

RESULTADO

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

Área	Pesquisador
Ciências Agrárias	Mercia Virginia Ferreira dos Santos (UFRPE)
Ciências Biológicas	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha (IAM) Patrícia Maria Guedes Paiva (UFPE)
Ciências da Saúde	Carol Virginia Gois Leandro (UFPE) Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo (UFPE)
Ciências Humanas & Sociais Aplicadas	Cristina Teixeira Vieira de Melo (UFPE)
Engenharias	Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante (UFPE) Emery Cleiton Cabral Correia Lins (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
Alcindo José de Sá	UFPE
Alexandre Stamford	SECTEC
Carlos André de Lima Mororó	CPRH
Carmelo Filho	Parqtel/UPE
Gabriel Alves Maciel	IPA
Geraldo Majella	IPA
Hugo Augusto Vasconcelos Medeiros	SEPLAG
José Luis Said Cometti	CPRH
Juliana Siqueira	SES
Katarina Tatiana Marques Santiago	SEPLAG
Marcelo Renato Guerino	UFPE
Rinaldo Aparecido Mota	UFRPE

Técnico/Gestor	Instituição
Sidney Vieira	UFPE
Tassiane Novacosque	CPRH
Tereza Araújo	UFPE
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 2019.

O período para indicação (no Sistema AgilFAP) dos bolsistas para os projetos aprovados, incluindo o envio da **documentação digital complementar** pelo coordenador do PPG (também pelo sistema AgilFAP), será de até DEZ dias a contar do envio das mensagens de aprovação da solicitação de bolsa. Este prazo só poderá ser prorrogado em caráter excepcional, após a aprovação pela Diretoria Científica de uma solicitação formal enviado através de e-mail (diretoria@facepe.br com cópia para sandra.naoko@facepe.br) até 05/08/2019, contendo justificativa substanciada.

Não haverá entrega de documentação impressa no protocolo da FACEPE.

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 **30/09/2019** ou até o esgotamento das listas de espera, o que ocorrer primeiro. Processos não remanejados até esta data serão automaticamente cancelados pela Fundação.

Recife, 31 de julho de 2019.

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1010-5.01/19	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Caroline Miranda Biondi	Alterações geoquímicas de solos poluídos por mercúrio, cromo e zinco e efeitos na bioacessibilidade dos metais e manutenção de funções ecossistêmicas do solo
PBPG-0976-5.01/19	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Valdomiro Severino de Souza Junior	Mineralogia e gênese de solos halomórficos no perímetro irrigado Moxotó, região semiárida de Pernambuco
PBPG-1144-5.03/19	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Edivan Rodrigues de Souza	Manejo nutricional da atriplex nummularia para uso em programas de recuperação de solos afetados por sais no estado de Pernambuco
PBPG-1143-5.03/19	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Mario Monteiro Rolim	Geoprocessamento na análise de falha na colheita manual e mecanizada da cana-de-acucar em solo de tabuleiro costeiro
PBPG-1153-5.01/19	UFRPE - Recife	Entomologia Agrícola	Paulo Felipe Cristaldo	Quais são os fatores ecológicos que influenciam o ataque de cupins em canaviais no estado de Pernambuco?
PBPG-0953-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Extratos vegetais de sisal (agave sisalana perrine) sobre as características fermentativas, químico-bromatológicas e cinética de degradação ruminal in vitro da silagem de cana-de-açúcar
PBPG-1018-5.05/19	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus MatiuZZi da Costa	Utilização de dados de maseq para prospecção de snps associados ao controle da infecção por aeromonas hydrophila, em peixes da espécie tilápia do Nilo (oreochromis niloticus)
PBPG-0986-5.05/19	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Título do projeto: avaliação das condições higiênico-sanitárias da carne de galinha caipira comercializada em feiras livres e estabelecimentos comerciais do município de Petrolina-PE
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-1072-2.05/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Enrico Bernard	Análise de risco de extinção das espécies quase ameaçadas (nt) e com dados insuficientes (dd) no Brasil.
PBPG-1117-2.04/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Pedro Murilo Sales Nunes	Diversificação morfológica e molecular do gênero de geckos neotropicais phyllopezus peters, 1878 (squamata: gekkota: phyllodactylidae) em florestas secas do nordeste brasileiro
PBPG-1112-2.04/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Padrões globais de variação fenotípica em raias
PBPG-1113-2.12/19	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Avaliação do potencial antibacteriano e antibiofilme de lectina extraída da planta dypsis decaryi e sua interação com polimixina b.
PBPG-1031-2.02/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Avaliação da atividade antimicrobiana e citogenotóxica de análogos de taumatinas-like de feijão-caupi [vigna unguiculata (L.)Walp.]
PBPG-1032-2.12/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ranilson de Souza Bezerra	Microalgas do semiárido pernambucano: caracterização fisiológica e prospecção para a avaliação de atividades biológicas
PBPG-1184-2.05/19	UFRPE – Serra Talhada	Biodiversidade e Conservação	Sigrid Neumann Leitao	Ctenophora em um estuário tropical urbano do nordeste do Brasil
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0988-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Avaliação da oncostatina m e seus receptores como possíveis biomarcadores para a artrite reumatoide
PBPG-0945-2.11/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Avaliação da toxicidade, mutagenicidade e capacidade imunomoduladora de novas piridina tiazóis com potencial leishmanicida

