

## RESULTADO FINAL

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

Área	Pesquisador
Ciências da Saúde	Ariani Impieri de Souza (IMIP)
	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo (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
Abraham Benzaquen Sicsú	UFPE
Carmelo José Albanez Bastos Filho	SECTI
Geraldo Majella B. Lopes	IPA
José Alberto de Siqueira Brandão	SEPLAG
Késia Alcântara Queiroz	ADAGRO
Luiz Fernando Gomes Valente	AD-DIPER
Marcos Falcão Gonçalves	SUDENE
Maurílio Lima	CONDEPE-FIDEM
Raphael Santos D'emery Gomes	SDEC
Thayse Kelly Galvão das Neves	SCGE

A relação de bolsas recomendadas compreende 80 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado)**, 50 bolsas de doutorado, **Quadro 2 – Projetos recomendados (Doutorado)**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de agosto de 2021.

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 úteis 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 enviada através de e-mail ([diretoria@facepe.br](mailto:diretoria@facepe.br) com cópia para [sandra.naoko@facepe.br](mailto:sandra.naoko@facepe.br)) até 11/08/2021, impreterivelmente, contendo justificativa substanciada.

## EDITAL FACEPE 07/2021

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

---

No momento da indicação do bolsista no sistema AgilFAP será necessário o envio, além dos documentos listados no item 6.2 do Edital FACEPE 07/2021, (1) do **Edital** e (2) do **Resultado da** referida seleção pública de alunos de pós-graduação do respectivo PPG. Esses documentos deverão ser digitalizados em um único documento juntamente com a "Declaração do PPG indicando a data de ingresso (início das aulas) do bolsista no Programa de Pós-Graduação" e enviado através do mesmo link "Declaração do PPG".

**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 **30/09/2021** ou até o esgotamento das listas de espera, o que ocorrer primeiro. Processos não remanejados até esta data serão automaticamente cancelados pela Fundação.

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 10 (dez) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas.

Recife, 02 de agosto de 2021.

***José Fernando Thomé Jucá***

Diretor Presidente

***Paulo Roberto Freire Cunha***

Diretor Científico

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1588-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	Albericio Pereira de Andrade	Metabólitos secundários em palma forrageira e sua influência na cinética de produção de gás in vitro e fermentação ruminal
PBPG-1568-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Cibele Cardoso de Castro	Comparação da eficiência de diferentes polinizadores em características quantitativas e qualitativas do morango em Garanhuns, Pernambuco
PBPG-1567-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Erika Valente de Medeiros	Desenvolvimento de inoculante a base de biochar e bactérias diazotróficas: efeitos na produtividade de feijão e qualidade do solo
PBPG-1549-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	José Romualdo de Sousa Lima	Efeito do biochar nas características de um solo arenoso e na produtividade do feijão, no município de São João
PBPG-1475-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Jean Cheyson Barros dos Santos	Monazita e aporte de elementos terras raras e fósforo disponível em sistemas solo-saprolito derivados de rochas cristalinas do estado de Pernambuco
PBPG-1418-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Idade relativa e tempo de passagem para Cenostigma bracteosum no semiárido de Pernambuco
PBPG-1484-5.03/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França e Silva	Cinzas do bagaço da cana-de-açúcar associada a irrigação salina em cultivo de gergelim no Sertão Pernambucano
PBPG-1270-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Edney Pereira da Silva	Uso do consumo residual para avaliação da eficiência alimentar de genótipos de aves que produzem ovos marrons
PBPG-1266-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Monitoramento com global positioning system do comportamento de ovinos em sistema de integração lavoura pecuária na Caatinga
PBPG-1381-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Marcelo de Andrade Ferreira	Palma forrageira associada ao feno de capim elefante cortado em diferentes idades
PBPG-1267-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Márcio Vieira da Cunha	Efeito do espaçamento de plantio sobre características ecológicas, morfofisiológicas e produtivas da Cunhã (Clitoria ternatea L.)
PBPG-1312-5.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Thieres George Freire da Silva	Capacidade de suporte forrageiro e viabilidade técnico-econômica de Unidades Produtivas com palma forrageira, gramíneas, oleaginosas e leguminosas sob a adoção de práticas agrometeorológicas
PBPG-1319-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Gherman Garcia Leal de Araújo	Silagens de resíduos de frutas, gliricídia, palma forrageira e sorgo podem afetar as características da carcaça e da carne de ovinos confinados no Vale do São Francisco?
PBPG-1423-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Maria Helena Tavares de Matos	Efeito do resveratrol contra a toxicidade induzida pela doxorubicina no cultivo in vitro de folículos préantrais murinos.
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1356-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Antonio Mauro Rezende	Metagenômica de componentes particulados do ar capturados por drones autônomos em uma metrópole
PBPG-1351-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Gabriel da Luz Wallau	Desenvolvimento de um pipeline para montagem e anotação de genomas virais por referência
PBPG-1352-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licínio da Silva	Atividade de moléculas imunoreguladoras e efectoras na recuperação medular pós-quimioterapia e seu valor prognóstico nas leucemias
PBPG-1462-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Desenvolvimento e avaliação de proteínas quiméricas para o diagnóstico sorológico da dirofilariose

