

RESULTADO

A Comissão de Julgamento, composta pelos membros das Câmaras Assessoras da FACEPE e pelos seguintes pesquisadores convidados:

Área	Pesquisador
Ciências Agrárias	Rinaldo Aparecido Mota (UFRPE)
Ciências Exatas	Edna Natividade da Silva Barros (UFPE)
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Cristiano Wellington Norberto Ramalho (UFPE)
Engenharias	Marcelo Hazin Alencar (UFPE)

recomendou os projetos listados abaixo, que foram aprovados pela Diretoria da FACEPE para a concessão de bolsas de pós-graduação

O critério de priorização (iv), alínea "c" do item 7.3 do edital, **Áreas estratégicas para o desenvolvimento do Estado**, foi avaliado por uma comissão específica, integrada pelos técnicos e gestores abaixo relacionados:

Técnico/gestor	Instituição
Alfredo Ribeiro	UFPE
Camila Pedroza Lopes	AD Diper
Carmelo Filho	Parqtel
Domitila Andrade	ESPPE
Eleta Freire	UFPE
Fátima Santos	UFPE
Geraldo Majella	IPA
Gutierrez Lima	AD Diper
Hugo Borba	AD Diper
Ivan Dornelas	Plonus
José Geraldo Eugênio de França	IPA
José Lamartine Távora Júnior	BNDES
José Luís Cometti	CPRH
Letícia Katz	SES
Liana Melo	CPRH
Marleny Gerbi	UPE
Wedna Galindo	UFPE

A relação de bolsas recomendadas compreende 70 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado) – 50 Bolsas FACEPE e Quadro 2 – Projetos recomendados (Mestrado)**

– **20 Bolsas Capes**, 40 bolsas de doutorado, **Quadro 3 – Projetos recomendados (Doutorado) – 30 Bolsas FACEPE e Quadro 4 – Projetos recomendados (Doutorado) – 10 Bolsas Capes**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de agosto de 2017.

O período para indicação (no Sistema AgilFAP) dos bolsistas para os projetos aprovados, incluindo a entrega da documentação impressa pelo coordenador do PPG, será até 25/08/2017. Este prazo só poderá ser prorrogado em caráter excepcional, após a aprovação pela Diretoria Científica de uma solicitação formal, entregue pelo PPG no Setor de Protocolo da FACEPE até 15/08/2017, contendo justificativa substanciada.

As bolsas aprovadas (mestrado e doutorado) da Capes deverão, além da documentação padrão das bolsas IBPG, apresentar o Formulário do Bolsista M/D (<http://www.facepe.br/wp-content/uploads/2017/05/Edital-FACEPE-09-2017-PBPG-2017-2-Formul--rio-Bolsistas-M-D.docx>) devidamente assinado pelo coordenador do PPG, orientador e bolsista.

As bolsas não implantadas por quaisquer motivos no prazo indicado serão canceladas e serão convocados projetos ainda não contemplados, de acordo com a respectiva lista de espera da área que necessitar remanejamento, **Quadro 5 – Lista de espera (Mestrado)** e **Quadro 6 – Lista de espera (Doutorado)**.

O remanejamento das vagas, com convocação das propostas em lista de espera, ocorrerá até a data limite de **29/09/2017** ou até o esgotamento das listas de espera, o que ocorrer primeiro. Processos não remanejados até esta data serão automaticamente cancelados pela Fundação.

Recife, XX de julho de 2017.

Abraham Benzaquen Sicsú

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas Capes

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0117-5.01/17	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Eduardo Soares de Souza	Resposta fotossintética e rendimento forrageiro do milho em função da adubação orgânica e da cobertura morta no solo
PBPG-0012-5.01/17	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Thieres George Freire da Silva	Práticas para melhoria da resiliência agrícola da produção de forragem: adoção da configuração palma-milho-irrigação-cobertura morta no semiárido brasileiro
PBPG-0085-5.01/17	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Sergio Tonetto de Freitas	Identificação de genótipos de umbuzeiro com alta qualidade para o consumo in natura e condições ideais para a manutenção da qualidade pós-colheita dos frutos
PBPG-0161-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias No Semiárido	Mateus Matiuizi da Costa	Utilização da passiflora cincinnata na terapia alternativa no controle da mastite caprina
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0084-2.05/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Alexandre Oliveira de Almeida	Associação entre o camarão <i>Salmonella carvachoi</i> e seus hospedeiros <i>Alpheus estuariensis</i> e <i>Axiopsis australis</i> (Crustacea: Decapoda) em estuários da Baía de Suape, Pernambuco
PBPG-0264-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica E Fisiologia	Claudia Jacques Lagranha	Efeitos oxidativos e moleculares da restrição proteica materna por duas gerações no tecido cardíaco
PBPG-0289-2.02/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Análise da variação cariotípica em espécies do gênero <i>Cryptanthus</i> Otto e Dietr. (Bromelioideae, Bromeliaceae)
PBPG-0278-2.02/17	UFPE - RECIFE	Genética	Marcos André Cavalcanti Bezerra	Caracterização gênica e proteica de citocinas inflamatórias em pacientes com anemia falciforme durante e após crise vaso-oclusiva
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0314-4.03/17	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Ivan da Rocha Pitta	Síntese, Caracterização e Avaliação da Atividade Anti-inflamatória e Anticonvulsivante de Novos Derivados Tiazotolimidicos
PBPG-0341-4.03/17	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Avaliação da pesquisa de autoanticorpos em células HEP-2 (FAN) como biomarcador clínico em pacientes com mieloma múltiplo
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0018-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Abel Guilhermino da Silva Filho	Otimização para o Problema de Localização Aplicada à Veículos
PBPG-0006-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Daniel Carvalho da Cunha	Sistema de Identificação, Diagnóstico e Previsão de Falhas em Veículos Automotores usando Inteligência Artificial e Internet das Coisas
PBPG-0024-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	George Darmiton da Cunha Cavalcanti	Reconhecimento de atividades em casas inteligentes usando aprendizagem de máquina
PBPG-0123-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Marcelo Bezerra dAmorim	Análise de bugs recorrentes em projetos de software baseados em frameworks