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0856-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Abel Guilhermino da Silva Filho	Conectividade de longa distância com Ipwam em cidades inteligentes
PBPG-0927-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Judith Kelner	Metodologia para avaliar a interação humano-robô utilizando robôs sociais
PBPG-0928-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Kelvin Lopes Dias	Arquitetura para computação fog veicular
PBPG-0992-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	Combinação de técnicas de filtragem colaborativa para sistemas de recomendação
PBPG-1176-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Estudo das correlações em modelos de transmissão de informação
PBPG-1192-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Anderson Stevens Leônidas Gomes	Implementação e caracterização de um sistema óptico multimodal usando tomografia por coerência óptica e tomografia fotoacústica para aplicações em biofotônica e neurofotônica
PBPG-1101-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Geração do segundo harmônico e absorção de dois fótons em aglomerados atômicos
PBPG-1087-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Maurício Domingues Coutinho Filho	Processos, fenômenos, fases quânticas e topologia na matéria condensada
PBPG-1109-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Ana Paula Silveira Paim	Sensor fluorescente baseado em quantum dots combinado com quimiometria para determinar compostos perfluorados em águas
PBPG-0836-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Armando Juan Navarro Vázquez	Desenvolvimento de metodologias machine-learning para a predição de deslocamentos químicos 1h e 13c.
PBPG-1136-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Ricardo Luiz Longo	Modificação estrutural de derivados de ácidos graxos do óleo de mamona.
PBPG-0917-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Desenvolvimento de um sistema automatizado de amostragem empregando microbombas e drone para aquisição de águas ambientais e otimização de métodos analíticos para detecção de defensivos agrícolas.
CIÊNCIAS HUMANAS & SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1051-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Leonardo Augusto Gómez Castillo	Proposta de desenvolvimento de metodologia híbrida utilizando os conceitos de branding e design para aplicação em design de serviços
PBPG-0990-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Solange Galvão Coutinho	D-tea: análise do comportamento de crianças no espectro autista em sala de aula e sua recepção do conteúdo ensinado.
PBPG-1009-7.05/19	UFRPE - Recife	História	Natanael Duarte de Azevedo	Narrativas queer(izadas): diálogos entre historiografia, saberes subalternos e teoria queer
PBPG-1074-7.05/19	UFRPE - Recife	História	Suely Creusa Cordeiro de Almeida	Negócios atlânticos: Pernambuco, costa da mina e angola: o comércio de escravos (c.1675 - c.1762)
PBPG-1195-6.01/19	UNICAP	Direito	Vanessa Alexandra de Melo Pedrosa	A eficácia dos direitos fundamentais relativos a amplitude da cobertura do sistema único de saúde (SUS) aplicado aos imigrantes venezuelanos que aportam a capital pernambucana e seu impacto orçamentário

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
ENGENHARIAS				
PBPG-0898-3.03/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Mohammad Reza Dousti	Vidros dopados e co-dopados com yb 3+ , er 3+ e nd 3+ para termometria óptica
PBPG-0843-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Celso Pinto de Melo	Preparação de membranas poliméricas pela técnica de eletrofição para remediação de água contaminada por corantes
PBPG-0845-1.05/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Preparação de filme de granada de ítrio e ferro sobre substrato de silício usando solgel
PBPG-0841-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de nanocatalisadores sustentáveis para química orgânica
PBPG-1175-3.12/19	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Giovanna Machado	Aplicação de líquidos iônicos como aditivos em eletrólitos de células solares sensibilizadas por corante
PBPG-1138-3.12/19	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Severino Alves Júnior	Tratamentos superficiais eletrolíticos em chapas de alumínio visando a melhoria da adesão de laminados fibra-metal para aplicação na indústria aeronáutica e aeroespacial
PBPG-1137-3.12/19	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Tiago Felipe de Abreu Santos	Soldabilidade de tubulações de alumínio para aviação civil em dispositivos com rigorosos requisitos mecânicos
PBPG-0854-3.07/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Biofloculação de microalgas em lagoas de alta taxa visando à produção de biocombustíveis.
PBPG-1168-3.07/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Produção de carboxilatos de cadeia média e 1,3-propanodiol a partir da co-fermentação de glicerol bruto e resíduos agrícolas
PBPG-0822-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Biorremediação de composto insensível de munições (nitroaromático) e produtos tóxicos de sua redução anaeróbia
PBPG-0888-3.04/19	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Cecilio José Lins Pimentel	Projeto de gerador de número pseudo-aleatório empregando mapas caóticos com aplicações em segurança da informação
PBPG-0889-3.04/19	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Modelagem computacional e construção de sensor de índice de refração usando fibra óptica hetero-core
PBPG-1008-3.06/19	UFPE - Recife	Engenharia Química	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Desenvolvimento de fotocatalisador a base de grafeno com nanopartículas metálicas ancoradas para a degradação de corantes têxteis por reação de foto-fenton-like
PBPG-1034-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Chigueru Tiba	Estratégias para aperfeiçoar o ajuste entre a geração fv e a demanda em unidades residenciais, comerciais ou industriais
PBPG-1005-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Implantação de banco de germoplasma de agave e caracterização física, química e morfológica dos acessos para produção de biomassa
PBPG-1048-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Sistema de monitoramento e alerta precoce da vulnerabilidade agropecuária do semiárido de Pernambuco