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-1349-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Jadson Diogo Pereira Bezerra	Fungos endofíticos de <i>Anadenanthera colubrina</i> de área de preservação da Caatinga: diversidade e potencial antifúngico contra espécies do complexo <i>Sporothrix schenckii</i>
PBPG-1307-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Tatiana Baptista Gibertoni	Delimitação de <i>Ramaria</i> Fr. ex Bonord. sensu lato e suas espécies (Agaricomycetes, Basidiomycota) por meio de análises morfológicas e filogenéticas
PBPG-1395-2.00/21	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Luiz Bezerra de Carvalho Júnior	Determinação quimiluminescente da presença de <i>helicobacter pylori</i> na mucosa gástrica
PBPG-1389-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Análise dos efeitos da Cramoll e da Melatonina nos pulmões de camundongos com fibrose pulmonar induzida
PBPG-1313-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Rosa Amalia Fireman Dutra	Desenvolvimento de teste rápido baseado em imunossensor para detecção de imunoglobulinas contra COVID-19
PBPG-1353-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Purificação, caracterização e avaliação toxicológica e da atividade anticâncer de uma nova lectina de <i>Anacardium occidentale</i>
PBPG-1415-2.00/21	UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Thyago Moreira de Queiroz	Investigação dos efeitos cardiovasculares de um novo doador de óxido nítrico em ratos espontaneamente hipertensos
PBPG-1406-2.00/21	UPE - RECIFE E RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Claudia Rohde	Avaliação dos efeitos das combinações da ivermectina, vitamina D e curcumina no modelo experimental <i>Drosophila melanogaster</i> para a melhoria do tratamento da COVID-19
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1364-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Maria Cynthia Braga	Validação do protocolo protected code stroke (American Heart Association) para o atendimento protegido do AVC agudo: uma coorte histórica em um serviço de neurologia de referência no estado de Pernambuco
PBPG-1407-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Davi Pereira de Santana	Avaliação in vitro e in vivo de resíduos do dimetoato em agricultores
PBPG-1279-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Luiz Alberto Lira Soares	Obtenção de sistemas dispersos contendo extrato e frações das folhas de <i>Eugenia uniflora</i> linn e avaliação de atividade antimicrobiana
PBPG-1480-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	Rafael dos Santos Henrique	Relação entre desempenho motor, obesidade e desempenho acadêmico de crianças e adolescentes: Análise de potenciais mediadores
PBPG-1419-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Estilo de vida e atividade física habitual de pessoas com diagnóstico severo de COVID-19 na cidade de Vitória de Santo Antão-PE
PBPG-1326-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Ana Cristina Lima Leite	Desenvolvimento de nova metodologia para o fracionamento de imunoglobulina polivalente e específica para Zika e Chikungunya utilizando sistema de duas fases aquosas
PBPG-1350-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Cláudio Gabriel Rodrigues	Desenvolvimento de método analítico baseado no nanoporo protéico individual para detecção de maduramicina e biotoxinas causadoras de intoxicações alimentares associadas ao consumo de peixes
PBPG-1442-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Ivan da Rocha Pitta	Desenvolvimento de novos derivados tiazolidínicos antivirais promissores contra SARS-CoV-2: síntese, caracterização, avaliação in silico e in vitro
PBPG-1436-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Avaliação fenotípica de monócitos e macrófagos: implicações no processo de cronificação da febre Chikungunya
PBPG-1582-4.00/21	UNIVASF	Educação Física	Mariana Ferreira de Souza	Efeitos de 6 meses de treinamento funcional com Mindfulness na função cardiovascular de idosos com síndrome do risco cognitivo-motor: um ensaio clínico aleatorizado

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

**QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS  
(MESTRADO)**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1274-4.00/21	UNIVASF	Educação Física	Sérgio Rodrigues Moreira	Caracterização morfofuncional e idade de mulheres atletas dos jogos mundiais de capoeira: associação com desempenho competitivo
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-1598-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Adiel Teixeira de Almeida Filho	Aprendizagem de máquina aplicada em fotônica para projeto e otimização inteligente de nanomateriais
PBPG-1534-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	SLAM Visual para Ambientes Externos Não estruturados e Dinâmicos
PBPG-1437-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Ferramenta para a seleção e configuração inteligente de uma arquitetura de VNF ideal
PBPG-1432-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Judith Kelner	Prototipação Rápida e de Baixo Custo para Integração Hardware e Software em Robôs Sociais
PBPG-1537-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Kelvin Lopes Dias	Arcabouço baseado em Softwarização e Computação em Névoa para a Internet de Veículos
PBPG-1455-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação de Performabilidade em Sistemas de Computação em Nuvem
PBPG-1251-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	José Licarion Pinto Segundo Neto	Utilização de eletrodos impressos modificados com filme de bismuto e técnicas quimiométricas para detecção e classificação de resíduos de disparo de arma de fogo
PBPG-1322-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Topologia de redes de ligações de hidrogênio em líquidos e misturas
PBPG-1405-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Severino Alves Júnior	Complexos de zinco-triazol dopados com íons lantanídeos: preparação, estudo das propriedades magnéticas, aplicação como dosímetro de radiação ultravioleta, sensor de ácido e avaliação da citotoxicidade
PBPG-1596-1.04/21	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Usando geometria para manipular propriedades eletrônicas de nanoestruturas de carbono
PBPG-1376-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Jandyson Machado Santos	Avaliação da contaminação ambiental da costa litorânea de Pernambuco após os derrames do material petrolífero em 2019 baseada na geoquímica orgânica de biomarcadores do petróleo
PBPG-1504-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Estudo da atividade antidiabética e antiviral de complexos de oxidovanádio(IV)
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-1529-6.01/21	UFPE - RECIFE	Direito	Sérgio Torres Teixeira	Evolução do modelo processual contemporâneo e dimensões de acesso à justiça: os novos instrumentos processuais e a busca pela maior efetividade jurisdicional no âmbito da Justiça Comum e da Justiça do Trabalho
PBPG-1512-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Alexandre Zarias	O sociologismo de Florentino Menezes: trajetórias intelectuais e espaços simbólicos no Brasil da primeira metade do século XX
PBPG-1525-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	Nos trilhos da informalidade: uma análise dos trabalhadores ambulantes no metrô do Recife
PBPG-1539-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Joanildo Albuquerque Burity	Raça, gênero, classe e representação política: trajetória e atuação política de parlamentares negras das assembleias legislativas da Bahia e Pernambuco
PBPG-1355-7.01/21	UNICAP	Filosofia	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Por uma Filosofia da Tecnologia: A Relação entre Linguagem, Ciência e Ação Humana
PBPG-1572-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Daniel Henrique Pereira Espindula	Projeto de vida e trabalho rural para estudantes universitário filhos de trabalhadores rurais: um estudo de representações sociais
PBPG-1276-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Leonardo Rodrigues Sampaio	Testagem da estrutura dimensional e de evidências de validade da Escala Multidimensional de Empatia para Crianças (EMEC) e da Escala Multidimensional de Empatia para Adultos (EMEA)