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas Capes

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0357-6.01/17	UNICAP	Direito	Marcelo Labanca Correa de Araujo	Plano Estadual de Atendimento Socioeducativo: diagnóstico do quadro normativo descentralizado enquanto fator indutor de ressocialização de adolescentes em cumprimento de medida socioeducativa em Pernambuco
ENGENHARIAS				
PBPG-0125-3.01/17	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil E Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Retenção e mobilidade do corante Remazol Black B num solo aluvionar do Alto do Capibaribe
PBPG-0017-3.01/17	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil E Ambiental	José Almir Cirilo	Avaliação de técnicas experimentais de armazenamento de água no solo em aluviões
PBPG-0013-3.07/17	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil E Ambiental	Simone Machado Santos	Caracterização dos resíduos eletroeletrônicos produzidos em um bairro de classe média-alta de Caruaru
PBPG-0231-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência De Materiais	Giovanna Machado	Síntese e caracterização de células fotovoltaicas sensibilizados com corantes utilizando líquidos iônicos como eletrólitos
PBPG-0310-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Marcus Metri Correa	Reuso de esgoto doméstico tratado na agricultura: efeito na ciclagem do carbono do solo

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0227-5.01/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ederson Akio Kido	Genômica estrutural e transcriptômica de genes co-reguladores em <i>jatropha curcas</i> L. Sob salinidade
PBPG-0106-5.04/17	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal E Pastagens	Albericio Pereira De Andrade	Bioprospecção de atributos químico-bromatológicos, metabólitos secundários e cinética de fermentação in vitro de cactáceas nativas com potencial forrageiro no semiárido pernambucano
PBPG-0079-5.01/17	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Cibele Cardoso De Castro	Comparação da dispersão de pólen do feijoeiro (<i>phaseolus vulgaris</i> L., fabaceae) por espécies de abelhas em ambiente protegido
PBPG-0083-5.01/17	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Keila Aparecida Moreira	Comunidades bacterianas diazotróficas associadas a diferentes genótipos de capim-elefante (<i>pennisetum</i> sp.) Com e sem o manejo de irrigação, Garanhuns-PE
PBPG-0282-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Melhoramento Genético De Plantas)	José Luiz Sandes De Carvalho Filho	Análise dialélica na seleção de genitores de alface tipo crespa quanto à tolerância ao calor e características comerciais
PBPG-0318-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências Do Solo)	Caroline Miranda Biondi	Elementos terras raras em solos sobre a anomalia de urânio dos municípios de Pedra e Venturosa-PE
PBPG-0174-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências Do Solo)	Clistenes Williams Araujo Do Nascimento	Análise de metais pesados em amostras de musgos e líquenes visando avaliar a poluição atmosférica na cidade do Recife
PBPG-0316-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências Do Solo)	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Micro-organismos promotores de crescimento de plantas em solos cultivados com videiras no Vale do São Francisco
PBPG-0167-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências Do Solo)	Mario De Andrade Lira Junior	Bactérias endofíticas de capim pangolão (<i>digitaria pentzii</i> stent) e seus efeitos promotores de crescimento de plantas
PBPG-0356-5.06/17	UFRPE - RECIFE	Recursos Pesqueiros E Aquicultura	Ranilson De Souza Bezerra	Formulação de ingredientes proteicos para ração de tilápia do nilo (<i>oreochromis niloticus</i>) a partir de resíduos da agroindústria e do beneficiamento da carcinicultura.
PBPG-0276-5.04/17	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Uso de minerais orgânicos e seus efeitos sobre parâmetros sanguíneos e imunidade de galinhas de postura na fase de cria e recria
PBPG-0346-5.01/17	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Sergio Luiz Ferreira Da Silva	Danos estruturais nos fotossistemas II associados a limitação fotossintética em plantas de arroz expostas aos estresses isolados e combinados de déficit hídrico e temperatura elevada
PBPG-0047-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias No Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Influência dos taninos sobre os parâmetros sanguíneos, ruminais e composição do leite de cabras de dois padrões raciais
PBPG-0014-2.04/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias No Semiárido	Leonardo Barros Ribeiro	Biologia reprodutiva e alimentar do peixe-jaguar, <i>parachromis managuensis</i> (perciformes: cichlidae) no semiárido pernambucano
PBPG-0165-5.04/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias No Semiárido	Tadeu Vinhas Voltolini	Composição química e cinética de fermentação de acessos de acessos silvestres do gênero <i>manihot</i>
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0240-2.05/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Paulo Sérgio Martins De Carvalho	Efeitos desreguladores endócrinos do antiincrustante tributilestanho na diferenciação sexual e no comportamento reprodutivo de <i>poecilia vivipara</i>

