

EDITAL FACEPE 18/2016

APOIO A PROJETOS INSTITUCIONAIS DE ABSORÇÃO DE JOVENS DOUTORES NA PÓS-GRADUAÇÃO

(PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO - PNPD)

RESULTADO

A Comissão Avaliadora, composta por:

NOME	INSTITUIÇÃO
Carlos Frederico Duarte da Rocha	UERJ
Carlos Rangel Rodrigues	UFRJ
Dionisio Bazeia Filho	UFPB
Joaquim Albenisio Gomes da Silveira	UFC
Paulo Antonio de Souza Mourão	UFRJ
Ricardo Tadeu Lopes	UFRJ
Silke Weber	UFPE
Walter Lilenbaum	UFF

avaliou, de acordo com o item 4.3 do Edital 18/2016, e recomendou as propostas listadas no **Quadro 1 (Propostas recomendadas)**, que aprovadas pela Diretoria da FACEPE e homologadas pela Capes para a concessão de 01 (uma) quota de bolsa de pós-doutorado da modalidade PNPD com vigência máxima de 60 meses, contados a partir de maio de 2017.

Os projetos deverão ter seus respectivos bolsistas indicados pelo coordenador da proposta no Sistema AgilFAP e documentação impressa entregue no protocolo da FACEPE até 02/05/2017.

No **Quadro 2 (Propostas em lista de espera)** estão os projetos que tiveram mérito científico reconhecido pela Comissão Avaliadora, mas que não puderam ser apoiados dentro dos recursos disponíveis.

As quotas de bolsas PNPD que não tiverem candidatos indicados pelos coordenadores listados no Quadro 1 até 30/06/17 serão automaticamente canceladas e utilizadas para o atendimento aos projetos da lista de espera (Quadro 2), segundo a ordem de classificação.

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 10 dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas para todos os coordenadores.

Recife, 19 de abril de 2017.

Abraham Benzaquen Sicsú

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

EDITAL FACEPE 18/2016

Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS			
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	COORDENADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
APQ-0798-5.01/16	UFPE - Recife	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Avaliação de lodos do tratamento de resíduos industriais biodegradáveis para utilização agrícola: impactos agrônômicos e ambientais
APQ-0594-5.01/16	UFPE - Recife	Newton Pereira Stamford	Processos biológicos na produtividade e proteção das plantas
APQ-0608-5.06/16	UFRPE - Recife	Fábio Hissa Vieira Hazin	Ecologia de peixes pelágicos e demersais no Arquipélago de São Pedro e São Paulo, Ilha da Trindade e Martim Vaz
APQ-0772-5.04/16	UFRPE - Recife	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Avaliação de palma forrageira resistente à cochinilha do carmim e sua utilização em pequenos ruminantes em Pernambuco
APQ-0636-5.01/16	UFRPE - Recife	Herbert Alvaro Abreu de Siqueira	Resistômica: uma abordagem proteômica de fatores associados à resistência de pragas a inseticidas
APQ-0725-5.05/16	UFRPE - Recife	Rinaldo Aparecido Mota	Impacto da toxoplasmose na população animal e humana na Ilha de Fernando de Noronha e implantação de um modelo de vigilância ativa para a enfermidade
APQ-0795-5.01/16	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões	Uso de antioxidantes e biorevestimentos com base em subproduto de palma na conservação de raízes regionais minimamente processadas
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
APQ-0899-2.13/16	CPqAM/FIOCRUZ	Constância Flávia Junqueira Ayres Lopes	Competência vetorial de culicídeos vetores para arbovírus emergentes.
APQ-0663-2.04/16	UFPE - Recife	Enrico Bernard	Bat caves do nordeste: sentinelas de mudanças ambientais no semiárido do Brasil
APQ-0808-2.03/16	UFPE - Recife	Isabel Cristina Sobreira Machado	Padrões e processos na sinalização floral: revisitando teorias básicas com precisão a partir de novas abordagens e tecnologias
APQ-0789-2.05/16	UFPE - Recife	Marcelo Tabarelli	Efeitos de perturbações antrópicas e déficit hídrico sobre a diversidade funcional reprodutiva de plantas nativas, exóticas e invasoras na caatinga
APQ-0876-2.02/16	UFPE - Recife	Osvaldo Pompílio de Melo Neto	Regulação da síntese proteica em trypanosoma brucei: investigação dos processos modulatórios mediados por proteínas de ligação ao CAP
APQ-0711-2.08/16	UFPE - Recife	Patrícia Maria Guedes Paiva	Potencial de lectinas para uso no controle do aedes aegypti: ampliando possibilidades e definindo mecanismos de ação
APQ-0800-2.07/16	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro	Regulação pós transcricional da expressão gênica do metabolismo energético no músculo esquelético e no tecido adiposo branco em ratos submetidos à desnutrição perinatal: atividade física como possível estratégia profilática ou de tratamento
APQ-0700-2.05/16	UFRPE - Recife	Ulysses Paulino de Albuquerque	Vulnerabilidade e adaptação de sistemas socioecológicos às mudanças no clima
CIÊNCIAS DA SAÚDE			
APQ-0888-4.03/16	UFPE - Recife	Ivan da Rocha Pitta	Planejamento, síntese e atividade radioprotetora de novos derivados tiazolidínicos
APQ-0765-4.01/16	UFPE - Recife	José Luiz de Lima Filho	Desenvolvimento de biossensor molecular para o diagnóstico do Zika Vírus.
APQ-0809-4.03/16	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Estudo fitoquímico e avaliação da atividade antimicrobiana de passiflora cincinnata (passifloraceae): pesquisa de um novo fitoterápico a partir de uma espécie do bioma caatinga
APQ-0921-4.09/16	UPE - Recife e RMR	Mauro Virgílio Gomes de Barros	Intervenção para redução do comportamento sedentário e melhoria da função cognitiva a partir das aulas de educação física - Projeto Sacode

