

## RESULTADO PRELIMINAR

A Comissão Avaliadora, composta por:

<b>Avaliador</b>	<b>Área</b>	<b>Instituição</b>
Antonio Ferreira	Física	UFBA
Fernando Galembeck	Químico	UNICAMP
Gonçalo Pereira	Biologia	UNICAMP

analisou todos as propostas e recomendou a LISTA PRELIMINAR DOS PROJETOS APROVADOS e o Comitê Gestor homologou-a. Para esses serão concedidos as quotas de bolsas de pesquisa (ANEXO I).

### **Recurso Administrativo:**

*Prazo até as 17h do dia 02/ 03/ 2012*

*Forma: encaminhados eletronicamente à Diretoria Científica (diretoria@facepe.br)*

Obs.: No caso de NÃO haver recurso interposto OU o resultado preliminar NÃO sofrer alteração mesmo após a apreciação dos recursos, esta LISTA será, automaticamente, a FINAL, divulgada apenas no site da FACEPE.

A todos os proponentes serão enviados comunicados eletrônicos com os pareceres individuais e aos aprovados seguirão, também, as instruções de procedimento para contratação dos Projetos mediante a assinatura do Termo de Outorga de Auxílio a Projeto de Pesquisa (APQ).

Os projetos não contratados após 60 (sessenta) dias da divulgação do resultado Final deste Edital serão cancelados.

Recife, 08 de fevereiro de 2012.

**Diogo Ardaillon Simões**

Diretor Presidente

**Alfredo Arnóbio de Souza Gama**

Diretor Científico

## ANEXO I – LISTA PRELIMINAR DE PROJETOS APROVADOS

No. PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	SUBÁREA	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	BOLSAS APROVADAS		VALOR (R\$)
					Modalidade	Duração (meses)	
APQ-0252-1.06/11	Análise proteômica e identificação de genes relacionados à tolerância ao déficit hídrico em cana-de-açúcar usando tecnologias de nova geração	Química	Antonio Euzebio Goulart Santana	UFAL	BCT-04	18	57.060,00
APQ-0212-4.03/11	Nanocápsulas de fucoidana de <i>Fucus vesiculosus</i> na vetorização e potencialização de fármacos anti-inflamatórios esteroidais e não esteroidais.	Farmácia	Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito	UFRN	BCT-07 BCT-06	12 12	44.508,00
APQ-0222-4.03/11	Nanobiotecnologia aplicada a inovação terapêutica: lipossomas e nanopartículas furtivas e sítio-específicas resumo técnico científico	Farmácia	Nereide Stela Santos Magalhães	UFPE - Recife	BCT-05	12	57.816,00
APQ-0176-2.10/11	Silenciamento de metaloproteinase associada ao fotoenvelhecimento pela tecnologia de interferência de RNA	Farmacologia	Karina Lidiane Alcântara Saraiva	CETENE	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0273-1.03/11	Suporte estatístico e computacional ao projeto e análise de experimentos controlados	Ciência da Computação	Uirá Kulesza	UFRN	BCT-04	18	57.060,00
APQ-0172-2.04/11	Poríferos e cnidários do norte-nordeste do Brasil. Inventário faunístico e revisão taxonômica com aplicação de técnicas morfo-moleculares	Zoologia	Carlos Daniel Perez	UFPE - Vitória de Santo Antão	BCT-06 BCT-08	24 12	65.040,00
APQ-0250-2.13/11	Avaliação do fármaco INH1 como droga anti-leishmania, utilizando modelo murino de susceptibilidade à infecção por <i>Leishmania amazonensis</i>	Parasitologia	Patricia Sampaio Tavares Veras	Fiocruz/BA	BCT-05	24	63.144,00
APQ-0208-5.01/11	Priming <i>in vitro</i> - pré-condicionamento de plantas de cana-de-açúcar para tolerância a estresse salino e hídrico	Agronomia	Terezinha Rangel Camara	UFRPE - Recife	BCT-07	36	54.792,00
APQ-0174-5.01/11	Avaliação de métodos de propagação em oleaginosas perenes	Agronomia	Mauro Guida dos Santos	UFRPE - Recife	BCT-07 BCT-08	24 12	49.080,00
APQ-0286-1.06/11	Nanomarcadores fluorescentes para detecção de antígenos virais circulantes	Química	Beate Saegesser Santos	UFPE - Recife	BCT-05	20	52.620,00

No. PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	SUBÁREA	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	BOLSAS APROVADAS		VALOR (R\$)
					Modalidade	Duração (meses)	
APQ-0299-1.06/11	Desenvolvimento de (nano)estruturas complexas utilizando microrganismos como	Química	Marcos Malta dos Santos	UFBA	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0282-4.05/11	Avaliação do produto lácteo probiótico potencial utilizando modelo animal	Nutrição	Rita de Cássia Ramos do Egypto Queiroga	UFPB	BCT-07	24	36.528,00
APQ-0227-1.06/11	Estudo térmico-estrutural de matrizes poliméricas contendo fungos antagonistas visando aplicação no controle de fitopatógenos	Química	Luciano Avallone Bueno	UFRPE - Recife	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0167-3.01/11	Avaliação da atividade pozolânica da cinza do bagaço de cana de açúcar para adição ao cimento portland	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	UFPE - Caruaru	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0184-1.06/11	Filmes nanoestruturado com corantes nanoparticulados para geração de hidrogenio	Química	Giovanna Machado	CETENE	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0271-1.06/11	Desenvolvimento de pigmentos inorgânicos nanoestruturados para aplicações industriais	Química	Maria Suely Costa da Camara	UFRPE - Serra Talhada	BCT-08	24	25.104,00
APQ-0238-4.03/11	Preparação e caracterização de nanopartículas contendo 6CN10 e complexos de inclusão 6CN10-hidroxipropil- $\alpha$ ciclodextrina	Farmácia	Elquio Eleamen Oliveira	UEPB	BCT-05	18	47.358,00
APQ-0262-4.03/11	Desenvolvimento de micropartículas de triacetato de celulose sintetizado a partir da palma forrageira ( <i>Opuntia ficus-indica (L.) miller</i> ) para obtenção de sistema de liberação controlada de fármacos	Farmácia	Bolívar Ponciano Goulart de Lima Damasceno	UEPB	BCT-08	24	25.104,00
APQ-0285-1.07/11	Assinatura geoquímica e isotópica entre o grupo ceará e o arco magmático de santa quitéria	Geociências	Jose de Araujo Nogueira Neto	UFC	BCT-05	12	31.572,00
APQ-0276-4.03/11	Desenvolvimento, caracterização e estudo de permeação cutânea de microemulsão transdérmica contendo óleo de copaíba	Farmácia	José Alexsandro da Silva	UEPB	BCT-08	12	25.104,00
APQ-0253-3.03/11	Obtenção de mulita nanométrica	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Lisiane Navarro de Lima Santana	UFCG	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0280-3.03/11	Obtenção e caracterização de compósitos quasicristais/fases-dúcteis para aplicação na indústria	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Severino Jackson Guedes de Lima	UFPB	BCT-04	12	38.040,00

No. PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	SUBÁREA	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	BOLSAS APROVADAS		VALOR (R\$)
					Modalidade	Duração (meses)	
APQ-0288-3.03/11	Degradação de corantes têxteis por fotocatalise, utilizando anatase sintetizado pelo método hidrotermal de micro-ondas	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Iêda Maria Garcia dos Santos	UFPB	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0274-1.03/11	Uma avaliação do nível de inovação nos projetos desenvolvidos pelo CETENE	Ciência da Computação	Hermano Perrelli de Moura	UFPE - Recife	BCT-08	18	57.060,00
APQ-0119-2.10/11	Inovação terapêutica: avaliação dos mecanismos de ação do derivado tiazolidínico gq-02 sobre a resistência à insulina, esteatose hepática e aterosclerose	Farmacologia	Christina Alves Peixoto	CPqAM	BCT-07	24	36.528,00
APQ-0190-3.03/11	Uso de geopolímero para reforço de blocos cerâmicos	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Romualdo Rodrigues Menezes	UFPB	BCT-05	24	47.358,00
APQ-0226-1.06/11	Síntese e caracterização de materiais híbridos micro e mesoporosos	Química	Sibele Berenice Castella Pergher	UFRN	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0151-3.06/11	Desenvolvimento de adsorventes a partir de resíduos	Engenharia Química	Maurício Alves da Motta Sobrinho	UFPE - Recife	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0138-1.06/11	Biocatálise na preparação de substâncias bioativas	Química	Jefferson Luiz Princival	UFPE - Recife	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0240-2.12/11	Estudo da Corrosão Influenciada por Microrganismos (CIM) e utilização de "Química Verde" no controle da colonização e adesão de microrganismos à superfícies metálicas	Microbiologia	Maurício Magalhães de Paiva	CETENE	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0254-2.12/11	Engenharia metabólica em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para a produção de biocombustíveis da próxima geração	Microbiologia	Marcos Antonio de Moraes Junior	UFPE - Recife	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0166-2.03/11	Caracterização taxonômica de fungos endofíticos de plantas da caatinga e de culturas preservadas na micoteca URM	Botânica	Cristina Maria de Souza Motta	UFPE - Recife	BCT-05	12	31.572,00
APQ-0275-2.03/11	Fenologia, produtividade e efeito do armazenamento nas propriedades físico-químicas do óleo de sementes de <i>Jatropha curcas L.</i>	Botânica	Antonio Fernando Moraes de Oliveira	UFPE - Recife	BCT-05	12	31.572,00