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1151-5.03/19	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro	Experimentação e modelagem hidrológica aplicada a bacias hidrográficas do semiárido de Pernambuco
PBPG-0952-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Utilização de extratos vegetais de caroá na produção de aditivos para ensilagem e nutrição animal
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0883-2.05/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Bruna Martins Bezerra	Impactos econômico, social e biológico do turismo de observação de peixe-boi marinho no nordeste do Brasil
PBPG-1120-2.04/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Aspectos populacionais do tubarão-azul (prionace glauca) no atlântico sudoeste equatorial
PBPG-1028-2.02/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Prospecção, caracterização e predição in silico de lectinas de feijão-caupi visando à seleção de um novo composto antimicrobiano
PBPG-1045-2.10/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Desenvolvimento de uma formulação tópica com extrato de momordica charantia: uma alternativa promissora no tratamento da escabiose
PBPG-1156-3.06/19	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Galba Maria de Campos Takaki	Produção de biossurfactante por stenotrophomonas maltophilia ucp 1601 utilizando substratos renováveis e aplicação na recuperação de solos contaminados por glifosato
PBPG-1011-4.03/19	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de formulação de momordica charantia I. E avaliação farmacológica no sistema respiratório
PBPG-1159-5.05/19	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Maria Madalena Pessoa Guerra	Uso de nanoemulsões de óleos essenciais ricos em limoneno como constituintes de diluidores de sêmen ovino
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0946-2.01/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Sistemas nanoteranósticos baseados em mofs e lectinas para identificação precoce e terapêutica de células neoplásicas
PBPG-0981-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Teresinha Gonçalves da Silva	Chenopodium ambrosioides: avaliação das atividades antimicrobiana, antioxidante e anti-infecciosa em modelo de endotoxemia induzida por lipopolissacarídeo
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0867-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Celso de Amorim Camara	Síntese e avaliação biológica de flavoquinonas n-alkil substituídas
PBPG-1179-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Oscar Manoel Loureiro Malta	Aplicação de compostos com lantanídeos à nanotermometria.
PBPG-0837-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Paulo Henrique Menezes da Silva	Formação de ligações c-c assimétricas envolvendo reagentes de Boro
PBPG-1129-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Celso Pinto de Melo	Preparação de membranas poliméricas pela técnica de eletrofiacção para a captura seletiva de moléculas biológicas
PBPG-1086-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Buscas aleatórias em física estatística
PBPG-0866-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Alejandro Cesar Frery Orgambide	Análise de imagens com geometria estatística da informação

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO) - Bolsas FACEPE				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0820-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Francisco de Assis Tenorio de Carvalho	Redes som não exclusivas para dados relacionais, vetoriais e simbólicos
PBPG-0823-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Análise e otimização de sistemas de manutenção
PBPG-1145-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Busca por moléculas/formulações com potencial inseticida contra plutella xylostella a partir de espécies de croton que ocorrem em Pernambuco
PBPG-0993-1.03/19	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Carmelo José Albanes Bastos Filho	Utilização de deep learning para análise semântica de objetos e textos em cenas naturais voltada à robótica assistiva
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1170-7.04/19	UFPE - Recife	Arqueologia	Cláudia Alves de Oliveira	Senhores de engenhos e escravos: arqueologia e alimentação no engenho Jaguaribe, século XVI--XIX
ENGENHARIAS				
PBPG-0846-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Estudo de células solares sensibilizadas por corante no estado quase sólido utilizando eletrólitos à base de polímeros naturais
PBPG-0855-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Avaliação da eficiência da filtração em margem na remoção de resíduos farmacêuticos potencialmente ativos em águas superficiais do estado de Pernambuco
PBPG-0878-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Elaboração de traçados de adutoras combinando técnicas de geoprocessamento com algoritmo baseado na heurística multidão de partículas
PBPG-0851-3.07/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Priorização de cenários para a reciclagem de resíduos de equipamentos eletroeletrônicos baseada em avaliação de sustentabilidade do ciclo de vida e análise multicritério
PBPG-0850-3.07/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Avaliação e tratamento de poluentes emergentes utilizando membranas filtrantes e compostos metal-orgânicos em estação de tratamento de esgoto
PBPG-0869-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	Uma formulação 3-d para simulação composicional usando um método multinível algébrico dinâmico (mad)
PBPG-0852-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização robusta para locação de poços e gerenciamento da produção em reservatórios de petróleo.
PBPG-1082-3.04/19	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Fabício Bradaschia	Desenvolvimento de sistemas fotovoltaicos baseados em "power optimizers" na busca da eficiência energética

