

# EDITAL FACEPE 18.2/2016

## 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
Chong Ae Kim	USP
Galba Maria de Campos Takaki	UNICAP
Joaquim Albenísio Gomes da Silveira	UFC
Jose Albino Oliveira de Aguiar	UFPE
Marília Oliveira Fonseca Goulart	UFAL
Natanael Antônio dos Santos	UFPB
Sergio Santos de Azevedo	UFCG
Wesley Augusto Conde Godoy	USP

avaliou, de acordo com o item 4.3 do Edital 18/2016 – 2ª rodada, 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 fevereiro de 2018.

Os projetos deverão ter seus respectivos bolsistas indicados pelo coordenador da proposta no Sistema AgilFAP e documentação impressa entregue no protocolo da FACEPE até 05/02/2018 (para bolsas com início em fevereiro/2018). A documentação impressa a ser entregue para a implantação da bolsa são:

- Formulário de indicação no AgilFAP;
- Cópia da Identidade – bolsista e supervisor;
- Cópia do CPF – bolsista e supervisor;
- Cópia do Diploma de maior nível – bolsista e supervisor;
- CV Lattes – bolsista e supervisor;
- Plano de Trabalho do bolsista;
- Formulário Capes/FACEPE – Formulário do Bolsista PNPd (<http://www.facepe.br/wp-content/uploads/2017/05/Formul--rio-Bolsistas-pos-doc.doc>); e,
- Formulário Capes/FACEPE – Termo de solicitação de AUXPE (<http://www.facepe.br/wp-content/uploads/2017/05/Portaria-059-2013-AnexoIII-TermoSolicitacaoAUXPE.doc>)

## **EDITAL FACEPE 18/2016 – 2ª Rodada**

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

---

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 30/04/18 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, 23 de janeiro de 2018.

***Abraham Benzaquem Sicsú***

Diretor Presidente

***Paulo Roberto Freire Cunha***

Diretor Científico

## EDITAL FACEPE 18/2016 – 2ª Rodada

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

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS				
PROCESSO	INST.	PPG	COORDENADOR TÉCNICO	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
APQ-0451-5.01/17	UFPE Recife	Agronomia (Ciências no Solo)	Valdomiro Severino de Souza Junior	Dinâmica da matéria orgânica, prospecção de perda de carbono e pedogênese em ecossistemas do semiárido – drylands (planossolos e luvisolos) e Wetlands (lagoas temporárias) de Pernambuco
APQ-0415-5.05/17	UFRPE Recife	Biociência Animal	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Desenvolvimento de bioprocessos para a produção, purificação e aplicação de colagenases de interesse agroindustrial
APQ-0369-2.05/17	UFPE Recife	Biologia Vegetal	Inara Roberta Leal	O papel de formigas cortadeiras e crostas biológicas do solo nos estoques e ciclagem de nutrientes e na regeneração da caatinga
APQ-0477-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	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-0338-5.01/17	UFRPE Recife	Entomologia Agrícola	Valeria Wanderley Teixeira	Manejo da broca-pequena-do-tomateiro, no agreste de Pernambuco com emissores a base de cera (splat), trichogramma pretiosum e óleos essenciais em comparação a produtos formulados
APQ-0330-5.01/17	UFRPE Recife	Fitopatologia	Sami Jorge Michereff	Botryosphaeriaceae em pomares de videira nas regiões semiárida e subúmida de Pernambuco: disseminação de conídios, detecção de infecções em materiais de propagação e restos de poda, e monitoramento da resistência a fungicidas
APQ-0431-5.01/17	UFRPE Garanhuns	Produção Agrícola	Erika Valente de Medeiros	Parâmetros biogeográficos e edafoclimáticos que modulam a diversidade microbiana dos solos em mesorregiões do estado de Pernambuco
APQ-0442-5.04/17	UFRPE Recife	Zootecnia	Alexandre Carneiro Leão de Mello	Sistemas silvipastoris: uma alternativa de exploração pecuária sustentável no agreste de Pernambuco
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
APQ-0377-2.11/17	IAM	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Valéria Pereira Hernandes	Implementação de ensaios pré-clínicos na avaliação de candidatos a fármacos contra leishmanioses
APQ-0373-2.02/17	UFPE Recife	Biologia Animal	Luciano Nicolas Naka	Filogeografia comparada e padrões de fluxo gênico em populações de aves endêmicas da caatinga
APQ-0343-2.08/17	UFPE Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Purificação de enzimas de interesse comercial utilizando compósitos magnéticos
APQ-0414-2.08/17	UFPE Recife	Bioquímica e Fisiologia	Thiago Henrique Napoleão	Definição de mecanismos de ação a níveis histológico, celular e molecular e investigação da eficácia em condições de campo de larvicidas naturais contra aedes aegypti
APQ-0390-2.06/17	UFRPE Recife	Ciência Animal Tropical	Álvaro Aguiar Coelho Teixeira	Avaliação do efeito da melatonina sobre ratas induzidas ao diabetes gestacional e sua prole
APQ-0327-2.08/17	UFPE Recife	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Investigação imunológica e antitumoral de lectinas isoladas de plantas
APQ-0353-2.06/17	UFPE Recife	Morfotecnologia	Gilberto Gonçalves Rodrigues	O uso dos recursos pesqueiros na reserva extrativista (resex) Acaú-Goiana: impactos socioambientais e implicações biológicas
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
APQ-0476-4.01/17	UPE Recife e RMR	Ciências da Saúde	Zulma Maria Medeiros	Aspectos clínicos, laboratoriais, prognósticos e terapêuticos da leishmaniose visceral entre pessoas vivendo com HIV/AIDS: um estudo antes e após de tratamento com anfotericina b lipossomal
APQ-0424-4.01/17	UFPE Recife	Cirurgia	José Lamartine de Andrade Aguiar	Gel de polissacarídeo celulósico (biopolímero de cana de açúcar): novas fronteiras como agente de preenchimento
APQ-0437-4.03/17	UFPE Recife	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza De Andrade	Aplicações bionanotecnológicas de membranas nanoestruturadas hierarquicamente para purificação de anticorpos com aplicação em sistemas nanoteranósticos
APQ-0363-4.01/17	UFPE Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Raul Manhaes de Castro	Efeitos da ativação dos receptores rev-erb; hipotalâmicos sobre o balanço energético em ratos jovens.