EDITAL FACEPE 18/2016

Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	COORDENADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS EXATAS			
APQ-0702-1.06/16	UFPE - Recife	Alfredo Mayall Simas	Química teórica-experimental: evolução de complexos de lantanídeos a materiais fotoluminescentes
APQ-0644-1.05/16	UFPE - Recife	Cid Bartolomeu de Araújo	Manipulação de luz por luz usando sólitons ópticos em materiais fotônicos altamente não lineares
APQ-0826-1.03/16	UFPE - Recife	Juliano Manabu Iyoda	Teste de cobertura baseado em contexto
APQ-0755-1.08/16	UFPE - Recife	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Efeito da redução do PH e elevação da temperatura da água do mar sobre a macrofauna de recifes costeiros, projeções e análise de riscos futuros
APQ-0860-1.06/16	UFRPE - Recife	Claudio Augusto Gomes da Camara	Obtenção de produtos formulados a base de óleos essenciais para o manejo de pragas das brássicas de cultivos convencional e orgânico no estado de Pernambuco.
APQ-0728-1.08/16	UFRPE - Recife	Monica Ferreira da Costa	Impacto do crescimento urbano em áreas ambientais e costeiras
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS			
APQ-0646-9.25/16	UFRPE - Recife	Josicleda Domiciano Galvinctio	Análise espaço-temporal da dinâmica hídrica do estado de Pernambuco, Brasil, usando o modelo SWAT
ENGENHARIAS			
APQ-0863-3.07/16	UFPE - Recife	Antônio Celso Dantas Antonino	Impacto do biochar na dinâmica de antibióticos em solos arenosos de Pernambuco
APQ-0721-3.06/16	UFPE - Recife	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Desenvolvimento e implementação de estratégias de tecnologias analíticas de processo - PAT
APQ-0885-3.01/16	UFPE - Recife	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Processos hidrológicos em bacias experimentais e representativas do estado de Pernambuco
APQ-0754-3.06/16	UNICAP	Leonie Asfora Sarubbo	Desenvolvimento de biodetergentes comerciais para aplicação na descontaminação de petroderivados em indústrias

EDITAL FACEPE 18/2016

Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)

