

RESULTADO

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

Área	Pesquisador
Ciências Agrárias	Mércia Virgínia Ferreira dos Santos (UFRPE)
Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva (UFPE) Ana Maria Benko Iseppon (UFPE)
Ciências da Saúde	Arnaldo de França de Caldas Júnior (UPE) Mardonny Bruno de Oliveira Chagas (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
Álvaro Eugênio de França	AD Diper
Claudia Lins	SES
Eleta Freire	UFPE
Emanoel Querette	Porto Digital
Gabriel Alves Maciel	IPA
Geraldo Majella	IPA
José Luís Cometti	CPRH
Luiz Valente	AD Diper
Marcelo Renato Guerino	UFPE
Marcos Alves	SEPOG
Maria Cynthia Braga	UFPE
Regina Celi de Melo André	SEE
Rinaldo Mota	UFRPE
Sidney Vieira	Semas

Técnico/Gestor	Instituição
Tarcilene Jacinto Freitas da Silva	ProAPL
Tassiane Novacosque Feitosa Guerra	CPRH
Wedna Galindo	UFPE

A relação de bolsas recomendadas compreende 50 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado)**, 30 bolsas de doutorado, **Quadro 2 – Projetos recomendados (Doutorado)**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de agosto de 2018.

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 10 (dez) dias após o envio das mensagens eletrônicas pelo sistema AgilFAP. 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 5 (cinco) dias do envio das mensagens, contendo justificativa substanciada.

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 3 – Lista de espera (Mestrado)** e **Quadro 4 – Lista de espera (Doutorado)**.

O remanejamento das vagas, com convocação das propostas em lista de espera, ocorrerá até a data limite de **28/09/2018** ou até o esgotamento das listas de espera, o que ocorrer primeiro. Processos não remanejados até esta data serão automaticamente cancelados pela Fundação.

Recife, 20 de julho de 2018.

Abraham Benzaquen Sicsú

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0783-5.01/18	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Erika Valente de Medeiros	Produção de celulases por trichoderma spp. E aplicação no manejo da podridão da palma forrageira
PBPG-0744-5.01/18	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	José Romualdo de Sousa Lima	Evapotranspiração e coeficiente de cultivo de novos genótipos de videira no agreste pernambucano
PBPG-0729-5.01/18	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Keila Aparecida Moreira	Avaliação de indutores de resistência no controle e na indução de mecanismos bioquímicos frente a infestação da cochonilha do carmim em palma forrageira
PBPG-0990-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França e Silva	Uso de águas subterrâneas salobras do semiárido pernambucano para produção de coentro em sistema hidropônico NFT
PBPG-0983-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Potencialização sustentável da produção de forragem por adoção de práticas de melhoria da resiliência agrícola: mensurações de dados agrometeorológicoambientais da interface solo-planta-atmosfera
PBPG-1009-5.01/18	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Eduardo Soares de Souza	Sazonalidade do fluxo de seiva em árvores de dois grupos funcionais nativas da caatinga
PBPG-0928-5.01/18	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	José Eudes de Moraes Oliveira	Entomofauna e acarofauna benéfica em cultivo de videira orgânica no Vale do São Francisco
PBPG-0991-5.01/18	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Desempenho agrônomo de sorghum vulgare cultivado em ambiente protegido sob diferentes adubações orgânicas e em substrato de areia
PBPG-0851-5.01/18	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	Qualificação da produção de bastão do imperador no submédio do Vale do São Francisco
PBPG-0942-5.01/18	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Vespasiano Borges de Paiva Neto	Estratégias para enchimento de frutos em mangueira cv. "keitt" cultivada no semiárido pernambucano
PBPG-0798-5.04/18	UNIVASF	Ciência Animal	Mateus Matiuizi da Costa	Simbióticos em dietas para tilápias do nilo (oreochromis niloticus) desafiadas com aeromonas spp.
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0674-2.04/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Carlos Daniel Perez	Biodiversidade dos hidroides bentônicos (cnidaria, hydrozoa) das regiões norte e nordeste do Brasil
PBPG-0951-4.09/18	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Estudos de novos polimorfismos do gene da proteína actn3
PBPG-0927-2.11/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Estudo dos prebióticos (fruto-oligossacarídeos e galacto-oligossacarídeos) sobre as vias de sinalização da neuroinflamação e cognição em modelo animal de obesidade induzida por dieta
PBPG-0916-2.01/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Marcelo Moraes Valença	Liberção in vivo de cgrp e ocitocina de dura-máter de rato: influência do topiramato e da sumatriptana
PBPG-0921-2.08/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva	Purificação, caracterização e atividade biológica de uma lectina extraída de sementes de adenanthera pavonina l.
PBPG-0929-2.10/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação das atividades antioxidante e antiulcerogênica dos extratos das folhas de sideroxylon obtusifolium (roem. & schult).
PBPG-0816-2.05/18	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Sigrid Neumann Leitao	Microzooplâncton como indicador da qualidade ambiental no estuário do Rio Capibaribe, Pernambuco, Brasil