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0890-5.01/19	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Ana Dolores Santiago de Freitas	Ciclagem biogeoquímica em áreas de caatinga sob pastejo
PBPG-1160-5.06/19	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Humber Agreli Andrade	Avaliação de estoque do camarão sete-barbas (<i>xiphopenaeus kroyeri</i>) capturado no nordeste do Brasil no auxílio de formulação de políticas públicas para gestão pesqueira
PBPG-1158-5.06/19	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Alfredo Olivera Galvez	Isolamento e avaliação do crescimento do dinoflagelado <i>symbiodinium glynne</i> em diferentes meios de cultura
PBPG-0859-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Avaliação produtiva e qualitativa de cabras leiteiras alimentadas com pornunça e palma forrageira
PBPG-0891-5.01/19	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Efeito de genótipos de palma forrageira na diversidade de bactérias endofíticas potencialmente promotoras de crescimento
PBPG-0860-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Silagens de resíduos de frutas em dietas para ovinos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0962-2.01/19	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Maria Alice Varjal de Melo Santos	Machos estéreis disseminadores de pryiproxyfen: duas estratégias e o mesmo mosquito para o controle de <i>aedes aegypti</i>
PBPG-0971-2.02/19	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Análise da função da rna helicase eif4ai na biossíntese proteica de <i>trypanosoma brucei</i>
PBPG-1047-2.09/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Adriana Fontes	Avaliação do efeito da exposição à radiação ionizante em receptores de transferrina de células cancerosas utilizando pontos quânticos
PBPG-0911-2.02/19	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Expressão diferencial de micrnas induzido por diferentes arbovírus em células mononucleadas de pacientes com diagnóstico confirmado de arbovirose e manifestação neurológica
PBPG-1056-2.08/19	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Maria das Graças Carneiro da Cunha	Avaliação do potencial anti-inflamatório e antinociceptivo de polissacarídeos obtidos de espécies da caatinga em modelo in vivo
PBPG-1116-2.04/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Luciana Iannuzzi	Efeitos de diferentes fisionomias de caatinga na comunidade de besouros alticini (<i>chrysomelidae</i> , <i>galerucinae</i>)
PBPG-0848-2.11/19	CPQAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Milena de Paiva Cavalcanti	Imunologia aplicada ao desenvolvimento de novas estratégias de controle para as leishmanioses: uma abordagem terapêutica em leishmaniose tegumentar americana.
PBPG-0948-4.01/19	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Avaliação do microambiente tumoral do câncer de mama e suas relações com dados clinicopatológicos e biomarcadores
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-1186-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Ivan da Rocha Pitta	Novos agentes tiazacridínicos: planejamento, síntese e avaliação da atividade anticâncer
PBPG-0944-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação das atividades antimicrobiana e cicatrizante das folhas de <i>terminalia catappa</i> l. (<i>combretaceae</i>)
PBPG-0978-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	José Lamartine Soares Sobrinho	Isolamento e purificação da goma chichá por tecnologia limpa para obtenção de novo excipiente farmacêutico e obtenção de nanopartículas complexadas goma chichá-insulina para administração oral