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0089-2.05/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Uso de habitat de carcharhinus porosus (ranzani, 1839) (elasmobranchii: carcharhinidae) na costa norte do Brasil através de microquímica de vértebras
PBPG-0118-2.04/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Ulisses Dos Santos Pinheiro	Taxonomia das esponjas marinhas do Arquipélago Fernando de Noronha (PE)
PBPG-0293-2.08/17	UFPE - RECIFE	Biologia Aplicada À Saúde	José Luiz De Lima Filho	Desenvolvimento de biossensor para diagnóstico point-of-care para a detecção de mayaro vírus (MAYV) e diferenciação de outras arboviroses.
PBPG-0245-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica E Fisiologia	Maria Tereza Dos Santos Correia	Seleção de extratos brutos de plantas da caatinga com atividades antioxidante e anti-lipase
PBPG-0205-2.01/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Purificação parcial de extrato em acetato de etila de streptomyces hygroscopicus e avaliação das suas frações quanto às atividades: antioxidante, citotóxica e antimicrobiana frente a patógenos de interesse agrícola.
PBPG-0336-2.08/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Luiz Bezerra De Carvalho Júnior	Emprego de antígenos teciduais e séricos conjugados a pontos quânticos em esquistossomose mansônica
PBPG-0281-2.02/17	UFPE - RECIFE	Genética	Sergio Crovella	Análise dos genes fdps e col1a1 e a sua influência sobre a resposta terapêutica com bisfosfonatos na osteoporose primária pós-menopausa
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0329-4.03/17	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Utilização da técnica de spray-drying para obtenção de sistemas carreadores de fármaco à base de hidróxido duplo lamelar
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0005-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Carlos Alexandre Barros De Mello	Avaliação automática sem referência da qualidade do sinal de voz em telefones móveis
PBPG-0021-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Divanilson Rodrigo De Sousa Campelo	Segurança e privacidade em redes veiculares: desafios e oportunidades
PBPG-0249-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Edna Natividade Da Silva Barros	Desenvolvimento de sistemas embarcados inteligentes para navegação em aplicações de robótica
PBPG-0026-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	José Augusto Suruagy Monteiro	Monitoração e controle de fluxos para iot
PBPG-0037-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Nivan Roberto Ferreira Junior	Estruturas de dados para visualização interativa de big data
PBPG-0031-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências Da Computação	Rafael Dueire Lins	Sumarização automática de textos baseado em classes de documentos
PBPG-0302-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração e análise de estados quânticos e clássicos da luz
PBPG-0332-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Eduardo Padrón Hernández	Relaxação em nanoestruturas magnéticas
PBPG-0335-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Giovani Lopes Vasconcelos	Dinâmica de fluidos em domínios multiplamente conexos