QUADRO 2: PROJETOS EM LISTA DE ESPERA

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	COORDENADOR	TÍTULO
APQ-0865-2.09/16	UFPE - Recife	Adriana Fontes	Pinças ópticas e pontos quânticos como ferramentas biofotônicas para caracterização de parâmetros biofísicos celulares
APQ-0703-2.05/16	UFPE - Recife	Ulisses dos Santos Pinheiro	Poríferos de recifes de corais do litoral de Pernambuco: estrutura das assembleias, biodiversidade e biogeografia para a costa brasileira
APQ-0843-2.04/16	UFPE - Recife	Alexandre Oliveira de Almeida	Biodiversidade de camarões carídeos do litoral rochoso de uma região de preservação e de uma área portuária do estado de Pernambuco
APQ-0823-2.13/16	CPqAM/FIOCRUZ	Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo	Avaliação do potencial biotecnológico da lectina de <i>cratylia mollis</i> : desenvolvimento de novas formulações a serem aplicadas no tratamento das leishmanioses
APQ-0913-2.02/16	UFPE - Recife	Ana Maria Benko Iseppon	Validação da expressão de genes de defesa contra estresses bióticos em plantas
APQ-0729-2.02/16	UFPE - Recife	Antonio Carlos de Freitas	Imunobiológicos para o desenvolvimento de estratégias diagnóstico-profilático-terapêuticas aplicadas ao vírus Zika
APQ-0641-3.09/16	UFPE - Recife	Rômulo Simões Cezar Menezes	Estoques e fluxos de carbono nos solos e na vegetação da região nordeste do Brasil e impactos das mudanças climáticas e de uso da terra
APQ-0897-2.03/16	UFPE - Recife	Mutue Toyota Fujii	Conservação e recuperação de bancos de macroalgas e fundos vegetados em ambientes costeiros: prospecção, manejo e ferramentas para monitoramento ambiental
APQ-0680-2.08/16	UFRPE - Recife	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Processos biotecnológicos na produção, purificação e aplicação de collagenases de interesse para as áreas farmacêutica, alimentar e têxtil
APQ-0735-2.12/16	CPqAM/FIOCRUZ	Alzira Maria Paiva de Almeida	Estudos sobre a viabilidade e estabilidade genômica de uma coleção de culturas de <i>Yersinia pestis</i> – FIOCRUZ-CYP
APQ-0858-3.08/16	UFPE - Recife	Caroline Maria de Miranda Mota	Tomada de decisão e resolução de conflitos para gerenciamento e planejamento de políticas públicas do estado de Pernambuco
APQ-0719-2.11/16	CPqAM/FIOCRUZ	Valéria Pereira Hernandez	Implementação de ensaios pré-clínicos na avaliação de candidatos a fármacos contra leishmanioses
APQ-0886-4.03/16	UFPE - Recife	César Augusto Souza de Andrade	Aplicações bionanotecnológicas de membranas nanoestruturadas hierarquicamente para purificação de anticorpos com aplicação em sistemas nanoteranósticos
APQ-0780-2.08/16	UFPE - Recife	Vera Lucia de Menezes Lima	Elaboração, caracterização e mecanismo de ação de nanoformulações contendo óleos essenciais da caatinga: uma inovação genuinamente brasileira para o controle do vetor de arboviroses (<i>Aedes aegypti</i>)
APQ-0740-2.02/16	CPqAM/FIOCRUZ	Norma Lucena Cavalcanti Licínio da Silva	Regulação de vias celulares exercida por microRNA em diferentes condições patológicas: estudo de bioinformática e validação funcional.
APQ-0738-4.03/16	UFPE - Recife	Almir Gonçalves Wanderley	Estudo de eficácia (atividade gastroprotetora) e segurança pré-clínica do extrato hexânico das folhas de <i>Spondias mombin</i> (anacardeaceae)
APQ-0758-2.05/16	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Kleber Andrade da Silva	Dinâmica regenerativa de fragmentos de florestas jovens e maduras em uma região semiárida no nordeste do Brasil: paralelos entre o banco de sementes, a vegetação acima do solo e a chuva de sementes.
APQ-0648-2.05/16	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Carlos Daniel Perez	Importância da qualidade do habitat e sucessão ecológica nos processos ambientais em recifes de corais
APQ-0774-2.05/16	UFRPE - Recife	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Taxonomia, biogeografia e conservação dos lagartos (reptília, squamata) da Caatinga

EDITAL FACEPE 18/2016

Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)