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0875-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Um sistema de transporte solidário baseado em atividades
PBPG-0864-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Amostragem para big data
PBPG-1100-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Antonio Azevedo da Costa	Interação spin-órbita estimulada por efeitos de superfícies e interfaces
PBPG-0933-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de novos agentes insulino-miméticos baseados em vanádio(IV): síntese, caracterização e atividade hipoglicemiante
PBPG-0957-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adenilton José Da Silva	Validação cruzada aprimorada pela computação quântica
PBPG-0934-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Aldo William Medina Garay	Misturas finitas de modelos de regressão com respostas com excessos de zeros
PBPG-1096-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	O problema de escalas em buscas aleatórias
PBPG-1106-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de compósitos baseados em polifosfato de cálcio e nanopartículas de prata para aplicação como cimento ósseo
PBPG-0960-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz De Castro	Uso da robótica social móvel para reabilitação fisioterápica
PBPG-0932-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Patricia Leone Espinheira Ospina	Modelo de regressão não linear gama unitária
PBPG-1130-1.05/19	UFPE - Recife	Física	José Wellington Rocha Tabosa	Laser sem inversão via ganho ótico magneticamente induzido
PBPG-1142-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Nathália Bezerra de Lima	Elucidação de propriedades físico-químicas associadas ao papel de aditivos e da água na capacidade de aderência de revestimentos por blocos de concreto para edificações
PBPG-0926-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Aplicação de aprendizado por reforço em deep learning para controle e otimização de processo industrial
PBPG-1098-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração e análise de estados quânticos e clássicos da luz
PBPG-0905-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Síntese diastereosseletiva de aminoácidos e estudo de suas atividades antitumoral e antiviral
PBPG-0991-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	José Augusto Suruagy Monteiro	Estratégias para mitigação de ameaças baseadas na classificação de fluxos anômalos em casas inteligentes
PBPG-1088-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Nadja Kolb Bernardes	Dinâmicas efetivas e recuperação de informação
PBPG-1135-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Ivani Malvestiti	Estudo das propriedades foto-físicas e foto-estabilidade de novos complexos com íons európio
PBPG-0829-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Fernando Maciano de Paula Neto	Arquitetura de simulação computacional para algoritmos quânticos
PBPG-1091-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Leonardo de Souza Menezes	Espectroscopias linear e não linear de nanopartículas individuais e aplicações a nanomagnetometria e nanotermometria

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1146-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Avaliação do potencial inseticida de formulados a partir de óleos essenciais e extratos de espécies de peperomia sobre a traça das crucíferas (<i>plutella xylostella</i>)
PBPG-1073-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Hermano Perrelli de Moura	Um método para avaliação de observatórios de projetos
PBPG-1198-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Wilson Barros Junior	Estudos de termodifusão em sistemas complexos através de imagens por ressonância magnética nuclear
PBPG-0908-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	André Fernando Lavorante	Análise de parabenos em preparações farmacêuticas explorando pré-concentração e detecção espectrofluorimétrica empregando carbon/quantum dots
PBPG-0999-1.03/19	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Carmelo José Albanez Bastos Filho	Aplicação de técnicas de aprendizagem de máquina para análises de padrões relacionados a patologias em saúde bucal
PBPG-1089-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Sandra Sampaio Vianna	Interações coerentes e correlações de intensidade na mistura de quatro ondas em um gás de átomos frios
PBPG-1178-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Pós-funcionalização de redes metalorgânicas com calix[4]arenos para sensoriamento de bioindicadores de exposição.
PBPG-0872-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jessyka Flavyanne Ferreira Vilela	Comunicação de requisitos no processo de desenvolvimento de software
PBPG-0835-1.06/19	UFPE - Recife	Química	José Licarion Pinto Segundo Neto	Avaliação da estratégia de fusão de dados na exatidão de modelos quimiométricos
PBPG-0929-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Leandro Maciel Almeida	Contagem automática de ovos de <i>aedes aegypti</i> em imagens de ovitrampas utilizando técnicas de processamento de imagens
PBPG-0913-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	João Rufino de Freitas Filho	Docking molecular, síntese verde e atividades biológicas de novos oxadiazolil 2,3-enopiranosídeos
PBPG-1024-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Clécio Souza Ramos	Interações químicas entre espécies de lepidópteras associadas às espécies de plantas que ocorrem na reserva ecológica da mata de Dois Irmãos
PBPG-1102-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Celso Pinto de Melo	Otimização do uso de nanocompósitos (óxido metálico)/(polímero conjugado) para a extração de DNA de plantas
PBPG-0830-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Fernando Maciano de Paula Neto	Redes neurais artificiais aplicadas em diagnóstico de doenças no SUS
PBPG-0865-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Testes de mudança estrutural para modelos inar(1)
PBPG-0995-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Fenóis totais em planta medicinais e amins biogênicas em alimentos empregando métodos analíticos baseados em imagens digitais de spot tests e tecnologia de impressão 3d
PBPG-0873-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jessyka Flavyanne Ferreira Vilela	Um estudo sobre qualidade no desenvolvimento de sistemas críticos
CIÊNCIAS HUMANAS & SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0955-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Virginia Pereira Cavalcanti	O papel do designer em projetos de inovação social voltados à produção artesanal em Pernambuco
PBPG-1075-7.05/19	UFRPE - Recife	História	Uiran Gebara da Silva	A pesquisa em ensino de história e a história antiga
PBPG-1147-7.05/19	UFRPE - Recife	História	Vicentina Maria Ramires Borba	A presença da mulher nas eleições presidenciais de 2018: marcas discursivas de ideologia e poder