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

**QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS  
(MESTRADO)**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1573-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Marina Pereira Gonçalves	Influência dos Valores Humanos e da Personalidade na Escolha Profissional de Estudantes de Ensino Médio Atletas e Não Atletas
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1294-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Adriano da Silva Marques	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para diagnóstico termoeconômico de sistemas industriais de trigeração de energia.
PBPG-1526-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Cesar Santos Oriá	Sincronização de múltiplos osciladores caóticos para aplicações em comunicação e redes neurais
PBPG-1295-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Gomes Ghislandi	Modificação de membranas comerciais com nanomateriais de grafeno e reticulação polimérica para dessalinização de água
PBPG-1254-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Rafael Alves de Oliveira	Espectroscopia de correlação usando luz estruturada aplicada a vapores atômicos
PBPG-1268-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña Garcia	Desenvolvimento de nanoestruturas de ZNO co-dopadas com ni e ce para remediação ambiental
PBPG-1264-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Vinicius Dantas de Araújo	Fotodegradação solar de efluentes da indústria têxtil pernambucana utilizando nanopartículas de Zn(1-x-y)cexagyo
PBPG-1536-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Fernando Hallwass	Síntese de sulfonatobisperileneimidias como mesógenos cromônicos para a preparação de sistemas liotrópicos como meio de alinhamento em ressonância magnético nuclear
PBPG-1530-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovannia Araujo De Lima Pereira	Desenvolvimento de nanoplataformas óptico-magnética otimizadas baseadas em óxido de zinco@metais de transição nanoestruturados
PBPG-1354-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Artur Paiva Coutinho	Capacidade de infiltração de pavimento permeável como tecnologia alternativa para a drenagem urbana na cidade do Recife: experimentação e modelagem
PBPG-1271-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bruna Scandolaria Magnus	Estudo de reator em bateladas sequenciais com lodo granular aeróbio (RBS-LGA): granulacão, desempenho no tratamento e potencial de recuperação de recursos de valor agregado
PBPG-1382-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Otimização do TDH de lagoas de alta taxa usando esgotos domésticos para a produção de agregados microalga-bactéria e geração de bioenergia
PBPG-1299-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Influência do ciclo do enxofre na degradação anaeróbia de compostos aromáticos monocíclicos
PBPG-1272-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Correntes de esgotos segregadas na indústria têxtil: caracterização, avaliação ecotoxicológica e potencial de reúso
PBPG-1587-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Sensor plasmônico em fibra óptica para medição de qualidade de água
PBPG-1518-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Sensor à fibra óptica de perfil d para detecção de óleos
PBPG-1513-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Juliano Bandeira Lima	Implementação de processamento digital de sinais vitais em sistema embarcado para auxílio no acompanhamento de pessoas idosas
PBPG-1260-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Paulo Roberto Maciel Lyra	Determinação da resistência mecânica da armadura de tração de dutos flexíveis
PBPG-1473-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Química	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Síntese de fotocatalisadores à base de óxido de grafeno reduzido e nanopartículas de tio2 aplicados à fotodegradação de compostos farmacêuticos
PBPG-1487-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Contaminação microbiana de máscaras pff2 e métodos de descontaminação para uso prolongado em ambiente hospitalar
PBPG-1386-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Estimativa do estoque de n fixado simbioticamente em folhas e lenho de vegetações de caatinga em Pernambuco

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

**QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1298-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Taxas de transporte de sedimentos e conectividade em bacias hidrográficas semiáridas
PBPG-1583-3.00/21	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Galba Maria de Campos Takaki	Identificação do potencial biotecnológico de salicornia neei na síntese de nutracêuticos (ômega 3, 6 e 9) crescida em fertilizantes químico e natural
PBPG-1565-3.00/21	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Valdemir Alexandre dos Santos	Utilização de poda de árvores como fonte de carbono na obtenção de ácido sulfúrico de resíduos de gesso

**QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1551-5.03/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França e Silva	Lâminas de esgoto doméstico tratado e doses de potássio em cultivo de sorgo no sertão central de Pernambuco
PBPG-1372-5.03/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Recomendação de Unidades Produtivas Padrão (UPP10) para aumento do aporte forrageiro no Estado de Pernambuco com base no conceito de 'YieldGap'
PBPG-1318-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Gherman Garcia Leal de Araújo	Indicadores de estoques e eficiência de uso de nutrientes e água em sistemas bioassalino da palma forrageira em diferentes densidades de plantio
PBPG-1261-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Tadeu Vinhas Voltolini	Estratégias para a utilização de resíduos salinos de unidades de dessalinização de água na suplementação mineral de ruminantes
PBPG-1363-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuzzi da Costa	Resistência aos antimicrobianos no contexto de saúde única: identificação e análise do resistoma e fluxo de genes de resistência em bactérias de ambiente hospitalar e ambiental
PBPG-1361-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Avaliação da qualidade microbiológica e detecção de fraudes em produtos cárneos à base de carne caprina e ovina por meio de PCR produzidos no município de Petrolina-PE
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1401-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Fatores genéticos associados à evolução desfavorável da COVID-19 em gestantes
PBPG-1520-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Paulo Jorge Parreira dos Santos	A comunidade epibentônica de substratos artificiais: avaliação de materiais de baixo custo com potencial para enriquecer ecologicamente estruturas de defesa costeira
PBPG-1510-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Cristina Maria de Souza Motta	Micobiota de três bat caves nordestinas: caracterização filogenética e ecológica
PBPG-1380-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Gladstone Alves Da Silva	Diversidade de fungos endofíticos e fitopatogênicos em folhas e raízes de chuchu ( <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz) de cultivos orgânico e convencional em Pernambuco.
PBPG-1309-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Tatiana Baptista Gibertoni	Modelos de distribuição de fungos macroscópicos no Brasil associados a estudos filogenéticos: reconhecimento de áreas prioritárias de conservação
PBPG-1374-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Marcos Antonio de Morais Junior	Caracterização e desenvolvimento de hidromel probiótico a partir do mel proveniente da apicultura e meliponicultura do sertão de Pernambuco

