

RESULTADO FINAL

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

Área	Pesquisador
Ciências Agrárias	José Wilton Pinheiro Júnior (UFRPE)
Ciências Biológicas	Adriana Mayumi Yano de Melo (UNIVASF) Bruna Martins Bezerra (UFPE) Patrícia Maria Guedes Paiva (UFPE)
Ciências da Saúde	Maria do Carmo Alves de Lima (UFPE) Patrícia Érica de Melo Marinho (UFPE)
Ciências Exatas	Eduardo Padrón Hernández (UFPE)
Ciências Humanas & Sociais Aplicadas	Alina Galvao Spinillo (UFPE) Artur Stamford da Silva (UFPE) Eugênia Cristina Gonçalves Pereira (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
Álvaro Eugênio de França	AD-DIPER
Durval Paulo Gomes Junior	SEE
Geraldo Majella B. Lopes	IPA
Gustavo Rego Muller de Campos Dantas	SES
Herlane Suele Alves Martins	SEPLAG
Hugo Augusto Vasconcelos Medeiros	SECTI
João Cumaru	SEMAS
João Victor Nóbrega	Grupo Moura

Técnico/Gestor	Instituição
José Alberto Brandão	SEPLAG
Luiz Fernando Gomes Valente	AD-DIPER
Marcos Falcão Gonçalves	SUDENE
Maria José Ferreira Lima	SPVD
Paulo Torreão	SETEQ
Pio Guerra Júnior	FAEPE
Raphael D'Emery	SDEC
Thayse Kelly Galvão Neves de Azevedo	SCGE

A relação de bolsas recomendadas compreende 320 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado)**, 170 bolsas de doutorado, **Quadro 2 – Projetos recomendados (Doutorado)**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de abril 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. *Esse prazo é válido também para os alunos que realizarão suas matrículas nos meses maio e julho de 2021 – o futuro bolsista deve ser indicado na plataforma AgilFAP normalmente e, em documentações adicionais, deve-se incluir a declaração com a informação de quando a bolsa será iniciada.* 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) com cópia para sandra.naoko@facepe.br) até 31/03/2021, impreterivelmente, contendo justificativa substanciada.

No momento da indicação do bolsista no sistema AgilFAP será necessário o envio, além dos documentos listados no item 11.2 do Edital FACEPE 14/2020, (1) do **Edital** e (2) do **Resultado da** referida seleção pública de alunos de pós-graduação do respectivo PPG para o 1º semestre de 2021. 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.

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

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 **31/05/2021** 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, 19 de março de 2021.

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Presidente

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretor Científico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1285-5.04/20	UFRPE - Garanhuns	Ciência Animal e Pastagens	Albericio Pereira de Andrade	Consócio palma forrageira e sorgo forrageiro como suporte para a estabilidade alimentar na produção animal no semiárido pernambucano
PBPG-1284-5.04/20	UFRPE - Garanhuns	Ciência Animal e Pastagens	André Luiz Rodrigues Magalhães	Composição mineral em espécies forrageiras nativas e exóticas no semiárido de Pernambuco
PBPG-1232-5.01/21	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-0197-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Ademir de Oliveira Ferreira	Impacto do reuso de esgoto tratado na qualidade do solo em ambiente semiárido
PBPG-1440-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Uso de terra diatomácea como fonte de sílcio para cultivares de uva do Vale do São Francisco
PBPG-1506-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Bactérias promotoras de crescimento de plantas em solos ultramáficos e plantas hiperacumuladoras de níquel com potencial de utilização na agromineração
PBPG-1467-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Jean Cheyson Barros dos Santos	Influência do saprolito para a potencialidade de solos rasos do semiárido de Pernambuco
PBPG-0816-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Estoque de carbono e nitrogênio e contribuição da serapilheira e do sistema radicular em solos sob sistema silvipastoril
PBPG-1447-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Valdomiro Severino de Souza Junior	Solos tecnogênicos originados de rejeitos da mineração de sheelita no semiárido Brasileiro: mineralogia e pedogênese
PBPG-1442-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Yuri Jacques Agra Bezerra da Silva	Transporte e produção de sedimentos em bacias hidrográficas urbanas de Pernambuco
PBPG-0877-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Álvaro Aguiar Coelho Teixeira	Efeito da melatonina sobre a cardiomiopatia diabética em ratos
PBPG-0892-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Síntese verde de nanopartículas de prata por fungos filamentosos isolados da caatinga com atividades biológicas aplicadas à sanidade animal
PBPG-0875-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Emmanuel Viana Pontual	Determinação das vias de morte celular tumoral do composto mesoiônico 5-(4-clorofenil)-3-metil-4-fenil-1,3-tiazólio-2-tiolato (mi-2) na linhagem celular tumoral de leucemia promielocítica aguda (hl60)
PBPG-0883-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Keila Aparecida Moreira	Avaliação do efeito antisséptico da solução oral a base de melão-de-são-caetano sob pasteurilla multocida
PBPG-0879-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Leucio Camara Alves	Monitoramento e avaliação do hemograma e mielograma em cães (canis lupus familiaris) naturalmente infectados por leishmania infantum submetidos a diferentes tratamentos experimentais
PBPG-0886-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Epidemiologia da leishmaniose visceral canina na microrregião do Pajeú, Pernambuco
PBPG-0891-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Valeria Wanderley Teixeira	Estudo do efeito imunomodulador da melatonina sobre o timo e baço na prole de ratas expostas ao consumo crônico de álcool durante a gestação e lactação
PBPG-0659-5.07/21	UFRPE - Recife	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Tatiana Souza Porto	Imobilização de inulinase produzida por aspergillus terreus urm4658 em partículas de alginato e aplicação na hidrólise de inulina
PBPG-1402-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Emanuel Araújo Silva	Impacto da mudança climática na biomassa do bioma caatinga

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0833-5.02/21	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Taxa de crescimento de espécies arbóreas em floresta seca no semiárido de Pernambuco
PBPG-0338-5.01/21	UFRPE - Recife	Entomologia	Claudio Augusto Gomes da Camara	Controle preventivo e curativo do sitophilus zeamais (coleoptera: curculionidae) e tenebrio molitor (coleoptera: tenebrionidae) com produtos naturais
PBPG-0370-5.01/21	UFRPE - Recife	Entomologia	José Dijair Antonino de Souza Júnior	Efeitos moleculares e biológicos de dsrnas específico e inespecífico na indução do mecanismo de rna interferente na joaninha predadora eriopis connexa
PBPG-0545-2.04/21	UFRPE - Recife	Entomologia	Paschoal Grossi	Sistemática do gênero enema hope, 1875 (coleoptera, melolonthidae, dynastinae, oryctini) e revisão taxonômica das espécies do grupo endymion
PBPG-0500-5.01/21	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Alexandre Reis Machado	Filogenia e patogenicidade de fungos endofíticos associados à raízes de mandioca em áreas de Pernambuco
PBPG-0678-5.01/21	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Sami	Detecção de infecções de botryosphaeriaceae em restos de poda de videira em pomares de Petrolina e identificação das espécies fúngicas associadas às infecções
PBPG-1012-5.05/21	UFRPE - Recife	Medicina Veterinária	Carla Lopes de Mendonça	Estudo clínico e epidemiológico da infecção natural por anaplasma marginale em bovinos procedentes do Agreste Meridional do estado de Pernambuco: estudo retrospectivo 2011-2021
PBPG-0095-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Dinâmica populacional da viola, pseudobatos percellens, do nordeste com ênfase ao uso do habitat através da análise microquímica das vértebras
PBPG-0554-5.04/21	UFRPE - Recife	Zootecnia	Antonia Sherlânea Chaves Vêras	Redes neurais artificiais: estudo preliminar para predição de consumo de nutrientes e desempenho de ovinos Santa Inês em confinamento
PBPG-0576-5.04/21	UFRPE - Recife	Zootecnia	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Estimativa das exigências de cobre na forma de metal aminoácido para poedeiras nas fases de cria e recria de aves poedeiras comerciais
PBPG-0486-5.04/21	UFRPE - Recife	Zootecnia	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Qualidade de carne e perfil de ácidos graxos de ovinos santa inês alimentados com dietas contendo palma orelha de elefante mexicana (opuntia strica haw) e gliricidia (gliricidia sepium (jacq.) Steud.)
PBPG-0444-5.04/21	UFRPE - Recife	Zootecnia	Marcelo de Andrade Ferreira	Ureia em dietas a base de palma forrageira na alimentação de vacas leiteiras
PBPG-0412-5.04/21	UFRPE - Recife	Zootecnia	Mércia Virginia Ferreira dos Santos	Potencial forrageiro de clitoria ternatea l. Sob diferentes manejos de corte em clima tropical
PBPG-1027-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Thieres George Freire da Silva	Estratégias agrometeorológicas como ferramentas de potencialização da capacidade de suporte forrageira de sistemas pecuários do estado de Pernambuco
PBPG-0751-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Viabilidade da terra diatomácea como fonte de silício para amenizar o estresse abiótico de mangueira 'palmer' no Vale do São Francisco
PBPG-0760-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Sergio Tonetto de Freitas	Fatores reguladores e métodos para o monitoramento de desordens fisiológicas em mangas produzidas no Vale do São Francisco
PBPG-1166-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Francisco Allan Leandro de Carvalho	Propriedades físico-químicas, estabilidade oxidativa e qualidade sensorial de linguça ovina adicionada de extrato de acerola como antioxidante natural

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0379-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	João Virgínio Emerenciano Neto	Características morfológicas, produtivas e qualitativa de cultivares de panicum e brachiaria cultivadas em consórcio
PBPG-0621-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Avaliação do uso da torta de algodão com suplementação de lisina em dietas de aves de crescimento lento sobre o desempenho e características de carcaça
PBPG-0778-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Potencial uso de resíduo de vitivinícola como ingrediente funcional e antioxidante natural em hambúrguer elaborado com carne ovina
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0028-2.02/21	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-0968-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Manoel Sebastião da Costa Lima Junior	Infecção assintomática por leishmania em doadores de sangue do Hemope Caruaru-PE
PBPG-0411-2.08/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licínio da Silva	Padronização e formatação de testes referências de QPCR para avaliação da eficiência de sensores no diagnóstico de leucemia
PBPG-0391-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Zulma Maria Medeiros	Avaliação dos níveis séricos de galectina-3 e quimiocinas ccl3 e ccl4 e dos polimorfismos dos genes Igals3 e il-10 em pacientes com coinfeção leishmaniose visceral/HIV
PBPG-1416-2.05/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Carlos Daniel Perez	Drone-transect: analisando a distribuição espaço-temporal de organismos recifais usando veículos não tripulados – vants
PBPG-1438-2.05/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Debora Barbosa de Lima	Seletividade de acaricidas a neoseiulus barkeri ácaro predador de raiella indica
PBPG-0188-2.04/21	UFPE - Recife	Biologia Animal	Paula Braga Gomes	Viabilidade do processo de transplantação do coral endêmico mussismilia harttii (verril, 1868) visando a restauração do ecossistema recifal na perspectiva de economia azul
PBPG-1435-2.04/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Ulisses dos Santos Pinheiro	Biodiversidade de esponjas e sua briozoauna associada em naufrágios de Pernambuco e nos rodolitos adjacentes
PBPG-0466-2.03/21	UFPE - Recife	Biologia de Fungos	Luís Fernando Pascholati Gusmão	Ascomicetos assexuais associados à galhos em decomposição da faixa de deixa da maré em praias fluviais na ilha do mosqueiro, Belém, PA, Brasil
PBPG-0465-2.12/21	UFPE - Recife	Biologia de Fungos	Reginaldo Gonçalves de Lima Neto	Avaliação e caracterização proteômica de híbridos moleculares de 2-isoxazolina azabíclica com potencial anti-sporothrix
PBPG-0331-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Elcida de Lima Araújo	Como o crescimento e a sobrevivência das plântulas de lenhosas da caatinga serão impactados pela redução da disponibilidade de água prevista nos modelos climáticos para as florestas secas?
PBPG-0300-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Isabel Cristina Sobreira Machado	Padrões de deposição e captação de pólen e seleção fenotípica mediada por polinizadores em senna aversiflora (herb.) H.s.irwin & barneby
PBPG-0332-2.03/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Marccus Vinícios da Silva Alves	Sistemática do complexo de rodriguezia bracteata (vell.) Hoehne (onciidiinae-orchidaceae): uma abordagem multidisciplinar
PBPG-0342-2.03/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Maria Regina de Vasconcellos Barbosa	Análise florística das florestas de tabuleiro no litoral do nordeste Brasileiro
PBPG-0303-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Ulysses Paulino de Albuquerque	O quanto confiável pode ser um índice para medir prioridades de conservação de plantas medicinais da caatinga?

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0471-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Avaliação de preparações de folhas de bauhinia monandra contendo a lectina bmoll sobre biomphalaria glabrata, cercárias de schistosoma mansoni e monitoramento ambiental com danio rerio
PBPG-0618-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Ranilson de Souza Bezerra	Efeito de inibidores de butirilcolinesterase naturais e sintéticos sobre os níveis de grelina plasmática e consumo de ração em tilápia (oreochromis niloticus)
PBPG-0256-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Rubem Carlos Araújo Guedes	Atividade física voluntária materna e dieta hipoprotéica: efeito sobre a depressão alastrante cortical e o padrão neuro-glial de imuno-marcação na prole de ratas albinas
PBPG-0125-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Thiago Henrique Napoleão	Investigação da atividade antibacteriana de lectina de sementes de moringa oleifera (wsmol) contra listeria monocytogenes
PBPG-0700-2.09/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Adriana Fontes	Estratégias biofotônicas mediadas por zincoporfirinas e nanopartículas metálicas para a inativação de isolados de fungos do gênero candida.
PBPG-1054-2.09/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Danielly Lima de Oliveira	Construção de plataforma genossensora baseada em nanopartículas metálicas e polímero condutor para detecção da esquistossomose
PBPG-1088-2.08/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação da atividade ansiolítica e antidepressiva da lectina de cratylia mollis (cramoll) em modelo animal de zebra fish
PBPG-1431-2.08/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva	Avaliação dos efeitos da lectina de folhas de schinus terebinthifolia sobre o transtorno depressivo e ansiedade em camundongos
PBPG-1296-9.25/20	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	Cláudio Jorge Moura de Castilho	Impactos socioambientais das empresas mineradoras em araxá-mg sob a ótica das comunidades situadas no entorno
PBPG-0044-5.01/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	José Coelho de Araújo Filho	Análise espaço-temporal do uso da terra como subsídio para mitigação de processos de desertificação no núcleo de Cabrobó (PE)
PBPG-1102-2.02/21	UFPE - Recife	Genética	Ana Maria Benko Iseppon	Peptídeos sintéticos bioinspirados em proteínas transportadoras de lipídeo de cajanus cajan contra o sars-cov-2
PBPG-1108-2.02/21	UFPE - Recife	Genética	Antonio Roberto Lucena de Araujo	Análise da expressão diferencial das isoformas do gene tp73 em pacientes com core binding factor leukemia
PBPG-0950-2.05/21	UFRPE - Recife	Botânica	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Idade e crescimento da tartaruga-oliva (lepidochelys olivacea) no litoral sul de Pernambuco, Brasil
PBPG-0117-2.03/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Taline Cristina da Silva	O papel das espécies exóticas no tratamento de doenças da modernidade (mismatch diseases) em um contexto de mercados e comercialização de plantas medicinais em escala global
PBPG-0430-5.01/21	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental para o Semi-Árido	Diana Signor Deon	Avaliação de genótipos de aceroleira quanto ao potencial para colheita mecanizada
PBPG-1024-5.01/21	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental para o Semi-Árido	Francislene Angelotti	Resposta produtiva e fisiológica de genótipos de macroptilium frente à disponibilidade hídrica e a temperatura da época de cultivo
PBPG-1042-5.01/21	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental para o Semi-Árido	Vanderlise Giongo	Tolerância de cultivares de sorgo biomassa à disponibilidade hídrica e à temperatura da época de cultivo

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1043-2.05/21	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental para o Semi-Árido	Xavier Arnan Viadiu	Limites térmicos e qualidade do serviço de proteção anti-herbivoria promovido por formigas em plantas com nectários extraflorais em um gradiente de perturbação na caatinga
PBPG-0488-2.02/21	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Claudia Rohde	Estudo da atividade antitumoral de extratos orgânicos e do ácido divaricático purificado isolado do líquen ramalina aspera por meio do teste in vivo para detecção de clones de tumores (warts) em drosophila melanogaster

CIÊNCIAS DA SAÚDE

PBPG-0416-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Idê Gomes Dantas Idê Gurgel	Vulnerabilidades socioambientais e de saúde decorrentes do derramamento do petróleo no litoral de Pernambuco no contexto da pandemia da covid-19: a vigilância popular em saúde para o fortalecimento de linhas de cuidados dos territórios.
PBPG-1179-4.06/21	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Maria Cynthia Braga	Acurácia do teste de elisa iga e igg anti-sars-cov-2 para detectar anticorpos neutralizantes contra o novo coronavírus em soro e em líquor
PBPG-0974-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Danilo Cesar Galindo Bedor	Desenvolvimento de métodos de dissolução discriminativos de diferentes sistemas de liberação de benznidazol
PBPG-0817-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Elba Lúcia Cavalcanti de Amorim	Avaliação da atividade antifúngica e antioxidante da casca de annona squamosa l
PBPG-0489-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Luiz Alberto Lira Soares	Desenvolvimento e caracterização de complexos de inclusão com ciclodextrinas para incremento da solubilidade de frações e compostos isolados obtidos das folhas de eugenia uniflora linn
PBPG-0963-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Monica Felts de La Roca Soares	Desenvolvimento de patches transdérmico contendo complexo de inclusão β-ciclodextrina e cordia verbenácea dc por impressão 3d
PBPG-1104-4.09/21	UFPE - Recife	Educação Física	Breno Quintella Farah	Efeitos crônicos de breaks do comportamento sedentário com exercício isométrico na função vascular e pressão arterial em adultos sedentários: um estudo multicêntrico
PBPG-1162-4.09/21	UFPE - Recife	Educação Física	Rafael dos Santos Henrique	Influência de características individuais e da escola no desempenho motor de crianças e adolescentes: um estudo multinível com crianças de Lagoa do Carro-PE.
PBPG-0828-4.04/21	UFPE - Recife	Enfermagem	Iracema da Silva Frazão	Estratégias adotadas pelos estudantes de enfermagem para a promoção da saúde mental durante a pandemia da covid-19.
PBPG-1510-4.03/20	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Ana Cristina Lima Leite	Desenvolvimento de metodologia simplificada de obtenção de selante de fibrina autólogo com incorporação de agente antimicrobiano à formulação
PBPG-0076-2.08/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Avaliação in vitro de atividade antioxidante e imunomoduladora de derivados tiazolidínicos e perfil de expressão protéica das isoformas de ppar em pacientes com esclerose sistêmica
PBPG-0322-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Avaliação da atividade da ceftazidima e ácido úsnico encapsulados em lipossomas revestidos com quitosana frente a bactérias que induzem o câncer colorretal
PBPG-1289-2.08/20	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Avaliação dos mecanismos de ação dos derivados tiofênicos e oxazolidínicos frente a células leucêmicas resistentes a quimioterapia