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
ENGENHARIAS				
PBPG-0178-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência De Materiais	Armando Juan Navarro Vázquez	Novos géis poliméricos aplicados à elucidação estrutural em RMN
PBPG-0222-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência De Materiais	Celso Pinto De Melo	Fluorescência de nanocompósitos metal/(polímero condutor) e seu uso no desenvolvimento de testes de diagnóstico rápido
PBPG-0220-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência De Materiais	Ingrid Távora Weber	Identificação e caracterização de resíduos de tiros provenientes de munições livres de chumbo empregando técnicas espectroscópicas e quimiometria
PBPG-0063-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência De Materiais	Severino Alves Júnior	Desenvolvimento de géis metal-orgânicos (MOGS) para o tratamento de quelóide
PBPG-0299-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Jaime Joaquim Da Silva Pereira Cabral	Interação rio-aquífero e a técnica de filtração em margem na remoção de anti-inflamatórios para melhoria da qualidade de água no abastecimento do estado de Pernambuco
PBPG-0052-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	Modelagem e simulação multiescala bi e tridimensional de escoamentos em meios porosos através de método dos volumes finitos em malhas não-estruturadas
PBPG-0057-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Fabício Bradaschia	Projeto e construção de um braço robótico scara com desenvolvimento do controle da cinemática
PBPG-0180-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Modelagem computacional de nanoantena metálica usando efeito optico não-linear para aplicação em telecomunicações
PBPG-0075-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Juliano Bandeira Lima	Transformadas direcionáveis para processamento digital de sinais: melhorias e implementações em hardware
PBPG-0110-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Marcelo Cabral Cavalcanti	Desenvolvimento de um modelo de inversores de potência para a condição de operação em sobrecarga
PBPG-0196-3.05/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Yogendra Prasad Yadava	Produção e caracterização de compósitos de matriz cerâmica (CMC) baseado em zircônia-titânia reforçado com óxido de terra rara para revestimento do sistema de exaustão de motor do setor aeroespacial
PBPG-0203-3.08/17	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Análise de ciclo de vida (ACV) da produção de biomassa de palma forrageira para fins energéticos
PBPG-0219-3.09/17	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro De Barros	Desenvolvimento do LI2 B4 O7 para dosimetria de fótons e nêutrons
PBPG-0238-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Resistência hidráulica em fluxo laminar em encostas na presença e na ausência de vegetação
PBPG-0129-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Romildo Morant De Holanda	Critérios de sustentabilidade em obras públicas: estudo de caso obra da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho - UFRPE
PBPG-0349-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Silvio César Sampaio	Estabelecimento dos valores geoquímicos de referência para a bacia do Rio Sirinhaém
PBPG-0217-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Vinicius Dantas De Araújo	Secagem de lodo de efluentes da indústria têxtil utilizando leito de secagem acoplado a trocador de calor solar

QUADRO 3: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO) - Bolsas Capes

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0173-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Ana Dolores Santiago de Freitas	Fixação biológica de nitrogênio em gramíneas de ciclo C4 cultivadas no estado de Pernambuco
PBPG-0010-5.03/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Diferenças micrometeorológicas, hidrológicas e da vegetação de paisagens do Sertão Central do Brasil sob gradientes de perturbações antrópicas
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0092-2.01/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	Biomarcadores ecotoxicológicos em peixes para o monitoramento da poluição por petróleo em rios e estuários de Pernambuco
PBPG-0163-2.10/17	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Maria Helena Tavares de Matos	Efeito da melatonina sobre a toxicidade ovariana induzida pelos quimioterápicos cisplatina e ciclofosfamida em murinos
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0011-4.03/17	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de um sistema de liberação modificada de vitexina-ZIF-8 com atividade citotóxica
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0330-1.06/17	UFPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Avaliação da atividade biológica das algas do complexo laurencia (ceramiales, rhodophytada) da Costa Pernambucana
PBPG-0030-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Salgado Gomes de Mattos Neto	Sistemas híbridos inteligentes para previsão de séries temporais
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0355-6.01/17	UNICAP	Direito	Virgínia Colares Soares Figueirêdo Alves	Acesso à justiça: identificação de ideologias na fundamentação de decisões judiciais após o CPC /2015
ENGENHARIAS				
PBPG-0229-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Celulas fotoeletroquímicas como uma alternativa para processo combinado na geração de hidrogenio e fotodegradação de poluentes orgânicos
PBPG-0002-3.06/17	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Produção de biossurfactante por bacillus cereus ucp 1615 com potencial para aplicações biotecnológicas industriais

QUADRO 4: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO) - Bolsas FACEPE

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0285-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas)	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	Melhoramento do feijão-caupi para grãos verdes visando resistência aos vírus do mosaico severo do caupi e do mosaico do caupi transmitido por afídeos
PBPG-0198-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Recuperação de solo degradado no Semiárido de Pernambuco pelo cultivo de espécies nativas e atriplex nummularia
PBPG-0298-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Desenvolvimento de bioinseticida a base de bacillus thuringiensis visando o controle da lagarta-do-cartucho do milho, spodoptera frugiperda
PBPG-0237-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Entomologia Agrícola	Jorge Braz Torres	Predador e praga resistentes a inseticidas: integrar o predador para o manejo da praga
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0121-2.04/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Ulisses dos Santos Pinheiro	Taxonomia da ordem axinellida lévi, 1953 (porífera: demospongiae) para o Brasil.
PBPG-0151-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Isolamento, caracterização e investigação de atividades biológicas de lectina de pterodon emarginatus
PBPG-0172-2.09/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Adriana Fontes	Plataformas imunossensoras ópticas e eletroquímicas baseadas em pontos quânticos- aplicações no diagnóstico de arboviroses
PBPG-0088-2.08/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Potencial inseticida de lectinas contra aedes aegypti: definindo mecanismos de ação a níveis histológico, celular e molecular
PBPG-0046-2.05/17	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Mário Adriano Ávila Queiroz	Aperfeiçoamento de protocolos de criação massal e nutrição de aedes aegypti (diptera: culicidae) para aplicação da técnica do inseto estéril no Semiárido Pernambucano
PBPG-0308-2.03/17	UFRPE - RECIFE	Botânica	Ariadne do Nascimento Moura	Florações de cianobactérias no estado de Pernambuco: causas, consequências e controle
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0235-4.08/17	UFPE - RECIFE	Biologia Aplicada à Saúde	João Ricardo Mendes de Oliveira	Uso da vitamina D3 associada a mobilização neural como potencializadora na regeneração da lesão nervosa periférica em ratos
PBPG-0185-4.03/17	UFPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Maria do Carmo Alves de Lima	Síntese, caracterização estrutural de tiossemicarbazonas e 4-tizolidinonas com potencial atividade anti-inflamatória
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0020-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Augusto Cezar Alves Sampaio	Teoria e geração automática de testes para sistemas híbridos
PBPG-0041-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Francisco de Assis Tenorio de Carvalho	Algoritmos de clusterwise regression para predição de dados
PBPG-0028-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Judith Kelner	Interação com internet das coisas para sistemas de entretenimento