## LISTA PRELIMINAR DE PROJETOS - LISTA DE ESPERA

No. PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	SUBÁREA	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	BOLSAS APROVADAS		VALOR (R\$)
					Modalidade	Duração (meses)	
APQ-0241-5.01/11	Biologia reprodutiva e morfoanatomia da haste floral, brácteas e folhas	Agronomia	Vivian Loges	UFRPE - Recife	BCT-05	24	63.144,00
APQ-0148-5.07/11	Desenvolvimento de bioproduto à base de extrato concentrado de yacon ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> ) fermentado com <i>Lactobacillus paracasei</i> : propriedades tecnológicas e funcionais	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Tânia Lúcia Montenegro Stamford	UFPE - Recife	BCT-05	12	31.572,00
APQ-0157-5.05/11	Criopreservação de sêmen e embriões ovinos para implantação de banco de germoplasma	Medicina Veterinária	Ana Paula Ribeiro Rodrigues	UFC	BCT-07	36	54.792,00
APQ-0136-5.07/11	Incorporação de óleos essenciais de plantas aromáticas cultivadas no nordeste brasileiro em biofilmes a base de biopolímero como tecnologia inovadora para a inibição das perdas pós-colheita e deterioração de frutos tropicais	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Evandro Leite de Souza	UFPB	BCT-06	24	52.488,00
APQ-0296-5.06/11	Extração, purificação, caracterização e avaliação das potenciais aplicações tecnológicas de proteases digestivas e colágeno a partir do resíduo do processamento de peixes de importância para aquicultura e pesca.	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Ranilson de Souza Bezerra	UFPE - Recife	BCT-07	24	36.528,00
APQ-0306-1.06/11	Produção de biodiesel via catálise heterogênea	Química	Valter José Fernandes Junior	UFRN	BCT-05	12	31.572,00
APQ-0304-2.05/11	Implementação de metodologias para avaliação e monitoramento dos efeitos da poluição aquática na desregulação endócrina de peixes	Ecologia	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	UFPE - Recife	BCT-05	12	38.040,00
APQ-0230-1.03/11	Avaliação do nível de maturidade em planejamento estratégico de si/ti nas prefeituras das principais cidades do agreste do Estado de Pernambuco utilizando o MMPE-SI/TI (GOV)	Ciência da Computação	José Gilson de Almeida Teixeira Filho	UFPE - Recife	BCT-05	12	31.572,00

No. PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	SUBÁREA	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO	BOLSAS APROVADAS		VALOR (R\$)
					Modalidade	Duração (meses)	
APQ-0228-1.08/11	Avaliação e diagnóstico do estuário do Rio Pium e da zona costeira adjacente à área recifal da Ponta de Pirangi (RN)	Oceanografia	Patricia Pinheiro Beck Eichler	UFRN	BCT-04	12	38.040,00
APQ-0183-4.08/11	Avaliação do uso do biopolímero extraído da cana-de-açúcar como tubo guia no processo de regeneração nervosa periférica	Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Sílvia Regina Arruda de Moraes	UFPE - Recife	BCT-08	24	25.104,00