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1201-7.05/19	UFRPE - Recife	História	Humberto da Silva Miranda	Crianças e adolescentes em situação de rua e a "educação popular" no Recife (1980-1990)
PBPG-0970-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Amilton Jose Vieira de Arruda	Mulheres na fabricação digital: faça como uma garota
PBPG-0998-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Solange Galvão Coutinho	Manguecover: um estudo sobre a memória gráfica formada pela linguagem visual do movimento manguebeat.
PBPG-0968-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Amilton Jose Vieira de Arruda	O direito de propriedade intelectual nos projetos de design
ENGENHARIAS				
PBPG-0940-3.06/19	UFPE - Recife	Engenharia Química	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Processamento e caracterização dos compósitos a base da blenda pa-6/copolímeros pet/ casca de arroz
PBPG-0966-3.01/19	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	José Almir Cirilo	Levantamento de registros de inundação por meio de aplicativos móveis em smartphones e a sua utilização no mapeamento de áreas inundáveis
PBPG-0895-3.03/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Vinícius Dantas de Araújo	Nanofotocatalisadores de zn(1-x)cexo para tratamento de efluentes da indústria têxtil pernambucana
PBPG-0904-3.07/19	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Interações entre fluxo, transporte de sedimentos e resistência hidráulica gerada por vegetação em rios semi-áridos
PBPG-1094-3.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Glória Maria Vinhas	Desenvolvimento e aplicação de embalagem ativa para utilização na conservação do queijo
PBPG-0974-1.06/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Mônica Freire Belian	Materiais fotocatalíticos de baixo custo aplicado ao tratamento de efluentes têxteis
PBPG-0897-3.03/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Gomes Ghislandi	Síntese de nanomateriais de grafeno para reforço em compósitos poliméricos e aplicação em processos adsorptivos de filtração
PBPG-1193-3.05/19	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Uma formulação verdadeiramente multidimensional para simulação de escoamentos multifásicos em reservatórios de petróleo 3-d
PBPG-0984-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Olga de Castro Vilela	Aplicação da lógica difusa ao downscaling estatístico do vento local em superfície e da radiação solar global para a previsão de curto prazo
PBPG-1007-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Luiz Antonio Pereira dos Santos	Técnica fotônica diferencial para metrologia de radiações ionizantes
PBPG-0893-1.05/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Albert Stevens Reyna Ocas	Manipulação de luz por luz usando sólitons ópticos em nanoestruturas e metamateriais plasmônicos.
PBPG-1169-3.12/19	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Bráulio Silva Barros	Desenvolvimento de catalisadores nanoestruturados mnox para a decomposição do monopropelente h2o2
PBPG-1139-3.01/19	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Avaliação da implantação do processo de filtração em margem no semiárido pernambucano
PBPG-0825-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Subsidência do solo devido à exploração de água subterrânea
PBPG-1012-3.01/19	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Efeito da aplicação de biochar na retenção e mobilidade do amarelo reativo bf-4g num solo aluvionar do Alto do Capibaribe
PBPG-1080-3.04/19	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Caracterização de dispositivos otto chip e aplicações no sensoriamento de hidrogênio

EDITAL FACEPE 11/2019

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2019)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1067-3.07/19	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Marcus Metri Correa	Bacia hidrográfica do rio una: avaliação geoespacial de riscos de enchentes
PBPG-0935-1.05/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Cid Bartolomeu de Araújo	Síntese, caracterização estrutural e propriedades ópticas de filmes de óxido de vanádio para aplicações fotônicas
PBPG-0842-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Armando Juan Navarro Vázquez	Síntese de mesógenos cromônicos baseados em curcuminas tetrapegiladas
PBPG-1194-3.12/19	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Tiago Felipe de Abreu Santos	Avaliação da união de materiais híbridos metal/polímero reforçado com fibra por ligação adesiva e/ou soldagem ultrassônica
PBPG-0899-3.03/19	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Mohammad Reza Dousti	Estudo da influência do sb 2 o 3 em vidros de napo 3 -wo 3 através de medidas de análise térmica
PBPG-1013-3.01/19	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-1172-3.01/19	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Fluxo subterrâneo em aluvião num trecho intermitente de rio no semiárido pernambucano