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0913-2.01/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Nanoblendas poliméricas eletrofiadas contendo aloe vera para o tratamento de feridas cutâneas
PBPG-0736-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria do Carmo Alves de Lima	Avaliação da atividade esquistossomocida de derivados benzotiofênicos
PBPG-0922-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Avaliação in vitro da atividade anticâncer de novos derivados de chalconas frente a diferentes linhagens tumorais
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0755-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Aplicação de sistemas fotocatalíticos para produção de hidrogênio a partir de estruturas nanotubulares de tio2 e ta2o5 sensibilizadas com nanopartículas bimetálicas
PBPG-0956-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Augusto Cezar Alves Sampaio	Simulação automática de sistemas robóticos a partir de modelos uml
PBPG-0750-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Carlos Alexandre Barros de Mello	Reconhecimento automático de modelos cad complexos
PBPG-0749-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Fernando José Castor de Lima Filho	Um método para identificar átomos de confusão
PBPG-0960-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Melhorando a eficácia e eficiência no teste de sistemas configuráveis
PBPG-0988-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Antonio Azevedo da Costa	Investigação de fenômenos spintrônicos: fabricação de estruturas micrométricas e sub-micrométricas utilizando litografia óptica
PBPG-0853-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Sólitons espaciais em meios que apresentam resposta óptica não-local
PBPG-0780-1.07/18	UFPE - RECIFE	Geociências	Valderez Pinto Ferreira	Petrologia e geoquímica do granito com epidoto magmático carmo, terreno Cachoeirinha-Salgueiro, Pernambuco
PBPG-0804-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Alfredo Mayall Simas	Novas técnicas de parametrização de métodos semiempíricos: aplicação a modelos de estados eletrônicos excitados
PBPG-0824-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Descrição da reatividade e seletividade química pelas propriedades de recobrimento
PBPG-0903-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Thereza Amélia Soares	Engenharia de anticorpos artificiais contra a proteína ns1 do vírus zika baseados em vhh para uso em diagnóstico sorológico diferencial
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-0698-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Emanuela Sousa Ribeiro	História natural em Pernambuco: uma história da cultura material da ciência e seus processos de patrimonialização
PBPG-0704-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Natanael Duarte de Azevedo	Historiografia e teoria queer: diálogos e caminhos possíveis
PBPG-0709-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Suely Creusa Cordeiro de Almeida	Capitães do Aqueronte: atuação dos capitães de navio nas fainas do comércio negreiro, Pernambuco, século XVIII

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
----------	-------------	----------	------------	--------

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PBPG-1003-6.12/18	UFPE - RECIFE	Design	Hans da Nóbrega Waechter	A xilogravura do ex-cangaceiro: uma análise da obra de mestre dila.
PBPG-0940-6.12/18	UFPE - RECIFE	Design	Vilma Maria Villarouco Santos	A análise ergonômica e o design na identificação de demandas: propostas de intervenções no processo de produção artesanal

ENGENHARIAS

PBPG-0800-3.01/18	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Efeito da aplicação de biochar na retenção e mobilidade do corante direct black 22 num solo aluvionar do alto do Capibaribe
PBPG-0683-3.01/18	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	José Almir Cirilo	Análise da influência do modelo digital do terreno em diferentes níveis de resolução sobre o planejamento de redes de macrodrenagem
PBPG-0656-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bernardo Horowitz	Modelos de ordem reduzida para simulação e gerenciamento ótimo de reservatórios de petróleo usando a plataforma mrst
PBPG-0767-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Análise de risco de alagamentos nas áreas baixas do município de Olinda
PBPG-0685-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	Métodos adaptativos hp com formulações conservativas de alta-ordem na modelagem e simulação de escoamentos em reservatórios de petróleo
PBPG-0653-3.07/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessoa	Tratamento de efluente têxtil por processo anaeróbio-microaeróbio: influência da duração da fase de microaeração e da quantidade de ligações azo
PBPG-0702-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Variabilidade espaço temporal da infiltração em pavimento permeável na cidade do Recife
PBPG-0646-3.08/18	UFPE - RECIFE	Engenharia de Produção	Márcio José das Chagas Moura	Development of an autonomous method for detection of failure in wind turbines
PBPG-0986-3.07/18	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Caracterização geofísica e modelagem numérica da dinâmica da água em áreas de caatinga e de pastagem na bacia do Rio Pajeú.
PBPG-0769-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Desempenho de equações de velocidade crítica de escoamento superficial em canais naturais e em canais projetados
PBPG-0776-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Romildo Morant de Holanda	Reciclagem dos rejeitos da atividade de mariscagem: uso na indústria de blocos pré-moldados de concreto
PBPG-0803-3.06/18	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Galba Maria de Campos Takaki	Produção de lipídios por rhizopus arrhizus var. Arrhizus ucp 1295 a partir de glicerol bruto gerado na síntese de biodiesel por fermentação submersa
PBPG-0745-3.06/18	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Valdemir Alexandre dos Santos	Tratamento de águas de reuso hospitalares empregando de cinzas de carvão mineral