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-1315-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação antitumoral em células da linhagem HCT-116 tratadas com óleo fixo e frações de Syagrus coronata
PBPG-1293-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Caracterização estrutural e aplicações biológicas da lectina de folhas de Schinus terebinthifolia Raddi
PBPG-1590-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Produção, caracterização, purificação e aplicação de lacase utilizando a borra de café por fungos filamentosos isolados do Rio Igarassu no Estado de Pernambuco
PBPG-1576-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Galba Maria de Campos Takaki	Produção Verde do Polímero Quitosana e Oligômeros por Conversão Microbiológica da Quitina e Associação com Amido para Produção de Bioplástico
PBPG-1547-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de forma farmacêutica com associação do extrato das raízes de Cannabis sativa L. com ácido mefenâmico e avaliação da sua atividade em útero de roedores
PBPG-1544-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Tatiana Souza Porto	Produção e caracterização de café especial orgânico (Coffea arabica L.) submetido a fermentação em estado sólido utilizando micro-organismos naturalmente presentes no café e por enzimas comerciais
PBPG-1577-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Valdemir Alexandre dos Santos	Desenvolvimento de um controlador ultrassônico de macrófitas flutuantes em reservatórios
PBPG-1416-2.00/21	UPE - RECIFE E RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Claudia Rohde	Avaliação genotóxica, citotóxica e mutagênica da água e do lodo da Estação de Tratamento de Petrolândia, Pernambuco
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1417-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Antonio Carlos de Freitas	Investigação clínica e imunológica de pacientes recuperados de COVID-19 portadores da síndrome pós-COVID no Hospital das Clínicas da UFPE
PBPG-1464-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Barcode pró-inflamatório em câncer de pulmão: investigação de potenciais biomarcadores de prognóstico e resposta a terapia
PBPG-1347-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Valéria Pereira Hernandes	Deteção de biomarcadores hiper-inflamatórios potencialmente relacionados à coinfeção por Leishmaniavirus na Leishmaniose tegumentar americana
PBPG-1532-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Desenvolvimento de forma farmacêutica sólida dispersível como estratégia para uniformização da terapia para Hanseníase
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-1550-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Alex Sandro Gomes	Design Antropológico de Sistemas de Recomendações Educacionais
PBPG-1499-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Augusto Cezar Alves Sampaio	Um novo framework para o desenvolvimento de contratos inteligentes (smart contracts) confiáveis
PBPG-1454-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação de Dependabilidade em Cloud Computing para Suporte ao Planejamento
PBPG-1302-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Celso de Amorim Camara	Uso da naringenina como template para moléculas bioativas na síntese de flavanonas, flavonas e flavonóis modificados para screening de atividade Leishmanicida
PBPG-1324-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de cimento ósseo dopado com nanoestruturas de para e agentes de contraste para imagem por ressonância magnética
PBPG-1323-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Transferência de calor e termometria em nanoescala
PBPG-1491-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Beate Saegesser Santos	Pontos quânticos de CdTe e CdSe como nanoplataformas diferenciadas de detecção simultânea de fluidos corpóreos humanos para aplicação em ciências forenses



**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-1502-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Estudo do controle glicêmico mediante utilização de um novo complexo de oxidovanádio(IV) visando minimizar os fenômenos de resistência periférica à insulina causados pelo tratamento com Dexametasona
PBPG-1387-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Bruno José Torres Fernandes	Uma proposta baseada em Deep Reinforcement Learning para rastreamento inteligente ativo de objetos
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-1440-6.04/21	UFPE - RECIFE	Design	Walter Franklin Marques Correia	O Design Learning e a Neurociência aplicados à concepção de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) com foco nas pessoas com deficiência do Centro de Atendimento Educacional Especializado da cidade do Recife/PE
PBPG-1441-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	As escolas profissionais de pesca do Brasil: anseios governamentais por uma indústria pesqueira nacional
PBPG-1439-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cynthia de Carvalho Lins Hamlin	Mulheres, sex shop e consumo erótico: a performatividade de gênero entre o empoderamento sexual e o falseamento da sexualidade libertária
PBPG-1420-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Joanildo Albuquerque Burity	Teologia da Prosperidade e Neoliberalismo: impacto social da aliança estratégica entre neopentecostais e governo
PBPG-1402-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	José Luiz de Amorim Rattón Júnior	Distraídos vigiaremos? Um estudo sobre o controle externo da atividade policial pelos Ministérios Públicos Estaduais brasileiros
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1481-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Fabricação usando litografia por feixe de elétrons de estruturas ferromagnéticas 2d
PBPG-1486-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Geração de H2 por meio de materiais nanoestruturados utilizando nanotubos e grafeno
PBPG-1528-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Desenvolvimento de nanodetectores para ânions baseados em pontos quânticos
PBPG-1488-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Química de materiais aplicada no aproveitamento de resíduos sólidos destinados a aterros sanitários do estado de Pernambuco como materiais cimentícios suplementares
PBPG-1275-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Jaime Joaquim Da Silva Pereira Cabral	Avaliação da filtração em margem como alternativa para o suprimento de água potável no semiárido pernambucano
PBPG-1311-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Valorização do lodo de esgoto em processos de biorrefinaria utilizando a codigestão anaeróbia de resíduos orgânicos visando à produção de compostos de valor agregado
PBPG-1522-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Lock-in digital e sua integração a um módulo multiespectral para aplicações na área de fotônica
PBPG-1297-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Efeito do modo de transferência metálica na manufatura aditiva por deposição a arco com alimentação contínua de arame-eletrodo de aços inoxidáveis austeníticos
PBPG-1400-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Eduardo S Souza	Monitoramento da umidade, temperatura e efluxo de CO2 de solos sob irrigação difusa em trecho do canal de transposição do Rio São Francisco
PBPG-1385-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elmo Silvano de Araújo	Componentes para eletrônica flexível ambientalmente amigáveis à base de nanocompósitos de grafeno e poli(butileno tereftalato)-co-poli(alquileno glicol tereftalato)
PBPG-1383-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Emmanuel Damilano Dutra	Desenvolvimento de um secador solar híbrido para secagem de biomassa da palma forrageira
PBPG-1388-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Concentrações de elementos tóxicos em plantas aquáticas e ribeirinhas do Submédio São Francisco

