

RESULTADO da ETAPA I
– ENQUADRAMENTO –

A equipe técnica da FACEPE analisou os 330 processos submetidos e desenquadrou 9 (nove) sendo 6 (seis) de mestrado e 3 (três) de doutorado. Ainda houve 2 (dois) pedidos de cancelamento.

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
D	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
D	PBPG-1566-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Níquel como estratégia para aumentar a eficiência da adubação foliar com ureia e assimilação de N na cana-de-açúcar cultivada em Pernambuco
D	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
D	PBPG-1314-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Desenvolvimento de protocolos para o cultivo do camarão marinho (<i>Litopenaeus vannamei</i>) no Vale do São Francisco Pernambucano
D	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 biossalino da palma forrageira em diferentes densidades de plantio
D	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
D	PBPG-1362-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Leonardo Barros Ribeiro	Varição geográfica, plasticidade morfológica e fauna parasitária de lagartos em áreas do Rio São Francisco
D	PBPG-1363-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuizi 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
D	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
D	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
D	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'
D	PBPG-1282-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Humberson Rocha Silva	Sistema de aviso fitossanitário à ocorrência das <i>Ferrugens marrom (Puccinia melanocephala)</i> e alaranjada (<i>Puccinia Kuehnii</i>) na cultura da cana-de-açúcar e manejo via controle químico
D	PBPG-1287-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Lílian Margarete Paes Guimarães	Reação de genótipos de cajazeira e diferentes espécies do gênero <i>Spondias</i> em relação à meloidoginose

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
D	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
D	PBPG-1291-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Rosana Blawid	Análise da diversidade viral e de fitoplasmas em dados de (meta)transcriptomas de amostras de mandioca (<i>Manihot esculenta</i>)
M	PBPG-1451-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Ciências do Solo)	Ana Dolores Santiago de Freitas	Identificação de fatores bióticos e abióticos que condicionam o desenvolvimento do pau-brasil em plantios homogêneos experimentais em Pernambuco
M	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
M	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
M	PBPG-1317-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Interiorização do cultivo de camarão marinho (<i>Litopenaeus vannamei</i>) em sistema de bioflocos em Petrolina-PE
M	PBPG-1333-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Debora Cristine de Oliveira Carvalho	Desempenho de aves de postura "caipiras melhoradas" recebendo água com diferentes níveis de sódio
M	PBPG-1319-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Gherman Garcia Leal de Araújo	Silagens de resíduos de frutas, glicíndia, palma forrageira e sorgo podem afetar as características da carcaça e da carne de ovinos confinados no Vale do São Francisco?
M	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
M	PBPG-1474-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	André Luiz Rodrigues Magalhães	Caracterização químico-bromatológica e composição mineral de fabáceas forrageiras nativas e exóticas ao Semiárido conservadas sob a forma de feno
M	PBPG-1524-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Ciências Florestais	Ana Licia Patriota Feliciano	Avaliação de serviços ecossistêmicos na gestão de áreas verdes urbanas
M	PBPG-1479-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Ciências Florestais	Marcone Moreira Santos	Germinação, tolerância a dessecação e armazenamento de sementes de paineirabranca (<i>Ceiba glaziovii</i>)
M	PBPG-1418-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Idade relativa e tempo de passagem para <i>Cenostigma bracteosum</i> no semiárido de Pernambuco
M	PBPG-1478-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Ciências Florestais	Rute Berger	Avaliação da produtividade volumétrica de plantios de <i>Eucalyptus</i> spp. na Zona da Mata como contribuição para o desenvolvimento florestal em Pernambuco
M	PBPG-1424-5.00/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Alexandre Coutinho Antonelli	Desenvolvimento de nova metodologia mais eficiente para realização de exame eletrocardiográfico na espécie caprina
M	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.
M	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
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	PBPG-1281-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Humberson Rocha Silva	Análise espacial e temporal da Ferrugem do cafeeiro no Agreste de Pernambuco
M	PBPG-1283-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Jonas Allberto Rios	Estudos de Herança à <i>Macrophomina phaseolina</i> em Germoplasmas Tradicionais Jde Feijão-caupi
M	PBPG-1286-5.00/21	UFRPE - RECIFE	Fitopatologia	Lílian Margarete Paes Guimarães	Manejo biológico de <i>Meloidogyne</i> spp. em mudas diferentes espécies do gênero <i>Spondias</i>
M	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
M	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>
M	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>
M	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
M	PBPG-1542-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	César Auguste Badji	Biocontrole e resposta comportamental guiado pelo olfato em pragas de grãos armazenados, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da Caatinga
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1574-5.00/21	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Kedma Maria Silva Pinto	Murcha bacteriana (<i>Ralstonia</i> spp.) em tomateiro no Agreste Meridional de Pernambuco: mapeamento e manejo ecológico mediado por Biochar
M	PBPG-1546-5.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Eduardo S Souza	Modelagem da absorção de água pelas raízes de plantas forrageiras e respiração do solo no semiárido
M	PBPG-1594-5.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Rogério de Aquino Saraiva	Uso de resíduos de milho (<i>Zea mays</i> L.) no preparo de hidrocarvões (hidrochar) para uso em sistemas sustentáveis de agricultura
M	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
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1381-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Marcelo de Andrade Ferreira	Palma forrageira associada ao feno de capim elefante cortado em diferentes idades
M	PBPG-1267-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Márcio Vieira da Cunha	Efeito do espaçamento de plantio sobre características ecológicas, morfofisiológicas e produtivas da Cunha (<i>Clitoria ternatea</i> L.)