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0945-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França E Silva	Cultivo de sorgo sacarino sob lâminas de esgoto doméstico tratado e doses de potássio no semiárido pernambucano
PBPG-0959-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Mario Monteiro Rolim	Modelagem da compactação do solo na colheita manual e mecanizada da cana-de-açúcar em solo de tabuleiro costeiro
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0747-2.05/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Avaliação experimental dos efeitos do aumento do nível do mar sobre a meiofauna de ambiente recifal
PBPG-0938-2.01/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Atividades biológicas e investigação da presença de lectinas em cascas de mimosa tenuiflora (wild)
PBPG-0883-2.12/18	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Galba Maria de Campos Takaki	Produção e caracterização de biossurfactante isolado da levedura issatchenkia orientalis ucp 1607 sob fermentação em estado-sólido(ssf) e aplicação como agente de biocontrole de fitopatógenos
PBPG-0655-4.03/18	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Obtenção, caracterização e avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória de complexos de inclusão contendo os monoterpenos 1,8-cineol e cânfora em β-ciclodextrina
PBPG-0688-4.03/18	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de sistemas de liberação modificada a base de hesperetina para terapias antineoplásicas em humanos
PBPG-0648-3.06/18	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Produção de biossurfactantes em escala semi-industrial para aplicação na remoção de poluentes hidrofóbicos
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0831-4.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Ana Cristina Lima Leite	Planejamento estrutural, síntese e avaliação farmacológica de novos derivados piridil-4-tiazolidinonas como agentes antileishmania
PBPG-0726-4.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Maria do Carmo Alves de Lima	Síntese e otimização de novos pró-fármacos biotecnológicos de complexos xilana- acridina, com potencial atividade para câncer de cólon
PBPG-0703-4.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Teresinha Gonçalves da Silva	Novos derivados naftoquinônicos: avaliação das atividades anticâncer e imunoestimulante em macrófagos associados ao tumor (mats)
PBPG-0918-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Avaliação in vitro da atividade anti-apoptótica, imunomoduladora e condrogênica do miglustato em um modelo inflamatório de osteoartrite
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0778-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Celso Pinto de Melo	Uso de nanocompósitos metal/(polímero condutor) magnéticos e fluorescentes para o desenvolvimento de testes de diagnóstico rápido
PBPG-0696-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Gerenciamento proativo de efeitos relativos à software aging em plataformas de computação em nuvem
PBPG-0697-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Teresa Bernarda Ludermit	Sistemas quânticos abertos: teoria e aplicações em aprendizado de máquinas
PBPG-0865-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Edilson Lucena Falcao Filho	Geração de supercontínuo e filamento produzido por pulsos de femtosegundos em nanocompósitos
PBPG-0873-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Bráulio Silva Barros	Reforma catalítica do biogás para produção de bio-hidrogênio: desenvolvimento de novos catalisadores e estudo dos efeitos da presença de impurezas

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0838-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Gilberto Fernandes de Sá	Uso de campo magnético para design de novos materiais contendo íons lantanídeos voltados para células fotovoltaicas
PBPG-0963-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Clécio Souza Ramos	Síntese de novas moléculas derivadas de produtos naturais com potencial para novos fármacos com ação antimicrobiana
PBPG-0720-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	João Rufino de Freitas Filho	Docking molecular, síntese verde e atividades biológicas de novos oxadiazolil 2,3-enopiranosídeos
PBPG-1011-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Juliano Carlo Rufino de Freitas	Design, docking molecular, síntese, assinalamento e atividade biológica de sistemas z-(enínicos e enidiínicos) acoplados a um anel heterocíclico

CIÊNCIAS HUMANAS

PBPG-1002-7.08/18	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Ana Maria dos Anjos Carneiro Leão	Ensino de ciências em cultura cruzada: a formação de conceitos numa sala multicultural
PBPG-0996-7.08/18	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Edenia Maria Ribeiro do Amaral	Relações entre perfis conceituais, atividades e contextos: análise do processo de conceituação e proposição de estratégias para o ensino de ciências

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PBPG-0930-6.05/18	UFPE - RECIFE	Desenvolvimento Urbano	Tomas de Albuquerque Lapa	O patrimônio para além do tombamento: indicadores para gestão do conjunto arquitetônico, urbanístico e paisagístico do sítio histórico de Olinda - PE
PBPG-0933-6.12/18	UFPE - RECIFE	Design	Walter Franklin Marques Correia	Modelo para avaliação ergonômica de produtos com interface gestual