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1288-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Marcos Paz Saraiva Câmara	Análise de risco do uso de tiofanato metílico no controle de <i>Colletotrichum musae</i>
PBPG-1292-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Sami	Interação entre <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium solani</i> e <i>Macrophomina phaseolina</i> como patógenos radiculares do feijão-caupi em Pernambuco
PBPG-1283-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Jonas Allberto Rios	Estudos de Herança à <i>Macrophomina phaseolina</i> em Germoplasmas Tradicionais ]de Feijão-caupi
PBPG-1273-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Marco Aurélio Siqueira da Gama	Influência da temperatura no comportamento morfológico e patológico de isolados de <i>Burkholderia cenocepacia</i> causadores da podridão das escamas da cebola no Nordeste brasileiro
PBPG-1458-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Influência das características do solo e da composição mineral das plantas na produtividade e na qualidade de cebolas produzidas no Vale do São Francisco
PBPG-1474-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	André Luiz Rodrigues Magalhães	Caracterização química-bromatológica e composição mineral de fabáceas forrageiras nativas e exóticas ao Semiárido conservadas sob a forma de feno
PBPG-1373-5.03/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Cristiane Guiselini Pandorfi	Redes neurais aplicada no balanço de energia e na análise técnico-econômica em telhado verde
PBPG-1290-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Rosana Blawid	Estudo da diversidade de micovírus em dados de (meta)transcriptomas de fungos do gênero <i>Colletotrichum</i>
PBPG-1496-5.03/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Gledson Luiz Pontes de Almeida	Espacialização da cobertura vegetal, focos de calor e da bovinocultura na bacia leiteira do estado de Pernambuco
PBPG-1428-5.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Influência do genótipo do porta-enxerto na modulação da atividade fotoquímica em plantas enxertadas de videira submetidas a salinidade
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1348-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia De Fungos	Marcela Eugenia da Silva Cáceres	Estudos taxonômicos e filogenéticos sobre a família Caliciaceae (Ascomycota Liquezizados) em áreas de Caatinga do Nordeste brasileiro
PBPG-1469-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Micoplásticos e seus efeitos interativos com HPA's e aumento de temperatura: um estudo de caso sobre a estrutura da comunidade de metazoários diminutos
PBPG-1575-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	José Roberto Botelho de Souza	A prevalência da singularidade das características funcionais das espécies raras em ambientes de praia
PBPG-1456-2.00/21	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Vera Lucia de Menezes Lima	Avaliação da atividade antidiabética de extratos de <i>Ceiba glaziovii</i> (Kuntze) K. Schum. (Malvaceae)
PBPG-1569-2.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Luciana Sandra Bastos de Souza	Como a modificação controlada do uso da terra minimiza os impactos nas trocas de energia e na dinâmica de água com benefícios ao estabelecimento de cultivos agrícolas no Semiárido brasileiro
PBPG-1445-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Maria Betania Melo de Oliveira	Perfil de infecções secundárias bacterianas associadas a pacientes com COVID-19 em um hospital de referência em Recife, Pernambuco, Brasil
PBPG-1369-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Felipe Wartchow	Entoloma subgênero Entoloma (Entolomataceae, Basidiomycota) em áreas de Mata Atlântica e Caatinga nos estados da Paraíba e Pernambuco
PBPG-1435-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Cledir Rodrigues Santos	Avaliação do potencial antifúngico de extratos de vagens pungentes e não pungentes de <i>Capsicum annum</i> L. E investigação das suas eficácias in vitro e in vivo contra fungos filamentosos e leveduras patógenos humanos
PBPG-1560-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	João Lucas Leão Feitosa	Avaliação dos efeitos dos impactos sonoros humanos na diversidade acústica de peixes em ambientes de recifes de coral brasileiros