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	PBPG-1316-5.04/21	UFRPE - RECIFE	Zootecnia	Maria do Carmo Mohaupt Marques Ludke	Avaliação da semente de maniçoba na alimentação de frangos de corte
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
D	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
D	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>
D	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.
D	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. <i>israelensis</i> sobre uma linhagem de <i>Aedes aegypti</i>
D	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
D	PBPG-1329-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Sheilla Andrade de Oliveira	Potencial terapêutico de células tronco mobilizadas da medula óssea associado à quimioterapia na imunomodulação da fibrose hepática e redução da carga parasitária na esquistossomose mansônica
D	PBPG-1330-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Tereza Cristina Leal Balbino	Investigação de Atividade e Funcionalidade do Sistema CRISPR/Cas em Isolados Clínicos de <i>Acinetobacter baumannii</i>
D	PBPG-1331-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Tereza Cristina Leal Balbino	Inventário biológico de profagos e avaliação da atividade do sistema CRISPR/CAS de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
D	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
D	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
D	PBPG-1558-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	João Lucas Leão Feitosa	A influência dos habitats adjacentes na estrutura funcional e taxonômica das assembleias de peixes recifais
D	PBPG-1559-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	João Lucas Leão Feitosa	Mudanças de fase em recifes de corais: impactos sobre comunidades associadas e o papel de Unidades de Conservação
D	PBPG-1457-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Leandro Manzoni Vieira	Uso da taxonomia integrativa para resolução de complexos e detecção de espécies exóticas de <i>Parasmittina</i> (Bryozoa) no Atlântico Sul Ocidental
D	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
D	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
D	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
D	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
D	PBPG-1426-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Ana Carolina Barbosa Padovan	Investigação do potencial vacinal de epítomos derivados de adesinas fúngicas para proteção contra infecções causadas por leveduras não-Candida spp.
D	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
D	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
D	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.
D	PBPG-1304-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Jadson Diogo Pereira Bezerra	Diversidade de fungos Eurotiales e <i>Hypocreales</i> isolados de solo em gradientes de altitude e efeito antagônico contra patógenos de culturas de interesse agrícola
D	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
D	PBPG-1394-2.00/21	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Eduardo Carvalho Lira	Efeito do complexo de vanádio com ligante podante fosfatado (VO-PO) na resistência à insulina induzida por dexametasona em camundongos
D	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 Aloxana
D	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
D	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
D	PBPG-1547-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de forma farmacêutica com associação do extrato das raízes de <i>Cannabis sativa</i> L. com ácido mefenâmico e avaliação da sua atividade em útero de roedores
D	PBPG-1544-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Tatiana Souza Porto	Produção e caracterização de café especial orgânico (<i>Coffea arabica</i> L.) submetido a fermentação em estado sólido utilizando micro-organismos naturalmente presentes no café e por enzimas comerciais
D	PBPG-1577-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Valdemir Alexandre dos Santos	Desenvolvimento de um controlador ultrassônico de macrófitas flutuantes em reservatórios
D	PBPG-1591-2.00/21	UFRPE - RECIFE	Botânica	Nicola Schiel	: Da ecologia reprodutiva ao conhecimento ecológico local de um crocodiliano, o jacaré-do-papo-amarelo (<i>Caiman latirostris</i>)
D	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
D	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
D	PBPG-1374-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Marcos Antonio de Moraes Junior	Caracterização e desenvolvimento de hidromel probiótico a partir do mel proveniente da apicultura e meliponicultura do sertão de Pernambuco