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0858-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Gherman Garcia Leal de Araújo	Potencial do uso de silagem de palma forrageira associada a maniçoba em dietas para ovinos
PBPG-1081-5.03/19	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Héilton Pandorfi	Monitoramento eletrônico de bovinos de leite na pré-ordenha climatizada e a pasto no semiárido Brasil/México
PBPG-1182-5.05/19	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuzzi da Costa	Caracterização do sistema de efluxo em <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> e sua interação com a formação de biofilme e virulência bacteriana
PBPG-0880-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Pernil curado maturado de caprinos e ovinos: diferenças entre espécies, raças e sistemas de alimentação
PBPG-0906-5.05/19	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mauricio Claudio Horta	Avaliação da infecção por rickettsia, anaplasma, ehrlichia, bartonella e coxiella em pequenos mamíferos silvestres do Parque Nacional do Catimbau (PE), em animais domésticos do entorno, e em ectoparasitas
PBPG-0868-5.05/19	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Influência dos sistemas de criação de cabras sobre metabólitos sanguíneos, composição do leite e secreção láctea de hormônios
PBPG-0874-5.04/19	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Tratamentos químicos em resíduo de acerola desidratado e sua utilização em dietas para ovinos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0983-2.08/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Inibidores de acetilcolinesterase em população exposta a pesticidas utilizando a barragem de Jucazinho, Pernambuco, como modelo.
PBPG-1015-2.11/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Rosa Amalia Fireman Dutra	Desenvolvimento imunossensores nanoestruturados para detecção de falha renal aguda e crônica.
PBPG-0833-3.06/19	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Desenvolvimento de tecnologias para remediação de solos utilizando biotensoativos
PBPG-1049-2.08/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Caracterização bioquímica, avaliação de citotoxicidade e atividade antimicrobiana de veneno de <i>Leptodactylus vastus lutz 1930</i> (amphibia: leptodactylidae)
PBPG-0882-2.04/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Ulisses dos Santos Pinheiro	Padrões de distribuição das esponjas marinhas (<i>demospongiae sollar</i> , 1885) do nordeste brasileiro
PBPG-1070-2.05/19	UFPE - Recife	Biologia Animal	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Avaliação da macrofauna em áreas com e sem estruturas de contenção do avanço do mar: desemaranhando efeitos naturais de impactos antropogênicos
PBPG-1157-3.06/19	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Galba Maria de Campos Takaki	Produção sustentável de biopigmentos por <i>Talaromyces</i> spp. Utilizando substratos renováveis e aplicação na indústria têxtil
PBPG-1084-2.08/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Caracterização e potencial antioxidante, antibacteriano in vitro e anti-inflamatório in vivo de moléculas bioativas presentes nas sementes de <i>Cordia abyssinica</i>
PBPG-1044-2.11/19	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Rosa Amalia Fireman Dutra	Desenvolvimento de imunossensores baseados em nanoestruturas eletrocatalíticas aplicados ao diagnóstico do câncer do colo do útero
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0938-4.03/19	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Desenvolvimento de medicamentos fitoterápicos a partir de <i>Momordica charantia</i> L. Para o tratamento de geo-helmintíases

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0915-4.08/19	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Análise de biomarcadores corticais em pacientes com acidente vascular encefálico
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0834-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Teresa Bernarda Ludermir	Transporte quântico: ferramentas, capacidade computacional e aplicações
PBPG-0937-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Francisco José de Azevêdo Cysneiros	Diagnóstico em modelos elípticos multiníveis semiparamétricos
PBPG-1196-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Mauro Copelli Lopes da Silva	Oscilações coletivas e fenômenos críticos em modelos de dinâmica neuronal
PBPG-1105-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Alfredo Mayall Simas	Elucidação estrutural de novos complexos de lantanídeos por RMN e seu impacto na luminescência
PBPG-0941-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Enxame de robôs para montagem de estruturas
PBPG-1016-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Processos de ramificação com seleção e aplicações
PBPG-1131-1.05/19	UFPE - Recife	Física	José Wellington Rocha Tabosa	Estudo de correlações e memórias quânticas via processos paramétricos multimodo
PBPG-1177-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Marcelo Navarro	Aplicação da eletroquímica bipolar em reações de síntese orgânica.
PBPG-0959-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	Algoritmos evolucionários dinâmicos para muitos objetivos
PBPG-0909-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros	Refinamento de testes nos modelos espaciais lineares gaussianos com repetições múltiplas e independentes
PBPG-1132-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Paulo Roberto de Araujo Campos	Modelagem matemática em biologia evolucionária
PBPG-0920-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Identificação e quantificação de substâncias químicas presentes em plantas e chás obtidas da biota amazônica e da região nordeste usadas na medicina popular por técnicas cromatográficas.
PBPG-0819-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	George Darmiton da Cunha Cavalcanti	Seleção e combinação de classificadores/preditores para sistemas de múltiplos modelos
PBPG-0861-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Estratégias de agrupamento difuso kernelizado adaptativo na presença de dados faltantes
PBPG-1189-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Eduardo Padrón Hernández	Perdas por dissipação em nanoestruturas magnéticas
PBPG-1148-1.06/19	UFRPE - Recife	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de complexos trans-platínicos trinucleares
PBPG-1093-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração de estados quânticos emaranhados com número controlado de fótons
PBPG-1103-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Pereira	Design de novos quelatos paramagnéticos para o desenvolvimento de nanosondas óptico-magnéticas
PBPG-0871-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Eduardo Antônio Guimarães Tavares	Arquiteturas e protocolos para internet das coisas