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-1308-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Neiva Tinti Oliveira	Diversidade e caracterização de comunidades fúngicas associadas à abelha <i>Scaptotrigona depilis</i> no Agreste Pernambucano
PBPG-1595-2.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Francisco Marcante Santana da Silva	Idade e crescimento da traíra ( <i>Hoplias malabaricus</i> ) da Bacia do Rio Pajeú, Sertão de Pernambuco
PBPG-1465-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Sheilla Andrade de Oliveira	Implicações da coinfeção do vírus Zika e do parasito <i>Schistosoma mansoni</i> na severidade da doença hepática
PBPG-1467-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Sheilla Andrade de Oliveira	Avaliação da capacidade infectiva do vírus Chikungunya à hepatócitos e células estreladas hepáticas e sua participação na progressão da severidade da lesão hepática na coinfeção com esquistossomose mansônica
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1310-4.00/21	UNIVASF	Educação Física	Leonardo Gasques Trevisan Costa	Efeitos de 16 semanas de treinamento de canoagem paralímpica no controle postural e de tronco de pessoas com lesão medular de Petrolina – PE
PBPG-1410-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Leila Bastos Leal	Desenvolvimento e avaliação de desempenho de formulações ungueais à base de anfotericina B
PBPG-1584-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	Fabiano de Souza Fonseca	Efeito da autorregulação do volume intra-série através da percepção da perda de velocidade no treinamento de força sobre o desempenho neuromuscular de atletas
PBPG-1335-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Karina Perrelli Randau	Determinação de marcadores morfoanômicos para o desenvolvimento de uma forma farmacêutica semissólida de uso tópico com extrato etanólico de <i>Cucurbita pepo</i> L. ( <i>Cucurbitaceae</i> )
PBPG-1470-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Ivone Antônia de Souza	Avaliação fitoquímica e toxicológica dos extratos do caule de <i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>crispa</i> sobre <i>Aedes aegypti</i> e <i>Mus musculus</i>
PBPG-1277-4.00/21	UNIVASF	Educação Física	Alvaro Rego Millen Neto	A economia da sujeição: a cultura corporal na dinâmica curricular do ensino médio, em Pernambuco
PBPG-1471-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Maria Do Socorro Veloso de Albuquerque	Retrocessos na Política Nacional de Saúde Mental, Álcool e outras Drogas: um estudo sobre o papel das Comunidades Terapêuticas na contrarreforma psiquiátrica
PBPG-1461-4.00/21	UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Christine Lamenha Luna Finkler	Avaliação da bioacessibilidade in vitro de compostos bioativos em abacaxi
PBPG-1448-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	André Monteiro Costa	O modo de produção agrícola e a segurança alimentar: um estudo comparativo entre famílias camponesas que atuam com práticas agroecológicas e a agricultura convencional camponesa no sertão do Pajeú Pernambucano
PBPG-1515-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Ana Cristina Lima Leite	Síntese, Caracterização e Avaliação da Atividade Biológica de Novos Derivados da Ftalimida-Bis-Tiazol
PBPG-1278-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Luiz Alberto Lira Soares	Desenvolvimento e caracterização de hidrogel contendo extrato e frações de <i>Acanthospermum hispidum</i> para tratamento de doenças respiratórias leves
PBPG-1414-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Análise dos efeitos da fadiga mental sobre a precisão, a variabilidade técnica e da frequência cardíaca de atletas de bocha paralímpica
PBPG-1337-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Karina Perrelli Randau	Avaliação de eficácia da auriculoacupuntura como terapia complementar no processo de cessação ao tabagismo
PBPG-1433-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	André Monteiro Costa	Processos de vulnerabilização em comunidades tradicionais do semiárido de Pernambuco atravessadas pela transposição do rio São Francisco
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-1404-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ivani Malvestiti	Método mecanoquímico de reações orgânicas catalisadas por metais

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-1556-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Usando Linguagem Natural para Escrever Teste de Software
PBPG-1253-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Janaina Versiani dos Anjos	Desenvolvimento de Sistemas de Liberação Controlada de 1,2,4-Oxadiazóis Pró-Apoptóticos em Redes Metalorgânicas fabricadas por Síntese em Microfluxo
PBPG-1541-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Produção de ferramenta auxiliar no uso de estudos científicos sobre avaliação de usabilidade e experiência do usuário
PBPG-1500-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Estudos do potencial acaricida de misturas binárias de compostos obtidos de óleos essenciais de plantas sobre o <i>Tetranychus urticae</i>
PBPG-1535-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Predição de dados de sensores da Indústria 4.0 usando Deep Learning
PBPG-1578-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Juliano Carlo Rufino de Freitas	Planejamento Sintético de Novos Protótipos de Heterocíclicos Derivados do Ácido Salicílico com Ação Antimicrobiana
PBPG-1533-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Edna Natividade da Silva Barros	Sistema de previsão de colisão de pedestre por meio de fusão de multisensores e comunicação veicular
PBPG-1497-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Marcelo Martins de Moraes	Atividade acaricida do alcaloide natural Piplartina em misturas binárias com óleos essenciais com a sobre <i>Tetranychus urticae</i>
PBPG-1507-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Patricia Takako Endo	Modelos computacionais para melhoria da qualidade da saúde materna e infantil com foco nos casos de sífilis congênita em Pernambuco
PBPG-1377-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Desenvolvimento de métodos eletroanalíticos para detecção e quantificação da metilação do DNA utilizando eletrodos de carbono
PBPG-1443-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Jamilson Ramalho Dantas	Avaliação de desempenho e dependabilidade para o planejamento de sistemas de transporte público
PBPG-1384-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Byron Leite Dantas Bezerra	Aplicação de algoritmos de aprendizagem profunda em ambientes de Gêmeos Digitais
PBPG-1506-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Roberta Andrade de Araújo Fagundes	Aplicação de Inteligência Artificial na área Médica
PBPG-1503-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de Sistemas Multinucleares Luminescentes: Um estudo experimental e teórico
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-1531-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Josimar Jorge Ventura de Moraes	A rabeça pernambucana: uma sociologia das mediações na construção de um instrumento regional
PBPG-1508-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Francisco Jatobá de Andrade	Trajetórias acadêmicas: Os desafios do ingresso e permanência no ensino superior estadual e federal em Recife-PE
PBPG-1538-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Artur Fragoso de Albuquerque Perrusi	Uma caravela aporta no canal? A recente industrialização na Zona da Mata Norte de Pernambuco à luz da crítica decolonial
PBPG-1280-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Lucivanda Cavalcante Borges de Sousa	Relação mãe-criança com microcefalia: um estudo sobre as vivências, crenças e expectativas maternas
PBPG-1357-7.01/21	UNICAP	Filosofia	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Intenção, Ação e Discurso: Os Performativos de Austin e suas Implicações para um Novo Paradigma da Verdade
PBPG-1545-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Joanildo Albuquerque Burity	Sob o olhar da imprensa tradicional: uma análise comparativa da Folha de São Paulo e Jornal do Comércio sobre a cobertura midiática da prisão de Lula (2018).
PBPG-1557-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	O sofrimento e a luta de classe dos entregadores de aplicativo