QUADRO 2: PROJETOS EM LISTA DE ESPERA

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	COORDENADOR	TÍTULO
APQ-0850-4.03/16	UFPE - Recife	Maira Galdino da Rocha Pitta	Síntese, caracterização estrutural, escalonamento e avaliação de mecanismos imunológicos de novos derivados tiazolidínicos: novas estratégias antivirais para o Zika vírus
APQ-0606-3.07/16	UFPE - Recife	Mario Takayuki Kato	Tecnologia anaeróbia para recuperação de recursos e produção de compostos valorados a partir de resíduos orgânicos
APQ-0619-4.01/16	UFPE - Recife	Maria Rosangela Cunha Duarte Coelho	Aspectos clínicos, epidemiológicos, imunológicos e moleculares na febre Chikungunya em Pernambuco
APQ-0724-3.13/16	UFPE - Recife	Renato Evangelista de Araújo	Soluções fotônicas para o diagnóstico de infecções por leveduras e a avaliação de agentes antifúngicos
APQ-0818-2.08/16	UFPE - Recife	Luiz Bezerra De Carvalho Júnior	Purificação de enzimas de interesse comercial utilizando compostos magnéticos
APQ-0784-3.01/16	UFPE - Recife	José Ramon Barros Cantalice	Rugosidade hidráulica gerada por vegetação em rios como ferramenta de controle de assoreamento e seu papel na bifurcação de rios intermitentes e perenes
APQ-0866-1.06/16	UFPE - Recife	Severino Alves Júnior	Desenvolvimento de métodos envolvendo ferramentas quimiométricas avançadas para aprimorar diagnóstico auxiliar de patologias, caracterização de materiais e monitoramento ambiental
APQ-0667-5.04/16	UFRPE - Recife	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Modelo de predição de consumo e da produção total de calor em poedeiras comerciais
APQ-0751-3.06/16	UFPE - Recife	Jose Geraldo de Andrade Pacheco Filho	Preparação de materiais mesoporosos baseados em sílica e carbono aplicados na interface sólido/gás para captura de CO2
APQ-0620-3.06/16	UFPE - Recife	Mohand Benachour	Investigação de condições operacionais em uma torre de saturação induzida para separação otimizada água-óleo
APQ-0675-1.05/16	UFPE - Recife	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Propriedades estatísticas de caminhantes aleatórios superdifusivos
APQ-0722-4.01/16	UFPE - Recife	Ana Lucia Coutinho Domingues	A utilização da metabonômica no diagnóstico da esquistossomose mansônica em pacientes com hepatite b ou c e diferenciação da fibrose hepática
APQ-0757-4.03/16	UFPE - Recife	Ana Cristina Lima Leite	Atividade larvicida e antiviral de novas 4-tiazolidinonas e 1,3-tiazóis: combate ao aedes aegypti e controle da dengue, zika e chikungunya
APQ-0763-5.04/16	UNIVASF	Mateus Matiuizzi da Costa	Estratégias alternativas de controle da infecção por aeromonas hydrophila em tilápia do Nilo
APQ-0690-4.03/16	UFPE - Recife	Nereide Stela Santos Magalhães	Nanopartículas de quitosana fúngica: polímero eco sustentável com potencial na conservação de alimentos
APQ-0794-3.13/16	UFPE - Recife	Pedro Valadão Carelli	Eletrofisiologia de alta densidade e análise de sinais neurais.
APQ-0869-4.03/16	UFPE - Recife	Luiz Alberto Lira Soares	Desenvolvimento e avaliação biológica de sistemas dispersos livres de tensoativo para a veiculação de extratos e frações padronizados de espécies vegetais nativas
APQ-0890-5.05/16	UNIVASF	Maria Helena Tavares de Matos	Abordagem experimental em murinos e caprinos da aplicabilidade do resveratrol como um citoprotetor da toxicidade ovariana induzida por quimioterápicos
APQ-0707-5.04/16	UFRPE - Recife	Alexandre Carneiro Leão de Mello	Sistemas silvipastoris: uma alternativa de exploração pecuária sustentável no agreste de Pernambuco
APQ-0739-5.05/16	UFRPE - Recife	Fábio De Souza Mendonça	Metodologias aplicadas ao controle das intoxicações por plantas em herbívoros e estudo das plantas tóxicas de Pernambuco
APQ-0822-5.06/16	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez	Cultivo em sistema de bioflocos multitrófico do camarão marinho <i>litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931) com macroalga <i>gracilaria domingensis</i> (Greville, 1830)
APQ-0629-4.03/16	UFPE - Recife	Marcelo Zaldini Hernandez	O programa gridomol: ampliação da sua capacidade de modelagem molecular com novas implementações, e aplicações em casos reais de virtual screening e vacinologia reversa, para doenças que tem se destacado no estado de Pernambuco

EDITAL FACEPE 18/2016

Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)