QUADRO 4: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO) - Bolsas FACEPE

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0036-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Otimização aplicada ao problema de empilhamento de containers: caso CRP – container retrieval problem
PBPG-0094-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Juliano Carlo Rufino de Freitas	Docking molecular, síntese e avaliação antineoplásica de novos carboidratos enidiínicos
PBPG-0105-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Complexos antineoplásicos baseados em rutênio: síntese, caracterização e estudo da atividade antitumoral
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0055-7.05/17	UFPE - RECIFE	História	Antonio Torres Montenegro	Nordestinas, "presente!": ditadura, memórias e escritas autobiográficas de mulheres militantes
ENGENHARIAS				
PBPG-0311-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Cid Bartolomeu de Araújo	Metamateriais plasmônicos para óptica não linear
PBPG-0068-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Ricardo Luiz Longo	Síntese de novos materiais com íons lantanídeos
PBPG-0051-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Informações geográficas voluntárias e inundações urbanas: calibração e validação de modelos de simulação hidráulico-hidrológica a partir de dados espaciais colaborativos.
PBPG-0054-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Produção de biogás a partir da degradação anaeróbica da celulose contida no papel higiênico presente nos esgotos domésticos
PBPG-0069-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Modelagem de poços segmentados para a otimização da produção em reservatórios de petróleo
PBPG-0066-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Desempenho do telhado verde em clima tropical úmido
PBPG-0181-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Desenvolvimento de um sensor à fibra óptica para monitoramento de gás H ₂ S em petróleo usando o efeito de ressonância de plasmon de superfície
PBPG-0071-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Juliano Bandeira Lima	Transformadas do cosseno direcionáveis: novas aplicações em segurança de informação multimídia
PBPG-0131-3.05/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Cezar Henrique Gonzalez	Obtenção e caracterização de ligas inteligentes de ti-ni com memória de forma
PBPG-0301-3.03/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Aplicabilidade do processo tandem ARC com quatro arames em soldagem com costura helicoidal em campo do aço ASTM a572 gr 50
PBPG-0228-3.09/17	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Uso de invertebrados terrestres e aquáticos para a monitoração ambiental do Rio Capibaribe

QUADRO 5: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0158-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Efeito da utilização de diferentes tipos de sal sobre a qualidade de língua caprina
PBPG-0206-5.01/17	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Adriana Mayumi Yano de Melo	Uso de diferentes lâminas de irrigação afetam a distribuição vertical de fungos micorrízicos arbusculares em plantio de mamoeiro?
PBPG-0152-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rodolfo de Moraes Peixoto	Relação da soropositividade para as lentivíroses e os casos de mastite clínica e subclínica nos rebanhos de pequenos ruminantes criados na região Vale do São Francisco
PBPG-0108-5.04/17	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	André Luiz Rodrigues Magalhães	Cinética da fermentação ruminal, digestibilidade e produção de gases in vitro de espécies forrageiras adaptadas ao semiárido, cultivadas com diferentes lâminas de água salina e níveis de matéria orgânica
PBPG-0081-5.01/17	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Alexandre Tavares da Rocha	Extração de nutrientes por milho e qualidade de solos arenosos adubados com doses de resíduo sólido de indústrias de laticínios
PBPG-0122-5.04/17	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Maia Nogueira	Efeito de regimes alimentares e de fatores meteorológicos sobre os parâmetros reprodutivos de cabras canindé e repartidas exploradas em duas estações do ano
PBPG-0208-5.01/17	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	José Ramon Barros Cantalice	Erodibilidade de diferentes solos aos escoamentos laminar e concentrado em encostas cultivadas de bacia hidrográfica semiárida
PBPG-0053-5.01/17	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Alberício Pereira de Andrade	Inter-relação entre atributos físico-químicos do solo, análise fitossociológica da caatinga e distribuição espacial de cactáceas nativas no Semiárido Pernambucano
PBPG-0016-5.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuzy da Costa	Sobrevivência ambiental e potencial de transmissão da corynebacterium pseudotuberculosis por insetos em pequenos ruminantes de propriedades rurais de Petrolina-PE
PBPG-0048-2.05/17	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Leonardo Barros Ribeiro	Efeito dos fatores biótico e abiótico sobre o parasitismo por helmintos nas espécies tropidurushispidus (squamata: tropiduridae) e ameivulaocellifera (squamata: teiidae) em áreas com distintos graus de antropização na caatinga
PBPG-0134-5.04/17	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Influência dos taninos sobre o comportamento ingestivo, digestibilidade e produção de leite de cabras de dois padrões raciais.
PBPG-0148-5.04/17	UNIVASF	Ciência Animal	Tadeu Vinhas Voltolini	Avaliação e seleção clonal de genótipos de cenchrus ciliaris para caracteres de importância forrageira e adaptação a região semiárida
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0153-2.12/17	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Lindomar José Pena	Bioprospecção da geoprópolis da abelha jandaíra para a descoberta de novos antivirais contra os vírus zika e dengue.
PBPG-0297-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Vera Lucia de Menezes Lima	Avaliação de atividade da indigofera suffruticosa contra o aedes aegypti
PBPG-0212-2.02/17	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia Em Saúde	Osvaldo Pompilio de Melo Neto	Análise da participação da via ubiquitina/proteossomo no controle da expressão dos fatores de tradução eif4g3 e eif4g4 de trypanosoma brucei
PBPG-0279-2.02/17	UFPE - RECIFE	Genética	Paula Sandrin Garcia	Comparação do padrão de expressão dos principais mirnas entre lúpus eritematoso sistêmico juvenil e adulto