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1244-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Química	Marta Maria Menezes Bezerra Duarte	Biomassa residual como material precursor para preparação de adsorvente visando a remoção de íons metálicos cd2+ e pb2+ em sistema mono e multicomponente por processo adsorativo em leito fixo
PBPG-1375-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Marilda Nascimento Carvalho	Controle da qualidade das águas consumidas nas escolas e creches do município de São Lourenço da Mata – PE
PBPG-1553-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Simone Maria da Cruz Gonçalves	Síntese e incorporação de nanopartículas de prata em complexos de európio
PBPG-1589-3.00/21	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Avaliação biotecnológica da influência de fertilizantes químico e natural (quitosana) na síntese de betacaroteno e proteínas por <i>salicornia neei</i>
PBPG-1246-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Química	Deivson Cesar Silva Sales	Modelagem matemática fenomenológica e simulação computacional do processo de remoção íons de metais pesados em sistemas multicomponentes por adsorção em leito fixo de adsorventes oriundos de resíduos agroindustriais
PBPG-1269-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Dinâmica espaço-temporal de coberturas hídrica e vegetal utilizando técnicas de sensoriamento remoto
PBPG-1339-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	André Maciel Netto	Pegada hídrica cinza de misturas de pesticidas utilizados em uma cultura de cana-de-açúcar no estado de Pernambuco
PBPG-1371-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Victor Casimiro Piscocoy	Estoque de serrapilheira e atividade microbiana em sistema agroflorestal com plantio agroecológico em brejo de altitude
PBPG-1340-3.00/21	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Alessandro Romario Echevarria Antunes	Análise espectral da matriz de transmissibilidade de formulações multiescala em reservatórios de petróleo heterogêneos e anisotrópicos
PBPG-1255-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Viviane Adriano Falcão	Proposta de modelo de negócios para a aviação regional de Pernambuco
PBPG-1252-3.00/21	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Gustavo Bono	Estudo da ventilação natural em conjunto de habitações de interesse social
PBPG-1341-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Soraya Giovanetti El-Deir	Impactos na biocenose da formação de florestas monoespecíficas da <i>leucaena leucocephala</i> [Lam.] De Wit no parque nacional marinho do Arquipélago Fernando de Noronha - PE (Brasil)
PBPG-1489-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Rosangela Gomes Tavares	Avaliação ecotoxicológica de lodo de indústria de galvanoplastia
PBPG-1262-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Construção de um sistema de purificação de resíduos industriais utilizando nanomateriais porosos à base de resíduos de biomassa
PBPG-1552-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Sergio Vladimir Bareiro Degiorgi	Magnetometria atômica baseada na espectroscopia de sistemas atômicos coerentemente preparados.
PBPG-1562-3.00/21	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Estimativa de vazão afluente em grande reservatório utilizando técnicas de aprendizado de máquina
PBPG-1492-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	André Maciel Netto	Mitigação de metais pesados em solos com adição de biocarvão cultivados com hortaliças na microrregião de Vitória de Santo Antão-PE
PBPG-1256-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Viviane Adriano Falcão	Demanda de transporte aéreo e desenvolvimento econômico da região norte e nordeste do Brasil
PBPG-1346-3.00/21	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Gustavo Bono	Influência dos efeitos de vizinhança e da forma arquitetônica em sistema de contraventamento de edifícios altos
PBPG-1490-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Rosangela Gomes Tavares	Adição de ureia na compostagem de resíduos essencialmente vegetal da UFRPE
PBPG-1343-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Soraya Giovanetti El-Deir	Protocolo de segurança sanitária e ambiental da rota tecnológica da coleta seletiva de resíduos secos recicláveis de grandes geradores da Região Metropolitana do Recife: combate ao contágio pelo COVID-19 e outros patógenos.
PBPG-1263-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Fluidos nanométricos condutores e magnéticos para aplicação em dispositivos inteligentes na engenharia

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1476-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Micorriza arbuscular e bactérias promotoras de crescimento de plantas: alternativa sustentável para o crescimento e desenvolvimento de plantas em condições de estresse hídrico
PBPG-1289-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Marcos Paz Saraiva Câmara	Ecologia e epidemiologia de fungos fitopatogênicos co-associados a plantas nativas e cultivadas simpátricas
PBPG-1460-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Biogeoquímica e potencial de agromineração de níquel em uma toposequência de solos ultramáficos de Pernambuco
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1516-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	André Morgado Esteves	A biodiversidade da nematofauna marinha ao longo da Plataforma Continental do nordeste do Brasil, dentro do contexto do derramamento de óleo ocorrido no ano de 2019
PBPG-1421-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Constância Flávia Junqueira Ayres Lopes	Big Brother dos mosquitos: um close no comportamento domiciliar dos mosquitos <i>Aedes aegypti</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i>
PBPG-1409-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Maria Alice Varjal de Melo Santos	Isca Tóxica de Açúcar: uma ferramenta inovadora para o controle de mosquitos adultos, <i>Aedes aegypti</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i> , em unidades de saúde do Recife/PE.
PBPG-1304-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Jadson Diogo Pereira Bezerra	Diversidade de fungos Eurotiales e Hypocreales isolados de solo em gradientes de altitude e efeito antagonico contra patógenos de culturas de interesse agrícola
PBPG-1452-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Rodrigo Augusto Torres	Genômica populacional, conectividade e conservação do bonito listrado ( <i>Katsuwonus pelamis</i> ; Scombridae) no Oceano Atlântico
PBPG-1328-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Clarice Neuenschwander Lins de Morais Fonseca	Infecção pelo SARS-COV-2 em pacientes com manifestações cerebrais agudas e sua interação com a barreira hematoencefálica: um caso-controle translacional de base hospitalar
PBPG-1306-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Alexandre Reis Machado	Identificação e bio-controle de fungos causadores de doenças foliares do coqueiro ( <i>Cocos nucifera</i> L.) em Pernambuco
PBPG-1466-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Efeitos das interações entre poluição, acidificação e aumento de temperatura, sobre a estrutura da comunidade de metazoários marinhos diminutos
PBPG-1586-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Botânica	Ariadne do Nascimento Moura	Variação sazonal, análise sucessional e potencial tóxico de cianobactérias bentônicas em macrófitas naturais e artificiais em reservatórios de abastecimento público de Serra Talhada-Semiárido Pernambucano
PBPG-1327-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Avaliação da exposição prolongada ao larvicida <i>Bacillus thuringiensis</i> svar. israelensis sobre uma linhagem de <i>Aedes aegypti</i>
PBPG-1320-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago	Diversidade de fungos zigospóricos em diferentes ecossistemas de Mata Atlântica da Paraíba, Brasil
PBPG-1585-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Botânica	Mauro de Melo Junior	Estrutura e vulnerabilidade do zooplâncton em reservatórios de zonas secas e úmidas de Pernambuco: subsídios para o manejo em cenários de mudanças climáticas
PBPG-1296-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Avaliação da atividade antinociceptiva da lectina das frondes de <i>Microgramma vacciniifolia</i> (MvFL) em modelos experimentais de nocicepção aguda e hipernocicepção oncológica
PBPG-1403-2.00/21	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação da Atividade Cicatrizante da Lectina de <i>Crataeva Tapia</i> (CrataBL) em Camundongos com Diabetes Mellitus Induzido por Aloxxana