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1092-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Leonardo de Souza Menezes	Microcavidades ópticas com fatores de qualidade ultra-altos e sua interação com materiais nanofotônicos avançados
PBPG-1107-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Jefferson Luiz Princival	Biooxidação de furanos promovida por lacase e obtenção de blocos de construção visando a síntese quimioenzimática de macrolídeos bioativos.
PBPG-0876-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Um sistema de informação de saúde baseado em blockchain
PBPG-1199-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Wilson Barros Junior	Propriedades visco-elásticas de fluidos complexos utilizando imagens por RMN em campos fracos
PBPG-0958-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adenilton José da Silva	Computação quântica e otimização combinatória para resolução aproximada de problemas np-completos
PBPG-1090-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Sandra Sampaio Vianna	Controle coerente e espectroscopia com lasers de femto-segundos
PBPG-0818-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Construção de uma teoria sobre o contexto de estudos empíricos na engenharia de software
PBPG-1180-1.03/19	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Fernando Buarque de Lima Neto	'Framework' adaptável, individualizável e com habilidades de auto-explicação para suporte a decisão a tratamento de reabilitação motora
PBPG-1036-1.03/19	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Bruno José Torres Fernandes	Abordagem não-invasiva de pessoas por um robô usando aprendizagem por reforço profundo
PBPG-1035-1.03/19	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Maria Lencastre Pinheiro de Menezes e Cruz	Tratamento de conflitos com foco na engenharia de requisitos
PBPG-1003-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Veronica Teichrieb	Inspecção de equipamentos da rede elétrica a partir de imagens utilizando deep learning e realidade aumentada
PBPG-1166-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Formulação e análise de um modelo probabilístico para a transmissão de um rumor
PBPG-1190-1.05/19	UFPE - Recife	Física	Eduardo Padrón Hernández	Mfm e microscopia lorentz na análise de materiais
PBPG-0997-1.06/19	UFPE - Recife	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Avaliação preventiva de amins bioativas em alimentos empregando diversos métodos analíticos
PBPG-0877-1.03/19	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Persistência poliglota do res: uma abordagem voltada para aplicações construídas a partir de arquétipos openehr
PBPG-0862-1.02/19	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Entropia wavelet no contexto de reconhecimento de complexos qrs em sinais eletrocardiográficos
CIÊNCIAS HUMANAS & SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1058-6.12/19	UFPE - Recife	Design	Amilton Jose Vieira de Arruda	A mimese arquitetônica e a biomimética como metodologias de design na criação de artefatos com referências locais de Pernambuco.
ENGENHARIAS				
PBPG-0839-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Géis metal-orgânicos (mogs): do design ao uso como sistema de carreamento intraepidérmicos no tratamento de cicatrizes queloidianas
PBPG-0844-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Celso Pinto De Melo	Uso de nanocompósitos fluorescentes para a marcação de moléculas e estruturas biológicas

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1022-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Redução de incertezas de recorrência de cheias de série não estacionária a partir de uma abordagem bayesiana
PBPG-0838-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Andre Galembeck	Materiais carbonáceos e seus compósitos obtidos a partir de precursores renováveis para aplicação em sistemas de armazenamento de energia
PBPG-1095-3.03/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Bráulio Silva Barros	Catalisadores pdcu encapsulados em mofs para a produção de hidrogênio via decomposição de moléculas c1
PBPG-0919-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Chigueru Tiba	Complementariedade, dispersão espacial e armazenamento hidráulico em sistemas com geração híbrida: hidroelétrica, fv e eólica – caso exemplo Coremas, PB
PBPG-0826-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria do Carmo Martins Sobral	Modelagem institucional multinível para gestão do uso sustentável da água do eixo leste do projeto de integração do Rio São Francisco.
PBPG-1019-3.06/19	UFPE - Recife	Engenharia Química	Glória Maria Vinhas	Obtenção de espumas hidrofóbicas de poliuretano/mamona com resíduos agroindustriais para remoção de contaminantes em meio aquático
PBPG-0849-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Estudo numérico e computacional do escoamento multifásico e multicomponente em dutos envolvendo a dosagem de inibidores de incrustação através da injeção química em poços produtores de petróleo
PBPG-0840-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de nanocatalisadores baseados em nanopartículas metálicas e magnéticas
PBPG-0943-3.03/19	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Produção e caracterização de peças produzidas por manufatura aditiva de aços inoxidáveis
PBPG-1202-3.05/19	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	José Carlos Charamba Dutra	Modelagem e simulação de sistemas de cogeração de alto desempenho
PBPG-1033-3.09/19	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro de Barros	Implantação de um padrão primária para calibração de câmaras de ionização em qualidades de mamografia
PBPG-0847-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Estudo de viabilidade da utilização de finos de agregado reativo no concreto sob aspectos mecânicos, reológicos e de durabilidade
PBPG-0879-3.01/19	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Desenvolvimento de concreto híbrido composto com cimento portland e cimento de escória álcali-ativada
PBPG-1097-1.06/19	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Cristalização de sistemas metal-orgânicos associada a gelificação de nanocristais de celulose para liberação controlada de fármacos antineoplásicos