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0520-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Alcides da Silva Diniz	Acurácia do índice de adiposidade visceral como preditor de obesidade e síndrome metabólica em adolescentes de 18 e 19 anos das coortes de nascimento RPS, em São Luís-MA.
PBPG-0455-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Ilma Kruze Grande de Arruda	Obesidade sarcopênica e fatores associados em indivíduos atendidos em um hospital de cardiologia
PBPG-0953-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Juliana Souza Oliveira	Consumo alimentar e estado nutricional: um estudo com adolescentes da etnia Xukuru do Ororubá no interior de Pernambuco
PBPG-0454-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Pedro Israel Cabral de Lira	Monitoramento de padrões alimentares de profissionais da saúde da atenção primária durante uma intervenção com foco na qualificação do cuidado à pessoa com obesidade em Pernambuco
PBPG-0602-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Poliana Coelho Cabral	Obesidade dinapênica em pacientes com infarto agudo do miocárdio: estudo comparativo de fatores de risco cardiovascular
PBPG-0969-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Vanessa Sá Leal	Tendência temporal e fatores associados à insegurança alimentar e nutricional de adultos da Região Metropolitana do Recife
PBPG-0524-4.07/21	UFPE - Recife	Saúde da Comunicação Humana	Hilton Justino da Silva	Efeito da terapia miofuncional orofacial na movimentação da língua na fase oral da deglutição em pessoas com apneia obstrutiva do sono: ensaio clínico randomizado
PBPG-0675-4.07/21	UFPE - Recife	Saúde da Comunicação Humana	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Efeitos da terapia a laser de baixa potência sobre a musculatura mastigatória em modelo experimental de obesidade
PBPG-0997-2.11/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Alice Valença Araújo	Avaliação dos títulos de igr contra sars-cov-2 em profissionais de saúde vacinados
PBPG-1011-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	João Henrique da Costa Silva	Efeitos de um programa de educação alimentar e nutricional sobre a pressão arterial e parâmetros bioquímicos em familiares de crianças com sobrepeso/obesidade no município de Vitória de Santo Antão.
PBPG-0809-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	José Luiz de Brito Alves	Avaliação de supercrescimento bacteriano de intestino delgado e parâmetros bioquímicos, inflamatórios e de estresse oxidativo em crianças com obesidade dos 7 aos 10 anos residentes em vitória de santo antão: um estudo transversal
PBPG-1498-4.03/20	UNIVASF	Biociências	Ana Paula de Oliveira	Obtenção e caracterização de curativo biológico a partir de resíduos da indústria do couro incorporado com extrato vegetal
PBPG-1496-4.03/20	UNIVASF	Biociências	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Obtenção, caracterização e avaliação do efeito citotóxico de complexos de inclusão contendo filacantona em β-ciclodextrina e em sulfobutil-éter-β-ciclodextrina
PBPG-1520-5.01/20	UNIVASF	Biociências	Paulo Ivan Fernandes Júnior	Bioprospecção de bactérias e leveduras promotoras de crescimento vegetal associadas ao jericó (selaginella convoluta) e à faveleira (cnidoscolus quercifolius) na caatinga de Pernambuco.
PBPG-1384-2.02/20	UNIVASF	Biociências	Rodrigo Feliciano do Carmo	Identificação de marcadores genéticos de gravidade para auxílio no prognóstico clínico na covid-19
PBPG-0793-3.13/21	UNIVASF	Ciências da Saúde e Biológicas	Rodrigo Pereira Ramos	Identificação automática de pacientes com doença de Parkinson através de sinais de eletroencefalograma

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0544-4.09/21	UNIVASF	Educação Física	José Fernando Vila Nova de Moraes	Estilo de vida, nível de atividade física e aptidão física de adolescentes escolares de comunidades quilombolas: impacto das danças regionais e educação física escolar
PBPG-1070-7.07/21	UNIVASF	Educação Física	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	Aspectos biológicos, comportamentais e psicossociais de adolescentes provenientes de escolas em tempo integral e regular de Petrolina-PE: um estudo longitudinal
PBPG-0542-4.09/21	UNIVASF	Educação Física	Mariana Ferreira de Souza	Efeitos de seis meses de treinamento de força com instabilidade na mobilidade de idosos com provável comprometimento cognitivo: um ensaio clínico aleatorizado
PBPG-0552-4.09/21	UNIVASF	Educação Física	Sérgio Rodrigues Moreira	Efeito de 12 semanas de treinamento de capoeira na capacidade funcional de indivíduos idosos
PBPG-1079-4.06/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	André Monteiro Costa	Impactos socioambientais e processos de vulnerabilização de parques eólicos em comunidades camponesas tradicionais no Agreste Meridional de Pernambuco
PBPG-1161-4.03/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Daniela de Araújo Viana Marques	Avaliação da atividade anticâncer in vitro da ficocianina obtida de arthrospira platensis
PBPG-0903-4.06/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Isabele Bandeira de Moraes Dangelo	Relações entre as políticas de saneamento básico e o seu papel para o desenvolvimento da saúde nas áreas agrícolas de Arcoverde-PE
PBPG-0878-4.03/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Cultura tridimensional de células do câncer de mama: uma análise de compostos indólicos e acridínicos
PBPG-1076-4.02/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Stefânia Jeronimo Ferreira	Análise salivar de pacientes em tratamento quimioterápico em um hospital de referência no Sertão do Moxotó.
PBPG-0745-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Ana Carolina Rodarti Pitangui	Efeito do uso da bola amendoim no nível de fadiga materna de parturientes na primeira fase do trabalho de parto: estudo clínico randomizado.
PBPG-0387-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Rodrigo Cappato de Araújo	Relação entre o desempenho dos músculos do core e a função do complexo articular do ombro em atletas de esportes overhead com e sem dor no ombro
PBPG-1020-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Tâmara Coimbra Diniz	Associação dos fatores relacionados ao estilo de vida materno com desfechos neonatais: um estudo caso controle
PBPG-1139-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Hebiatria - Determinantes de Saúde na Adolescência	Marcos Andre Moura dos Santos	Efeitos mediadores da duração total e qualidade do sono sobre a composição corporal, comportamento e frequência alimentar em adolescentes
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-1118-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adiel Teixeira de Almeida Filho	Aplicações de inteligência artificial em fotônica para projeto e otimização inteligente de nanomateriais
PBPG-0628-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	Mecanismo de aprendizagem em evolução diferencial para problemas de alta dimensão
PBPG-0345-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Augusto Cezar Alves Sampaio	Desenvolvendo contratos inteligentes (smart contracts) confiáveis usando analisadores de programas
PBPG-0339-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	Estratégias de agrupamento de usuários com base em perfis de logs de sistemas computacionais
PBPG-0630-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Francisco de Assis Tenorio de Carvalho	Modelos de co-clustering baseados em Kernel
PBPG-1124-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Judith Kelner	Prototipação rápida para integração hardware e software na robótica de consumo

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0396-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Usando linguagem natural para escrever teste de software
PBPG-0349-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Henrique Monteiro Borba	Generalização de uma ferramenta de merge semiestruturado
PBPG-0354-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Modelagem estocástica para planejamento de estruturas que suportem cloudbursting
PBPG-0362-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Teresa Bernarda Ludermir	Sistemas de recomendação de receitas culinárias para pessoas com restrições alimentares
PBPG-0365-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Tsang Ing Ren	Segmentação de imagens
PBPG-1421-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Francisco Cribari Neto	Teste de especificação correta em regressão beta com precisão variável de forma desconhecida
PBPG-1418-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Treinamento acelerado de svm para big data: métodos e aplicações em saúde
PBPG-0933-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Antonio Azevedo da Costa	Investigação de fenômenos spintrônicos em materiais quânticos
PBPG-0270-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Processos ópticos não lineares em aglomerados de átomos metálicos
PBPG-0251-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Aplicações em física das distribuições de lévy
PBPG-0267-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Maurício Domingues Coutinho Filho	Estatística fracionária de exclusão de haldane na matéria condensada
PBPG-0240-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Sergio Machado Rezende	Estudo de nano-estruturas magnéticas para dispositivos tipo transistor de spin
PBPG-0567-1.07/21	UFPE - Recife	Geociências	João Aduino de Souza Neto	Caracterização petrográfica, composição química mineral e estrutural dos corpos pegmatíticos de malhada limpa, areias e tópicos, na região de Currais Novos-Equador (RN)
PBPG-0369-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	Mario Barletta	Ecologia alimentar e contaminação por microplásticos em rhizopriodon lalandii (Müller & Henle, 1839) na zona costeira do estado de Pernambuco
PBPG-0438-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Ana Paula Silveira Paim	Monitoramento de contaminantes inorgânicos em pescados e águas de rios do estado de Pernambuco afetados pelo derrame de óleo.
PBPG-0801-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Atividade antibacteriana de preparações proteicas e lectina de folhas de borreria verticillata
PBPG-0717-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Severino Alves Júnior	Nanofibras de redes de coordenação metal orgânica: do design à avaliação da liberação controlada de fármacos em curativos para queimados
PBPG-0281-1.05/21	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Fernando Jorge Sampaio Moraes	Efeitos da curvatura na estrutura eletrônica de nanoestruturas de grafeno
PBPG-0656-1.05/21	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Tatjana Stosic	Análise temporal das queimadas detectadas no Brasil
PBPG-0237-1.03/21	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Tiago Alessandro Espinola Ferreira	Desenvolvimento de redes neurais artificiais com funções de ativação adaptativas e treináveis
PBPG-1025-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Beate Saegesser Santos	Novos materiais baseados em óxidos mistos de nióbio para uso na remoção e/ou fotodegradação de corantes e fármacos
PBPG-0695-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Glauco Santos Maciel	Desenvolvimento de nanopartículas dopadas com íon de terras raras para melhoramento de placas fotovoltaicas
PBPG-0570-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Helinando Pequeno de Oliveira	Nanogeradores triboelétricos para aplicação em dispositivos vestíveis. Proponente: Helinando Pequeno de Oliveira

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0597-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Alexandre Magno Andrade Maciel	Integração de modelos de mineração de dados educacionais produzidos utilizando o fmddev ao avatar educação
PBPG-0961-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Fernando Buarque de Lima Neto	Monitoramento de despesas utilizando inteligência computacional e semiótica computacional – uma metodologia para órgãos estaduais de controle
PBPG-0592-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Patricia Takako Endo	Modelos computacionais para monitoramento e predição de casos de malária
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-0202-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Allene Carvalho Lage	Um arco-íris na luta pela terra: o construir da práxis pedagógica LGBT do MST
PBPG-0052-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Polissemia de sentidos e articulações discursivas que envolvem a avaliação da aprendizagem e atravessam as práticas avaliativas de professoras no Agreste Pernambucano
PBPG-0208-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda	Trajetórias escolares de estudantes lgbtqia+: sucesso e fracasso em escolas de referência do ensino médio de Caruaru/PE
PBPG-1072-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	José Euzebio Simões Neto	Problemas cordiais: entrelaçando a resolução de problemas e a educação em direitos humanos no ensino de química
PBPG-1064-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Jose Ivanildo Felisberto de Carvalho	Perspectivas afrocentradas e decoloniais no ensino e aprendizagem da matemática em um grupo colaborativo com professores de matemática
PBPG-0439-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Alex Giuliano Vailati	A preservação da memória e do patrimônio cultural do povo de terreiro em Pernambuco na época da virtualidade.
PBPG-0730-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Antonio Carlos Motta de Lima	Mapeamento dos patrimônios culturais de Pernambuco: ressignificação de monumentos públicos como disputa de imagens entre grupos sociais e a vandalização destes artefatos.
PBPG-0413-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Carlos Sandroni	Os pankararu, as fotografias de Carlos Estevão de Oliveira - uma análise antropológica sobre memória e representação
PBPG-0440-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Edwin Reesink	Religião do povo indígena Truká: saberes e práticas vivenciadas
PBPG-1233-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Peter Schröder	Migração rural-urbana indígena e identidade: autorreconhecimento dos Fulni-ô nos centros urbanos.
PBPG-0155-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Roberta Bivar Carneiro Campos	: Entre terços e terreiros: arquitetura de igrejas católicas sob o ponto de vista de rezadeiras de Recife - PE
PBPG-0799-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Adriano Oliveira dos Santos	Democracia representativa na Guiné-Bissau e comportamento eleitoral: as eleições gerais dos anos 1994, 2000 e 2005
PBPG-0982-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Dalson Britto Figueiredo Filho	Tipos de gastos de campanha e votos para o Senado Federal
PBPG-1062-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	Diagnosticar para propor: um diagnóstico sobre a atuação dos professores em stem+c no ensino médio de Pernambuco e delineamento de estratégias para melhorias na formação docente e na qualidade da educação
PBPG-0959-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Leon Victor de Queiroz Barbosa	O que influencia o Supremo Tribunal Federal a interferir na agenda legislativa? Uma análise empírica das ações diretas de inconstitucionalidade por omissão entre 2008 e 2020

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0995-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcelo de Almeida Medeiros	Evolução da política ambiental inter-regional: uma análise a partir do acordo de livre comércio Mercosul-União Europeia
PBPG-0991-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcos Aurelio Guedes de Oliveira	O marxismo-socialismo como ideologia política do partido africano para a independência da Guiné e Cabo Verde (PAIGC) de 1956 a 1990: influências e adaptações.
PBPG-0872-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcus Andre Barreto Campelo de Melo	Intolerância na comunicação política online no Brasil pós eleição de 2018
PBPG-0800-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mariana Batista da Silva	O programa renda Brasil, o novo bolsa família: um estudo de caso no bairro de Pontezinha. (Cabo de Santo Agostinho-PE).
PBPG-0812-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Papers, please: populismo e políticas de imigração no Brasil e na Índia
PBPG-0873-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Nara de Carvalho Pavão	Deteção de fake news em redes sociais polarizadas: uma abordagem através de análise de sentimentos
PBPG-1030-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Rafael Mesquita de Souza Lima	Movimento transfronteiriço de resíduos eletrônicos: avaliação da eficácia da convenção da Basileia na América do Sul.
PBPG-1215-9.25/21	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Artur Stamford da Silva	Violência contra a mulher em Recife e região metropolitana: avanços e limitações da justiça restaurativa no período da pandemia
PBPG-1238-9.25/21	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Jayme Benvenuto Lima Junior	Educação em direitos humanos, protagonismo juvenil e cidadania: o papel social da escola pública, desafios e possibilidades
PBPG-1226-9.25/21	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Maria Betânia do Nascimento Santiago	O protagonismo das mulheres negras pelo exercício de sua liberdade sexual e reprodutiva frente ao estado de Pernambuco
PBPG-1353-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Ana Carolina Perrusi Alves Brandão	As práticas de leitura com livros de imagem na educação infantil: um olhar sobre a mediação docente
PBPG-1369-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	André Gustavo Ferreira da Silva	A atuação das mulheres e crianças na construção dos processos educativos do movimento dos trabalhadores semteto do Recife.
PBPG-1466-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Anna Luiza Araújo Ramos Martins de Oliveira	Viver a universidade em tempos neoconservadores: trajetórias de estudantes LGBTI+ no interior de Pernambuco
PBPG-1370-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Clarissa Martins de Araújo	Os saberes necessários a prática educativa do recreador: um estudo a partir do SESC Pernambuco.
PBPG-0079-7.08/21	UFPE - Recife	Educação	Eugênia de Paula Benicio Cordeiro	Contribuições das técnicas de si da perspectiva transpessoal para repensar os processos formativos
PBPG-1350-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Gustavo Gilson Sousa de Oliveira	Discursos curriculares e representações da memória negra e indígena nos livros didáticos de história do ensino fundamental II: imagens e horizontes simbólicos da (de)colonialidade
PBPG-1333-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Jamerson Antonio de Almeida da Silva	A educação do campo no contexto da restauração neoliberal: as políticas do governo Bolsonaro e seus rebatimentos no estado de Pernambuco.
PBPG-1503-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Katharine Ninive Pinto Silva	Sistema de responsabilização da rede estadual de ensino de Pernambuco e sua interferência no ensino médio – avaliando o programa de modernização da gestão
PBPG-0404-7.08/21	UFPE - Recife	Educação	Kênio Erithon Cavalcante Lima	A prática didático-metodológica do professor de educação física formado no contexto da interiorização da educação superior pública e a sua aproximação com as perspectivas da base nacional comum curricular.