ENGENHARIAS

PBPG-0654-3.07/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Otimização do cultivo de microalgas em lagoas de alta taxa visando produção de biodiesel e remoção de nutrientes de esgotos sanitários
PBPG-0662-3.07/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Resposta biológica à adição de lodo de esgoto no solo: supressividade de pragas
PBPG-0689-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Planejamento da recarga gerenciada do aquífero da região metropolitana de Recife
PBPG-0935-3.04/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Leonardo Rodrigues Limongi	Conversor c.c./c.c. de alto ganho para conexão de módulos fotovoltaicos à rede elétrica
PBPG-0984-3.09/18	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Tomografia computadorizada de raios x e gama aplicada a caracterização do meio poroso de rochas reservatórios de petróleo.

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0861-5.05/18	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mauricio Claudio Horta	Estudo soroepidemiológico de leishmaniose visceral no sertão pernambucano
PBPG-0858-5.01/18	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Albericio Pereira de Andrade	Arranjos de cultivo do algodão arbóreo consorciado com palma forrageira no agreste de Pernambuco
PBPG-0774-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Fernando José Freire	Produção de biomassa para uso energético no polo gesseiro do Araripe/PE
PBPG-0733-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Efeito de meio de cultura na avaliação da diversidade de isolados de bactérias endofíticas em áreas com gramíneas forrageiras estabelecidas
PBPG-0762-5.05/18	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Potencial do leite caprino na prevenção de colite em ratos (<i>rattus norvegicus albinus</i>)
PBPG-0835-2.12/18	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Leonardo Barros Ribeiro	Micobiota da herpetofauna sinantrópica no semiárido pernambucano, Nordeste do Brasil
PBPG-0760-5.05/18	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Avaliação das condições higiênico-sanitárias da carne e ovos de galinhas caipira (<i>gallus gallus domesticus</i>) comercializados em feiras livres e estabelecimentos comerciais do município de Petrolina-PE
PBPG-0799-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Gledson Luiz Pontes de Almeida	Estudo do comportamento de bovinos de leite a pasto e determinação dos atributos físicos do solo
PBPG-0787-5.01/18	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Diversidade e eficiência de rizóbios de feijão-caupi [<i>vigna unguiculata</i> L. (walp)]
PBPG-0871-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas)	José Luiz Sandes de Carvalho Filho	Herança da resistência de berinjela à murcha-bacteriana
PBPG-0770-5.05/18	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rodolfo Peixoto	Prevalência da maedi-visna em ovinos e estudo de fatores de risco na região Vale do São Francisco
PBPG-1005-5.04/18	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Composição dos ovos e excreção de microminerais de galinhas poedeiras suplementadas com minerais complexados
PBPG-0820-5.04/18	UNIVASF	Ciência Animal	Mateus Matiuizi da Costa	Atividade imunomoduladora do simbiótico (<i>lactobacillusparacasei</i> + <i>ascophilumnodosum</i>) em tilápia do Nilo (<i>oreochromisniloticus</i>)
PBPG-0805-5.04/18	UNIVASF	Ciência Animal	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Predição da composição corporal e do rendimento da carne de tilápia do nilo (<i>oreochromis niloticus</i>) utilizando ultrassonografia
PBPG-0946-5.04/18	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	Albericio Pereira de Andrade	Prospecção fitoquímica e bromatológica de acessos de maniçoba (<i>manihot spp.</i>) Para uso forrageiro no semiárido pernambucano
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0905-2.08/18	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Thiago Henrique Napoleão	Purificação, caracterização e utilização de protease do rizoma de <i>microgramma vacciniifolia</i> nas formas livre ou imobilizada para obtenção de peptídeos bioativos
PBPG-0926-2.02/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Christina Brasileiro Vidal	Análise dos efeitos toxicogenéticos de quatro corantes tipo azo
PBPG-0681-4.03/18	UPE - RECIFE E RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Novos derivados espiro-acridina: avaliação da atividade antiproliferativa in vitro, estudos de interação com dna, albumina e inibição da topoisomerase