## EDITAL FACEPE 18/2016 – 2ª Rodada

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

<b>QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INST.</b>	<b>PPG</b>	<b>COORDENADOR TÉCNICO</b>	<b>TÍTULO</b>
APQ-0359-4.01/17	IMIP	Saúde Materno Infantil	Leuridan Cavalcante Torres	Núcleo de pesquisa translacional em oncologia: implantação do biobanco de tumores e de uma plataforma multiusuário de pesquisa e ensino para investigação dos mecanismos imunológicos, genéticos e de infecções associados às neoplasias
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
APQ-0460-1.05/17	UFPE Recife	Física	Sergio Machado Rezende	Estudo de efeitos de spintrônica em baixas temperaturas e sob campos magnéticos intensos
APQ-0447-1.08/17	UFPE Recife	Oceanografia	Beatrice Padovani Ferreira	Ecologia da paisagem marinha sob efeito de impactos antrópicos e climáticos: inovação científica como subsídio à gestão no litoral sul de Pernambuco
APQ-0347-1.06/17	UFPE Recife	Química	Severino Alves Júnior	Tecnologias baseadas em mofs impressas para aplicações em saúde, segurança pública e meio ambiente.
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
APQ-0464-6.03/17	UFPE Recife	Economia	Tatiane Almeida de Menezes	Avaliação de tecnologias em saúde indicadas para pacientes com HIV/AIDS
APQ-0463-7.06/17	UFPE Recife	Geografia	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Líquens como indicadores biológicos da conservação de diferentes biomas de Pernambuco diante da pressão antrópica
APQ-0346-7.05/17	UFRPE Recife	História Social da Cultura Regional	Ricardo de Aguiar Pacheco	Políticas de institucionalização do patrimônio cultural: velhas e novas práticas de preservação em Pernambuco
APQ-0426-6.10/17	UFPE Recife	Serviço Social	Ana Cristina de Souza Vieira	Os (des)caminhos do empoderamento no combate à epidemia de HIV/AIDS em Pernambuco
<b>ENGENHARIAS</b>				
APQ-0410-3.01/17	UFPE Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	José Almir Cirilo	Interação água superficial e água subterrânea e utilização de tecnologias apropriadas para o aproveitamento de recursos hídricos não convencionais
APQ-0472-3.06/17	UFPE Recife	Engenharia Química	Luiz Stragevitch	Obtenção de biocombustíveis pela conversão de biomassa lignocelulósica via pirólise e liquefação hidrotérmica
APQ-0379-3.09/17	UFPE Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Estoques de carbono nos solos e na vegetação no nordeste do Brasil e impactos das mudanças climáticas e de uso da terra.