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1360-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Livia Suassuna	Ensino de língua portuguesa em contextos indígenas: a experiência do povo Pankararu na educação básica
PBPG-1317-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Magna do Carmo Silva	Avaliação da compreensão leitora no livro de língua portuguesa do PNLD/2020: concepções, critérios, propostas e atividades.
PBPG-1329-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Márcia Angela da Silva Aguiar	BNCC e educação inclusiva: um novo desafio para gestor escolar da rede municipal do Recife
PBPG-1305-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Religião, raça e formação: o terreiro enquanto espaço de saberes tradicionais a partir das trajetórias de Maria Oyá, Mãe Tila e Mãe Biu da Nação Xambá
PBPG-1512-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	O processo de alfabetização da criança com dislexia em situação de vulnerabilidade na região metropolitana do Recife.
PBPG-1337-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Vilde Gomes de Menezes	Políticas públicas de educação em saúde da população negra: o que é efetivo?
PBPG-0073-7.08/21	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Carlos Eduardo Ferreira Monteiro	Possibilidades de uso de jogos de origem africana no ensino de matemática
PBPG-1297-7.08/20	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Cristiane Azevêdo dos Santos Pessoa	Educação financeira e histórias em quadrinhos: possíveis aprendizagens no ensino fundamental
PBPG-0549-7.08/21	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Iranete Maria da Silva Lima	Recursos utilizados por professores para ensinar função afim no ensino médio em escolas do campo
PBPG-1359-7.08/20	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho	Conceito de média e letramento estatístico: uma análise nos anos finais do ensino fundamental
PBPG-0109-7.08/21	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Paula Moreira Baltar Bellemain	Simetrias no ensino fundamental: explorando peças de bordados manuais
PBPG-0929-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ana Cristina de Almeida Fernandes	Conexões e redes na região intermediária de Caruaru-pe: um estudo urbano-regional sobre localidade central no nordeste contemporâneo
PBPG-0746-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Edvânia Tôres Aguiar Gomes	Análise dos impactos socioeconômicos, desde o anúncio da pandemia covid-19, em Brasília Teimosa, Recife – PE
PBPG-1147-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Biorremediação de solos impactados pelo cultivo da cana-de-açúcar: formas alternativas e sustentáveis do ambiente, a partir do uso de cladonia verticillaris e matéria orgânica
PBPG-1128-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Fabrizio de Luiz Rosito Listo	Mapeamento técnico e participativo de risco à erosão no Semiárido Meridional Pernambucano
PBPG-0743-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Conectando o mundo virtual ao mundo real: jogos digitais acessíveis como ferramentas pedagógicas no ensino de geografia na rede municipal da cidade do Recife
PBPG-0738-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Helena Paula de Barros Silva	Análise e zoneamento da concentração de urânio e chumbo no município de Pedra (PE) utilizando líquens como parâmetro de avaliação
PBPG-1125-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Osvaldo Girão da Silva.	Indicadores geomorfológicos: uma importante ferramenta na prevenção de riscos naturais na bacia hidrográfica do rio Tejiú-PE
PBPG-1145-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ranyére Silva Nóbrega	Eventos pluviométricos extremos e os principais condicionantes à ocorrência de impactos socioambientais na cidade do Recife-PE
PBPG-0426-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Benedito Medrado-Dantas	Produção de sentidos sobre masculinidade entre profissionais de saúde mental
PBPG-0559-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	O apoio social sob a perspectiva de puérperas internadas no hospital da mulher do Recife

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0842-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Maria de Fátima de Souza Santos	As experiências do homem negro gay idoso: considerações sobre a interseccionalidade nos processos do envelhecimento
PBPG-0847-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	A construção da reabilitação psicossocial de pessoas em sofrimento e decorrência do uso de drogas, acompanhadas em seu cotidiano nos Caps's ad em Recife
PBPG-0852-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Renata Lira dos Santos Aléssio	Chegar à vida adulta com diabetes mellitus: trajetórias de seleção, otimização e compensação
PBPG-1216-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira	A psicomotricidade do fazer musical ao piano como uma ferramenta de redução da ansiedade causada pelo isolamento social
PBPG-1167-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Ana Maria dos Anjos	O ensino remoto de bioquímica: o papel das Tics numa perspectiva intercultural
PBPG-0769-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Bruno Silva Leite	Contribuições das metodologias ativas na formação de professores dos cursos de licenciatura em ciências da natureza
PBPG-1115-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Monica Lopes Folena Araújo	Concepções e práticas de professores de ciências do Recife sobre o tema manguezal
PBPG-0960-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Rodrigo Lins Rodrigues	Modelagem de padrões comportamentais para identificação de engajamento de estudantes em plataformas de aprendizagem
PBPG-0195-7.05/21	UFRPE - Recife	História	Humberto da Silva Miranda	Crianças e adolescentes em situação de rua em Pernambuco: diálogos entre a história e os direitos humanos (1980-1990)
PBPG-0048-7.05/21	UFRPE - Recife	História	Uiran Gebara da Silva	A pesquisa em ensino de história e a história antiga
PBPG-1194-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Angelo Augusto Silva Sampaio	Efeitos da preferência pela atividade relatada em treinos de autorrelatos a pessoas com transtorno do espectro do autismo
PBPG-0601-7.07/21	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)
PBPG-1199-7.07/21	UNIVASF	Psicologia	Marina Pereira Gonçalves	Imagem corporal positiva e sua associação com exercício físico e domínio emocional
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1489-6.03/20	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Roberta Rocha	Impacto da covid-19 no emprego local: qual a importância da indústria têxtil/confecção de Pernambuco?
PBPG-1463-6.03/20	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Wellington Ribeiro Justo	Análise de eficiência dos gastos educacionais com o ensino médio em Pernambuco
PBPG-0895-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	André Luiz Maranhão de Souza Leão	Escolhas ocupacionais de profissionais de inovação, criatividade e tecnologias de informação e comunicação: um estudo a partir de experiências vividas na utilização de tecnologias e mídias digitais
PBPG-0927-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Bruno Campello de Souza	Políticas e práticas de T&D das startups de Tic do arranjo produtivo local do Porto Digital do Recife: avaliando os condicionantes e impactos
PBPG-0972-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Carla Regina Pasa Gómez	O papel da gestão pública na inovação social
PBPG-0474-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Denis Silva da Silveira	Avaliando qualidade dos processos de negócio: uma abordagem semiótica
PBPG-0971-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Fernando Gomes de Paiva Júnior	O empreendedor cultural gerando inovação em arranjos criativos intensivos em tecnologia: o caso de empresas de cinevideoanimação embarcadas no portomídia

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0473-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Joséte Florencio dos Santos	Governança cooperativa e gerenciamento de resultados nas cooperativas de crédito Brasileiras
PBPG-0620-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Sérgio Carvalho Benício de Mello	Hortas comunitárias urbanas (HCU) como política para transformação socioambiental da infância
PBPG-0183-6.07/21	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Fabio Assis Pinho	Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas da Universidade Federal Rural de Pernambuco: um estudo de memória institucional por meio de fotografias mestrando: Paulo Vitor dos Santos Crispim
PBPG-0182-6.07/21	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Fábio Mascarenhas e Silva	Informação política como prática de cuidados para pessoas trans e travestis: mediação da informação na web socia
PBPG-0187-6.07/21	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Leilah Santiago Bufrem	Memória, identidade e esquecimento: um olhar sobre os percursos dos benditos populares no nordeste do Brasil a partir do modelo de análise do discurso de Charaudeau
PBPG-0786-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Yvana Carla Fechine de Brito	Das redes às ruas: o midiativismo e as torcidas antifascistas de futebol frente ao governo de Jair Messias Bolsonaro
PBPG-0522-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Angela Freire Prysthon	Pertencimento e artificialidade: a expressividade das cores neons no cinema queer brasileiro durante a década de 2010.
PBPG-0422-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Heitor Costa Lima da Rocha	Título: telejornalismo público no Brasil e em Portugal: as implicações da objetividade nas práticas noticiosas da tv Brasil e na rtp1
PBPG-0965-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Isaltina Maria de Azevedo Mello Gomes	Comunicação comunitária indígena: um estudo de caso do povo Xukuru de Ororubá
PBPG-0685-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Jeder Silveira Janotti Junior	BH é quem?: Doug filmes e o youtube como mediador na consolidação do funk mineiro enquanto gênero musical
PBPG-0595-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Karla Regina Macena Pereira Patriota	Com Deus não se brinca: a representação humorística de símbolos religiosos em esquetes do Porta dos Fundos
PBPG-0521-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Rodrigo Octavio D Azevedo Carreiro	Fascismo no cinema Brasileiro de massas no século XXI
PBPG-0627-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Thiago Soares	O poder do futuro ancestral: um estudo das performances de afrofuturismo em black is king, de Beyoncé
PBPG-0479-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Lírica e concreta: o tecer das paisagens do Recife moderno
PBPG-0609-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Fernando Diniz Moreira	Genius loci como partido: um estudo da metodologia projetual de concursos nacionais de arquitetura contemporânea (2010-2020)
PBPG-0560-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Julieta Maria de Vasconcelos Leite	Do ressentimento à depressão: uma análise das relações subjetivas na nova cidade de Itacuruba-PE
PBPG-0946-6.05/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Maria Angela de Almeida Souza	Diretrizes para um planejamento urbano sustentável em comunidades tradicionais: Mangue Seco e Ilha de Deus
PBPG-0324-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Bladimir Carrillo Bermudez	Reforçando o vínculo? Liberalização comercial e mobilidade social no Brasil
PBPG-0306-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Breno Ramos Sampaio	O efeito da rotatividade burocrática no desempenho educacional do aluno, na participação no mercado de trabalho e no comportamento criminoso
PBPG-0130-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	João Policarpo Rodrigues Lima	Economia do nordeste: heterogeneidades, dinâmica em curso e as políticas públicas de ciência, tecnologia e inovação
PBPG-0288-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Marcelo Eduardo Alves da Silva	Choques de incerteza e dinâmica econômica em economias emergentes

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0088-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Raul da Mota Silveira Neto	Concentração espacial de moradias informais e localização do tráfico de drogas: um estudo empírico para a região metropolitana do Recife
PBPG-1210-6.02/21	UFPE - Recife	Gestão, Inovação e Consumo	Denise Clementino de Souza	Empreendedorismo e redes sociais: um estudo no arranjo produtivo local de confecções no agreste pernambucano.
PBPG-0858-6.02/21	UFPE - Recife	Gestão, Inovação e Consumo	Elisabeth Cavalcante dos Santos	Práticas organizativas e a informalidade no agreste de Pernambuco: uma análise de narrativa a partir de uma perspectiva interseccional
PBPG-0787-6.02/21	UFPE - Recife	Gestão, Inovação e Consumo	Flavia Zimmerle da Nobrega Costa	O que nos conta a prática de empoderamento de mulheres negras no contexto comercial do agreste pernambucano?
PBPG-0865-6.02/21	UFPE - Recife	Gestão, Inovação e Consumo	Marconi Freitas da Costa	Consumo de crédito e o impacto no bem-estar financeiro da população de baixa renda do agreste pernambucano
PBPG-1190-6.02/21	UFPE - Recife	Gestão, Inovação e Consumo	Nelson da Cruz Monteiro Fernandes	Medindo a capacidade inovadora e empreendedora para formulação de políticas públicas nos ecossistemas do agreste pernambucano
PBPG-0874-6.13/21	UFPE - Recife	Hotelaria e Turismo	Viviane Santos Salazar	Capacidades dinâmicas em restaurantes: como lidar com a crise causada pela pandemia da covid-19?
PBPG-0141-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Alfredo Adolfo Cordiviola	Resgate histórico da legitimidade da literatura negra através dos poemas setecentistas de Domingos Caldas Barbosa
PBPG-0518-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Fabiele Stockmans de Nardi	O discurso sobre suicídio: uma análise discursiva das obras de Albert Camus
PBPG-1336-8.02/20	UFPE - Recife	Letras	José Alberto Miranda Poza	Contribuições para o ensino de e/le: estrangeirismos e neologismos no léxico do espanhol atual à luz da lexicografia
PBPG-0093-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Juan Pablo Martín Rodrigues	O panteísmo em Alberto Caeiro e Antonio Machado: o sagrado na expressão poética
PBPG-1477-8.01/20	UFRPE - Recife	Estudos de Linguagem	Marcela Moura Torres Paim	Descrevendo a variação lexical nos dados do projeto atlas linguístico do Brasil: estudos com base nos ciclos da vida e vestuário e acessórios
PBPG-1475-8.02/20	UFRPE - Recife	Estudos de Linguagem	Natanael Duarte de Azevedo	(Re)visitando a literatura por meio dos impressos do século XIX e início do século XX
PBPG-1222-6.01/21	UNICAP	Direito	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Pandemia e política criminal – impactos da racionalidade judicial no sistema carcerário de Pernambuco
PBPG-1073-6.01/21	UNICAP	Direito	Marília Montenegro Pessoa de Mello	O império da lei na Serra do Ororubá: uma perspectiva criminológica sobre a seletividade e criminalização secundária de povos indígenas Xucuru.
PBPG-0437-6.01/21	UNICAP	Direito	Vanessa Alexandra de Melo Pedrosa	O direito fundamental à educação e o impacto orçamentário na adequação da escola pernambucana aos imigrantes não lusofonos: um recorte para os imigrantes venezuelanos
ENGENHARIAS				
PBPG-0308-1.05/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Albert Stevens Reyna Ocas	Luz estruturada aplicada na otimização de lasers aleatórios
PBPG-0584-3.04/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Italo Roger Ferreira Moreno Pinheiro da Silva	Sistemas de conversão de energia e arranjos de acumuladores de energia elétrica aplicados a geração distribuída
PBPG-1178-1.05/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Estudo e manipulação de propriedades estatísticas da luz em um meio não-linear
PBPG-0168-3.03/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Mohammad Reza Dousti	Termometria óptica através das nanopartículas dopadas com er3+ ou nd3+
PBPG-0071-3.03/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña Garcia	Propriedades estruturais, magnéticas e fotocatalíticas de nanopartículas de y3fe5o12 co-dopadas com er3+ e ce3+

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1083-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Modelagem do fluxo de água e co2 em área de caatinga: modelo híbrido com o software hydrus-1d e técnicas de machine learning
PBPG-0472-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	José Almir Cirilo	Modelagem chuva-vazão para bacias hidrográficas de ambientes semiáridos e úmidos com dados escassos
PBPG-0836-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Avaliação da qualidade do serviço público de fornecimento de água: um estudo de caso no agreste pernambucano
PBPG-0217-3.06/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Emmanuel Damilano Dutra	Avaliação de leveduras capazes de fermentar hidrolisados de bagaço de cana de açúcar, sorgo sacarino e palma forrageira como alternativa de crescimento para o setor sucroalcooleiro do estado de Pernambuco
PBPG-0456-2.12/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Gláucia Manoella de Souza Lima	Estudo do óleo essencial de pentaclethra macroloba: caracterização química, microencapsulação em matriz de quitosana e atividade antibacteriana
PBPG-0625-2.12/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Tânia Lúcia Montenegro Stamford	Elaboração e caracterização de gel antisséptico a base de nanopartículas de prata obtidas por síntese biológica
PBPG-0626-2.12/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Thayza Christina Montenegro Stamford	Hidrogel de nanocapsulas de quitosana fúngica-carboximetilcelulose-óleo da semente de uva: ação antimicrobiana e citotoxicidade
PBPG-1002-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovannia Araujo de Lima Pereira	Síntese coloidal, caracterização estrutural, óptica e magnética de nanopartículas de óxido de zinco dopadas com metais de transição
PBPG-1005-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Preparação de novas nanossondas bimodais para imagem por ressonância magnética e óptica
PBPG-1010-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Novos revestimentos argamassados de alta performance a partir do mecanismo químico de sua aderência em alvenarias de concreto para edificações
PBPG-1111-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Efeito da adição de óleos essenciais em biopolímeros com aplicação na indústria de embalagens
PBPG-0987-3.12/21	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Bráulio Silva Barros	Dinâmica molecular reativa da desidrogenação de carreadores orgânicos líquidos de hidrogênio assistida por nanocatalisadores multimetálicos
PBPG-0825-3.12/21	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Joanna Elzbieta Kulesza	Desenvolvimento de cerâmicas porosas para supercapacitores em veículos aeroespaciais
PBPG-1379-3.12/20	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Severino Leopoldino Urtiga Filho	Desenvolvimento de revestimentos de compósitos cerâmicos aplicados por arco-plasma transferido em ligas de níquel usadas em turbinas a gás na indústria aeroespacial
PBPG-1126-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Implantação do processo de filtração em margem: margens do Rio São Francisco
PBPG-1515-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Anísio Brasileiro de Freitas Dourado	Emergência de tecnologias digitais em cidades "inteligentes": que desafios à mobilidade sustentável em Pernambuco?
PBPG-1376-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Avaliação das propriedades mecânicas de concreto permeável utilizando lodo de estação de tratamento de água (ETA)
PBPG-1528-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Utilização do lodo de ETA como matéria prima na indústria cerâmica – o estado da arte para propor um catálogo de uso e aplicação
PBPG-1294-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Bernardo Horowitz	Técnicas de inteligência artificial para caracterização das conectividades entre poços em reservatórios de petróleo
PBPG-0083-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Descarte inadequado, as consequências nos recursos hídricos e avaliação da tecnologia de filtração em margem na remoção de compostos farmacêuticos