QUADRO 5: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0114-2.09/17	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Roberto Dias Lins Neto	Avaliação imunológica de aptâmeros peptídicos específicos contra epítopos de anticorpos neutralizantes do vírus zika
PBPG-0157-2.12/17	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Lindomar José Pena	Deteção molecular de norovírus (nov) em moluscos bivalves do litoral nordestino: uma avaliação de risco para a saúde pública.
PBPG-0290-2.02/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Expressão diferencial de wrky em vitis vinifera l. Sob estresse biótico
PBPG-0076-2.04/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Alexandre Oliveira de Almeida	Sistema sexual do camarão escavador upogebia omissa Gomes Corrêa, 1968 (crustacea: decapoda: upogebiidae)
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0283-4.08/17	UFPE - RECIFE	Biologia Aplicada à Saúde	Célia Maria Machado Barbosa de Castro	Efeito do treinamento muscular respiratório sobre a resposta imune e parâmetros hematológicos de pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)
PBPG-0077-4.08/17	UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Efeitos do fator de crescimento de fibroblastos 19 sobre o músculo esquelético de ratos submetidos a paralisia cerebral experimental.
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0216-1.07/17	UFPE - RECIFE	Geociências	Sergio Pacheco Neves	Geocronologia e termobarometria de rochas metassedimentares da faixa feira nova, domínio da zona transversal - província Borborema
PBPG-0344-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Atividade acaricida de misturas binárias de óleos essenciais de quatro espécies aromáticas que ocorrem no bioma Mata Atlântica sobre o tetranychus urticae
PBPG-0168-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Estudo eletroquímico e eletroanalítico do antineoplásico droga candidato salinomicina
PBPG-0042-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Giordano Ribeiro Eulalio Cabral	Interfaces, ferramentas e métodos para expressão musical
PBPG-0045-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Kiev Santos da Gama	Processamento de eventos complexos baseado em fluxos de dados
PBPG-0186-1.03/17	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Byron Leite Dantas Bezerra	Reconhecimento de sinais e textos em placas sinalizadoras
PBPG-0190-1.03/17	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Wellington Pinheiro dos Santos	Sistemas inteligentes para apoio ao diagnóstico do câncer de mama usando imagens termográficas
PBPG-0093-1.06/17	UFPE - RECIFE	Química	Giovannia Araújo de Lima Pereira	Desenho, síntese e análise estrutural de novos quelatos paramagnéticos para o seu uso em sistemas bimodais de imagem e como tags em determinação estrutural
PBPG-0188-1.03/17	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Carmelo José Albanez Bastos Filho	Agrupamento de dados de usuários de plataformas educacionais por meio de técnicas de inteligência computacional
PBPG-0296-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Marcio Heraclyto Gonçalves de Miranda	Estabilização de um pente de frequências para metrologia óptica de alta precisão
PBPG-0187-1.03/17	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Bruno José Torres Fernandes	Sistema de reconhecimento de gestos para identificação de fadiga e falta de equilíbrio
PBPG-0029-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Leandro Maciel Almeida	Contagem automática de ovos de aedes aegypti em imagens de ovitrampas utilizando técnicas de processamento de imagens