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0686-2.04/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Leandro Manzoni Vieira	Estudo taxonômico dos briozoários da bacia Potiguar, Brasil.
PBPG-0671-2.02/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Claudia Rohde	Estudo do potencial tóxico-genético em drosophila melanogaster submetida à contaminação ambiental por metais pesados em açudes do semiárido do nordeste brasileiro
PBPG-0670-2.05/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Bruna Martins Bezerra	Elucidando a comunicação tátil em peixe-boi marinho (trichechus manatus manatus): uma abordagem etológica como ferramenta para conservação ex situ e in situ da espécie no nordeste do Brasil
PBPG-0813-2.01/18	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	César Augusto Souza de Andrade	Desenvolvimento de nanossistema para detecção impedimétrica de dengue baseado em campo magnético
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0923-2.11/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Avaliação de células natural killer em pacientes com leishmaniose tegumentar americana
PBPG-0764-2.08/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria Danielly Lima de Oliveira	Nanodispositivo genossensor baseado em grafeno para a detecção de papiloma vírus humano
PBPG-0950-2.02/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Antonio Carlos de Freitas	Avaliação funcional de polimorfismos da região longa de controle (lcr) do papilomavírus humano tipo 16 associada a carcinogênese cervical em mulheres no estado de Pernambuco
PBPG-0710-4.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Luiz Alberto Lira Soares	Estudos de controle de qualidade, métodos analíticos e avaliação do potencial antibacteriano de raízes e folhas de acanthospermum hispidum
PBPG-0917-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Desenvolvimento tecnológico de comprimidos mastigáveis de acerola orgânica liofilizada
PBPG-0947-4.09/18	UPE - RECIFE E RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Rodrigo Cappato de Araújo	Efeitos do treinamento resistido associado a instabilidade sobre o equilíbrio de idosos com comprometimento cognitivo subjetivo: um ensaio clínico controlado e aleatorizado
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0854-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Estudo comparativo de eficiências em buscas aleatórias
PBPG-0751-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Leopoldo Motta Teixeira	Análise e evolução de sistemas altamente configuráveis
PBPG-0872-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Bráulio Silva Barros	Desenvolvimento de nanocompósitos mof/go para remoção de pesticidas organofosforados de águas contaminadas
PBPG-0830-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Paulo Roberto de Araujo Campos	Evolução de tradeoffs
PBPG-0846-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Tsang Ing Ren	Sistema de reconhecimento de face
PBPG-0864-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Edilson Lucena Falcao Filho	Fabricação e caracterização de estruturas fotônicas por métodos litográficos
PBPG-0874-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Óxidos metálicos porosos derivados de redes metalorgânicas como materiais de eletrodos para supercapacitores
PBPG-0969-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Otimização aproximada quântica com experimentação no computador quântico d-wave do usra-nasa-google quantum artificial intelligence laboratory no nasa's ames research center.

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0863-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Leonardo de Souza Menezes	Espectroscopias linear e não linear de nanopartículas individuais e aplicações a nanomagnetometria e nanotermometria
PBPG-0801-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Armando Juan Navarro Vázquez	Novas 13-metilenprotoberberinas sintéticas como ligandos de receptores dopaminérgicos e anti-lesmantiáticos
PBPG-0695-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Alexandre Cabral Mota	Explorando cobertura de telas em testes automáticos para dispositivos android
PBPG-0976-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Roberta Ayres de Oliveira	Reagentes de boro em reações de alilação assimétrica
PBPG-1010-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Desenvolvimento de sistemas críticos
PBPG-0844-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Flavia de Almeida Barros	Extração de informação a partir de textos semiestruturados
PBPG-0974-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Edna Natividade da Silva Barros	Suportando o comportamento adaptativo de redes de sensores em sistemas de iot e cyber physical
PBPG-0857-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Sandra Sampaio Vianna	Interações coerentes e correlações de intensidade na mistura de quatro ondas em um gás de átomos frios
PBPG-0999-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Marcelo Navarro	Imageamento multiplex de células tumorais utilizando calcopiritas de agins2 dopadas com cobre obtidas eletroquimicamente
PBPG-0808-1.03/18	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Carmelo José Albanez Bastos Filho	Aplicação de algoritmos de clusterização para agrupamentos de indivíduos de acordo com fatores de diagnósticos de declínio cognitivo e demência de Alzheimer
PBPG-0975-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Veronica Teichrieb	Rastreamento de poses humanas a partir de entradas rgb
PBPG-0754-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Armando Juan Navarro Vázquez	Rmn de líquidos iônicos em meios orientados
PBPG-0848-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Preparação de filme de granada de ítrio e ferro sobre substrato de silício usando solgel
PBPG-0836-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Novos compostos antineoplásicos baseados em rutênio: síntese, caracterização e estudo da atividade antitumoral
PBPG-0812-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Claudete Fernandes Pereira	Espectroscopia de absorção no infravermelho intensificada por superfície (seira) utilizando pontos quânticos
PBPG-0964-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Renato Vimieiro	Investigação de heurísticas evolucionárias para mineração de modelos excepcionais de análise de sobrevivência
PBPG-1007-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Bernadette Farias Loscio	Governança para ecossistemas de dados
PBPG-0965-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Um sistema de data warehouse poliglota
PBPG-0818-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Eduardo Henrique Lago Falcão	Síntese e caracterização de materiais carbonáceos que potencializem o tempo e acúmulo de carga de supercapacitores
PBPG-0943-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Clécio Souza Ramos	Metabolismo de compostos secundários de plantas: uma estratégia na busca de novas moléculas bioativas
PBPG-0870-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Giovannia Araújo De Lima Pereira	Engenharia de band gap aplicada a desenvolvimento de dispositivos emissores de luz baseados em pontos quânticos