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
D	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 <i>Syagrus coronata</i>
D	PBPG-1293-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Caracterização estrutural e aplicações biológicas da lectina de folhas de <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi
D	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
D	PBPG-1325-2.00/21	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Valesca Pandolfi	Dinâmica de Na ⁺ e análise da expressão gênica do sistema de transportadores de membranas em <i>Cenostigma pyramidale</i> sob salinidade
D	PBPG-1521-2.00/21	UFPE - RECIFE	Genética	Jaqueline de Azevedo Silva	Expressão dos genes ACE2 e VDR: avaliação frente ao prognóstico de complicações clínicas em pacientes com COVID-19 e atividade imunomoduladora do hormônio 1,25α-dihidroxitamina D3 em células infectadas com VLPs de SARS-CoV-2
D	PBPG-1517-2.00/21	UFPE - RECIFE	Genética	Rafael Lima Guimarães	Caracterização genética e imunofenotípica das moléculas de adesão LFA-1 e ICAM-1 em indivíduos que vivem com HIV-1 em terapia antirretroviral e sua influência na deficiência da recuperação imunológica
M	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
M	PBPG-1336-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Christian Robson de Souza Reis	Desenvolvimento de teste diagnóstico sorológico imunoenzimático (ELISA) e avaliação da resposta imune utilizando proteínas recombinantes do SARS-CoV2
M	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
M	PBPG-1352-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Atividade de moléculas imunoreguladoras e efetoras na recuperação medular pós-quimioterapia e seu valor prognóstico nas leucemias
M	PBPG-1462-2.00/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Desenvolvimento e avaliação de proteínas químicas para o diagnóstico sorológico da dirofilariose
M	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
M	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
M	PBPG-1571-2.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Alexandre Mendes Fernandes	Biogeografia e conservação de aves dos Brejos de Altitude do nordeste brasileiro
M	PBPG-1570-2.01/21	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	André Luiz Alves de Lima	Estratégias de segurança hidráulica em plantas lenhosas da caatinga em função do estresse sazonal
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	PBPG-1469-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Microplásticos e seus efeitos interativos com HPA's e aumento de temperatura: um estudo de caso sobre a estrutura da comunidade de metazoários diminutos
M	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
M	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
M	PBPG-1345-2.00/21	UPE - RECIFE E RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Bruno De Melo Carvalho	Mecanismos imunorregulatórios da dietilcarbamazina (DEC) na hepatite autoimune experimental
M	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
M	PBPG-1579-2.00/21	UPE - RECIFE E RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Daniela de Araújo Viana Marques	Atividade antiparasitária da biomassa obtida de <i>Arthrospira platensis</i> frente a <i>Giardia duodenalis</i>
M	PBPG-1429-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Ana Carolina Barbosa Padovan	Reposicionamento de fármacos para inibição de ligação de adesinas putativas de <i>Trichosporon asahii</i>
M	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 annuum</i> L. E investigação das suas eficácias in vitro e in vivo contra fungos filamentosos e leveduras patógenos humanos
M	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
M	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>
M	PBPG-1348-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Marcela Eugenia da Silva Cáceres	Estudos taxonômicos e filogenéticos sobre a família Caliciaceae (Ascomycota Liquenizados) em áreas de Caatinga do Nordeste brasileiro
M	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
M	PBPG-1305-2.00/21	UFPE - RECIFE	Biologia de Fungos	Roger Fagner Ribeiro Melo	Fungos apoteciais (Pezizomycotina, Ascomycota) da Mata Atlântica pernambucana
M	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
M	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)
M	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
M	PBPG-1393-2.00/21	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Maria Betania Melo de Oliveira	Caracterização amostral da microbiota do Rio Capibaribe (Recife-Pernambuco) e sua relação com a saúde pública