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

<b>QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1359-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Tereza Maciel Lyra	Racismo e determinação da saúde em óbitos por causas externas em Pernambuco: uma análise das 4 macrorregionais de saúde
PBPG-1392-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Aline do Monte Gurgel	A determinação social da saúde das mulheres negras quilombolas: uma questão de classe, raça e gênero
PBPG-1425-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Aline do Monte Gurgel	Contaminação do ar e repercussões sobre a saúde humana decorrentes do cultivo da cana-de-açúcar na Zona da Mata de Pernambuco
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-1554-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Encontrando Bugs usando Processamento de Linguagem Natural
PBPG-1303-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Filipe da Silva Lima	Caracterização estrutural de micelas reversas formadas por íons hidrotrópicos: uma abordagem experimental e teórica
PBPG-1477-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Definindo Requisitos de Sistemas Críticos de Segurança
PBPG-1358-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Catalisadores Nanoestruturados derivados de redes metalorgânicas para a produção de Hidrogênio via Desidrogenação de Pequenas Moléculas
PBPG-1543-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Estratégias para aumentar a validade das evidências geradas por Rapid Review
PBPG-1342-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Oliveira da Silva	Diagnóstico Diferencial de Asma em Crianças usando Metabonômica baseada em RMN
PBPG-1438-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Leopoldo Motta Teixeira	Análise de variabilidade de software no tempo e no espaço
PBPG-1501-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Estudo fitoquímico de espécies Piper L.: busca por substâncias com potencial inseticida para formulação de pesticidas seguros para o controle de baratas (Periplaneta americana e Blattella germanica).
PBPG-1505-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Wylliams Barbosa Santos	Framework para Gerenciamento de Dívida Técnica de Software Baseado em Técnicas de Machine learning
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-1450-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Eliane Maria Monteiro da Fonte	Felicidade sob uma ótica interseccional: uma investigação obre raça, gênero e classe em concepções de felicidade de mulheres negras e branca
PBPG-1431-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Josimar Jorge Ventura de Moraes	Memórias, identidades e a diáspora campesina: diálogos entre o maracatu rural e os movimentos de cultura alternativa da zona norte do Recife
PBPG-1391-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Francisco Jatobá de Andrade	Raça, racismo institucional e estratificação horizontal: uma análise das realizações educacionais de estudantes negros beneficiários das cotas na UPE e UFPE
PBPG-1422-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Artur Fragoso de Albuquerque Perrusi	A Poesia Performática dos Slams e das Batalhas de R.A.P. na Periferia de Recife
PBPG-1427-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Joanildo Albuquerque Burity	As lógicas do discurso conservador no Brasil: Investigando o recente avanço do conservadorismo no país a partir do caso católico
PBPG-1447-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	Agroecologias no Sertão de Pernambuco: Realidades no engajamento de agricultoras e agricultores nas pluralidades agroecológicas e convivência no semiárido
PBPG-1412-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	José Luiz de Amorim Rattón Júnior	O futebol de várzea em Pernambuco: biografias coletivas e a luta por ascensão social através do esporte
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1390-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ana Dolores Santiago de Freitas	Aportes de nitrogênio e sustentabilidade de áreas de caatinga sob pastejo

**EDITAL FACEPE 07/2021**

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (2º sem./2021)

**QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1485-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Biomateriais teranósticos baseados em polifosfato de cálcio, nanoestruturas de prata e agentes de contraste para imagem por ressonância magnética
PBPG-1453-3.00/21	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Artur Paiva Coutinho	Impacto do transporte de benzo(a) pireno (bap) oriundo do derramamento acidental de óleo em aquífero costeiro: experimentação e modelagem
PBPG-1259-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Paulo Roberto Maciel Lyra	Um método de volumes finitos multiescala e multinível para a simulação tridimensional de escoamentos água-óleo em reservatórios de petróleo muito heterogêneos utilizando o modelo de stokes-brinkman
PBPG-1265-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Fábio Santana Magnani	Estudo computacional da influência das condições de tráfego nos acidentes envolvendo motocicletas
PBPG-1332-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Jose Ângelo Peixoto da Costa	Desenvolvimento e simulação computacional de wecs -wave energy converters- de baixa potência aplicados na costa pernambucana
PBPG-1321-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Rita de Cássia Fernandes de Lima	Análise numérica da influência da viscosidade do humor vítreo e do coeficiente de absorção do laser pelos tecidos oculares em diversos protocolos de tratamentos de tumores de coróide
PBPG-1483-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	O uso da tomografia de elétrons em estudos de sistemas magnéticos.
PBPG-1523-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Projeto de grade de difração plasmônica para sensoriamento e nanolasers