QUADRO 5: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0007-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Luciano de Andrade Barbosa	Construindo bases de dados estruturadas a partir da web
PBPG-0286-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Clécio Souza Ramos	Derivados semi-sintéticos da piplartina com ação bactericida e fungicida
PBPG-0087-1.06/17	UFPE - RECIFE	Química	Armando Juan Navarro Vázquez	Síntese de azaciclos através de ciclicação catalisada por ácido de alenamidas: análise conformacional em condições quase-fisiológicas mediante acoplamentos dipolares residuais e avaliação farmacológica
PBPG-0035-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Otimização aplicada ao problema de empilhamento de containers: caso CRP – container retrieval problem
PBPG-0023-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	George Darmiton da Cunha Cavalcanti	Geração de conjuntos de classificadores/preditores para sistemas de múltiplos classificadores
PBPG-0032-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Massa Ferreira Lima	Reflex water: uma plataforma para gestão de águas utilizando processos declarativos.
PBPG-0333-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Eduardo Padrón Hernández	Influência de interfases magnéticas em efeitos de transporte de spin
PBPG-0103-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Materiais inorgânicos aplicados a determinação e tratamento de espécies potencialmente nocivas
PBPG-0272-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Edna Natividade da Silva Barros	Desenvolvimento de sistemas embarcados inteligentes para localização indoor em aplicações de robótica
PBPG-0124-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Construção de clusters de baixo custo para execução contínua de testes
ENGENHARIAS				
PBPG-0058-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Marcos Tavares de Melo	Sistema formador de feixes UHF assistido por amplificadores para aplicação em sistemas scada da CELPE
PBPG-0062-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Telhado verde em clima tropical úmido: investigação da qualidade da água
PBPG-0137-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Simulação numérica de escoamentos em reservatórios carbonáticos utilizando um modelo de stokes-brinkman por meio de métodos localmente conservativos
PBPG-0143-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Desenvolvimento de copolímeros para filmes transparentes para embalagens alimentícias
PBPG-0060-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Glória Maria Vinhas	Desenvolvimento de filmes ativos depoli(butileno adipato co-tereftalato)-pbat aditivados com óleo essencial de capim-limão
PBPG-0177-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Henrique Lago Falcão	Desenvolvimento novas rotas para produção de nanocompósitos com carga de baixa dimensionalidade e nanopartículas a partir de técnicas não-convencionais
PBPG-0179-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Fernando Hallwass	Novos complexos de íons lantanídeos: síntese, luminescência e determinação estrutural via ressonância magnética nuclear
PBPG-0232-3.07/17	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Eduardo Soares de Souza	Infiltração da água em solos e pavimentos permeáveis do recife e seus efeitos na quantidade e qualidade de escoamento

QUADRO 5: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0065-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Síntese e caracterização de scaffolds peptídicos para utilização em engenharia de tecidos
PBPG-0067-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Efeito da adição de óleos essenciais no biopolímero policaprolactona (PCL) com aplicação na indústria de embalagens
PBPG-0200-3.05/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Yogendra Prasad Yadava	Desenvolvimento e produção de encapsulamentos cerâmicos inertes ao petróleo cru baseados em zirconatos para fabricação de sensores de temperatura para poços de petróleo

QUADRO 6: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0049-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Entomologia Agrícola	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	Aspectos bioecológicos de <i>steneotarsonemus concavuscutum</i>
PBPG-0204-5.04/17	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Mércia Virginia Ferreira dos Santos	Respostas morfológicas, produtivas e qualitativas de <i>stylosanthes</i> sp. Sob diferentes espaçamentos de cultivo
PBPG-0116-5.06/17	UFRPE - RECIFE	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Flávia Lucena Frédou	Biodiversidade, ecologia e distribuição da ictiofauna mesopelágica associada ao Arquipélago de Fernando de Noronha e Atol das Rocas
PBPG-0175-5.01/17	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Ciclagem de nutrientes e diversidade microbiana em sistema silvipastoril com leguminosas arbóreas
PBPG-0097-5.06/17	UFRPE - RECIFE	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Alfredo Olivera Galvez	Utilização da ostra nativa <i>crassostrea rhizophorae</i> no tratamento de efluente da carcinicultura marinha em bioflocos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0194-2.02/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Fatores de transcrição (FTS) e suas regiões cis-reguladoras em associação com a defesa vegetal em fabaceae
PBPG-0260-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Claudia Jacques Lagranha	Avaliação central e periférica da bioenergética mitocondrial e expressão de genes e proteínas-chave do controle energético em ratos obesos tratados com fluoxetina
PBPG-0073-2.04/17	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Enrico Bernard	Mobilidade e uso de habitat de grandes congregações de quirópteros no Vale do Catimbau, região do semiárido do nordeste do Brasil
PBPG-0262-2.08/17	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Thiago Henrique Napoleão	Estudo do potencial biotecnológico da lectina de <i>calliandra surinamensis</i> (casul) no controle de biofilmes bacterianos
PBPG-0209-2.02/17	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Transformação genética de <i>arabidopsis thaliana</i> L. Com genes de <i>calotropis procera</i> envolvidos com a resposta ao estresse por salinidade
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0317-4.03/17	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	José Lamartine Soares Sobrinho	Uso de polissacarídeos modificados oriundos do nordeste brasileiro para o desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação nanoparticulados destinados à administração oral de enoxaparina sódica
PBPG-0340-4.03/17	UFPE - RECIFE	Biotechnology (Renorbio)	Rafael Matos Ximenes	Potencial terapêutico do óleo de buriti (<i>mauritia flexuosa</i> L.f., arecaceae) na doença inflamatória intestinal: avaliação da eficácia e desenvolvimento tecnológico
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0009-1.02/17	UFPE - RECIFE	Estatística	Francisco Cribari Neto	Modelo beta score autorregressivo generalizado
PBPG-0019-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Alex Sandro Gomes	Patterns recognition and strategies for intervention in meaningful student learning, through edm techniques and la approaches.
PBPG-0025-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Desenvolvimento de sistemas críticos
PBPG-0337-1.05/17	UFPE - RECIFE	Física	Giovani Lopes Vasconcelos	Mecânica estatística de sistemas hierárquicos: teoria e aplicações