M	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
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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>
M	PBPG-1519-2.00/21	UFPE - RECIFE	Genética	Neide Santos	Avaliação de polimorfismos dos genes NLRP3 e IL-1 β no perfil de ativação do inflamassoma em pacientes com Síndrome de Down
M	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
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
D	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
D	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
D	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
D	PBPG-1347-4.03/21	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Valéria Pereira Hernandes	Deteção de biomarcadores hiper-inflamatórios potencialmente relacionados à coinfeção por Leishmaniovirus na Leishmaniose tegumentar americana
D	PBPG-1300-4.01/21	IMIP	Saúde Integral	João Guilherme Bezerra Alves	Um estudo bibliométrico das publicações científicas sobre COVID-19: um panorama do Brasil, Pernambuco e do interior do estado
D	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
D	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
D	PBPG-1444-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Paulette Cavalcanti de Albuquerque	Saúde Integral da População do Campo: uma proposta baseada na Educação Popular e no Sistema Único de Saúde
D	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
M	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
M	PBPG-1258-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Danielle Cristine Almeida Silva de Santana	Modelagem de parâmetros experimentais para otimização da eletromigração de fármacos em extração por eletromembrana para predição da permeação iontoforética
M	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
M	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>
M	PBPG-1335-4.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Karina Perrelli Randau	Determinação de marcadores morfoanatómicos para o desenvolvimento de uma forma farmacêutica semissólida de uso tópico com extrato etanólico de <i>Cucurbita pepo</i> L. (Cucurbitaceae)
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1408-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	André Luiz Torres Pirauá	Efeitos de um programa de exercícios domiciliares com supervisão remota na saúde mental, qualidade de vida, percepção de barreiras, facilitadores e motivação para a prática de exercícios de idosos comunitários durante a pandemia da COVID19: um ensaio clínico aleatorizado
M	PBPG-1411-4.09/21	UFPE - RECIFE	Educação Física	André Luiz Torres Pirauá	Confiabilidade e reprodutibilidade de testes, por videoconferência, como alternativa para avaliação da função física e cognitiva de idosos durante a pandemia da COVID 19
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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
M	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
M	PBPG-1449-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Gabriella Morais Duarte Miranda	A organização da Atenção Primária em Saúde durante a sindemia da Covid-19: o efeito no cuidado à mulher no território no estado de Pernambuco
M	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
M	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
CIÊNCIAS EXATAS					
D	PBPG-1550-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Alex Sandro Gomes	Design Antropológico de Sistemas de Recomendações Educacionais
D	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
D	PBPG-1477-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Definindo Requisitos de Sistemas Críticos de Segurança
D	PBPG-1438-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Leopoldo Motta Teixeira	Análise de variabilidade de software no tempo e no espaço
D	PBPG-1554-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Encontrando Bugs usando Processamento de Linguagem Natural
D	PBPG-1454-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação de Dependabilidade em Cloud Computing para Suporte ao Planejamento
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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).
D	PBPG-1379-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	João Rufino de Freitas Filho	Síntese, caracterização estrutural e atividades biológicas de novos alquil e oxadiazolil dissacarídeos 2,3-insaturados
D	PBPG-1498-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Marcilio Martins de Moraes	Estudo metabólico de plantas que ocorrem em Pernambuco para controle sustentável de pragas agrícolas