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0161-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Leonardo Herszon Meira	Análise comparativa sobre como os planos de mobilidade do Brasil têm planejado e incentivado o transporte ativo
PBPG-0551-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Estudo da toxicidade e das condições de formação de trihalometanos e outros subprodutos durante a desinfecção por cloração de esgotos tratados
PBPG-0036-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria Leonor Alves Maia	Transporte de carga urbana, comércio eletrônico e sustentabilidade
PBPG-0469-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Aproveitamento dos nutrientes de esgotos e lodos tratados para produção de óleos essenciais
PBPG-0194-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Camadas de coberturas oxidativas e adsorptivas em aterros de resíduos sólidos urbanos para redução de emissões de gases de efeito estufa
PBPG-0470-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	Simulação composicional de reservatórios de petróleo com auxílio de técnicas de aceleração do cálculo de flash usando métodos de aprendizagem de máquina
PBPG-0802-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Melhoria da oferta hídrica em moradias populares por meio do aproveitamento da água de chuva e reuso das águas cinzas
PBPG-1295-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização baseada em confiabilidade aplicada ao planejamento de manutenções em dutos corroídos, com uso de modelos substitutos
PBPG-0062-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Recuperação de bioprodutos de valor agregado através de biomassa de lagoas de estabilização
PBPG-1523-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Ana Paula Cabral Seixas Costa	Estudos sobre comportamento de indivíduos no processo de tomada de decisão com apoio de neurociência
PBPG-1456-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Denise Dumke de Medeiros	Análise da decisão de compra sob o efeito placebo com o apoio de ferramentas de neurociência
PBPG-1429-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Eduarda Asfora Frej	Tomada de decisão com informação parcial com múltiplos critérios: modelagem e aplicações
PBPG-1430-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Leandro Chaves Rêgo	Avanços teóricos no modelo de grafos para resolução de conflitos e suas aplicações
PBPG-1449-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Raphael Harry Frederico Ribeiro Kramer	Desenvolvimento de algoritmos heurísticos para problemas de sequenciamento da produção em ambientes flow shop.
PBPG-1318-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Lúcio Camara e Silva	Estudos sobre inteligência artificial e economia circular na gestão de resíduos eletroeletrônicos
PBPG-0276-3.08/21	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Rodrigo Sampaio Lopes	Estudo de técnicas de mineração de dados para auxiliar na gestão da manutenção em sistemas de distribuição de energia elétrica
PBPG-1324-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Thárcylla Rebecca Negreiros Clemente	Modelo de smart business process management para o APL de gesso de Pernambuco
PBPG-1327-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Thyago Celso Cavalcante Nepomuceno	Avaliação quantitativa da dinâmica de atendimento na caixa econômica federal para reformulação das filas dos setores expresso, caixas, pessoa física e gov-social durante e pós-pandemia
PBPG-0124-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Daniella Carla Napoleão	Avaliação da degradação de fármacos via processos oxidativos avançados heterogêneos utilizando técnicas espectroscópicas com equipamentos portáteis
PBPG-1004-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Jose Geraldo de Andrade Pacheco Filho	Produção de biocombustíveis a partir da pirólise de resíduos industriais utilizando catalisadores de níquel suportado em carbonos mesoporos

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1522-3.06/20	UFPE - Recife	Engenharia Química	Marta Maria Menezes Bezerra Duarte	Avaliação da eficiência de adsorventes preparados a partir de grafite e/ou resíduo agroindustrial na remoção de fármacos presentes em mistura aquosa binária
PBPG-0060-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Avaliação de meio reativo alternativo para uso em camada filtrante
PBPG-0007-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	Validação experimental da acurácia de modelos de geração fotovoltaica a partir de dados de uma usina fotovoltaica localizada no semiárido Brasileiro
PBPG-1377-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elmo Silvano de Araújo	Investigação dos efeitos radiolíticos nas propriedades térmicas e estruturais nos sistemas poliméricos policarbonato (pc) e poli(etileno-co-acetato de vinila) (eva)
PBPG-1434-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Biomonitoração de selênio em sangue total de pacientes infectados por covid-19 por espectrometria de absorção atômica com geração de hidretos
PBPG-0020-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Helen Jamil Khoury	Avaliação dos métodos de síntese na resposta luminescente do tetraborato de magnésio para aplicação dosimétrica
PBPG-0008-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Olga de Castro Vilela	Análise de engenharia de confiabilidade para sistemas de rastreamento solar em usinas fotovoltaicas.
PBPG-1444-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Pedro Luiz Guzzo	Caracterização resposta-dose dos sinais de ressonância paramagnética eletrônica (rpe) de um cristal de quartzo de alta sensibilidade: uma contribuição ao método de datação por espectroscopia rpe com grãos de quartzo
PBPG-0023-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro de Barros	Desenvolvimento de phantom para testes de controle de qualidade na avaliação da imagem em ressonância magnética
PBPG-1117-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Alex Souza Moraes	Caracterização química e tecnológica de um hidrogel fertilizante proveniente de resíduos do APL têxtil e confecções para potencialização do agronegócio em Pernambuco
PBPG-0711-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Fernando Cartaxo Rolim Neto	Estimativa da evapotranspiração diária por meio de sensoriamento remoto visando o uso racional de água na agricultura
PBPG-0513-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Genival Barros Júnior	Resposta do cajueiro anão precoce ao manejo com água cinza filtrada oriunda de residências rurais no semiárido de Pernambuco
PBPG-0509-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Marcus Metri Correa	Efeito da aplicação de longa duração da vinhaça nas propriedades físico-químicas, no teor de metais pesados e na diversidade microbiana de solo
PBPG-1112-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Marilda Nascimento Carvalho	Modelagem e simulação da dispersão de poluentes atmosféricos aplicadas a uma região urbana utilizando o software hysplit
PBPG-0807-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Romildo Morant de Holanda	Gerenciamento de resíduos de equipamentos eletroeletrônicos em áreas de grandes concentrações urbanas - estudo de caso em Recife, Pernambuco
PBPG-1234-3.06/21	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Galba Maria de Campos Takaki	Avaliação biotecnológica da influência de fertilizantes químico e natural (quitosana) na síntese de lipídios por salicornia neei

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0198-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Ademir de Oliveira Ferreira	Qualidade da matéria orgânica do solo após reuso de esgoto tratado no semiárido
PBPG-1211-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Brivaldo Gomes de Almeida	Volume elementar representativo: o solo da física do solo e sua relação com seus atributos
PBPG-1495-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Erika Valente de Medeiros	Desenvolvimento de produto a base de biochar e trichoderma spp. Provenientes e aplicados no sistema de produção de uva
PBPG-0818-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Mario de Andrade Lira Junior	Diversidade e potencial de promoção de crescimento de palma forrageira por bactérias endofíticas
PBPG-1465-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Valdomiro Severino de Souza Junior	O papel de térmitas nos processos de formação de solos e na ciclagem de carbono, no Parque Nacional do Catimbau, semiárido de Pernambuco
PBPG-0899-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Utilização de biotecnologias reprodutivas em serpentes de importância médica
PBPG-0904-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Keila Aparecida Moreira	Avaliação do potencial antimicrobiano e nematocida das plantas byrsonima sericea dc., psidium spp. e myroxyton spp.
PBPG-0909-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Tania Maria Sarmiento da Silva	Tratamento da mastite caprina com extrato da resina de amburana cearensis (cumaru)
PBPG-1413-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Emanuel Araújo Silva	Modelagem da simulação do cenário florestal utilizando inteligência artificial em paisagens do bioma caatinga no sertão de Pernambuco
PBPG-0788-5.03/21	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França e Silva	Uso de águas salobras para produção de coentro em sistema hidropônico nft sob diferentes condições de cultivo
PBPG-0935-5.03/21	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Héliton Pandorfi	Sustentabilidade e gestão das pastagens a partir de imagens obtidas por veículo aéreo não tripulado
PBPG-0947-5.03/21	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Requerimento hídrico, yieldgap e calendário agrícola de culturas forrageiras para suporte ao serviço agrometeorológico de Pernambuco – Servagro/PE
PBPG-0376-5.01/21	UFRPE - Recife	Entomologia	Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior	Toxicidade e efeitos subletais de acaricidas ao ácaro predador amblyseius largoensis muma (acari: phytoseiidae) e sua resposta comportamental
PBPG-0457-5.01/21	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Leonardo Silva Boiteux	Caracterização do patossistema coentro-fusarium: catalogação da diversidade dos agentes causais e busca por fontes de resistência de amplo espectro em germoplasma de coriandrum sativum
PBPG-0645-5.01/21	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Sami	Macrophomina causando podridão cinzenta em feijão-caupi em Pernambuco: levantamento de espécies, diversidade genética e perfil de agressividade de grupos genéticos
PBPG-0098-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Alfredo Olivera Galvez	Utilização do dinoflagelado symbiodinium glynnii para tratamento de efluente doméstico e obtenção de moléculas bioativas
PBPG-0005-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Flávia Lucena Frédou	Efeito dos impactos antrópicos na pesca e cultivo de camarões marinhos no nordeste do Brasil
PBPG-0006-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Thierry Frédou	Utilização de modelos pobres em dados para avaliação dos estoques das principais espécies de lutjanideos capturadas no nordeste
PBPG-1290-5.04/20	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Palma forrageira e tanino de plantas da caatinga para alimentação de cabras leiteiras
PBPG-1177-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Francisco Allan Leandro de Carvalho	Substituição de gordura animal e uso de antioxidantes naturais em hambúrguer de carne ovina

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0593-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Gisele Veneroni Gouveia	Caracterização fenotípica e molecular de biofilmes em pequenas propriedades produtoras de leite de cabra no semiárido
PBPG-0591-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Tadeu Vinhas Voltolini	Suplementação alimentar de curta duração a base de palma forrageira associada à sincronização do estro como estratégia para o aumento da eficiência reprodutiva em cabras.
PBPG-0227-5.05/21	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Avaliação toxicológica e neurofarmacológica do óleo essencial das folhas de atemoia (<i>annona cherimolia</i> mill. X <i>annona squamosa</i> l.) em camundongos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-1174-2.10/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Lindomar José Pena	Reposicionamento de fármacos e validação de compostos líderes contra sarscov-2, o coronavírus responsável pela covid-19.
PBPG-0410-2.11/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Norma Lucena Cavalcanti Licínio da Silva	Contribuição das moléculas imunorregulatórias na imunopatogênese da infecção causada pelo coronavírus (sars-cov-2) em gestantes.
PBPG-1461-2.04/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Alexandre Oliveira de Almeida	Uso do camarão-de-estalo <i>alpheus estuariensis</i> (caridea: alpheidae) para avaliação da qualidade de manguezais.
PBPG-1458-2.05/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Artur Campos Dália Maia	Ecologia química e comportamento defensivo na interação entre abelhas sem ferrão (apidae: meliponini) e o forídeo cleptoparasita <i>pseudohyocera kerteszi</i> (diptera: phoridae): implicações para o controle de uma importante praga da meliponicultura
PBPG-0485-2.04/21	UFPE - Recife	Biologia Animal	Claudia Rohde	Estudo da resistência à radiação ionizante natural e induzida em <i>drosophila melanogaster</i> residentes de cidades do nordeste brasileiro
PBPG-1437-2.04/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Leandro Manzoni Vieira	Taxonomia e distribuição dos briozoários marinhos (bryozoa: cheilostomatida) da plataforma continental norte-nordeste do Brasil
PBPG-1378-2.04/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Luciana Iannuzzi	Revisão taxonômica e análise morfométrica de <i>blepharotoma blanchard</i> , 1850 (coleoptera: melolonthidae)
PBPG-0304-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Felipe Pimentel Lopes de Melo	Serviços prestados por espécies de plantas exóticas em sistemas socioecológicos da caatinga
PBPG-0298-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Inara Roberta Leal	Avaliação dos impactos da urbanização na comunidade de formigas e na provisão de serviços ecossistêmicos
PBPG-0299-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Isabel Cristina Sobreira Machado	Efeitos das mudanças climáticas em pistas visuais florais
PBPG-0334-2.02/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Luiz Gustavo Rodrigues Souza	Filogenia molecular e evolução da enantiostilia no gênero <i>senna</i> mill. (<i>caesalpinioideae</i> , <i>leguminosae</i>)
PBPG-0330-2.07/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Mauro Guida dos Santos	Fluxo de seiva e dinâmica de carboidratos não estruturais em espécies lenhosas da caatinga
PBPG-0302-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Ulysses Paulino de Albuquerque	Monitoramento de ecossistemas do nordeste do Brasil para prevenção de doenças zoonóticas
PBPG-1432-2.02/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Christina Brasil eiro Vidal	Avaliação toxicogenética ao longo do processo de tratamento de efluentes em ete multifábril
PBPG-1309-2.08/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Desenvolvimento de iogurte funcional enriquecido com exopolissacarídeos: uma avaliação do efeito imunomodulador em modelo murino experimental de colite ulcerativa
PBPG-0575-2.09/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Danielly Lima de Oliveira	Desenvolvimento de superfícies sensoras nanoestruturadas para detecção impedimétrica de arboviroses de importância biomédica
PBPG-1365-2.08/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva	Planejamento, caracterização fitoquímica, avaliação toxicológica e atividade antibacteriana de extrato aquoso de folhas de moringa oleífera

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1355-2.08/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Análise toxicológica e avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória de formulações de uso tópico de harrisia adscendens
PBPG-0017-4.03/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Estudo químico e avaliação do potencial biológico das cascas de mimosa tenuiflora para desenvolvimento de medicamentos
PBPG-0047-3.06/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Produção de um biossurfactante para formulação de um desengraxante ecológico com aplicação no tratamento de petroderivados
PBPG-0385-5.07/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Tatiana Souza Porto	Desenvolvimento e caracterização da tecnologia de fermentação industrial para kombucha utilizando frutas regionais em um biorreator
PBPG-0541-3.06/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Valdemir Alexandre dos Santos	Extração de enxofre elementar de resíduos de gesso utilizando esgoto sanitário como fonte de carbono
PBPG-0450-4.01/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Valdemiro Amaro da Silva Júnior	Hidrocefalia induzida experimentalmente em rattus norvegicus (wistar): avaliação do sistema nervoso central após tratamento com fitocanabinóides.
PBPG-0931-2.03/21	UFRPE - Recife	Botânica	Cibele Cardoso de Castro	Influência dos tipos de sistemas agroflorestais e eficiência de diferentes polinizadores sobre a produção de café (coffea arabica L., rubiaceae) em triunfo, estado de Pernambuco
PBPG-0143-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Patricia Muniz de Medeiros	Mudanças climáticas e agricultura familiar: impactos no semiárido Brasileiro e áreas prioritárias para estratégias de adaptação
PBPG-0235-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Rômulo Romeu da Nóbrega Alves	Efeitos negativos da infestação do coralívoro coralliophila spp. em corais escleractíneos e octocorais de Recifes rasos tropicais
PBPG-0068-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Xavier Arnan Viadiu	O papel dos sistemas agroecológicos na diversidade de interações plantas - insetos e nos serviços de polinização associados
PBPG-0657-4.03/21	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Sinara Monica Vitalino de Almeida	Heterocíclicos nitrogenados: potencial anticancer e estudos de toxicidade
CIÊNCIAS da SAÚDE				
PBPG-1086-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	José Lamartine Soares Sobrinho	Desenvolvimento de scaffold impresso em 3d à base de biopolímeros para uso na regeneração do tecido ósseo
PBPG-0389-2.08/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Aplicações biotecnológicas de nanofibras eletrofiadas contendo nanopartículas de prata modificadas por peptídeos antimicrobiano
PBPG-0374-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Ivan da Rocha Pitta	Análise dos efeitos da inibição de galectina-9 por novos derivados galactosídeos e seu efeito no microambiente tumoral de neoplasias gástricas e pancreáticas
PBPG-1457-4.03/20	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Implicações das vias apoptótica e autofágica na patogênese da infecção pelo vírus sars-cov-2
PBPG-0064-2.11/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Investigação de células supressoras na leishmaniose cutânea e da sua correlação com a diversidade de células t
PBPG-1288-4.03/20	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Galectinas 9 e 12 no crosstalk entre células do microambiente tumoral e células neoplásicas do adenocarcinoma ductal pancreático: possíveis alvos terapêuticos?
PBPG-0069-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Desenvolvimento de comprimido fitoterápico à base do extrato seco de mimosa tenuiflora para o tratamento alternativo da depressão
PBPG-0508-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Teresinha Gonçalves da Silva	Inovação tecnológica na produção de tintas com potencial antimicrobiano e repelente de insetos e avaliação da toxicidade por métodos alternativos in vitro e ex vivo

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0153-2.11/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Valéria Pereira Hernandes	Desenvolvimento de uma plataforma multiplex de citometria de fluxo para o diagnóstico sorológico e molecular da leishmaniose tegumentar
PBPG-0435-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	João Henrique da Costa Silva	Efeitos de um programa de educação alimentar e nutricional sobre o consumo alimentar, estado nutricional e parâmetros cardiometabólicos em familiares de crianças com sobrepeso/ obesidade no município de vitória de santo antão
PBPG-0580-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Juliana Souza Oliveira	Segurança alimentar e nutricional e estado nutricional de crianças de famílias beneficiárias e não beneficiárias do programa bolsa família no cenário da pandemia de covid-19 e seus desdobramentos.
PBPG-0519-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Sandra Lopes de Souza	Efeitos do treinamento físico moderado na bioenergética mitocondrial e metabolismo hepático de ratos jovens submetidos à dieta obesogênica durante a gestação e lactação
PBPG-1181-5.07/21	UFPE - Recife	Nutrição	Tânia Lúcia Montenegro Stamford	Caracterização do amido da batata-doce biofortificada de polpa alaranjada variedade beauregard e seu potencial tecnológico e funcional
PBPG-0316-4.02/21	UFPE - Recife	Odontologia	Anderson Stevens Leônidas Gomes	Avaliação de dentifrícios como prevenção e reparação da rugosidade e manchamento dentário causados por vinho tinto
PBPG-0030-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Jorge Luiz de Brito Gomes	Efeitos agudos e crônicos do treinamento funcional nos parâmetros metabólicos, cardiovasculares e na composição corporal de pessoas diabéticas tipo 1
PBPG-0393-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Rodrigo Cappato de Araújo	Efeitos de 24 semanas de uma intervenção combinada de exercícios funcionais com mindfulness sobre a função física e cognitiva de idosos com síndrome do risco cognitivo-motor: um ensaio clínico controlado e aleatorizado
PBPG-0196-4.02/21	UPE - Recife e RMR	Odontologia	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Avaliação da reparação óssea após levantamento de seio maxilar com fibrina rica em plaquetas (a-prf)
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0337-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adiel Teixeira de Almeida Filho	Uma abordagem exploratória para identificação de perdas no sistema de abastecimento dos grandes anéis do Recife através de data science e analytics
PBPG-0346-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Augusto Cezar Alves Sampaio	Um novo framework para o desenvolvimento de contratos inteligentes (smart contracts) confiáveis
PBPG-0340-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	Combinação de classificadores e meta-aprendizado como estratégia de detecção de intrusão
PBPG-0350-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Henrique Monteiro Borba	Desenvolvimento e avaliação de uma ferramentas de merge semântico
PBPG-0351-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação de disponibilidade e desempenho em cache programável em rede definida por software - sdn
PBPG-1420-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Alejandro Cesar Frery Orgambide	Fusão explicável de evidências estatísticas de bordas em imagens
PBPG-0025-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Francisco José de Azevedo Cysneiros	Teoria assintótica em modelos de regressão log-birnbaum- saunders generalizados
PBPG-1448-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Gauss Moutinho Cordeiro	Modelos especiais na família gama-g de distribuições: métodos teóricos e aplicações
PBPG-1473-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Leandro Chaves Rêgo	Desenvolvimento e aplicações de redes complexas em setores estratégicos
PBPG-0932-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Antonio Azevedo da Costa	Efeitos spintrônicos excitados por acoplamento spin-órbita em interfaces e nanoestruturas híbridas magnéticas

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0269-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Sólitos ópticos em meios homogêneos com não-linearidades de alta-ordem
PBPG-0242-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Sergio Machado Rezende	Investigação de propriedades magnéticas e fenômenos de magnônica e spintrônica em filmes e nano-estruturas magnéticas
PBPG-0571-1.07/21	UFPE - Recife	Geociências	Adejardo Francisco da Silva Filho	Petrologia e geoquímica dos Ortognaisses Mucunã e do complexo colônia Leopoldina, domínio Pernambuco - Alagoas, província Borborema
PBPG-0193-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	Monica Ferreira da Costa	Microplásticos depositados em praias arenosas e na água: conectividade frente a variações ambientais
PBPG-0232-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Desenvolvimento de soft-sensors e modelos de aprendizagem de máquinas aplicados à indústria sucroalcooleira
PBPG-0326-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Severino Alves Júnior	Design e avaliação do nanocompósito gd-pcs:In/gelatina-mtx (In = eu e nd) para a teranóstica do câncer de colorretal
PBPG-0384-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Thereza Amélia Soares	Bases moleculares da ação do adjuvante imunogênico lipídeo-a em vacinas
PBPG-0859-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Jandyson Machado Santos	Desenvolvimento de métodos analíticos visando a identificação e quantificação de drogas de abuso e seus metabólitos em águas residuárias da região metropolitana do Recife/PE
PBPG-1021-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Ronaldo Nascimento de Oliveira	Síntese de novos candidatos antivirais contra o coronavírus (sars-cov-2)
PBPG-0919-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Andrea de Vasconcelos Ferraz	Desenvolvimento de placa 3d termorreguladora e autolimpante à base de resíduo de gesso reciclado
PBPG-0574-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Helinando Pequeno de Oliveira	Produção e dopagem de carvão ativado produzido a partir da casca de coco para remediação ambiental
PBPG-0749-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Nelson Cárdenas Olivier	Estudo da viabilidade de aplicação do bambu (bambusa vulgaris) em construções rurais no sub meio do Vale do São Francisco
PBPG-0381-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Carmelo José Albanez Bastos Filho	Diagnóstico do câncer assistido por inteligência artificial aplicada à patologia digital
PBPG-0664-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Patricia Takako Endo	Plataforma para apoio a tomada de decisão no diagnóstico e planejamento do tratamento de lesões periapicais por imagem utilizando modelos computacionais
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-0634-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Marion Teodósio de Quadros	O lugar da criança pajé frente os processos educativos dentro e fora da doutrina do amanhecer na cidade do Recife.
PBPG-0698-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Mísia Lins Vieira Reesink	O reino encantado das "cabocas brabas" e a "terra da energia eólica pernambucana": uma etnografia sobre o impacto socioambiental e sobre a cosmovisão das populações no vale do São José Caetés – PE.
PBPG-0755-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Andrea Quirino Steiner	A autêntica guerra fria: uma análise institucional da atuação dos programas antárticos latino-americanos no contexto do sistema dos tratados antárticos
PBPG-0680-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Dalson Britto Figueiredo Filho	Da tempestade à bonança? O efeito dos recursos de desastres no desempenho fiscal e resiliência dos municípios do Brasil
PBPG-0668-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Ernani Rodrigues de Carvalho Neto	Padrões de regimes políticos e eficiência nas políticas públicas de combate à covid-19: uma análise empírica qualitativa
PBPG-0766-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcelo de Almeida Medeiros	As políticas da união europeia sobre gestão dos fluxos migratórios irregulares para a região: a cooperação com os países do norte da África como ferramenta de controle

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0702-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcos Aurelio Guedes de Oliveira	Inovação militar chinesa pós-guerra fria: aspectos político-estratégicos, culturais e tecnológicos (1993 – 2020)
PBPG-0753-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mariana Batista da Silva	Do planalto para o congresso nacional: o efeito da agenda política sobre o sucesso legislativo do executivo Brasileiro (1995 a 2022)
PBPG-1065-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Rafael Mesquita de Souza Lima	Padrões de regimes políticos e eficiência nas políticas públicas de combate à covid-19: uma análise empírica qualitativa
PBPG-1302-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Ana Lúcia Felix dos Santos	Regulação e accountability educacional em municípios de pequeno porte em Pernambuco e no Ceará
PBPG-1343-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Andrea Tereza Brito Ferreira	Alfabetização, escolas de tempo integral e a implementação da BNCC: quais as repercussões dessa tríade nas práticas dos professores e aprendizagens dos alunos?
PBPG-1487-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Eliana Borges Correia de Albuquerque	Alfabetização e letramento na educação de jovens e adultos em municípios do agreste de Pernambuco
PBPG-1488-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Kátia Silva Cunha	Educação escolar indígena e as políticas educacionais de Pernambuco: entre tensões e desafios
PBPG-1371-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Laêda Bezerra Machado	Representação social e prática docente na educação infantil
PBPG-1308-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Magna do Carmo Silva	As táticas utilizadas pelos professores do 1º e 2º anos dos anos iniciais para lidar com os programas adotados pela rede municipal de Garanhuns-PE.
PBPG-1358-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Maria do Socorro Alencar Nunes Macedo	Projetos de letramento no ensino superior: contribuições da prática pedagógica para a constituição acadêmica letrada de graduandos
PBPG-1348-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Ramon de Oliveira	As perspectivas e as realidades dos egressos do ensino médio integrado do IFPE
PBPG-1349-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Tícia Cassiany Ferro Cavalcante	Inovação em sala de aula: as tics como recursos na aprendizagem da língua portuguesa escrita (12) por estudantes surdos no ensino fundamental
PBPG-1049-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ana Cristina de Almeida Fernandes	A influência das franquias no processo de reestruturação urbana da cidade média de Imperatriz (MA)
PBPG-0727-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Antonio Carlos de Barros Correa	Análise morfoestrutural do Planalto Meridional da Borborema e suas depressões circundantes a partir da aplicação de parâmetros morfométricos em bacias hidrográficas
PBPG-1046-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Eugênia Cristina Gonçalves Pereira	Risco ecológico e à saúde da população monitorados em áreas verdes do Recife, usando cladonia verticillaris (líquen) como biomonitor
PBPG-0729-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Francisco Kennedy Silva dos Santos	As feiras de conhecimento e sua interdisciplinaridade: contribuições do ensino da geografia na formação dos estudantes dos anos finais do ensino fundamental
PBPG-1045-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Qualidade ambiental das nascentes da bacia hidrográfica do rio mundaú, nordeste do Brasil
PBPG-0723-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Oswaldo Girão da Silva.	Modelagem preditiva aplicada a suscetibilidade ao voçorocamento em áreas de exceção no semiárido pernambucano
PBPG-1228-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ranyére Silva Nóbrega	Qualidade do ar em Recife: emissões de poluentes veiculares, doenças respiratórias e impacto nas áreas urbanas
PBPG-0317-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Benedito Medrado-Dantas	Masculinidades em disputa nos encontros entre homens: pesquisando em aplicativo de relacionamento no sertão e litoral pernambucanos
PBPG-0831-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Jaileila de Araújo Menezes	“Pelo bem viver!”: implicações da militância na saúde mental de jovens negras feministas

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0569-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	A construção de sentidos sobre a psicologia antirracista entre profissionais que estiveram presentes nas gestões do conselho federal de psicologia
PBPG-0839-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Karla Galvão Adrião	Sentidos sobre prostituição e saúde sexual de mulheres trans e travestis em situação de privação de liberdade no contexto da ala LGBT de um presídio da região metropolitana do Recife
PBPG-0854-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Renata Lira dos Santos Aléssio	As representações sociais da ansiedade e as estratégias de coping de pacientes com transtorno de ansiedade generalizada
PBPG-0638-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Alina Galvão Spinillo	Correspondência um para muitos em problemas de estrutura multiplicativa: os efeitos da explicitação na resolução de problemas por crianças
PBPG-0926-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Antonio Roazzi	Modelando a dinâmica da raiva: ponderando as causas
PBPG-1221-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira	Protocolo de intervenção baseado em mindfulness direcionado às funções executivas e ao distress diabetes em adolescentes com diabetes mellitus tipo 1: efeitos sobre a adesão ao tratamento
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0930-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Bruno Campello de Souza	Qual a sua facção? Usando a série divergente como base para uma nova teoria da personalidade com aplicações nas organizações
PBPG-0925-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Denis Silva da Silveira	Modelo multicritério de apoio à seleção de decisões estratégicas da qualidade nas indústrias pernambucanas
PBPG-0884-6.02/21	UFPE - Recife	Administração	Diogo Henrique Helal	Implementação de políticas públicas em educação: uma análise da discricionariedade de docentes e diretores escolares do pacto pela educação de Pernambuco
PBPG-0613-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Angela Freire Prysthon	Entre presença e ausência: a poética dos rastros no cinema contemporâneo
PBPG-0600-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Isaltina Maria de Azevedo Mello Gomes	Por uma genealogia da suspensão: crise sanitária e biopolítica no Brasil em três tempos
PBPG-0648-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Rodrigo Octavio D Azevedo Carreiro	- Entre escolas sonoras - a influência das escolas americana e francesa na sonoridade do cinema Brasileiro
PBPG-0681-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Thiago Soares	A performance enquanto método analítico comunicacional na compreensão da música gospel: um olhar sobre artistas e canções
PBPG-0481-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Integridade visual de paisagens urbanas: uma metodologia para as zonas especiais de preservação histórico-cultural (ZEPH) do Recife
PBPG-0507-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Renata Campello Cabral	Mulheres que tecem cidades
PBPG-0301-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Breno Ramos Sampaio	Perda de emprego dos pais, seguro social e educação infantil no Brasil: evidências de dados administrativos
PBPG-0131-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	João Policarpo Rodrigues Lima	Tendências recentes do desenvolvimento regional no Brasil: o caso do nordeste
PBPG-0087-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Raul da Mota Silveira Neto	Zonas especiais de interesse social como instrumento de melhoria de bem-estar: uma avaliação de seus impactos para a cidade do Recife
PBPG-0138-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Alfredo Adolfo Cordiviola	Nas fronteiras da ficção e do real: autobiografia familiar e registro histórico em léxico familiar e a família Manzoni, de Natalia Ginzburg, e o Leopardo, de Giuseppe Tomasi di Lampedusa
PBPG-0233-6.01/21	UNICAP	Direito	José Mario Wanderley Gomes Neto	Fatores extrajurídicos e formação da decisão judicial: testando empiricamente vieses cognitivos no exercício da jurisdição civil.

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1225-6.01/21	UNICAP	Direito	Sérgio Torres Teixeira	O acesso à justiça para as pessoas surdas: uma análise de como as políticas legislativas estão sendo executadas na justiça estadual
ENGENHARIAS				
PBPG-1116-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Andre Galembeck	Nanotubos de carbono aplicados à sistemas de armazenamento de energia chumbo-ácido
PBPG-1093-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Beate Saegesser Santos	Filmes compósitos baseados em quitosana e nanoestruturas de zno e cuo para uso como aditivos antibacterianos / antivirais em fibras têxteis
PBPG-1283-3.03/20	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Membranas porosas de alumina, aplicação em sistemas magnéticos
PBPG-1014-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Desenvolvimento e caracterização de ligas fecrniconb de alta entropia por deposição a laser.
PBPG-1375-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Desenvolvimento de cimento Ic3 utilizando lodo de estação de tratamento de água (eta)
PBPG-0057-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Estudo do efeito das adições de ultrafinos de calcário e dolomito nas propriedades físico-químicas, mecânicas e microestruturais de pastas cimentícias
PBPG-0134-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Resiliência de cidades litorâneas no contexto das águas urbanas sob influência das alterações climáticas
PBPG-0152-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Desenvolvimento e implementação de modelo hidrológico distribuído para regiões semiáridas utilizando ferramentas de geoprocessamento para base de dados de alta resolução
PBPG-0531-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Desenvolvimento de modelo de ação estratégica para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde gerados em unidades básicas de saúde
PBPG-0137-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria do Carmo Martins Sobral	Indicadores e governança para mitigação e adaptação às mudanças climáticas em áreas urbanas da região metropolitana do Recife
PBPG-0487-3.01/21	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-0026-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	Uma formulação multiescala e multinível para solução de escoamentos multifásicos e multicomponentes envolvendo a recuperação avançada de petróleo (eor)
PBPG-0128-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Metodologia open-bim para a gestão dos rcd de edifícios
PBPG-0157-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Roberto Quental Coutinho	Modelagem 2d e 3d para serviço de abastecimento de água em áreas de encostas na região metropolitana de Recife
PBPG-0553-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Biodegradação de compostos aromáticos da indústria têxtil em ambiente intermitentemente microaerado: estudo cinético e metagenômico
PBPG-1303-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Novas metodologias para otimização estrutural multiobjetivo sob incertezas
PBPG-0810-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Impactos de secas meteorológicas, hidrológicas e agrícolas em bacia no ecótono caatinga/mata atlântica no estado de Pernambuco, mediante cenários futuros de mudanças climáticas e uso e cobertura da terra
PBPG-1502-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Ana Paula Cabral Seixas Costa	Modelos de avaliação em gestão de ativo

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1505-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Danielle Costa Morais	Proposta de modelo de decisão em grupo para apoiar ações estratégicas no contexto de gestão ambiental
PBPG-1494-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Denise Dumke de Medeiros	Abordagem para avaliação da qualidade dos produtos fabricados em Pernambuco para aumentar a fidelidade dos clientes
PBPG-1525-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Isis Didier Lins	Using historical data and online news to improve decision in a newsvendor problem subject to purchase price uncertainty
PBPG-1526-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Luciana Hazin Alencar	Metodologia para planejamento e gerenciamento da sustentabilidade na construção civil
PBPG-1497-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Márcio José das Chagas Moura	Modelo de gestão resiliente e sustentável para cadeias de suprimentos sujeitas eventos disruptivos
PBPG-0405-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Glória Maria Vinhas	Avaliação de aditivos naturais na produção de filmes ativos antimicrobianos e identificação de sua distribuição espacial por imagens hiperespectrais
PBPG-0694-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Jose Geraldo de Andrade Pacheco Filho	Desenvolvimento de membranas auto-limpantes combinadas com processo foto-fenton para o tratamento de efluentes e reuso de água na indústria têxtil
PBPG-0213-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Desenvolvimento de fotocatalisadores à base de grafeno e nanopartículas de fe ₃ o ₄ e tio ₂ negro para a degradação de compostos farmacêuticos ativos (cfas)
PBPG-0058-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Camada reativa permeável na prevenção da contaminação de águas superficiais e subterrâneas em áreas urbanas
PBPG-0434-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Efeitos genotóxico e carcinogênico dos recursos hídricos com e sem influência de radônio- 222 na região de Sobradinho, Bahia
PBPG-0018-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Helen Jamil Khoury	Desenvolvimento de sistema dosimétrico com base em semicondutores para radiocirurgia
PBPG-1486-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Operação e otimização de biorrefinaria experimental através de sistema de monitoramento e controle de baixo custo

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-0819-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Paulo Eurico Pires Ferreira Travassos	Biologia reprodutiva e dinâmica espaço-temporal da ocorrência da sardinha harengula clupeola (cuvier, 1829) no entorno do arquipélago de Fernando de Noronha
PBPG-0916-5.03/21	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Ceres Duarte Guedes Cabral de Almeida	Calibração de sensores capacitivos em solos de referência do estado de Pernambuco
PBPG-1035-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Evaristo Jorge Oliveira de Souza	Implantação de sistema agroflorestal no bioma caatinga
PBPG-1410-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Rodrigo Eiji Hakamada	Influência do clima e do espaçamento na brotação de clones de eucalyptus e suas aplicações para o estado de Pernambuco
PBPG-1357-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Ricardo Gallo	Propagação vegetativa e cruzamentos controlados de psidium spp.: estratégias para programas de melhoramento na zona da mata norte pernambucana
PBPG-0870-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Augusto Miguel Nascimento Lima	Efeito da fertilização à base de aminoácidos na redução do consumo de fertilizantes minerais, nutrição, produtividade e qualidade de frutos de mangueira irrigada no vale do submédio São Francisco
PBPG-0869-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Natoniel Franklin de Melo	Seleção de genes de defesa em maracujazeiro (passiflora edulis sims.) Micorrizado e sob estresse causado por fusarium oxysporum
PBPG-1138-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Sergio Luiz Ferreira da Silva	Influenciada do genótipo do porta-enxerto na modulação da atividade fotoquímica em plantas enxertadas de videira submetidas a salinidade
PBPG-0756-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Inibidores da síntese de etileno para redução de perdas, preservação da qualidade e conservação pós-colheita em cultivares de manga
PBPG-1300-5.05/20	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Edilson Soares Lopes Júnior	Efeito da glicina sobre a maturação in vitro de oócitos ovinos destinados à produção in vitro de embriões
PBPG-0380-5.04/21	UNIVASF	Ciência Animal	Elenice Andrade Moraes	Efeito da adição de lipídios no sêmen fresco de surubim (pseudoplatystoma coruscans) sobre a qualidade e capacidade fertilizante dos espermatozoides após a criopreservação
PBPG-0867-5.01/21	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Adriana Mayumi Yano de Melo	Recuperação de solos degradados por semeadura direta e o restabelecimento da comunidade de fungos simbiotes
PBPG-0832-5.07/21	UFRPE - Recife	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Alexandre Guedes Torres	Carotenoides e folatos em polpas e flores de abóbora enriquecidas: uma alternativa nutricional e econômica para o estado de Pernambuco
PBPG-1080-5.07/21	UFRPE - Recife	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Daniel Perrone Moreira	Avaliação do perfil de compostos biativos e atividade antioxidante para o café (coffea arabica) na cidade de Triunfo-PE
PBPG-1085-5.07/21	UFRPE - Recife	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Renata Valeriano Tonon	Extração e microencapsulação de antocianinas do jamelão visando à obtenção de um ingrediente com alto valor agregado
PBPG-0398-5.01/21	UFRPE - Recife	Entomologia	Christian Sherley Araujo da Silva Torres	Competição entre joaninhas predadoras e o efeito no controle de cochonilhas-farinhentas
PBPG-0779-5.01/21	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Eduardo S Souza	Bioirrigação e biochar como estratégias para otimizar o uso da água no consórcio milho e feijão guandu
PBPG-1441-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Influência das características do solo e da composição mineral das plantas na refletância do dossel e na variabilidade espacial da produtividade de uvas de mesa no Vale do São Francisco
PBPG-1403-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Emanuel Araújo Silva	Uso de veículo aéreo não tripulado na estimativa de biomassa no bioma caatinga
PBPG-0097-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Efeitos derramamento de óleo sobre as comunidades de elasmobrânquios do estado de Pernambuco

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0160-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Ranilson de Souza Bezerra	Efeitos da suplementação dietética com astaxantina de haematococcus pluvialis na coloração e desempenho zootécnico do acará-disco (<i>symphysodon</i> spp.)
PBPG-1398-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Ricardo Gallo	Enxertia e florescimento precoce de cajá-umbu (<i>spondias</i> sp.) Para a produção de mudas de qualidade na Zona da Mata Norte Pernambucana
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0204-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Avaliação de eficácia, segurança e risco de seleção de resistência de um larvicida combinado a base de <i>lysiniabacillus sphaericus</i> e <i>bti</i> para o controle de <i>culex quinquefasciatus</i> e <i>aedes aegypti</i>
PBPG-0319-9.25/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	Josicleda Domiciano Galvincto	Interferências urbanas e seus impactos: análise da qualidade da água e da macrofita <i>salvinia auriculata</i> no Rio Capibaribe em São Lourenço da Mata-PE
PBPG-0065-9.25/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	Simone Machado Santos	A gestão de resíduos sólidos e a pandemia do covid-19: o impacto sobre os catadores de materiais recicláveis
PBPG-0034-2.05/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel	Impactos dos usos rural e urbano em fragmentos de mata atlântica de Pernambuco
PBPG-0236-2.02/21	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Maria Tereza Cartaxo Muniz	Sarcopenia em pacientes cirróticos portadores de hepatites virais b e c em seus diferentes níveis de gravidade: associação com marcadores inflamatórios
PBPG-0327-2.03/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Rafael Batista Louzada	Delimitação de espécies do complexo <i>jacquemontia evoluloides</i> (<i>morici.</i>) Meisn. (<i>convolvulaceae</i> juss.)
PBPG-0067-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Nicola Schiel	O conhecimento ecológico local como ferramenta no estudo do comportamento e conservação de primatas
PBPG-0697-2.02/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Valesca Pandolfi	Análise da expressão de genes de memória ao estresse por ciclos de hidratação e desidratação em <i>cenostigma pyramidale</i> (<i>tul.</i>) E. Gagnon & g.p. lewis
PBPG-0962-2.05/21	UFRPE - Recife	Botânica	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Avaliação de áreas prioritárias para conservação de comunidades coralíneas na área de proteção ambiental marinha Recifes de Serrambi
PBPG-0118-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Xavier Arnan Viadiu	Conservação de anuros endêmicos da mata atlântica: o uso de marcas naturais como ferramenta em estudos de dinâmica populacional de anuros em Pernambuco
PBPG-1090-2.08/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Maria Tereza dos Santos Correia	Desenvolvimento de novos dispositivos para o diagnóstico da infecção causada pelo vírus sars-cov-2 tendo como alvo glicoproteínas séricas
PBPG-0042-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Ulysses Paulino de Albuquerque	O gênero como preditor de expressões biofílicas sobre a biodiversidade animal
PBPG-1068-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Patrícia Maria Guedes Paiva	Avaliação cicatrizante de filmes de galactomanana contendo a lectina <i>stell</i> em feridas cutâneas frente a <i>staphylococcus aureus</i>
PBPG-1460-2.05/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Artur Campos Dália Maia	Diferentes espécies de abelha sem ferrão criadas em meliponário competem por recursos polínicos
PBPG-1109-2.02/21	UFPE - Recife	Genética	Antonio Roberto Lucena de Araujo	Análise da redução do conteúdo de dna mitocondrial e sua associação com a resposta a fármacos em linhagens celulares de leucemia mieloide aguda

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1028-5.01/21	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental Para o Semi-Árido	Francislene Angelotti	Interação de estresses abióticos no desenvolvimento de plantas de Manihot
CIÊNCIAS da SAÚDE				
PBPG-0401-4.05/21	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Ana Celia Oliveira dos Santos	Associação do ângulo de fase com o estado nutricional de pacientes queimados
PBPG-0388-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Ricardo Arraes de Alencar Ximenes	Estudo espacial e temporal dos casos de coinfeção tuberculose/HIV no município do Recife/PE
PBPG-0796-1.06/21	UNIVASF	Ciências da Saúde e Biológicas	Cleonia Roberta Melo Araújo	Íntese e atividade antileishmania de 2-piridinil-nafto[1,2-d]azóis
PBPG-1490-4.03/20	UNIVASF	Biociências	Edigenia Cavalcante da Cruz Araújo	Avaliação sazonal da composição química e atividade biológica do óleo essencial de espécimes, silvestres e cultivadas, de lippia origanoides (verbenaceae)
PBPG-1304-1.06/20	UNIVASF	Biociências	Edilson Beserra de Alencar Filho	Investigação do potencial antiproliferativo de flavonóides e diterpenos como agentes despolimerizantes da tubulina via docking e dinâmica molecular
PBPG-1356-2.10/20	UNIVASF	Biociências	Luciano Augusto de Araujo Ribeiro	Investigação da atividade cicatrizante e antioxidante de um biofilme desenvolvido à base de quitosana e (-)-carvona
PBPG-1521-4.03/20	UNIVASF	Biociências	Rosemairi Luciane Mendes	Sistema de liberação obtido de polissacarídeo de passiflora edulis como alternativa terapêutica para sarcoma murino
PBPG-1396-4.03/20	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Rafael Matos Ximenes	Estudo químico bioguiado e avaliação da atividade anti-inflamatória do extrato hidroalcoólico das folhas da mangabeira (hancornia speciosa gomes, apocynaceae).
PBPG-0323-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Karina Perrelli Randau	Investigação do uso de plantas medicinais em afecções ginecológicas e produção de compêndio norteador para usuários e profissionais da saúde
PBPG-0940-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Ulisses Ramos Montarroyos	Avaliação do risco de infecção pelo sars-cov-2 entre auxiliares e técnicos de enfermagem no atendimento a pacientes com covid-19 na região metropolitana do Recife.
PBPG-0563-7.08/21	UNIVASF	Educação Física	Christiane Garcia Macedo	Questões de gênero, sexualidade e raça nos cursos de licenciatura em educação física do interior do estado de Pernambuco: discursos e práticas
PBPG-0565-7.08/21	UNIVASF	Educação Física	Diego Luz Moura	Avaliação do currículo de Pernambuco pelos docentes da educação básica que participaram da construção
PBPG-0561-4.09/21	UNIVASF	Educação Física	Jorge Luiz de Brito Gomes	Comparação aguda imediata e tardia de sessões de exercícios aeróbicos sobre as respostas cardiovasculares e metabólicas de adultos diabéticos tipo 1: ensaio clínico ranzomizado
PBPG-1017-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Raquel da Silva Aragão	Mudança da preferência lateral e da assimetria de desempenho pela prática lateralizada: papel do estado nutricional e da idade.
PBPG-1095-4.02/21	UFPE - Recife	Odontologia	Jair Carneiro Leão	Investigação através de análise proteômica da relação entre esclerose sistêmica e carcinoma epidermoide
PBPG-0556-4.09/21	UNIVASF	Educação Física	Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho	O efeito do exercício específico na discinesia escapular: uma revisão sistemática com meta-análise
PBPG-1106-4.06/21	UPE - Recife e RMR	Hebiatria - Determinantes de Saúde na Adolescência	Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos	Heteronormatividade em ambientes escolares, comportamentos de risco e desfechos negativos para saúde do adolescente

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0496-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Guilherme Assunção Ferreira	Efeito da ingestão de cafeína sobre as respostas afetivas derivadas do exercício aeróbico em pacientes recuperados de covid - 19
PBPG-0502-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Thyago Moreira de Queiroz	Avaliação das alterações cardiovasculares promovidas por uma dieta hiperlipídica enriquecida com ômega-3 na prole de ratos
PBPG-0811-4.07/21	UFPE - Recife	Saúde da Comunicação Humana	Maria Luiza Lopes Timóteo de Lima	Rede de cuidados à pessoa com deficiência: avaliação da usabilidade e qualidade dos indicadores dos sistemas de informação em saúde em Pernambuco, 2008 a 2021.
PBPG-0882-2.10/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Avaliação in vitro do potencial anticâncer dos fruto-oligosacarídeos e dos metabólitos resultantes da sua fermentação por probióticos.
PBPG-0893-4.02/21	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Pedro Henrique Sette de Souza	Fatores associados às condições de saúde bucal da comunidade quilombola do Castainho, Pernambuco, Brasil.
PBPG-1492-4.03/20	UNIVASF	Biociências	Joyce Kelly Marinheiro da Cunha Gonsalves	Micropartículas de quitosana contendo o óleo essencial de spondias purpurea para aplicação larvicida contra o aedes aegypti
PBPG-0939-4.01/21	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Francisco Alfredo Bandeira e Farias	Prognóstico da insuficiência cardíaca em idosos diabéticos com doença renal crônica
PBPG-0537-5.07/21	UFPE - Recife	Nutrição	Ester Ribeiro de Andrade	Produção de suco probiótico de manga (mangifera indica L.), aplicando planejamentos experimentais, fermentado com lactobacillus rhamnosus atcc 7469.
PBPG-1013-2.07/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	João Henrique da Costa Silva	Análise de genes expressos no corpúsculo carotídeo de ratos provenientes de mães que realizaram atividade física voluntária e foram submetidas à desnutrição proteica.
PBPG-1009-5.07/21	UFPE - Recife	Nutrição	Thayza Christina Montenegro Stamford	Cobertura comestível probiótica em bicamada de alginato-lactobacillus pentosus-quitosana: influência nos parâmetros de qualidade de morangos (fragaria x ananassa duch)
PBPG-1471-4.03/20	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Ana Cristina Lima Leite	Avaliação de uma enzima fibrinolítica sobre os parâmetros hematológicos e citotóxicos
PBPG-0550-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Ilma Kruze Grande de Arruda	Obesidade sarcopênica e indicadores de adiposidade visceral em indivíduos atendidos em um Hospital Universitário
PBPG-0794-3.13/21	UNIVASF	Ciências da Saúde e Biológicas	Rodrigo Pereira Ramos	Diagnóstico do sars-cov-2 utilizando espectroscopia vis-nir
PBPG-1001-4.01/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Alice Valença Araújo	Estudo da cinética de anticorpos iga e igg anti sars-cov-2
PBPG-0494-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Mariana Pinheiro Fernandes	Avaliação do metabolismo energético hepático de ratos jovens e adultos submetidos à dieta obesogênica durante a gestação e lactação
PBPG-1404-4.03/20	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Rafael Matos Ximenes	Efeitos anti-inflamatórios da resina do breu-branco (protium heptaphyllum (aubl.) Marchand, burseraceae) em modelos de inflamação pulmonar.
PBPG-0382-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Karina Perrelli Randau	Avaliação da influência da educação em saúde na adesão ao tratamento de usuários polimedicados
PBPG-1023-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Tâmara Coimbra Diniz	Avaliação dos aspectos biofísicos e psicossociais na população com dor lombar crônica: um estudo transversal
PBPG-0821-4.04/21	UFPE - Recife	Enfermagem	Iracema da Silva Frazão	Saúde mental de enfermeiros: uma análise no estado de Pernambuco.

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0498-4.09/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Guilherme Assunção Ferreira	Adaptações neuromusculares centrais e periférica induzidas pelo treinamento intervalado de alta intensidade com diferentes durações do intervalo de esforço
PBPG-0505-4.05/21	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Kelli Nogueira Ferraz Pereira Althoff	Covid-19: prevalência e impacto das disfunções olfativas e gustativas na qualidade de vida e nos hábitos alimentares de profissionais de saúde.
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0482-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Maria Goreti Carvalho Pereira	Síntese de novos quelatos paramagnéticos para o desenvolvimento de nanossondas bimodais para imagem por ressonância magnética e óptica
PBPG-0463-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Conexão entre modelos de filas e processos de ramificação
PBPG-0955-4.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Joyce Kelly Marinheiro da Cunha Gonsalves	Influência da pectina da passiflora edulis (maracujá amarelo) nas propriedades mecânicas de blendas poliméricas quitosana: carboximetilcelulose.
PBPG-0191-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	José Souto Rosa Filho	Efeitos da urbanização sobre assembleias de macroalgas marinhas bentônicas em recifes do litoral de Pernambuco
PBPG-0294-1.05/21	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Análise teórica e experimental do comportamento de peixes
PBPG-0364-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Uma arquitetura de software para armazenamento do registro eletrônico de saúde em blockchain
PBPG-0616-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração de estados quânticos emaranhados com número controlado de fótons
PBPG-0992-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Síntese coloidal, caracterização estrutural, óptica e magnética de nanopartículas de óxido de zinco dopadas com metais de transição
PBPG-1445-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Aldo William Medina Garay	Abordagem bayesiana para processos rcinar(p): estimação, inferência e previsão
PBPG-0917-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Andrea de Vasconcelos Ferraz	Estudo comparativo da ação antibacteriana entre nanopartículas de prata e óxido de zinco em uma matriz de hidroxiapatita/curcumina
PBPG-0291-1.05/21	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Jonas Romero Fonseca de Lima	Estudo do transporte eletrônico em uma super rede de grafeno com desordem de Levy
PBPG-0994-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Edna Natividade da Silva Barros	Sistemas embarcados inteligentes para navegação de sistemas cyber- físicos móveis
PBPG-0265-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Sandra Sampaio Vianna	Investigando a transferência do momento angular orbital de um trem de pulsos ultracurtos no processo de mistura de quatro ondas
PBPG-0705-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Ivani Malvestiti	Método mecanoquímico de reações orgânicas catalisadas por metais
PBPG-1446-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Francielle de Lima Medina	Estimação semi-paramétrica bayesiana de cópulas dinâmicas
PBPG-0669-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Nelson Cárdenas Olivier	Síntesis e caracterização física e mecânica de um compósito de gesso reforçado com resíduos de construção civil
PBPG-0978-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	José Augusto Suruagy Monteiro	Monitoramento de tráfego iot e prevenção de ataques
PBPG-0260-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	Estabilização de um pente de frequências para metrologia óptica de alta precisão
PBPG-0325-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Janaina Versiani dos Anjos	Desenvolvimento de géis lantanídeo-orgânicos para o tratamento da retinopatia diabética
PBPG-0359-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jamilson Ramalho Dantas	Avaliação de desempenho e dependabilidade para o planejamento de sistemas de transporte público
PBPG-0860-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	João Rufino de Freitas Filho	Síntese, caracterização, docking molecular e avaliação do potencial antimicrobiano e antitumoral de novos o-glicosídeos

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0366-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Flavia de Almeida Barros	Mineração de texto com ênfase em extração e classificação de informação
PBPG-0863-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Marcilio Martins de Moraes	Estudo metabólico de plantas que ocorrem em Pernambuco para controle sustentável de pragas agrícolas
PBPG-0633-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Renato Mariz de Moraes	Protocolo de comunicação inteligente para integração de redes iot e de sensores
PBPG-0594-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Wellington Pinheiro dos Santos	Reconhecimento das emoções e classificação dos jogadores através da computação afetiva
PBPG-0660-1.03/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Desenvolvimento de interfaces musicais humano-computador para apoio à musicoterapia em pessoas idosas em estágio inicial de demência
PBPG-0912-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Alan Christie da Silva Dantas	Avaliação de propriedades acústicas de pastas de gesso com resíduo de rochas ornamentais
PBPG-0252-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Entropia de shannon e buscas aleatórias
PBPG-0629-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Aluizio Fausto Ribeiro Araujo	Visualização e interpretação de dados de alta dimensionalidade
PBPG-0805-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Avaliação microbiológica do queijo coalho tipo b com adição de óleo essencial de goiabeira
PBPG-1472-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Leandro Chaves Rêgo	Desenvolvimento e aplicações de redes complexas em setores estratégicos
PBPG-0368-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	Mario Barletta	Variação sazonal e espacial da concentração de mercúrio total (hgt) nas diferentes fases ontogenéticas de <i>Eugerres Brazilianus</i> (cuvier, 1830) no estuário do Rio Goiana – reserva Extrativista Acaú-Goiana (PE/PB)
PBPG-1423-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Previsão de demanda eficiente via processos markovianos e bootstrap
PBPG-0855-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Estudo das propriedades inseticida e fitoquímico das folhas de <i>piper solmsianum</i> c.d. e <i>piper goeldii</i> c.d.
PBPG-0568-1.07/21	UFPE - Recife	Geociências	João Adauto de Souza Neto	Caracterização da composição química mineral dos sulfetos e geocronologia PB-PB em galena do depósito aurífero em veios de quartzo da mina São Francisco, Currais Novos (RN)
PBPG-0190-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	José Souto Rosa Filho	Impactos do derramamento de petróleo (2019-2020) na costa pernambucana: a macrofauna do fital como indicadora
PBPG-0499-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Processos de ramificação interagentes
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-1483-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Kátia Silva Cunha	Autonomia e controle no contexto da escola cívico-militar no Jaboatão dos Guararapes: perspectivas em disputa e implicações para debate.
PBPG-0103-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Alexsandro da Silva	Formação continuada de professores/as alfabetizadores/as no âmbito do programa criança alfabetizada (pca): contribuições/limites para as práticas cotidianas de ensino na alfabetização
PBPG-0129-7.08/21	UFPE - Recife	Educação	Ana Lúcia Felix dos Santos	Política de assistência estudantil em Pernambuco e os desafios em período de pandemia pela covid-19
PBPG-0846-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Laure Marie-Lousie Clémence Garrabé	As metodologias antropológicas colaborativas ao serviço dos códigos livres para uma política pública e um planejamento cicloviário humana e ambientalmente sustentáveis na RMR.
PBPG-0848-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Gabriela da Silva Tarouco	Uma análise da contribuição dos filiados no financiamento dos partidos Brasileiros
PBPG-0054-7.08/21	UFPE - Recife	Educação	Petronildo Bezerra da Silva	Produção de materiais didáticos para o ensino de ciências biológicas com base na teoria de Galperin

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0979-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Edenia Maria Ribeiro do Amaral	Análise de modos de pensar sobre entropia e como esse conceito é mobilizado por licenciados e professores de ciências em situações de ensino e aprendizagem.
PBPG-0938-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Ricardo Ferreira das Neves	Estudo sobre o metabolismo celular e sua relação com doenças cardiovasculares a partir do uso de filmes e desenhos animados: uma relação entre Garfield e Scoobydoo
PBPG-0740-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ana Carolina Gonçalves Leite	Território, trabalho e desigualdades: o caso da comunidade caranguejo Tabaiaras
PBPG-1113-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Claudio Ubiratan Gonçalves	Educação na reforma agrária em Pernambuco: uma análise do curso de residência agrária: juventude rural, agroecologia e educação
PBPG-0803-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mariana Batista da Silva	O controle legislativo sobre as prefeituras dos municípios de Pernambuco: uma análise dos regimentos internos.
PBPG-0427-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Benedito Medrado-Dantas	As práticas de autocuidado da população negra no enfrentamento à pandemia de covid-19 em Recife
PBPG-0853-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Renata Lira dos Santos Aléssio	Saúde mental e qualidade de vida em pessoas idosas diagnosticadas com covid-19
PBPG-1362-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Lívia Suassuna	: A educação literária no contexto escolar: diálogos possíveis entre alunos-leitores e a obra literária
PBPG-1374-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Entre a repressão institucionalizada e o cuidado das almas: a atuação da Madre Benigna na Colônia Penal Feminina Bom Pastor – Recife (PE)
PBPG-0744-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Francisco Kennedy Silva dos Santos	Cartografias de si como itinerários performáticos para a geografia escolar – olhares críticos-reflexivos para a escola pública de Recife/PE
PBPG-1018-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Organizações da sociedade civil e a participação política na Guiné-Bissau: desafios do desenvolvimento inclusivo e sustentável 1994-2019.
PBPG-1119-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ana Cristina de Almeida Fernandes	Discurso intolerante e os lugares lgbtquia+ de Recife
PBPG-0843-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Maria de Fátima de Souza Santos	Precarização do trabalho e identidade social: um estudo a partir da teoria das representações sociais
PBPG-1219-9.25/21	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Isabele Bandeira de Moraes Dangelo	A sociedade do cansaço e o direito à desconexão: uma análise do instituto a partir de suas origens europeias e a (im)possibilidade de redução de alíquota de ICMS sobre comunicação e energia elétrica no estado de Pernambuco
PBPG-0012-7.05/21	UFRPE - Recife	História	Natanael Duarte de Azevedo	Historiografia e teoria queer: diálogos e caminhos possíveis
PBPG-1229-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Osvaldo Girão da Silva.	Relação entre variabilidade pluviométrica, topografia e sistemas atmosféricos na mesorregião sul cearense no período 1974-2020
PBPG-1354-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Ana Carolina Perrusi Alves Brandão	A literatura infantil e o ensino da argumentação na infância: uma linguagem em construção
PBPG-1338-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Márcia Angela da Silva Aguiar	Políticas públicas intersetoriais e educação: um estudo da parceria entre a secretaria da educação e a secretaria da mulher em escolas de referência em ensino médio em Pernambuco
PBPG-0053-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Concepções e práticas avaliativas na formação inicial de professores de história: um olhar para a didática e a metodologia do ensino de história

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

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

PBPG-0887-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Adriano Oliveira dos Santos	Índios e a política institucional no legislativo em Pernambuco de 1988-2021
-------------------	---------------	------------------	-----------------------------	---

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PBPG-0530-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Carolina Dantas de Figueiredo	Desinformação financiada: o papel da automação na política Brasileira
-------------------	---------------	-------------	-------------------------------	---

PBPG-1237-6.01/21	UNICAP	Direito	Alexandre Freire Pimentel	Análise das leis orgânicas dos municípios da zona da mata de Pernambuco à luz da constituição e da jurisprudência do STF: limites da autonomia federativa
-------------------	--------	---------	---------------------------	---

PBPG-1224-6.01/21	UNICAP	Direito	Sérgio Torres Teixeira	Dimensões de acesso à justiça e a evolução do modelo processual contemporâneo: os novos instrumentos processuais e a busca pela maior efetividade jurisdicional no âmbito da justiça comum e da justiça do trabalho
-------------------	--------	---------	------------------------	---

PBPG-0289-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Francisco de Sousa Ramos	Estilo de vida e saúde pública: qual o diagnóstico para o estado de Pernambuco?
-------------------	---------------	----------	--------------------------	---

PBPG-1508-6.03/20	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Monaliza de Oliveira Ferreira	Qualidade do comércio entre a china e os estados Brasileiros em período selecionado: destaque para o estado de Pernambuco
-------------------	----------------	---------------------------	-------------------------------	---

PBPG-0212-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Evandra Grigoletto	13 reasons why e a representação do suicídio: uma análise crítica do discurso da mídia
-------------------	---------------	--------	--------------------	--

PBPG-0683-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Nina Velasco e Cruz	As representações maternas no cinema pernambucano contemporâneo
-------------------	---------------	-------------	---------------------	---

PBPG-0105-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Eduardo Cesar Maia Ferreira Filho	Um sacrifício intransponível em Yacala, de Alberto da Cunha Melo
-------------------	---------------	--------	-----------------------------------	--

PBPG-0296-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Paulo Henrique Pereira de Meneses Vaz	Capital ajustado pelo risco e a má alocação de recursos nos países em desenvolvimento.
-------------------	---------------	----------	---------------------------------------	--

PBPG-0686-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Sofia Cavalcanti Zanforlin	Consumo consciente de moda e os atores envolvidos no processo
-------------------	---------------	-------------	----------------------------	---

PBPG-0523-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Rodrigo Octavio D Azevedo Carreiro	Split-focus dioptr: possibilidades de geração de tensividade na filmografia do cineasta Brian de Palma durante a década de 1980 no gênero suspense.
-------------------	---------------	-------------	------------------------------------	---

PBPG-0651-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Angela Freire Prysthon	Deslocamentos e paisagens luso-brasileiras: geografia, memória e saudade a partir do cinema de Miguel Gomes
-------------------	---------------	-------------	------------------------	---

PBPG-0201-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Alfredo Adolfo Cordiviola	Transmissão, reprodução e cristalização do discurso de castas no imaginário coletivo da sociedade novo-hispana: um diálogo entre textos e pintura do século XVIII
-------------------	---------------	--------	---------------------------	---

ENGENHARIAS

PBPG-0495-3.13/21	UFPE - Recife	Engenharia Biomédica	Wellington Pinheiro dos Santos	Interfaces humano-máquina para reconhecimento e avaliação de movimentos como apoio a terapias e atividades lúdicas com mulheres idosas
-------------------	---------------	----------------------	--------------------------------	--

PBPG-1315-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Ana Paula Henriques de Gusmão	Avaliação do uso de tecnologias da informação (ti) no planejamento urbano
-------------------	---------------	--	-------------------------------	---

PBPG-0222-2.01/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Jaciana dos Santos Aguiar	Obtenção de peptídeos bioativos a partir da clara do ovo de galinha caipira
-------------------	---------------	---------------	---------------------------	---

PBPG-1089-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Frederico Duarte de Menezes	Modelagem computacional de geometrias não convencionais de reatores para a melhoria de eficiência na captura de CO2 por adsorventes em estado sólido
-------------------	---------------	--------------------	-----------------------------	--

PBPG-0127-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Procedimentos de avaliação de layout de novas edificações usando building information modeling
-------------------	---------------	------------------	--------------------	--

PBPG-1518-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Renato de Siqueira Motta	Análise estatística de dutos corroídos em águas profundas
-------------------	---------------	------------------	--------------------------	---

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0532-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Paulo Marcelo Vieira Ribeiro	Um modelo numérico para a simulação da injeção e do comportamento endurecido de fissuras preenchidas por graute em barragens de concreto: problemas hidromecânico e estrutural
PBPG-0274-3.08/21	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Marcele Elisa Fontana	Framework conceitual para planejamento da continuidade dos serviços públicos terceirizados
PBPG-0752-3.04/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia de Sistemas	Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado	Desenvolvimento de kit didático visando interação entre conteúdos abordados na educação básica e em cursos de engenharia, através da metodologia baseada em ciência, tecnologia, engenharia e matemática (stem)
PBPG-1316-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Jônatas Araújo de Almeida	Modelo de apoio a decisão multicritério para a seleção de portfólio considerando sinergias provenientes de interações entre projetos
PBPG-1322-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Thalles Vitelli Garcez	Estruturação de uma rede de colaboração na cadeia imediata de pequenos/médios fornecedores e compradores de leite do APL de laticínios de Pernambuco
PBPG-1321-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Marcelo Hazin Alencar	Gerenciamento de riscos em sistemas de produção: análise de impactos de eventos indesejados
PBPG-0714-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Douglas Monteiro Cavalcante	Índice de qualidade do solo como ferramenta para avaliação ambiental e potencial agrícola de diferentes usos da terra
PBPG-0691-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Márcio Vilar França Lima	Valorização sono-electro-catalítica de derivados da biomassa utilizando água do mar
PBPG-0624-2.12/21	UFPE - Recife	Biotecnologia	Norma Buarque de Gusmão	Hidrogel à base de nanocápsulas de cloridrato de quitosana-goma arábica-óleo vegetal: ação antimicrobiana, antioxidante e citotoxicidade
PBPG-1499-3.03/20	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Vinícius Dantas de Araújo	Fotodegradação solar de efluentes da indústria têxtil pernambucana utilizando nanopartículas de zn(1-x-y)cexagyo
PBPG-1214-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Nelson Medeiros de Lima Filho	Hidrólise ácida combinada com a hidrogenação catalítica para transformação direta de celulose em sorbitol
PBPG-0309-1.05/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Cesar Santos Oriá	Sincronização de múltiplos osciladores caóticos para aplicações em comunicação e redes neurais
PBPG-0970-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Soraya Giovanetti El-Deir	Título do projeto: sustentabilidade energética do polo gesseiro da Região do Araripe Pernambucano a partir do potencial de produção de energia dos resíduos sólidos urbanos
PBPG-1527-3.12/20	UFPE - Recife	Engenharia Aeroespacial	Cezar Henrique Gonzalez	Caracterização termomecânica de ligas com memória de forma para aplicação em sensores/atuadores inteligentes
PBPG-0121-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mauricio Oliveira de Andrade	Reformulação da rede de transporte intermunicipal de passageiros de Pernambuco: diretrizes para a garantia de serviços adequados
PBPG-0999-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Érika Pinto Marinho	Telhado ecológico em clima semiárido: investigação da qualidade da água
PBPG-0988-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello	Avaliação dos aspectos geotécnicos e estruturais de um projeto de fundações de aerogeradores

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0838-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Gustavo Bono	Emprego de otimização topológica e CFD para o estudo de sistema de contraventamento em edifícios altos
PBPG-0015-3.05/21	UPE - Recife e RMR	Engenharia de Sistemas	Sergio Peres Ramos da Silva	Otimização operacional sustentável e eficiência de caldeiras de uma lavanderia têxtil na APL Confecções no município de Toritama
PBPG-0849-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Giuliana Furtado Franca Bono	Otimização de vigas de concreto armadas com barras de polímeros reforçados com fibras de vidro, utilizando algoritmos genéticos
PBPG-0990-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Kenia Kelly Barros da Silva	Reuso de esgoto tratado no cultivo de tomate (Lycopersicon esculentum mill.)
PBPG-1493-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Denise Dumke de Medeiros	Avaliação dos impactos da certificação ISO 9001 na inovação em empresas pernambucanas
PBPG-1451-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Raphael Harry Frederico Ribeiro Kramer	Desenvolvimento de modelos e algoritmos para o problema integrado de seleção e programação de projetos.
PBPG-0797-3.06/21	UFPE - Recife	Engenharia Química	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Efeito das cinzas do bagaço de cana de açúcar como agente de reforço em compósitos a base da blenda PA6/PET reciclado
PBPG-0074-3.03/21	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña García	Desenvolvimento de nanoestruturas de ZnO co-dopadas com Ni/Co com propriedades magnéticas e aplicações fotocatalíticas
PBPG-1320-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Lúcio Camara e Silva	Estudos sobre o uso da inteligência artificial no suporte a gestão da segurança pública
PBPG-1123-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Alex Souza Moraes	Quimiometria aplicada ao monitoramento de metais pesados e compostos orgânicos como indicadores da qualidade ambiental nos sedimentos do Rio Ipojuca – polo têxtil do agreste de Pernambuco
PBPG-1066-3.07/21	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Romildo Morant de Holanda	Conchas de marisco como matéria prima para as argamassas de revestimento em restauração de monumentos históricos
PBPG-1084-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Efeito da aplicação do biochar na retenção e mobilidade do corante vermelho drimaren num solo aluvionar do Alto do Capibaribe
PBPG-0986-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Recursos hídricos em aquífero aluvionar no semiárido em : quantidade e qualidade
PBPG-1313-3.08/20	UFPE - Recife	Engenharia de Produção - Centro Acadêmico do Agreste	Ana Paula Henriques de Gusmão	Proposição de modelo para priorização de ações com foco na adequação à LGPD
PBPG-0123-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mauricio Oliveira de Andrade	Estratégias para superação da insustentabilidade do modelo de financiamento do transporte público urbano no Brasil
PBPG-1006-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Érika Pinto Marinho	Uso de resíduo de cerâmica vermelha para produzir geopolímeros para imobilização de metais
PBPG-0989-3.01/21	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello	Comportamento geotécnico de um solo potencialmente expansivo, aplicando cinza de algaroba e cal hidratada como aditivos estabilizantes

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1509-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Definição de faixas adequadas de atributos de solos em função da produtividade para cultivos de mangueira no Vale do Rio São Francisco
PBPG-0911-5.05/21	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Valdemiro Amaro da Silva Júnior	Protocolo de tratamento experimental neuroprotetor e neurogenerativo com nanoemulsão de canabidiol em associação com delta-9-tetra-hidrocanabinol para doença de alzheimer em ratos wistar submetidos a modelo de indução com cloreto de alumínio.
PBPG-0993-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Fernando José Freire	Manejo de cálcio em uva no Vale do São Francisco: como melhorar a qualidade do fruto pelo incremento de cálcio.
PBPG-1443-5.01/20	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Yuri Jacques Agra Bezerra da Silva	Uso de traçadores geoquímicos e alternativos na identificação da fonte de sedimentos em bacias hidrográficas agrícolas e sob o processo de desertificação
PBPG-0163-5.06/21	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Ranilson de Souza Bezerra	Atividades de enzimas digestivas do litopenaeus vannamei cultivado em sistema intensivo com baixa salinidade e adição de copepodos como suplemento alimentar
PBPG-0692-5.02/21	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Análise temporal da composição florística, estrutura fitossociológica, do crescimento e de produção em floresta tropical seca no semiárido pernambucano
PBPG-1195-5.02/21	UFRPE - Recife	Biometria e Estatística Aplicada	Paulo José Duarte Neto	1. Modelos matemáticos de atribuições de origem geográfica de maconha, cannabis sativa, com base em traçadores isotópicos e elementares
PBPG-0682-5.01/21	UFRPE - Recife	Biometria e Estatística Aplicada	Borko Stosic	Uso de grafo de visibilidade para análise das imagens de tomografia computadorizada de solo
PBPG-0684-5.01/21	UFRPE - Recife	Biometria e Estatística Aplicada	Tatijana Stosic	Uso de gráfico de recorrência em análise das correlações entre as series temporais de queimadas e variáveis climáticas
PBPG-0403-5.01/21	UFRPE - Recife	Entomologia	Elton Lucio de Araujo	Tabela de vida de fertilidade e exigências térmicas do parasitoide zaeucoila uncarinata ashmead (hymenoptera: figitidae)
PBPG-1299-5.05/20	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Potencial nutracêutico do resíduo de uva de vitivinícola na alimentação de cabras leiteiras
PBPG-1439-5.01/20	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
PBPG-1414-5.02/20	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Emanuel Araújo Silva	Uso de dispositivo móvel baseado na estrutura de movimento para o inventário florestal automatizado em floresta tropical seca
PBPG-0199-5.01/21	UFRPE - Recife	Agronomia (Ciências do Solo)	Ademir de Oliveira Ferreira	Atenuação de perdas de produtividade em decorrência do uso de terraceamento agrícola em áreas de cana-de-açúcar
PBPG-0783-5.02/21	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Fernando José Freire	Diferentes períodos de rotação e condições edafoclimáticas das plantações de eucalipto sob as propriedades físicas e químicas do solo, atividades enzimáticas, biomassa, estrutura e diversidade da comunidade microbiana
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-0392-2.13/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Zulma Maria Medeiros	Análise de fatores imunogenéticos dos pacientes com leishmaniose visceral vivendo com HIV/AIDS do estado de Pernambuco.
PBPG-0573-2.10/21	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Estudo sobre os efeitos de prebióticos (fruto-oligosacarídeo e galacto-oligosacarídeo) sobre a microbiota intestinal e as vias de sinalização da neuroinflamação em modelo animal de doença de parkinson
PBPG-0335-2.03/21	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Maria de Fátima Agra	Sistemática de cestreae g. Don (cestroideae, solanaceae) no Brasil, especialmente das espécies amazônicas