QUADRO 6: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0086-1.06/17	UFPE - RECIFE	Química	Ana Paula Silveira Paim	Monitoração de halofenóis e haloanisóis por cromatografia gasosa com detecção por espectrometria de massa utilizando microextração em fase sólida e redes organometálicas
PBPG-0008-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ana Carolina Brandão Salgado	Estruturando textos a partir de bases de conhecimentos
PBPG-0034-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Criptohealth: um processador de consultas sobre dados de saúde encriptados e distribuídos na nuvem
PBPG-0250-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Edna Natividade da Silva Barros	Desenvolvimento de um sistema de visão estéreo para detecção e prevenção de obstáculos em tempo real
PBPG-0183-1.07/17	UFPE - RECIFE	Geociências	Virgínio Henrique de Miranda Lopes Neumann	Microfácies e evolução diagenética dos calcários do limite entre a bacia paraíba e a plataforma de natal
PBPG-0033-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Roberto Souto Maior de Barros	Modificação da abordagem prequential auc para a classificação e detecção de mudanças de conceito em fluxo de dados desbalanceados e com dependências temporais.
PBPG-0166-1.06/17	UFRPE - RECIFE	Química	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Estudo eletroquímico e eletroanalítico de agentes antineoplásicos usando técnicas voltamétricas e biossensores de DNA
PBPG-0275-1.07/17	UFPE - RECIFE	Geociências	Pedro de Souza Pereira	Dinâmica sedimentar associada à movimentação de barras de swash na Praia de Ponta de Pedras, litoral norte de Pernambuco
PBPG-0274-1.03/17	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Patricia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	Abordagem participativa e autorregulada da aprendizagem para o desenvolvimento do pensamento computacional no contexto da educação do campo

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

PBPG-0358-7.08/17	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Carmen Roselaine de Oliveira Farias	Educação ambiental como experiência: contribuições da fenomenologia ecológica para compreensão de práticas educativas
PBPG-0273-7.08/17	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Edenia Maria Ribeiro do Amaral	Relações entre perfis conceituais, atividades, e contextos na sala de aula: análise do processo de conceituação e proposição de estratégias didáticas para o ensino de ciências

ENGENHARIAS

PBPG-0027-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Contribuição ao estudo do mecanismo de aderência de pastas de gesso aplicadas em substratos porosos - fatores intervenientes
PBPG-0061-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Abordagem multi-modal baseada em hidrogéis híbridos para terapia contra o câncer
PBPG-0176-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Fernando Luis de Araujo Machado	Propriedades estruturais e magneto-elétricas de materiais multiferróicos nanoestruturados
PBPG-0312-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Walter Mendes de Azevedo	Desenvolvimento de técnicas não convencionais para preparação de materiais e dispositivos de alto desempenho (PREMAD)
PBPG-0147-3.03/17	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Processamento de compósitos de polipropileno/pó de madeira em extrusoras de dupla rosca corrotacionais
PBPG-0059-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Desenvolvimento de adição mineral composta pelo lodo de estações de tratamento de esgoto (ETE) e de água (ETA) para adição ao concreto

QUADRO 6: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0254-3.09/17	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Mércia Liane de Oliveira	Efeito da radiação gama sobre a estrutura proteica de uma lectina purificada do extrato salino de folhas da passiflora edulis: atividade imunomodulatória e potencial antitumoral in vitro e in vivo
PBPG-0064-3.04/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Marco Aurélio Benedetti Rodrigues	Nova abordagem de sistema híbrido para aquisição e processamento de sinais de eletrocardiografia de alta resolução (ECGAR)
PBPG-0142-3.01/17	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Incorporação de cinzas de algaroba geradas no apl de confecções do agreste pernambucano em pavimento concreto de cimento Portland
PBPG-0307-3.09/17	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Estrutura automatizada para troca de amostras aplicada a sistemas de espectrometria gama de alta resolução