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
D	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
D	PBPG-1413-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Síntese de N-glicopiranosídeos com potencial atividade antiviral contra os vírus Zika, Dengue e Chikungunya
D	PBPG-1540-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Severino Carlos Bezerra de Oliveira	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos para detecção e quantificação de biomarcadores de doenças humanas e poluentes emergentes
D	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
D	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
D	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
D	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
D	PBPG-1323-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Transferência de calor e termometria em nanoescala
D	PBPG-1342-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Oliveira da Silva	Diagnóstico Diferencial de Asma em Crianças usando Metabômica baseada em RMN
M	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
M	PBPG-1534-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	SLAM Visual para Ambientes Externos Não estruturados e Dinâmicos
M	PBPG-1535-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Predição de dados de sensores da Indústria 4.0 usando Deep Learning
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1556-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Usando Linguagem Natural para Escrever Teste de Software
M	PBPG-1455-1.03/21	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação de Performabilidade em Sistemas de Computação em Nuvem
M	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
M	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
M	PBPG-1398-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Utilizando Sistemas Inteligentes e Dados da Violência Doméstica para Previsão do Femicídio

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	PBPG-1399-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Uma Abordagem Inteligente para Previsão da Evasão nos Cursos de Computação
M	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
M	PBPG-1506-1.03/21	UPE - RECIFE E RMR	Engenharia da Computação	Roberta Andrade de Araújo Fagundes	Aplicação de Inteligência Artificial na área Médica
M	PBPG-1597-1.04/21	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Antônio de Pádua Santos	Interação de Defeitos Topológicos Lineares com Matéria Escura
M	PBPG-1596-1.04/21	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Usando geometria para manipular propriedades eletrônicas de nanoestruturas de carbono
M	PBPG-1593-1.04/21	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	José Ferraz de Moura Nunes Filho	Transferência e Manipulação do Momento Angular Orbital via Mistura de Quatro Ondas
M	PBPG-1592-1.04/21	UFRPE - RECIFE	Física Aplicada	Viviane Moraes de Oliveira	Análise de correlações em séries temporais de diversidade em um modelo de ecossistema com competição por recursos
M	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>
M	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
M	PBPG-1378-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	João Rufino de Freitas Filho	Síntese, caracterização, docking molecular e avaliação do potencial antimicrobiano e ação antineoplásica de novos O-glicosídeos 2,3-insaturados
M	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
M	PBPG-1497-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Marcilio Martins de Moraes	Atividade acaricida do alcaloide natural Piplartina em misturas binárias com óleos essenciais com a sobre <i>Tetranychus urticae</i>
M	PBPG-1503-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de Sistemas Multinucleares Luminescentes: Um estudo experimental e teórico
M	PBPG-1504-1.06/21	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Estudo da atividade antidiabética e antiviral de complexos de oxidovanádio(IV)
M	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
M	PBPG-1404-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ivani Malvestiti	Método mecanoquímico de reações orgânicas catalisadas por metais
M	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
M	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
M	PBPG-1322-1.06/21	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Topologia de redes de ligações de hidrogênio em líquidos e misturas
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS					
D	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
D	PBPG-1422-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Artur Fragoso de Albuquerque Perrusi	A Poesia Performativa dos Slams e das Batalhas de R.A.P. na Periferia de Recife
D	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
D	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
D	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
D	PBPG-1450-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Eliane Maria Monteiro da Fonte	Felicidade sob uma ótica interseccional: uma investigação sobre raça, gênero e classe em concepções de felicidade de mulheres negras e branca
D	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
D	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
D	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
D	PBPG-1402-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	José Luiz De Amorim Ratton Júnior	Distraídos vigiaremos? Um estudo sobre o controle externo da atividade policial pelos Ministérios Públicos Estaduais brasileiros
D	PBPG-1412-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	José Luiz de Amorim Ratton Júnior	O futebol de várzea em Pernambuco: biografias coletivas e a luta por ascensão social através do esporte
D	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
M	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
M	PBPG-1366-7.01/21	UNICAP	Filosofia	André Luiz Holanda de Oliveira	A filosofia moral de David Hume
M	PBPG-1370-7.01/21	UNICAP	Filosofia	Eleonora Enoque da Silva	Linguagem, Retórica e Argumentação
M	PBPG-1365-7.01/21	UNICAP	Filosofia	Ermano Rodrigues do Nascimento	Ética e Bioética: Práxis e Promoção Humana
M	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
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	PBPG-1367-7.01/21	UNICAP	Filosofia	José Marcos Gomes de Luna	A Teoria Kantiana da Predicação na Crítica da Razão Pura: Vantagens e Desvantagens da Análise dos Argumentos Favoráveis à Existência de um Ser Supremo e Necessário
M	PBPG-1368-7.01/21	UNICAP	Filosofia	Ricardo Pinho Souto	Desenvolvimento da moralidade sob a ótica das teorias socioculturais: relacionando o discurso argumentativo com o processo de construção da consciência moral
M	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
M	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)
M	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
M	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
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1557-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Cristiano Wellington Noberto Ramalho	O sofrimento e a luta de classe dos entregadores de aplicativo
M	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
M	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
M	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).
M	PBPG-1511-7.02/21	UFPE - RECIFE	Sociologia	Josefa Salete Barbosa Cavalcanti	Relações de poder e conflitos no território: a violência na comunidade do Engenho Batateiras em Maraial/Pernambuco
M	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
ENGENHARIAS					
D	PBPG-1481-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Fabricação usando litografia por feixe de elétrons de estruturas ferromagnéticas 2d
D	PBPG-1483-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	O uso da tomografia de elétrons em estudos de sistemas magnéticos.
D	PBPG-1486-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Geração de H2 por meio de materiais nanoestruturados utilizando nanotubos e grafeno
D	PBPG-1528-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Desenvolvimento de nanodetectores para ânions baseados em pontos quânticos