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0876-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Ivani Malvestiti	Síntese de compostos de coordenação de íons lantanídeos com derivados de tetratrafalvalenos (ttfs).
PBPG-0779-1.07/18	UFPE - RECIFE	Geociências	Ignez de Pinho Guimarães	Geologia, petrologia e geoquímica do pluton quipapá, domínio Pernambuco-Alagoas: contribuição ao conhecimento da orogênese brasileira
PBPG-0740-1.05/18	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Erms Rodrigues Pereira	Influência da geometria e do momento angular orbital da luz em controladores multifísicos
PBPG-0899-1.07/18	UFPE - RECIFE	Geociências	Alcina Magnólia Franca Barreto	Coelacanthiforme da formação romualdo, albiano da bacia sedimentar do Araripe, Pernambuco, nordeste do Brasil
PBPG-1012-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Wagner Eduardo Da Silva	Desenvolvimento de novos quimioterápicos antineoplásicos trans-platínicos trinucleares
PBPG-0878-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Marco Antonio Saciloti	Desenvolvimento de células solares flexíveis à base de perovskita
PBPG-0753-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Sensor eletroquímico na forma de filmes finos nanocompósitos à base de au-pani para detecção de metais pesados utilizados pela indústria pernambucana
PBPG-0845-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Tsang Ing Ren	Sistemas de recomendação em redes sociais
PBPG-0970-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Otimização aplicada ao problema de empilhamento de containers: caso crp – container retrieval problem
PBPG-0979-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Veronica Teichrieb	Otimização de algoritmos de localização e mapeamento em plataformas robóticas móveis
PBPG-0817-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Eduardo Henrique Lago Falcão	Utilização de filmes de pani/quitosana com rgo para o sensoriamento e remoção de nitrogênio amoniacal no contexto de aquicultura
PBPG-0789-1.06/18	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-0739-1.05/18	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Erms Rodrigues Pereira	Películas de diodos multifísicos a base de cristais líquidos para aplicação sobre vidros
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-0705-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Alcileide Cabral do Nascimento	Por direitos iguais! Os movimentos feministas em Pernambuco na luta pela educação e regulamentação do trabalho feminino (1927-1934)
PBPG-0649-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Ricardo de Aguiar Pacheco	Políticas de institucionalização do patrimônio: velhas e novas práticas de preservação
PBPG-0651-7.05/18	UFRPE - RECIFE	História Social da Cultura Regional	Vicentina Maria Ramires Borba	Diversidade de gêneros, religião e discurso: a voz da igreja no debate sobre identidade de gêneros
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0992-6.12/18	UFPE - RECIFE	Design	Walter Franklin Marques Correia	Avaliação da acessibilidade das escolas públicas do recife sob a ótica da ergonomia do ambiente construído.
PBPG-0902-7.10/18	UFPE - RECIFE	Design	Amilton Jose Vieira de Arruda	O uso estratégico da realidade virtual na educação: uma sistemática de avaliação para construção de ambientes virtuais imersivos baseados na perception and experience user-centered como instrumento de aprendizagem no ensino.

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
ENGENHARIAS				
PBPG-0676-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Maria do Carmo Martins Sobral	Avaliação do uso da água para abastecimento humano em trecho do eixo leste do projeto de integração do Rio São Francisco, Pernambuco, Brasil
PBPG-0737-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Ramiro Brito Willmersdorf	Otimização de vazões em reservatórios de petróleo com polialgoritmos
PBPG-0678-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Desempenho de telhado verde de baixo custo
PBPG-0647-3.03/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Aplicabilidade de revestimentos de aços inoxidáveis em paredes de caldeiras a vapor com condensação de água de processo
PBPG-0879-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Brivaldo Gomes de Almeida	Geometria porosa de solos sob cultivo de cana-de-açúcar na determinação dos limites metodológicos da condutividade hidráulica saturada
PBPG-0738-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Métodos de alta resolução não ortodoxos para a simulação de escoamentos bifásicos de óleo e água em reservatórios de petróleo naturalmente fraturados usando malhas não-estruturadas
PBPG-0772-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Sergio Monthezuma Santoianni Guerra	Vulnerabilidade de cargas contaminantes das águas subterrâneas do litoral sul do estado de Pernambuco
PBPG-0782-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Qualidade da água em área rural sob influência antrópica na Zona da Mata de Pernambuco
PBPG-0694-3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Igor Fernandes Gomes	Análise numérica e experimental da formação de sistemas cársticos em rochas carbonáticas sintéticas fraturadas
PBPG-0766-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Genival Barros Júnior	Sedimentação retida em barramentos de pedras em áreas degradadas e em regeneração manejadas por agricultores familiares no Alto Pajeú, Semiárido de Pernambuco
PBPG-0746-3.06/18	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Clarissa Daisy da Costa Albuquerque	Otimização de concentração de biomassa em processo de biodegradação de óleo diesel em água do mar por candida lipolytica ucp 0988 usando metodologia de superfície de resposta e algoritmo de otimização por colônia de formiga.
PBPG-0795-3.01/18	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Érika Pinto Marinho	Produção de geopolímeros adsorventes para remoção de corantes de efluentes têxteis do apl de confecções de Pernambuco
PBPG-0802-3.01/18	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Caracterização hidrodinâmica e modelagem numérica dos processo de infiltração, recarga e armazenamento de água em aluviões no leito seco do Rio Capibaribe
PBPG-0785-3.07/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Hidropedologia em solo de tabuleiro na Zona da Mata do estado de Pernambuco

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0732-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Valdomiro Severino de Souza Junior	Mineralogia, geoquímica e gênese de solos halomórficos no perímetro irrigado Moxotó, Região Semiárida de Pernambuco
PBPG-0839-5.03/18	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Héliton Pandorfi	Degradação de pastagens monitorada por imagens a partir de veículos aéreos não tripulados
PBPG-0887-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Caroline Miranda Biondi	Avaliação do papel ecossistêmico do solo em manguezal contaminado com mercúrio
PBPG-0735-5.01/18	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Seleção de bactérias promotoras de crescimento para milho e sorgo: da casa de vegetação ao campo
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0806-2.08/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva	Propriedades biológicas da lectina isolada de pericarpo de punica granatum l.
PBPG-0821-2.10/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Ação da metformina e de sua associação com o inibidor seletivo da recaptação de serotonina (escitalopram) sobre o metabolismo do triptofano, neuroplasticidade e sinalização da insulina na depressão associada ao diabetes induzido por estreptozotocina
PBPG-0954-1.06/18	UFPE - RECIFE	Biotechnology (Renorbio)	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Avaliação dos extratos de seis produtos naturais na qualidade do queijo coalho tipo b
PBPG-0985-5.05/18	UFRPE - RECIFE	Biotechnology (Renorbio)	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Desenvolvimento de bioprocessos para produção de bioinseticida e carrapaticida a partir de micro-organismos isolados do solo da caatinga de Pernambuco, Brasil.
PBPG-0961-2.02/18	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Caracterização molecular e bioinformática do quinoma de videira infectada por xanthomonas campestris pv. Viticola
PBPG-0668-2.05/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Enrico Bernard	Análise da dieta de morcegos fitófagos amazônicos através de dna metabarcoding
PBPG-0669-2.05/18	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Enrico Bernard	Seleção e uso de cavernas por morcegos e suas implicações para a classificação de relevância destes ambientes
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0967-2.11/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Valéria Pereira Hernandes	Citometria para identificação de infecção assintomática por leishmania sp. Em doadores de sangue
PBPG-0658-4.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Almir Gonçalves Wanderley	Estudo de eficácia pré-clínica do ácido gálico na reversão de lesões neuroquímicas e comportamentais induzidas pela exposição crônica de etanol em peixe zebra
PBPG-0759-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	José Lamartine Soares Sobrinho	Inovação em medicamentos para o combate das doenças negligenciadas no brasil: avaliação e busca por um modelo eficaz
PBPG-0977-4.03/18	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Desenvolvimento de nanopartículas como sistema de entrega de fármacos contra a leishmaniose para obtenção de forma farmacêutica
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0715-1.06/18	UFRPE - RECIFE	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Bioprospecção de espécies de piper através de técnicas metabolômicas: busca por moléculas/formulações com potencial inseticida contra plutella xylostella.

EDITAL FACEPE 09/2018
CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2018)