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0826-2.08/21	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Claudia Jacques Lagranha	Avaliação do balanço redox pancreático de ratos jovens e adultos alimentados com dieta obesogênica durante a gestação e lactação e o papel modulador do treinamento físico moderado
PBPG-0214-2.05/21	UFPE - Recife	Biologia Animal	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	Efeitos crônicos do derramamento de óleo no peixe <i>stegastes fuscus</i> (cuvier, 1830) em áreas recifais de Pernambuco
PBPG-0169-2.11/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Valéria Pereira Hernandes	Deteção de biomarcadores hiper-inflamatórios potencialmente relacionados à co-infecção por leishmaniovirusna leishmaniose tegumentar americana.
PBPG-0016-4.03/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Análise metabômica de espécies medicinais da caatinga por ressonância magnética nuclear (rmn)
PBPG-1482-2.04/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Alexandre Oliveira de Almeida	Taxonomia integrativa de camarões-de-estalo do gênero <i>synalpheus spence bate</i> , 1888 (decapoda: alpheidae) do nordeste do Brasil.
PBPG-0043-2.05/21	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Ulysses Paulino de Albuquerque	Preditores socioeconômicos e ecológicos da disponibilidade de plantas medicinais lenhosas na caatinga do nordeste do Brasil
PBPG-0914-3.06/21	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Formulação de creme hidratante à base de colágeno extraído de resíduos da produção pesqueira
PBPG-1453-2.10/20	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Ação dos prebióticos (fruto-oligossacarídeo e galacto-oligossacarídeo) e sua associação com fluoxetina sobre vias de sinalização da neuroinflamação e depressão em modelo animal de obesidade
PBPG-1164-2.12/21	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Lindomar José Pena	Caracterização genômica e fenotípica de chikungunya vírus detectados em casos letais em humanos no estado de Pernambuco.
PBPG-1417-2.05/20	UFPE - Recife	Biologia Animal	Paulo Sérgio Martins de Carvalho	Peixes sentinela <i>eugerres Brazilianus</i> e <i>danio rerio</i> para avaliação da toxicidade crônica do derrame de óleo em manguezais e rios do litoral pernambucano
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-0031-4.03/21	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria do Carmo Alves de Lima	Desenvolvimento, avaliação e análise ultraestrutural da atividade antimicrobiana e antibiofilme de novos derivados tiossemicarbazonas e tiazóis
PBPG-0975-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Pedro Israel Cabral de Lira	Avaliação das ações públicas para garantia da segurança alimentar e nutricional durante a pandemia de covid-19 e os seus efeitos para os beneficiários do programa bolsa família em Recife-PE.
PBPG-0733-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Mauro Virgilio Gomes de Barros	Epidemiologia do excesso de peso e da obesidade na adolescência: estudo de tendência temporal em Pernambuco
PBPG-1091-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Alcides da Silva Diniz	Adesão às recomendações do fundo mundial de pesquisa do câncer/instituto americano de pesquisa do câncer (wcrf/aicr) em pacientes pré- e pós-operatório de câncer colorretal na cidade do Recife
PBPG-1007-5.07/21	UFPE - Recife	Nutrição	Thayza Christina Montenegro Stamford	Aplicação de antocianinas microencapsuladas provenientes do resíduo agroindustrial de uva isabel (<i>vitis labrusca</i> L.)
PBPG-1474-4.03/20	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Ana Cristina Lima Leite	Planejamento estrutural, síntese e avaliação farmacológica de inéditos derivados ftalimido-tiazolidinonas
PBPG-0408-4.02/21	UFPE - Recife	Odontologia	Hilton Justino da Silva	Elaboração e validação de protocolo de avaliação da distribuição térmica da região craniocervical durante a fonarticulação
PBPG-0564-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Raquel da Silva Aragão	Repercussões da associação da ingestão materna de dieta hiperlipídica-hipercalórica com o treinamento resistido sobre parâmetros maternos, placentários e fetais
PBPG-0557-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Giselia de Santana Muniz	Efeitos da dieta cetogênica associada ao exercício físico sobre o fenótipo e fadiga muscular e na microbiota intestinal em ratos com paralisia cerebral

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0901-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Rafael Matos Ximenes	Desenvolvimento de nanossistema contendo o óleo essencial das folhas de eugenia pohlana dc. (myrtaceae) para o tratamento de doenças do trato gastrointestinal
PBPG-0428-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro	Plasticidade fenotípica: tratamento neonatal com vitamina d em ratos de ambos os sexos submetidos a paralisia cerebral experimental
PBPG-0248-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Maria Bernadete de Sousa Maia	Avaliação do efeito de uma fração semi-purificada de parkinsonia aculeata l. e de seus compostos isolados sobre alvos moleculares envolvidos na resistência insulínica em adipócitos, miócitos e hepatócitos.
PBPG-0419-4.06/21	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-0497-4.09/21	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Rodrigo Cappato de Araújo	Efeito de 12 semanas de um programa de exercício multicomponente sobre as funções físicas e cognitivas em idosos: um ensaio controlado aleatorizado
PBPG-0582-4.03/21	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação da citotoxicidade e do potencial anticancerígeno in vitro e in silico de novos híbridos de 1,2,3-triazol e ftalimida
PBPG-0604-4.05/21	UFPE - Recife	Nutrição	Raquel da Silva Aragão	Estudo do sistema serotoninérgico nos núcleos trigeminais mastigatórios em modelo experimental de obesidade
PBPG-0032-4.08/21	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Jorge Luiz de Brito Gomes	Efeitos do exercício intervalado de alta intensidade na função endotelial, cardiometabólica, bioquímica, e psicofisiológica em pessoas com diabetes tipo 1
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-0453-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Ricardo Massa Ferreira Lima	Modelagem do sistema hidráulico dos grandes anéis do Recife
PBPG-0631-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Definindo requisitos de sistemas críticos de segurança
PBPG-0728-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Paulo Roberto de Araujo Campos	Modelagem matemática em biologia evolucionária
PBPG-0230-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Andre Galembeck	Investigação in-situ dos mecanismos de ação cariostática de nanopartículas de prata: inibição do crescimento de biofilmes e da penetração de bactérias em superfícies dentárias
PBPG-0399-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Abraão David Costa do Nascimento	Sensoriamento remoto via teoria da informação aplicada a métodos de level set
PBPG-0394-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Encontrando bugs usando processamento de linguagem natural
PBPG-0293-1.05/21	UFPE - Recife	Física	José Wellington Rocha Tabosa	Estudo de correlações e memórias quânticas via processos paramétricos multimodo
PBPG-0706-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Paulo Henrique Menezes da Silva	Síntese total e avaliação da atividade farmacológica do seselidol
PBPG-1422-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Domando big data via amostragem
PBPG-0397-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Fernando José Castor de Lima Filho	Análise da composição de átomos de confusão
PBPG-0229-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Eduardo Padrón Hernández	Ressonância ferromagnética em arranjos 2d de esferas ocas
PBPG-0754-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Bráulio Silva Barros	Desenvolvimento de catalisadores nanoestruturados para a produção de hidrogênio via desidrogenação de pequenas moléculas
PBPG-0378-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Fernanda de Bastiani	Diagnósticos de influência em modelos lineares generalizados de locação, escala e forma
PBPG-0976-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Nelson Souto Rosa	Uma solução para melhoria de segurança de sistemas iot através do uso de blockchain
PBPG-0263-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Sandra Sampaio Vianna	Interações coerentes e correlações no processo de mistura de quatro ondas com feixes estruturados

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0864-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Mônica Freire Belian	Melhoramento de fármacos antitumorais platínicos: uma estratégia para contornar o fenômeno de resistência às múltiplas drogas
PBPG-0033-1.02/21	UFPE - Recife	Estatística	Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros	Refinamento de testes em modelos de regressão log-burr xii
PBPG-0922-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Alan Christie da Silva Dantas	Desempenho de modelos na previsão da durabilidade do gesso β
PBPG-0363-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Um framework para construção de lagos de dados clínicos
PBPG-0259-1.05/21	UFPE - Recife	Física	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	Espectroscopia direta com um pente de frequências em átomos alcalinos
PBPG-0483-1.06/21	UFPE - Recife	Química	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de nanodetectores para ânions baseados em pontos quânticos
PBPG-0360-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Formação sobre ética em pesquisa na computação envolvendo humanos
PBPG-1168-1.06/21	UFRPE - Recife	Química	Alex Souza Moraes	Quimiometria aplicada ao monitoramento de metais pesados e compostos orgânicos como indicadores da qualidade ambiental nos sedimentos do Rio Ipojuca – polo textil do agreste de Pernambuco
PBPG-0341-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Leopoldo Motta Teixeira	Análise de variabilidade de software no tempo e no espaço
PBPG-1156-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Ricardo Santana de Lima	Manufatura aditiva auxiliada por aprendizagem de máquina: produção de scaffolds de hidroxiapatita através da previsão e caracterização da qualidade da impressão
PBPG-1424-1.02/20	UFPE - Recife	Estatística	Raydonal Ospina Martínez	Agrupamento híbrido para dados incompletos
PBPG-0352-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Avaliação dependabilidade e diagnostico para suporte ao planejamento de servidores web
PBPG-0192-1.08/21	UFPE - Recife	Oceanografia	Monica Ferreira da Costa	Interações entre plásticos e fauna nas praias de Fernando de Noronha: uma análise ecossistêmica.
PBPG-0395-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Marcelo Bezerra Damorim	Melhorando o teste de jogos de computador
PBPG-0361-1.03/21	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Engenharia de software experimental na avaliação da usabilidade em aplicações e plataformas de cidades inteligentes
PBPG-0670-3.03/21	UNIVASF	Ciência dos Materiais	Nelson Cárdenas Olivier	Caracterização do comportamento à fadiga dos encauchados de vegetais da Amazônia
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-0696-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Ricardo Borges Gama Neto	Condicionantes políticos do gasto social na américa latina (1990- 2020): a democracia importa?
PBPG-1044-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Fabrizio de Luiz Rosito Listo	Avaliação da suscetibilidade a processos erosivos por meio do modelo wepp: uma aplicação no município de Garanhuns, agreste meridional pernambucano
PBPG-0844-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	Transtorno do espectro autista: representações sociais e itinerários terapêuticos de pais sertanejos
PBPG-0770-7.08/21	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Bruno Silva Leite	O ensino de química através de memes: promovendo a alfabetização científica dos estudantes do ensino médio
PBPG-0579-7.03/21	UFPE - Recife	Antropologia	Ana Cláudia Rodrigues da Silva	Confluências atlânticas entre os afoxés: Brasil-Nigéria
PBPG-1314-7.08/20	UFPE - Recife	Educação	Aurino Lima Ferreira	Promoção de resiliência em juventudes periféricas participantes de projetos sociais: contribuições da educação e da psicologia transpessoal participativa.
PBPG-0147-7.08/21	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Allene Carvalho Lage	O feminismo também emancipa os homens: articulações político-pedagógicas na formação de novas masculinidades na américa latina
PBPG-0225-7.07/21	UNICAP	Psicologia Clínica	Cristina Maria de Souza Brito Dias	O homem idoso e a criminalidade: uma compreensão na perspectiva bioecológica
PBPG-0772-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcelo de Almeida Medeiros	China em África: regimes políticos enquanto indicadores empíricos de prioridades de política externa

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0761-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Mariana Batista da Silva	As controladorias gerais municipais e o desempenho do poder executivo
PBPG-0834-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Jaileila de Araújo Menezes	Deficiência e interseccionalidades no SUS: os significados que atravessam o cuidado na relação de mulheres com deficiência física com a rede de cuidado à pessoa com deficiência do Recife
PBPG-1057-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcos Aurelio Guedes de Oliveira	Diplomacia energética: o papel de líder desempenhado pelo Brasil
PBPG-0588-7.07/21	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Enegrecendo a psicologia: reflexões críticas sobre a práxis do antirracismo
PBPG-1231-7.06/21	UFPE - Recife	Geografia	Ranyére Silva Nóbrega	Índices para previsão de secas no semiárido pernambucano utilizando dados do satélite Grace e Grace-follow-on
PBPG-0701-7.09/21	UFPE - Recife	Ciência Política	Ernani Rodrigues de Carvalho Neto	A relação dos vieses cognitivos com o desenho institucional legal: juizes brasileiros
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-0133-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Tatiane Almeida de Menezes	Efeito da covid-19 sobre o mercado de trabalho
PBPG-0649-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Cristina Teixeira Vieira de Melo	Ideias para adiar o fim da narrativa – por uma ecologia das imagens
PBPG-0290-6.03/21	UFPE - Recife	Economia	Francisco de Sousa Ramos	Análise de eficiência dos hospitais públicos de Pernambuco: mensuração e sugestões de políticas
PBPG-1198-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Juan Pablo Martín Rodrigues	Zama e el silencio de Antonio Di Benedetto: memórias da américa latina neobarroca
PBPG-0517-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Ermelinda Maria Araújo Ferreira	Poéticas performáticas: Stela do Patrocínio e Annita Costa Malufe
PBPG-0219-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Evandra Grigoletto	Os discursos de negação da ciência em pronunciamentos públicos do presidente Bolsonaro
PBPG-0672-6.09/21	UFPE - Recife	Comunicação	Nina Velasco e Cruz	Gestopia: quando a imagem se faz lugar utópico do gesto
PBPG-0587-6.04/21	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Julieta Maria de Vasconcelos Leite	A alma da cidade: uma investigação sobre memória coletiva e arquitetura da cidade
PBPG-0139-8.02/21	UFPE - Recife	Letras	Alfredo Adolfo Cordiviola	Representações da violência contra a mulher na lírica medieval galego-portuguesa
ENGENHARIAS				
PBPG-0009-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Desenvolvimento de uma formulação de alta ordem para a modelagem e simulação computacional de problemas envolvendo a garantia do escoamento em dutos de petróleo
PBPG-0037-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Fernando Thomé Jucá	Pré-dimensionamento de biocoberturas para redução de emissões de gases do efeito estufa em depósitos (lixões e aterros) de resíduos sólidos urbanos
PBPG-1169-3.05/21	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	José Carlos Charamba Dutra	Modelagem e simulação do comportamento de sistemas de ar-condicionado veicular de alto desempenho, utilizando novos gases refrigerantes ecológicos
PBPG-0086-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Enilson Medeiros dos Santos	Ferramentas de indicadores para a elaboração, implementação e monitoramento de políticas regionais de transporte orientadas aos objetivos do desenvolvimento sustentável. Validação para o nordeste do Brasil
PBPG-0704-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elmo Silvano de Araújo	Componentes para eletrônica flexível ambientalmente amigáveis à base de nanocompósitos de grafeno e poli(butileno-adipato-co-tereftalato)
PBPG-1514-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Anísio Brasileiro de Freitas Dourado	Projetos de transportes e desenvolvimento regional: uma análise comparada de grupos de interesse nas regiões da Valônia (Bélgica) e do nordeste (Pernambuco, Brasil)

EDITAL FACEPE 14/2020

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2021)

QUADRO 4: LISTA de ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1159-3.03/21	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Severino Leopoldino Urtiga Filho	Desenvolvimento de revestimentos super-hidrofóbicos em superfícies de aço galvanizado com propriedades anticorrosivas e autolimpantes obtidas por rotas sustentáveis visando aplicação industrial
PBPG-1008-3.03/21	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Desenvolvimento de nanoplataformas ópticas altamente sensíveis para ânions
PBPG-0061-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro de Barros	Desenvolvimento de fantoma dosimétrico e câmara de ionização para aplicação em tomografia computadorizada
PBPG-1485-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Emmanuel Damilano Dutra	Aproveitamento termoquímico de biomassa de podas urbana para produção de biochar e gás síntese na biorrefinaria experimental de resíduos sólidos urbanos
PBPG-0136-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Sensoriamento remoto aplicado a difusão da tecnologia de telhados verdes – caso da cidade do Recife, Pernambuco
PBPG-1286-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	José Araujo dos Santos Júnior	Modelagem da distribuição do radônio em ambientes com alto background radioativo usando cfd
PBPG-1450-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Alfredo Ribeiro Neto	Indicadores hidrológicos para cálculo de índice de risco no setor de recursos hídricos
PBPG-1287-3.09/20	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Romilton dos Santos Amaral	Quantificação de elementos traços em medicamentos de referência, genéricos e similares: uma comparação
PBPG-0228-3.05/21	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Desenvolvimento de filtros porosos metálicos sinterizados para a indústria de processos
PBPG-0082-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Leonardo Herszon Meira	Diferença entre planejamento e execução da mobilidade urbana nas cidades Brasileiras: estudo dos atores envolvidos e das principais barreiras a enfrentar
PBPG-0154-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Investigação da variabilidade temporal do armazenamento de água nos aquíferos da região metropolitana do Recife, do sertão e das aluviões de Pernambuco através dos dados do satélite Grace
PBPG-0468-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Aplicação de fotogrânulo aeróbio para o tratamento de esgoto sanitário: melhoria do desempenho, identificação e quantificação de subprodutos e estudos da comunidade microbiana
PBPG-1400-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Desenvolvimento de cultivo microbiano para tratamento de efluentes industriais de alta complexidade
PBPG-0840-3.01/21	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Modelagem dinâmica de processos terrestres como ferramenta multi-escala de determinação de fluxos hidrológicos em florestas tropicais sazonais secas
PBPG-0059-3.09/21	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Métodos de tratamento de águas cinzas de origem doméstica para reúso
PBPG-1524-3.01/20	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria do Carmo Martins Sobral	Avaliação da qualidade da água da bacia hidrográfica do Rio Ipojuca: uso do solo, impactos antrópicos e governança
PBPG-0538-3.03/21	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Fragilização por metal líquido de aços avançados de alta resistência durante a soldagem robotizada aplicada no setor automotivo