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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
D	PBPG-1523-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Projeto de grade de difração plasmônica para sensoriamento e nanolasers
D	PBPG-1265-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Fábio Santana Magnani	Estudo computacional da influência das condições de tráfego nos acidentes envolvendo motocicletas
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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
D	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(alquilenol glicol tereftalato)
D	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
D	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
M	PBPG-1536-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Fernando Hallwass	Síntese de sulfonatobisperileneimidas como mesógenos cromônicos para a preparação de sistemas liotrópicos como meio de alinhamento em ressonância magnético nuclear
M	PBPG-1530-3.00/21	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Desenvolvimento de nanoplatformas óptico-magnética otimizadas baseadas em óxido de zinco@metais de transição nanoestruturados

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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
M	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
M	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 salicornia neei
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1298-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Taxas de transporte de sedimentos e conectividade em bacias hidrográficas semiáridas
M	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
M	PBPG-1489-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Rosângela Gomes Tavares	Avaliação ecotoxicológica de lodo de indústria de galvanoplastia
M	PBPG-1490-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Rosângela Gomes Tavares	Adição de ureia na compostagem de resíduos essencialmente vegetal da UFRPE
M	PBPG-1341-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Soraya Giovanetti El-Deir	Impactos na biocenose da formação de florestas monoespecíficas da leucaena leucocephala [lam.] De wit no parque nacional marinho do Arquipélago Fernando de Noronha - PE (Brasil)
M	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.
M	PBPG-1371-3.00/21	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Victor Casimiro Piscoya	Estoque de serrapilheira e atividade microbiana em sistema agroflorestal com plantio agroecológico em brejo de altitude
M	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
M	PBPG-1271-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bruna Scandolaro Magnus	Estudo de reator em bateladas sequenciais com lodo granular aeróbio (RBS-LGA): granulação, desempenho no tratamento e potencial de recuperação de recursos de valor agregado
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1255-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Viviane Adriano Falcão	Proposta de modelo de negócios para a aviação regional de Pernambuco
M	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

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1252-3.00/21	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Gustavo Bono	Estudo da ventilação natural em conjunto de habitações de interesse social
M	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
M	PBPG-1587-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Eduardo Fontana	Sensor plasmônico em fibra óptica para medição de qualidade de água
M	PBPG-1518-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Elétrica	Joaquim Ferreira Martins Filho	Sensor à fibra óptica de perfil d para detecção de óleos
M	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
M	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.
M	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
M	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
M	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
M	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
M	PBPG-1254-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Rafael Alves de Oliveira	Espectroscopia de correlação usando luz estruturada aplicada a vapores atômicos
M	PBPG-1268-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña García	Desenvolvimento de nanoestruturas de ZNO co-dopadas com ni e ce para remediação ambiental
M	PBPG-1552-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Sergio Vladimir Bareiro Degiorgi	Magnetometria atômica baseada na espectroscopia de sistemas atômicos coerentemente preparados.
M	PBPG-1264-3.00/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Vinícius Dantas de Araújo	Fotodegradação solar de efluentes da indústria têxtil pernambucana utilizando nanopartículas de Zn(1-x-y)cexagyo
M	PBPG-1260-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Paulo Roberto Maciel Lyra	Determinação da resistência mecânica da armadura de tração de dutos flexíveis
M	PBPG-1246-3.00/21	UFPE - RECIFE	Engenharia Química	Deivson Cesar Silva Sales	Modelagem matemática fenomenológica e simulação computacional do processo de remoção de íons de metais pesados em sistemas multicomponentes por adsorção em leito fixo de adsorventes oriundos de resíduos agroindustriais
M	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 cd ²⁺ e pb ²⁺ em sistema mono e multicomponente por processo adsorvivo em leito fixo

EDITAL FACEPE 07/2021

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2021)

TIPO	PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
M	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
M	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
M	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

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

Recife, 30 de junho de 2021.

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico