Jacinto da Costa Silva Neto	34.000,00
APQ-1831-4.01/12	UFPE - Recife	Identificação e validação de novos biomarcadores para doenças neuropsiquiátricas, usando bancos de dados de expressão, análise <i>in silico</i> e sequenciamento	João Ricardo Mendes de Oliveira	58.540,00
APQ-1296-4.03/12	UFPE - Recife	Plataforma cromatográfica para caracterização e padronização de extratos e frações bioativas de espécies vegetais medicinais da Região Nordeste do Brasil	Luiz Alberto Lira Soares	69.580,00
APQ-1978-4.02/12	UFPE - Recife	Soropositividade para EBV e CMV em portadores de artrite reumatóide e sua relação com o desenvolvimento de Síndrome de Sjögren secundária	Luiz Alcino Monteiro Gueiros	62.800,00
APQ-0900-4.03/12	UFPE - Recife	Desenvolvimento tecnológico de medicamento fitoterápico inovador em formas farmacêuticas semi-sólidas à base de <i>Thuja occidentalis linn</i> para tratamento do Papiloma virus humano (HPV)	Pedro Jose Rolim Neto	60.200,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1303-4.01/12	UNIVASF	Determinação da atividade motora do trato gastrointestinal de ratos acordados e submetidos à distensão mecânica atrial direita: modulação de vias integrativas no Sistema Nervoso Central	Raimundo Campos Palheta Junior	70.420,15
APQ-1944-4.05/12	UFPE - Recife	O efeito programador da serotonina na plasticidade fenotípica induzida por desnutrição: análise biológica multidisciplinar	Raul Manhaes de Castro	69.750,00
APQ-1410-4.05/12	UFPE - Recife	A influência do ambiente perinatal sobre mecanismos que regulam o comportamento alimentar: uma abordagem sobre o sistema serotoninérgico.	Sandra Lopes de Souza	56.574,83
APQ-1512-4.09/12	UPE - Recife e RMR	Efeitos de diferentes intensidades de treinamento aeróbio sobre a ativação leucocitária em adolescentes obesos	Wagner Luiz do Prado	58.000,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-0769-1.07/12	UFPE - Recife	Evolução dos batólitos Águas Belas-Canindé, Buíque-Paulo Afonso e Ipojuca-Atalaia entre o paleoproterozóico e o neoproterozóico, domínio peal, Província Borborema, com utilização de isótopos de U-PB e HF em zircão	Adejardo Francisco da Silva Filho	59.240,00
APQ-1405-1.07/12	UFPE - Recife	Morfologia matemática aplicada ao processamento de imagens de sensoriamento remoto	Ana Lucia Bezerra Candeias	22.000,00
APQ-1830-1.06/12	UFRPE - Recife	Uso de imagens hiperespectrais e espectros na região do infravermelho próximo (NIR) na análise de comprimidos de glibenclamida e ácido acetilsalicílico (AAS)	Claudete Fernandes Pereira	55.800,00
APQ-2017-1.05/12	UFPE - Recife	Estudo em alta resolução temporal da dinâmica de vórtices em nanoestruturas supercondutoras e em supercondutores multibanda	Clécio Clemente de Souza Silva	54.040,00
APQ-0563-1.05/12	UFPE - Recife	Computação quântica experimental com ensembles atômicos	Daniel Felinto Pires Barbosa	53.800,00
APQ-1367-1.03/12	UFPE - Recife	Reestruturação automática de aplicações concorrentes e paralela	Fernando José Castor de Lima Filho	27.150,00
APQ-1284-1.08/12	UFPE - Recife	Caracterização de fontes e distribuição de matéria orgânica no Estuário do Capibaribe através de marcadores elementares, isotópicos e moleculares	Gilvan Takeshi Yogui	75.239,15
APQ-1774-1.06/12	CETENE	Sistema de fotocatalise para produção de H ₂ utilizando filmes nanoestruturados com corantes nanoparticulados	Giovanna Machado	75.000,00
APQ-1991-1.06/12	UFPE - Recife	Desenvolvimento de uma célula eletroquímica de cavidade como uma metodologia sintética na ausência de solvente	Marcelo Navarro	59.990,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0911-1.08/12	UFPE - Recife	Fluxo de energia e padrões de contaminação por mercúrio (Hg) da assembléia de peixes do estuário do Rio Goiana (reserva extrativista Acaú-Goiana - PE/PB - ICMBIO)	Mário Barletta	47.640,00
APQ-1180-1.02/12	UFPE - Recife	Processamento estatístico de imagens por transformadas discretas	Renato José de Sobral Cintra	29.952,64
APQ-0975-1.06/12	UFPE - Recife	Engenharia racional de proteínas carreadoras de epítomos do HIV-1 para fins de diagnóstico	Roberto Dias Lins Neto	67.500,00
APQ-1013-1.06/12	UFPE - Recife	Simulações computacionais de peptídeos antimicrobianos catiônicos em membranas polissacarídicas de diferentes quimiotipos de pseudomonas aeruginosa	Thereza Amélia Soares	53.878,30
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-2063-7.06/12	UFPE - Recife	Os espaços de uso do <i>crack</i> nas cidades de Caruaru, Garanhuns e Petrolina: uma proposta de mapeamento à ação de políticas públicas no combate de psicotrópicos	Alcindo José de Sá	50.000,00
APQ-1484-7.06/12	UFPE - Recife	Interação universidade-empresa no Brasil: a importância da proximidade geográfica e implicações para a política de ciência, tecnologia e inovação	Ana Cristina de Almeida Fernandes	52.807,92
APQ-0619-6.10/12	UFPE - Recife	HIV/AIDS em PERNAMBUCO: desafios em relação às tendências atuais da epidemia	Ana Cristina de Souza Vieira	38.516,00
APQ-2037-6.10/12	UFPE - Recife	Arranjos Produtivos Locais e a controvérsia do desenvolvimento em Pernambuco	Angela Santana do Amaral	50.125,84
APQ-1913-7.07/12	UFPE - Recife	Homens e práticas em saúde na microrregião de SUAPE, em Pernambuco	Benedito Medrado-Dantas	37.825,00
APQ-1019-6.05/12	UFPE - Recife	Desenvolvimento urbano e regional: mudanças e desafios nos arranjos institucionais e territoriais para a copa do mundo de 2014 na Região Metropolitana do Recife.	Flavio Antonio Miranda de Souza	35.680,00
APQ-1014-7.08/12	UFPE - Caruaru	Estudo da relação que professores estabelecem entre os conteúdos matemáticos ensinados em escolas do campo do Agreste Pernambucano e a produção campesina local	Iranete Maria da Silva Lima	46.107,92
APQ-0845-6.03/12	EMBRAPA	A competitividade do Arranjo Produtivo Local (APL) de manga do Vale do Submédio São Francisco: mercado e eficiência econômica.	João Ricardo Ferreira de Lima	21.451,32
APQ-1332-7.07/12	UFPE - Recife	Paternidade no contexto da gravidez na adolescência na cidade de Cabo de Santo Agostinho	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	27.529,62
APQ-0879-7.05/12	UPE - Nazaré da Mata	Pernambuco no processo de mundialização da idade moderna: as conexões da América açucareira com o império espanhol nos séculos XVI e XVII	Kalina Vanderlei Paiva da Silva	26.328,30
APQ-1139-7.08/12	UFPE - Recife	Qualidade da educação: sentidos e práticas na gestão escolar	Luciana Rosa Marques	39.129,03

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0776-6.03/12	FUNDAJ	A Unidade Acadêmica de Garanhuns (UAG/UFRPE) e o sistema produtivo e inovativo local no APL de laticínio de Garanhuns	Luis Henrique Romani de Campos	28.470,00
APQ-1649-7.07/12	UFPE - Recife	Concepções de gravidez e preditores do uso da camisinha em adolescentes nas mesorregiões do Estado de Pernambuco	Maria da Graça Bompastor Borges Dias	49.861,00
APQ-1632-6.05/12	UFPE - Recife	Consolidação da Rede Brasileira de Estudos sobre cidades médias em Pernambuco. Uma abordagem multidisciplinar	Maria de Jesus de Britto Leite	26.966,74
APQ-1540-6.07/12	UFPE - Recife	Mapeador temático de teses e dissertações	Renato Fernandes Corrêa	57.424,13
APQ-0553-6.02/12	UFPE - Recife	Consumo, sustentabilidade e identidade de destinos turísticos: desafios do equilíbrio entre as dimensões da atividade turística na perspectiva do marketing: um estudo de APLs de turismo de Pernambuco	Salomao Alencar de Farias	31.351,00
APQ-1894-6.12/12	UFPE - Recife	A teoria da atividade de Leontiev aplicada ao design de artefatos de aprendizagem em dispositivos móveis	Silvio Romero Botelho Barreto Campello	42.407,86
ENGENHARIAS				
APQ-1711-3.13/12	UFPE - Recife	Desenvolvimento e aplicação de materiais nanoestruturados para terapia fotodinâmica	Adriana Fontes	65.000,00
APQ-0683-3.04/12	UFPE - Recife	Projeto de decodificadores de baixa complexidade para sistemas de comunicações móveis	Cecilio José Lins Pimentel	52.293,96
APQ-2041-3.09/12	UFPE - Recife	Investigação dos efeitos combinados da radiação gama e fratura sob tensão ambiental (ESC) nas propriedades estruturais e mecânicas do policarbonato nacional radioestabilizado	Elmo Silvano de Araújo	26.100,00
APQ-1116-3.06/12	UFPE - Recife	Estratégias de biodegradação de paclobutrazol e de biorremediação de solos da região do semiárido nordestino impactados com este composto	Ester Ribeiro Gouveia	59.648,88
APQ-1051-3.01/12	UFPE - Recife	Avaliação da qualidade da água do Reservatório Jucazinho em função dos investimentos em obras de esgotamento sanitário em Toritama e Santa Cruz do Capibaribe e da abertura da válvula de descarga de fundo do manancial	Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa	62.457,61
APQ-0548-3.09/12	UFPE - Recife	Monitoramento de elementos terras raras e sua correlação na ocorrência de urânio natural e tório do Município de Pedra-PE	José Araujo dos Santos Júnior	18.756,96
APQ-1147-3.01/12	UFPE - Caruaru	Redução de emissões de gases provenientes de aterros de resíduos sólidos urbanos. Estudo de caso: clima semi-árido	Maria Odete Holanda Mariano	75.001,32
APQ-1430-3.09/12	CNEN	Desenvolvimento de sistema de referência e metodologia para calibração de calibradores de radionuclídeos comerciais para radiofármacos PET baseados em 18F	Mércia Liane de Oliveira	60.000,00

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1660-3.07/12	EMBRAPA	Avaliação do impacto ambiental da manipueira: proposta de tratamento e reuso para o Vale do São Francisco	Paula Tereza de Souza e Silva	54.300,00
APQ-1521-3.01/12	UFPE - Caruaru	Balanço hídrico de sistemas de abastecimento de água – aplicação prática em municípios do Agreste Pernambucano	Saulo de Tarso Marques Bezerra	64.000,00
FAIXA C				
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-1812-5.04/12	UFRPE - Recife	Contribuição para o avanço da bubalinocultura no Estado de Pernambuco: avaliação de dietas a base de palma forrageira e cana-de-açúcar para bubalinos	Ricardo Alexandre Silva Pessoa	19.608,30
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-1370-4.02/12	UPE - Recife e RMR	Caracterização dos defeitos de papila interdental em pacientes com periodontite crônica	Daniela da Silva Feitosa	17.000,00
APQ-1612-4.09/12	UNIVASF	Programa segundo tempo/me: análise do desempenho de 2003 a 2012 a partir das variáveis capacidade fiscal, partido político e ambiente institucional.	Edmilson Santos dos Santos	12.250,00
APQ-0645-4.02/12	UPE - Recife e RMR	Atividade antimicrobiana e antifúngica <i>in vitro</i> de plantas medicinais sobre microrganismos bucais	Gleicy Fátima Medeiros de Souza	18.102,15
APQ-1756-4.03/12	UFPE - Recife	Bioprospecção de óleos essenciais: caracterização farmacognóstica, avaliação de atividade antifúngica e veiculação de forma farmacêutica	Karina Perrelli Randau	17.100,00
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-0460-1.01/12	UFPE - Caruaru	Equilíbrios relativos de uma massa dominante e satélites coorbitais	Allyson dos Santos Oliveira	13.657,00
APQ-1239-1.01/12	UFPE - Recife	Grupo de Pesquisa Geometria Algébrica Enumerativa - GPGAE	André Luiz Meireles Araujo	15.351,32
APQ-0966-1.03/12	UFRPE - Recife	Retratos: um ambiente para suportar rastreamento	Gilberto Amado de Azevedo Cysneiros Filho	15.100,00
APQ-1092-1.06/12	UFPE - Recife	Aplicações de métodos híbridos de mecânica quântica e mecânica molecular (QM/MM) para o estudo de reações enzimáticas: mecanismo de ação do domínio helicase da enzima NS3 do vírus da dengue	Gustavo de Miranda Seabra	16.000,00
APQ-0742-1.02/12	UFPE - Recife	Aplicações de grafos em jogos e redes sociais	Leandro Chaves Rêgo	17.500,00
APQ-1381-1.05/12	UFPE - Recife	Vórtices em supercondutores: configurações e dinâmica de fases de vórtices em sistemas mesoscópicos	Leonardo Ribeiro Eulálio Cabral	15.800,00
APQ-0833-1.03/12	UFRPE - Recife	Modelos formais de computação: alguma teoria e seu ensino	Rodrigo Nonamor Pereira Mariano de Souza	15.735,12
APQ-0643-1.05/12	UFRPE - Recife	Propriedades eletrônicas e ópticas em nanoestruturas semicondutoras e SMDS aplicados a nanodispositivos	Sara Cristina Pinto Rodrigues	19.939,15

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-1885-1.06/12	UFPE - Recife	Novas pirimidinas contendo uma função imida: síntese, avaliação de propriedades farmacológicas e fluorescentes	Sebastião José De Melo	19.950,00
APQ-1800-1.05/12	UFPE - Recife	Auto-montagem de sistemas coloidais	Sérgio Wladimir da Silva Apolinário	15.350,00
APQ-1888-1.01/12	UFPE - Recife	Difusões finslerianas em modelos ecológicos da mata atlântica	Solange da Fonseca Rutz	10.500,00
APQ-1265-1.03/12	UFRPE - Recife	Desenvolvimento de metodologia baseada em algoritmos quânticos para o treinamento de redes neurais artificiais aplicas à previsão e análise de séries temporais em uma plataforma computacional de GP/GPU.	Tiago Alessandro Espínola Ferreira	18.000,00
APQ-1382-1.03/12	UFPE - Recife	Sistema de reconhecimento de imagens e voz em vídeo	Tsang Ing Ren	18.000,00
APQ-1662-1.05/12	UFRPE - Recife	Evolução de populações e da diversidade de línguas em relevos correlacionados	Viviane Moraes de Oliveira	19.789,15
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-1945-8.01/12	UFRPE - Serra Talhada	O sistema de determinante na língua falada no Sertão Pernambucano	Adeilson Pinheiro Sedrins	14.466,00
APQ-0639-7.02/12	FUNDAJ	Regularização fundiária urbana na perspectiva de gênero: o caso da Ponte do Maduro em Recife	Alexandre Zarias	10.300,00
APQ-1452-8.01/12	UFPE - Recife	Aprendizagem de produção de textos argumentativos em dispositivos móveis de comunicação (<i>smartphone e tablet</i>)	Antonio Carlos dos Santos Xavier	18.502,64
APQ-1083-7.08/12	UFPE - Recife	Diferença e (in)tolerância religiosa: uma discussão sobre o currículo de ensino religioso nas escolas públicas estaduais e municipais de recife envolvendo noções de pluralidade, alteridade e sexualidade	Aurenéa Maria de Oliveira	14.660,00
APQ-1075-7.08/12	UFPE - Recife	Políticas de gestão da educação no Brasil em face dos novos padrões da regulação estatal	Janete Maria Lins de Azevedo	18.090,47
APQ-0475-7.08/12	UFPE - Caruaru	Trabalho docente e educação integral no Ensino Médio	Katharine Ninive Pinto Silva	15.460,00
APQ-1813-7.08/12	UFPE - Caruaru	Formação de docentes para educação integral na prática da educação científica baseada em projetos	Kátia Calligaris Rodrigues	19.201,32
APQ-1391-7.08/12	UFPE - Caruaru	O "dilema ético" na formação de jovens no ensino médio: um estudo da proposta de educação integral das escolas de referência do Estado de Pernambuco	Maria Betânia do Nascimento Santiago	10.553,00
APQ-0906-7.08/12	UFPE - Caruaru	Um estudo na UFPE-CAA (Projeto Reuni) sobre retenção e egressos dos alunos: uma análise a partir de sua criação até os dias atuais	Maria das Graças Vieira	15.800,00
APQ-0857-6.13/12	UFPE - Recife	A atmosfera de restaurantes de alta gastronomia: uma análise sob a perspectiva sensorial das experiências de consumo	Maria de Lourdes de Azevedo Barbosa	17.849,70

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	COORDENADOR	VALOR APROVADO (R\$)
APQ-0497-7.02/12	UFRPE - Recife	Análise da tecnologia, inovação e de estratégias de competitividade de empresas de serviço industrial em regiões periféricas: o caso das lavanderias de Toritama em Pernambuco	Maria Gilca Pinto Xavier	4.506,66
APQ-1208-7.07/12	UNIVASF	A influência da satisfação com a imagem corporal na motivação à prática regular de atividades físicas	Marina Pereira Gonçalves	13.572,98
APQ-1372-7.05/12	UNIVASF	Educação, trabalho e ciência no Vale do São Francisco: gostos de classe e estilos de vida de agrônomos e assalariados rurais sindicalizados (1944-2000)	Nilton de Almeida Araújo	12.877,00
APQ-1048-6.02/12	UFPE - Recife	Pernambuco em movimento! mobilidade como um campo de disputas	Sérgio Carvalho Benício de Mello	19.043,00
ENGENHARIAS				
APQ-0440-3.05/12	UFPE - Recife	Método endoreversível para ciclos regenerativo em centrais termosolares	Andre Felipe Vieira da Cunha	19.913,49
APQ-1964-3.08/12	UFPE - Recife	Modelo de apoio a decisão para melhoria da segurança pública	Caroline Maria de Miranda Mota	16.973,00
APQ-0446-3.08/12	UFPE - Recife	Algoritmos heurísticos e metaheurísticos para resolução de problemas de natureza combinatória	Geiza Cristina da Silva	19.454,20
APQ-1361-3.05/12	UFPE - Recife	Modelagem numérica e simulação multifísica em dutos para transporte de petróleo e gás	Nadège Bouchonneau	19.801,00
APQ-2052-3.08/12	UFPE - Recife	Modelos integrados de decisão para políticas de manutenção, de estoques e sequenciamento da produção	Rodrigo José Pires Ferreira	10.880,00