## EDITAL FACEPE 18/2016 – 2ª Rodada

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

### QUADRO 2: LISTA DE ESPERA

PROCESSO	INST.	PPG	COORDENADOR TÉCNICO	TÍTULO
APQ-0481-7.07/17	UFPE - Recife	Psicologia	Maria de Fátima de Souza Santos	Construção da ontogênese humana sob o olhar da psicologia do desenvolvimento e da psicologia social: em busca de superação de dicotomias
APQ-0438-6.05/17	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Integridade e autenticidade para a gestão da conservação do patrimônio cultural nacional: os jardins históricos de Burle Marx em Pernambuco
APQ-0429-7.02/17	UFPE - Recife	Sociologia	Remo Mutzenberg	Arena dos protestos sociais contemporâneos em Pernambuco
APQ-0326-9.25/17	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste)	Cláudio Jorge Moura de Castilho	A disputa territorial na reforma agrária e nos projetos de assentamentos rurais em Pernambuco – divergências entre práticas e discursos: análise discursiva das territorialidades do estado, do MST e das famílias assentadas a partir do ambiente tecido nos n
APQ-0441-7.09/17	UFPE - Recife	Ciência Política	Gabriela da Silva Tarouco	Partidos e sistemas partidários estaduais (1980-2016)
APQ-0420-4.06/17	CPqAM/FIOC RUZ	Saúde Pública	Maria Cynthia Braga	Soroepidemiologia da Zika em três áreas socioeconomicamente distintas no Recife, nordeste do Brasil: estudo de corte seccional
APQ-0444-4.03/17	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Maria do Carmo Alves de Lima	Síntese, caracterização estrutural e estudos do mecanismo de ação antitumoral de novos derivados derivados piridocridínicos
APQ-0366-2.02/17	UFPE - Recife	Genética	Ana Maria Benko Iseppon	Validação de genes de defesa contra estresses bióticos em plantas
APQ-0478-1.01/17	UFPE - Recife	Matemática	Mauricio Cardoso Santos	Estratégia de stackelberg–nash e controlabilidade de sistemas de equações diferenciais parciais não-lineares
APQ-0462-2.05/17	UFRPE - Recife	Botânica	Elcida De Lima Araújo	Diferenças florísticas, estruturais e ecológicas do componente lenhoso entre fragmentos maduro e jovem da vegetação da caatinga
APQ-0434-2.05/17	UFRPE - Recife	Ecologia	Rachel Maria de Lyra Neves	Categorização da idade, período reprodutivo e ciclo de mudas de aves na caatinga: usando o novo sistema integrado W-R-P
APQ-0445-1.06/17	UFRPE - Recife	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de novas compostos bioativos: uma proposta para consolidação da química medicinal no PPGQ-UFRPE
APQ-0454-4.03/17	UNIVASF	Recursos Naturais do Semiárido	Larissa Araújo Rolim	Aplicação de estudos metabolômicos na compreensão da ação biológica e ecológica de plantas medicinais da região do semiárido do estado de Pernambuco
APQ-0413-4.01/17	UFPE - Recife	Patologia	Nicodemos Teles de Pontes Filho	Perfil genotípico e imunológico da infecção pelo papilomavirus humano na mucosa anal de mulheres atendidas no Recife-PE
APQ-0436-4.09/17	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Manoel da Cunha Costa	Efeito agudo e crônico do exercício de força combinado a restrição de fluxo sanguíneo e o suco de beterraba na função endotelial, área de secção transversa, temperatura corporal e medidas hemodinâmicas em indivíduos aparentemente saudáveis
APQ-0474-1.07/17	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Marcus Metri Correa	Geotecnologias aplicadas a gestão dos recurso hídricos: análise espacial para minimizar a escassez hídrica no agreste e sertão de Pernambuco
APQ-0361-4.09/17	UNIVASF	Educação Física	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	A importância do envolvimento na atividade física, nos hábitos alimentares e nos comportamentos sedentários de adolescentes com estatutos socioeconômicos diferenciados
APQ-0339-2.05/17	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Ecologia	Carlos Daniel Perez	Importância da qualidade do habitat e sucessão ecológica nos processos ambientais em recifes de corais
APQ-0405-2.03/17	UFPE - Recife	Biologia de Fungos	Tatiana Baptista Gibertoni	Diversidade e aplicabilidade de fungos sensu lato de Pernambuco
APQ-0470-2.12/17	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Marcia Maria Camargo de Moraes	Caracterização dos fatores genéticos envolvidos no mecanismo de aquisição e reversão da resistência à colistina em isolados hospitalares de pseudomonas aeruginosa