QUADRO 2: PROJETOS EM LISTA DE ESPERA

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	COORDENADOR	TÍTULO
APQ-0893-5.04/16	UFRPE - Garanhuns	Albercio Pereira de Andrade	Compostos bioativos em palma forrageira dos gêneros opuntia e nopalea sobre a estabilidade oxidativa do leite
APQ-0610-3.09/16	UFPE - Recife	Chigueru Tiba	Desenvolvimento de tecnologia nacional de geração heliotérmica de energia elétrica com concentradores lineares de fresnel e cilíndrico parabólico.
APQ-0839-1.06/16	UFPE - Recife	Thereza Amélia Soares	Estudos computacionais de compostos biologicamente ativos em membranas lipídicas e filmes de lipo-hidrogéis
APQ-0657-5.01/16	UFRPE - Recife	Rejane Jurema Mansur Custódio Nogueira	Validação de parâmetros fisiológicos, bioquímicos e moleculares para seleção de genótipos promissores de cana-de-açúcar, cultivadas sob estresse hídrico com aplicação de gesso.
APQ-0872-7.04/16	UFPE - Recife	Cláudia Alves de Oliveira	Os grupos pré-históricos ceramistas da Chapada do Araripe: cronologia, dieta alimentar e estudo da paisagem
APQ-0846-1.08/16	UFPE - Recife	Mário Barletta	A influência da ecoclina de salinidade na distribuição dos peixes e na variabilidade interanual da produtividade pesqueira (2013-2022) em um ecossistema estuarino. Estudo de caso: reserva extrativista acaú-Goiana (PE/PB) – ICMBIO
APQ-0720-1.05/16	UFPE - Recife	Giovani Lopes Vasconcelos	Novas fronteiras em geometria conforme aplicada e fenômenos de flutuação
APQ-0694-5.01/16	UFRPE - Garanhuns	Erika Valente de Medeiros	Composição e função do microbioma de pastagens do estado de Pernambuco: conservação e efeitos da sazonalidade
APQ-0683-5.05/16	UFRPE - Recife	Valdemiro Amaro da Silva Júnior	Vias de transmissão da leishmaniose visceral americana e tratamento de hamster (<i>mesocricetus auratus</i>) experimentalmente infectados e cães naturalmente infectados por <i>leishmania infantum</i>
APQ-0727-5.01/16	UFRPE - Recife	Jorge Braz Torres	Cochonilhas-farinhas em Pernambuco: taxonomia, biologia e controle
APQ-0853-1.06/16	CETENE	Giovanna Machado	Sistemas nanoestruturados obtidos a partir da dopagem de nanotubos de tio2 para fotodegradação e mineralização de azocorantes
APQ-0605-1.08/16	UFPE - Recife	Roberto Lima Barcellos	Habitats estabilizadores de sedimentos na região de influência do complexo industrial portuário de SUAPE (PE): prado de fanerógamas marinhas.
APQ-0815-5.03/16	UFPE - Recife	Elvira Maria Regis Pedrosa	Efeito de práticas de manejo e do fluxo de água no movimento de nematoides no solo
APQ-0637-1.05/16	UFPE - Recife	Leonardo de Souza Menezes	Ópticas não-linear e quântica em sistemas com matéria e radiação confinadas: nanopartículas individuais acopladas a microcavidades com altos fatores de qualidade
APQ-0816-1.08/16	UFPE - Recife	Pedro De Souza Pereira	Sistema de alerta a risco de afogamentos (sara) em praias de Pernambuco
APQ-0862-1.08/16	UFPE - Recife	Manuel de Jesús Flores Montes	Fluxos de carbono total e o estado de saturação de aragonita () no bioma costeiro-marinho de Pernambuco: observando os processos de acidificação marinha (OPAM).
APQ-0625-1.08/16	UFPE - Recife	Fernando Antônio do Nascimento Feitosa	Conectividade da comunidade fitoplanctônica entre ilhas oceânicas e a zona costeira do nordeste brasileiro utilizando diferentes abordagens de identificação taxonômica
APQ-0753-1.06/16	UFPE - Recife	Marcelo Navarro	Eletrossíntese e aplicação de trifluoroboratos orgânicos: desenvolvimento de metodologias voltadas à preparação de compostos de boro empregados para testes de atividade biológica e na detecção de H2O2 produzido pelo estresse oxidativo em sistemas celula
APQ-0718-1.05/16	UFPE - Recife	Daniel Felinto Pires Barbosa	Informação quântica com ensembles atômicos