PBPG-0948-1.08/18	UFPE - RECIFE	Oceanografia	Tereza Cristina Medeiros de Araújo	Espacialização de habitats bentônicos em uma plataforma continental tropical
PBPG-0949-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	Inteligência computacional para reconhecimento da fala em robôs
PBPG-0877-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Severino Alves Júnior	Covalent organic frameworks (cofs): do design a modulação de agentes antineoplásicos
PBPG-0756-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Ricardo Luiz Longo	Integração teoria-experimento aplicada na modelagem e planejamento de materiais dilantanídicos
PBPG-0860-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Leonardo de Souza Menezes	Microcavidades ópticas com fatores de qualidade ultra-altos e sua interação com materiais nanofotônicos avançados
PBPG-0972-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Estimação de esforço no desenvolvimento de software via processamento de linguagem natural
PBPG-0832-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Andre Galembeck	Materiais carbonáceos e seus compósitos obtidos a partir de precursores renováveis para aplicação em sistemas de armazenamento de energia
PBPG-0777-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Cid Bartolomeu de Araújo	Síntese e caracterização de nanocascas metálicas para estudos de óptica não linear
PBPG-0957-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	Nós fog sobre rodas: uma proposta para veículos de próxima geração
PBPG-0901-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Walter Mendes de Azevedo	Desenvolvimento de técnicas não convencionais para preparação de materiais e dispositivos de alto desempenho (premad)
PBPG-0758-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Desing de uma nova plataforma multifuncional para tratamento de linfomas cutâneos
PBPG-0842-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Compressão de modelos de redes neurais multitarefas
PBPG-0840-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Redes metalorgânicas e seus compósitos para aplicação em eletrodos de supercapacitores
PBPG-0859-1.05/18	UFPE - RECIFE	Física	Sandra Sampaio Vianna	Controle coerente e espectroscopia com lasers de femto-segundos
PBPG-0958-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Hansendlever de França Bassani	Aquisição de conceitos por robôs inteligentes através de mapas auto-organizáveis recorrentes profundos
PBPG-0794-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Ivani Malvestiti	Estudo da foto-estabilidade de novos compostos com íons lantanídeos
PBPG-0966-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Criptohealth: um processador de consultas sobre dados de saúde encriptados e distribuídos na nuvem
PBPG-0866-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Tentativa de identificação dos princípios ativos do extrato hexânico de "cc05" atraente de oviposição do mosquito aedes aegypti
PBPG-0814-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Eduardo Henrique Lago Falcão	Produção e caracterização de eletrodos de grafite/grafeno para aplicações energéticas
PBPG-0837-1.06/18	UFPE - RECIFE	Química	Giovannia Araújo De Lima Pereira	Desenvolvimento de polímeros impressos em superfície de nanopartículas para aplicações altamente seletivas
PBPG-0757-3.03/18	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Fernando Hallwass	Desenvolvimento de meios de alinhamento para obtenção de dados anisotrópicos de rnm
PBPG-0973-1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Ricardo Martins de Abreu Silva	Otimização de escalonamento para construção civil

PBPG-0843- 1.03/18	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Novas abordagens para o reconhecimento automático de imagens de linhas de textos manuscritos
-----------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---

CIÊNCIAS HUMANAS

PBPG-0998- 7.08/18	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Carmen Roselaine de Oliveira Farias	Fenômenos como mediadores do processo de ensino e aprendizagem de ciências da natureza em comunidades pesqueiras artesanais
-----------------------	-------------------	------------------------	--	---

PBPG-0675- 1.06/18	UFRPE - RECIFE	Ensino das Ciências	Marcelo Brito Carneiro Leão	Uma proposta de uso prospectivo das tecnologias da informação e comunicação no ensino de química e remodelação nos cursos de licenciatura em química
-----------------------	-------------------	------------------------	--------------------------------	--

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PBPG-0823- 9.25/18	UFPE - RECIFE	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste)	Vanice Santiago Fragoso Selva	Índice de desenvolvimento socioambiental para o turismo sustentável (idsats): uma ferramenta para a formulação de políticas para o desenvolvimento sustentável de áreas protegidas costeiras
-----------------------	---------------	---	----------------------------------	---

PBPG-0978- 6.12/18	UFPE - RECIFE	Design	Walter Franklin Marques Correia	Corpos construídos: o uso de artefatos tecnológicos e a experiência identitária numa perspectiva trans-humana
-----------------------	---------------	--------	------------------------------------	--

ENGENHARIAS

PBPG-0682- 3.04/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Marcelo Cabral Cavalcanti	Conversor multinível híbrido aplicado em uma microrrede híbrida
-----------------------	---------------	------------------------	------------------------------	---

PBPG-0934- 3.09/18	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Chigueru Tiba	Impacto da instalação massiva de sistemas fv distribuídos no desempenho da rede de distribuição elétrica de baixa tensão
-----------------------	---------------	---	---------------	---

PBPG-0867- 3.04/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Sensor de campo magnético à fibra óptica utilizando o efeito kerr magneto-óptico (moke)
-----------------------	---------------	------------------------	-----------------------------------	--

PBPG-0868- 3.04/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Raul Camelo de Andrade Almeida Júnior	Estudo e análise de algoritmos para o problema de roteamento e alocação de espectro em redes ópticas elásticas
-----------------------	---------------	------------------------	---	---

PBPG-0763- 3.01/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Fluxo de água subterrânea na bacia sedimentar na parte costeira sul da Região Metropolitana de Recife
-----------------------	---------------	---------------------	--	--

PBPG-0661- 3.07/18	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Hidrólise enzimática da biomassa de microalgas visando a otimização da produção de metano na digestão anaeróbia
-----------------------	---------------	---------------------	---	--