**EDITAL FACEPE 18/2016 – 2ª Rodada**Apoio a Projetos Institucionais de Absorção de Jovens Doutores na Pós-Graduação  
(Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPD)**QUADRO 2: LISTA DE ESPERA**

PROCESSO	INST.	PPG	COORDENADOR TÉCNICO	TÍTULO
APQ-0466-2.10/17	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	José Vitor Moreira Lima Filho	Desenvolvimento de um produto do tipo adjuvante terapêutico contendo lectinas vegetais aplicado ao controle da salmonelose sistêmica
APQ-0385-2.04/17	UFRPE - Serra Talhada	Biodiversidade e Conservação	Alexandre Mendes Fernandes	Origem e evolução da avifauna dos brejos de altitude do nordeste: compreendendo as conexões passadas entre Mata Atlântica e Amazônia
APQ-0354-4.01/17	UFPE - Recife	Medicina Tropical	Maria Rosangela Cunha Duarte Coelho	Aspectos clínicos, epidemiológicos, imunológicos e moleculares na febre chikungunya em Pernambuco
APQ-0401-5.06/17	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Flávia Lucena Frédou	Uso integrado de ferramentas no estudo dos ecossistemas marinhos de Pernambuco: uma contribuição à gestão pesqueira
APQ-0375-5.03/17	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França E Silva	Cultivo da cana-de-açúcar em Pernambuco irrigada com águas salinas sob frações de lixiviação
APQ-0458-5.02/17	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	José Antônio Aleixo da Silva	Análise da viabilidade de sistemas agrossilviculturais e silvipastoris em pequenas propriedades rurais na região de Itaparica, semiárido pernambucano
APQ-0350-5.04/17	UNIVASF	Ciência Animal	Gherman Garcia Leal de Araújo	Potencial das silagens de palma forrageira como fontes de água e nutrientes para pequenos ruminantes do semiárido
APQ-0372-3.03/17	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Obtenção e caracterização de tungstênio metálico, do carbeto de tungstênio e do composto wc-ni nanométrico a partir do mineral scheelita
APQ-0449-3.03/17	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Celso Pinto de Melo	Desenvolvimento de nanocompositos híbridos de polímeros conjugados fluorescentes para o estudo em tempo real da dinâmica conformacional de macromoléculas biológicas
APQ-0314-3.04/17	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Cecilio José Lins Pimentel	Análise topológica de sistemas de comunicação digital com aplicações em sistemas baseados em atratores caóticos
APQ-0360-1.07/17	UFPE - Recife	Geociências	Gorki Mariano	Inventário do patrimônio geológico - geomorfológico e elaboração recursos geoescolares para a geoconservação e popularização das geociências no estado de Pernambuco
APQ-0475-5.04/17	UPE - Garanhuns	Ciência Animal e Pastagens	Airon Aparecido Silva de Melo	Avaliação da palma forrageira e do algodão arbóreo sobre condições normais de cultivo e irrigado e sua utilização em formulações de rações para ovinos na região do agreste meridional de Pernambuco
APQ-0367-5.01/17	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Efeitos da introdução de leguminosas arbóreas em sistemas de cultivo no sertão de Pernambuco
APQ-0404-5.05/17	UFRPE - Recife	Medicina Veterinária	Fábio de Souza Mendonça	Metodologias aplicadas ao controle das intoxicações por plantas em herbívoros e estudo das plantas tóxicas de Pernambuco
APQ-0448-5.01/17	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Biofertilizante caprino e nitrogênio no cultivo de fruteiras tropicais no Vale do São Francisco
APQ-0425-3.07/17	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Tecnologia anaeróbia para recuperação de recursos e produção de compostos valorizados a partir de resíduos orgânicos
APQ-0374-5.03/17	UNIVASF	Engenharia Agrícola	Clóvis Manoel Carvalho Ramos	Uso de ferramentas geoestatística para determinação de zonas homogêneas de manejo na produção de uvas para vinhos no vale do submédio São Francisco