

RESULTADO FINAL

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

Área	Pesquisador
Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão (UFPE)
Ciências Humanas	Ramon Oliveira (UFPE) Renata Lira dos Santos Aléssio (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 do item 3.3.1 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
Anderson Ramos de Oliveira	EMBRAPA
Cândido de Souza Pereira	SEPLAG
Carmelo José Albanez Bastos Filho	UPE
César Augusto Souza de Andrade	SECTI
Cristiano Coelho de Araujo	UFPE
Diego Vandeval Melo	ADEPE
Ernani Madureira de Azevêdo	SENAI-PE
Geraldo Majella B. Lopes	IPA
Herlane Suele Alves Martins	SEPLAG
José Luiz Lima Filho	LIKA
José Romualdo de Sousa Lima	UFAPE
Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	IAM
Patricia Avello Nicola Pereira	UNIVASF
Sergio Campello	UPE
Thieres George Freire da Silva	UFRPE - UAST

A relação de bolsas recomendadas compreende 80 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado)**, 50 bolsas de doutorado, **Quadro 2 – Projetos recomendados (Doutorado)**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de março de 2023.

O período para indicação (no Sistema AgilFAP) dos bolsistas para os projetos aprovados, incluindo o envio da **documentação digital complementar** pelo coordenador do PPG (também pelo sistema AgilFAP), será de até DEZ dias úteis a contar do envio das mensagens de aprovação da solicitação de bolsa. Este prazo só poderá ser prorrogado em caráter excepcional, após a aprovação pela Diretoria Científica de uma solicitação formal enviada através de e-mail (diretoria@facepe.br com cópia para sandra.naoko@facepe.br) até **09/03/2023**, impreterivelmente, contendo justificativa substanciada.

No momento da indicação do bolsista no sistema AgilFAP será necessário o envio dos documentos listados no item 6.2 do Edital FACEPE 35/2022.

**Não haverá entrega de documentação impressa no
protocolo da FACEPE.**

As bolsas não implantadas por quaisquer motivos no prazo indicado serão canceladas e serão convocados projetos ainda não contemplados, de acordo com a respectiva lista de espera da área que necessitar remanejamento, **Quadro 3 – Lista de espera (Mestrado)** e **Quadro 4 – Lista de espera (Doutorado)**.

O remanejamento das vagas, com convocação das propostas em lista de espera, ocorrerá até a data limite de **05/05/2023** (última lista de convocação a ser publicada) 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, 27 de fevereiro de 2023.

Mauricélia Bezerra Vidal Montenegro
Presidente (Interina)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1799-5.04/22	UFRPE - Garanhuns	Ciência Animal e Pastagens	Albericio Pereira de Andrade	Caracterização e avaliação participativa de genótipos elite de palma forrageira resistentes a cochonilha-do-carmim
PBPG-2124-5.01/22	UFRPE - Garanhuns	Produção Agrícola	Keila Aparecida Moreira	Avaliação de metabólicos de leveduras como agentes de controle biológico de doenças da palma forrageira
PBPG-2133-5.01/22	UFRPE - Recife	Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas)	Antonio Félix da Costa	Seleção de linhagens avançadas de feijão caupi para feijão verde
PBPG-2195-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Suplementação enzimática com proteases em ração animal para frangos de corte
PBPG-1981-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Respostas da condição fisiológica de escorpiões (arachnida: scorpiones) de acordo com a estrutura paisagística dos capões de mata do cerrado piauiense
PBPG-1653-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Leucio Camara Alves	Eficácia da coleira impregnada com deltametrina a 4% na redução da incidência de infecção por leishmania infantum em cães provenientes de área urbana endêmica do estado de Pernambuco
PBPG-1654-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Rafael Antonio do Nascimento Ramos	Alterações do mielograma em animais naturalmente infectados por leishmania infantum de acordo com a carga-parasitária apresentada na medula óssea
PBPG-1657-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Raquel Pedrosa Bezerra	Análise do potencial de biorremediação do imidacloprido por microrganismos fotossintetizante e seus efeitos na produção de pigmentos
PBPG-1723-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Valeria Wanderley Teixeira	Efeitos do tratamento com l-carnitina em ratos com neuropatia diabética autonômica cardiovascular submetidos ou não ao exercício físico: uma análise histológica, bioquímica e imunohistoquímica
PBPG-2295-5.01/22	UFRPE - Recife	Biometria e Estatística Aplicada	Paulo José Duarte Neto	Incorporação da autocorrelação espacial para construção de isoscapes com técnicas machine learning
PBPG-1825-5.01/22	UFRPE - Recife	Biometria e Estatística Aplicada	Tiago Alessandro Espínola Ferreira	Desenvolvimento de redes neurais artificiais com funções de ativação adaptativas e treináveis aplicadas à análise de séries temporais contínuas
PBPG-2154-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Ademir de Oliveira Ferreira	Biochar de resíduos orgânicos: efeitos na qualidade do solo e na produtividade de cana-de-açúcar
PBPG-2174-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Caroline Miranda Biondi	Metais pesados em solos dos biomas brasileiros monitorados pela rede PPBIO
PBPG-2089-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Geoquímica de metais pesados e avaliação do risco probabilístico à saúde humana em solos urbanos da Região Metropolitana do Recife
PBPG-2116-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Jean Cheyson Barros dos Santos	Influência do saprolito para a potencialidade de solos rasos do semiárido de Pernambuco
PBPG-2041-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Modelagem da dinâmica de carbono orgânico total e seus compartimentos em paisagens da caatinga com diferentes usos e manejos do solo
PBPG-2098-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Ygor Jacques Agra Bezerra da Silva	Variabilidade espacial e temporal de elementos terras raras em tecnossolos originados de rejeitos de mineração de scheelita e ouro no semiárido tropical
PBPG-1517-5.02/22	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Densidade e taxa de crescimento de espécies lenhosas em floresta seca no semiárido de Pernambuco

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1920-5.03/22	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Enio Farias de França E Silva	Cana-de-açúcar irrigada com água salina e frações de lixiviação: demanda hídrica, crescimento e resposta fisiológica
PBPG-1318-5.01/22	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Alexandre Reis Machado	Bioprospecção e taxonomia de fungos hiperparasitas associados à ferrugem do jasmim-manga (<i>plumeria spp.</i>)
PBPG-1335-5.01/22	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Elineide Barbosa de Souza	Avaliação da sobrevivência, no solo e em tecidos infectados de bananeira, de isolados de <i>ralstonia solanacearum</i> ecotipo moko causadores da síndrome Sergipe
PBPG-1329-5.01/22	UFRPE - Recife	Fitopatologia	Elvira Maria Regis Pedrosa	Varição intraespecífica e diversidade genética de populações de <i>meloidogyne spp.</i> Em cultivos de palma forrageira e vegetação nativa do Semiárido Pernambucano
PBPG-1991-5.05/22	UFRPE - Recife	Medicina Veterinária	Rinaldo Aparecido Mota	Ocorrência de enterobactérias resistentes a antibióticos beta-lactâmicos produtoras de betalactamases de espectro estendido (blee) em leite de cabras com mastite clínica e subclínica no estado de Pernambuco
PBPG-1472-5.04/22	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Rosangela Paula Teixeira Lessa	Dinâmica populacional da <i>viola pseudobatos percellens</i> , do nordeste com ênfase ao uso do habitat através da análise microquímica das vértebras
PBPG-2139-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	Mércia Virginia Ferreira dos Santos	Características produtivas, fitoquímica e visitantes florais em diferentes sistemas de cultivo com leguminosa
PBPG-1387-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Carolina Etienne de Rosália E Silva Santos	Implantação de um sistema agroflorestal no Semiárido Pernambucano
PBPG-1710-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Eduardo Soares de Souza	Monitoramento da umidade, temperatura e efluxo de CO ₂ em solos sob sistema agroflorestal no semiárido com veículos aéreos não tripulados
PBPG-1752-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Jose Geraldo Eugenio de França	Caracterização morfológica e molecular de acessos do gênero <i>opuntia</i> do banco de germoplasma de palma forrageira
PBPG-1474-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Maurício Luiz de Mello Vieira Leite	Desempenho agrônômico, efluxo de CO ₂ e atributos do solo de sistemas de cultivo de pomunça e palma forrageira em ambiente semiárido
PBPG-1370-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Thieres George Freire da Silva	Práticas agrometeorológicas para ampliação do calendário agrícola de culturas forrageiras em sistemas pecuários de Pernambuco: dados in situ e modelagem
PBPG-1943-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Adriana Mayumi Yano de Melo	Nanocomposto na formulação de bioinsumo à base de fungos micorrízicos
PBPG-2105-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	Interação porta-enxerto x copa no cultivo adensado das principais cultivares de manga produzidas no Vale do São Francisco
PBPG-1683-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Agregação de valor à manga por meio do manejo orientado para a indução da coloração e melhoria da qualidade
PBPG-1736-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Natoniel Franklin de Melo	Diversidade genética das aceroleiras cultivadas no Brasil
PBPG-1684-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Sergio Tonetto de Freitas	Avaliação e recomendação de embalagens de atmosfera modificada para maximizar a conservação da qualidade de mangas durante o transporte marítimo para mercados distantes
PBPG-2011-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Vespasiano Borges de Paiva Neto	Fatores abióticos determinantes da hipertrofia de lenticelas em mangas produzidas no semiárido

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1456-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Aperfeiçoamento de protocolos para utilização de poços artesanais inativos na interiorização do cultivo do camarão marinho (<i>litopenaeus vannamei</i>) em Petrolina-PE
PBPG-1444-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Análise de imagens 3d na predição da composição corporal; comportamento e eficiência alimentar de caprinos boer
PBPG-1834-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Alexandre Redson Soares da Silva	Saúde mental e habilidades sociais de estudantes de graduação em medicina veterinária no sertão pernambucano - Região do Submédio São Francisco
PBPG-2330-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Concentração de hormônios e metais essenciais na urina, leite e queijo tipo coalho de cabras consumindo resíduo de uva de vitivinícolas e palma forrageira
PBPG-1820-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Edilson Soares Lopes Júnior	Efeito do uso da epigalocatequina-3-galato (egcg) no meio miv e do sulfato de cálcio (caso4) no meio fiv sobre a produção in vitro de embriões ovinos
PBPG-1816-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Maria Helena Tavares de Matos	Efeito do inibidor da pten sobre a ativação in vitro de folículos primordiais caprinos
PBPG-1829-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus MatiuZZi da Costa	Avaliação da atividade sinérgica do ácido rosmarínico e clorogênico extraído do ocimum campechianum mill. (alfavaca) e terpeno da hymenaea courbaril (jatobá) frente a cepas multirresistentes de escherichia coli e staphylococcus aureus
PBPG-1977-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mauricio Claudio Horta	Diagnóstico molecular de leishmania spp. Em flebotômíneos e correlação com a vulnerabilidade social no município de Petrolina, PE
PBPG-1975-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Rafael Torres de Souza Rodrigues	Diagnóstico de linfadenite caseosa no abate de caprinos e ovinos por meio de PCR
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-2291-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Fabio Rocha Formiga	Avaliação antimicrobiana do extrato alcóolico de ziziphus joazeiro mart. E produção de nanogel
PBPG-1454-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Análise da interação de um homólogo da proteína de ligação ao cap, eif4e1, e de duas proteínas parceiras 4e1-ip1 e 4e1-ip2, e de sua participação na síntese proteica em leishmania infantum
PBPG-1924-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	André Morgado Esteves	Uso dos nematoides do solo na avaliação da regeneração em floresta secundária da caatinga após agricultura de corte-e-queima
PBPG-1915-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Bruna Martins Bezerra	Efeito do enriquecimento sensorial acústico sobre papagaios-verdadeiros(amazona aestiva) em processo de reabilitação
PBPG-1938-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Jose Wagner da Silva Melo	Astigmatas como presas alternativas para o ácaro predador amblyseius largoensis
PBPG-1784-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Paulo Jorge Parreira dos Santos	Efeito experimental da elevação da temperatura sobre a comunidade da meiofauna e copepoda harpacticoida de ambientes recifais.
PBPG-1912-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Pedro Murilo Sales Nunes	Anatomia genital comparada dos lagartos ameiva ameiva (linnaeus, 1758), ameivula ocellifera (spix, 1825) e kentropyx calcarata spix, 1985 (squamata: teiidae: teiinae)
PBPG-1929-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Ulisses dos Santos Pinheiro	Esponjas marinhas da plataforma continental do Recife, Pernambuco
PBPG-2204-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Fabricio Oliveira Souto	Efeitos agudos e crônicos do enriquecimento ambiental na atividade celular e resposta inflamatória em modelo experimental

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2220-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Lucas André Cavalcanti Brandão	Polaridade dos neutrófilo circulantes na hidradenite supurativa e seu papel na gravidade e resposta farmacológica
PBPG-2186-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Paula Sandrin Garcia	Avaliação da expressão gênica e proteica da ativina em pacientes com doença renal crônica portadores de distúrbio do metabolismo mineral e ósseo
PBPG-2257-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Emmanuel Viana Pontual	Desenvolvimento de emulsão à base dos óleos fixos das sementes de thevetia peruviana para o controle de aedes aegypti e análises toxicológicas em mus musculus e danio rerio
PBPG-2259-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Avaliação da atividade ovicida e larvicida de preparações contendo a lectina bmlol de folhas de bauhinia monandra contra aedes aegypti
PBPG-2263-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Maria Danielly Lima de Oliveira	Desenvolvimento de eletrodo biossensível baseado em polipirrol e nanoestruturas de grafeno para o diagnóstico diferencial de HPV
PBPG-2255-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação da atividade antimicrobiana e antibiofilme de eugenia pohliana frente a isolados de acinetobacter baumannii e pseudomonas aeruginosa provenientes de pacientes com covid-19 de um hospital em Pernambuco
PBPG-2261-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Patrícia Maria Guedes Paiva	Avaliação do efeito antitumoral e hipoglicemiante da fração rica em proteína das folhas de moringa oleifera em camundongos
PBPG-2252-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Thâmarah de Albuquerque Lima	Avaliação das alterações morfohistológicas e mecanismo de ação em larvas de aedes aegypti submetidas ao extrato bruto etanólico das folhas de clusia fluminensis e toxicidade em mus musculus
PBPG-1419-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Ação da semaglutida sobre as vias de sinalização da insulina e glp-1 em modelo de depressão associada à obesidade
PBPG-1612-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Cristiane Moutinho Lagos de Melo	Ativação do inflamassoma nlrp3, perfil de apoptose e exaustão de células imunológicas em indivíduos coinfectados com HIV e covid-19 assintomáticos
PBPG-1308-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Jose Ribamar Costa Ferreira Neto	Genômica estrutural e transcriptômica perante estresses (a)bióticos dos fatores de transcrição gras em feijão-caupi
PBPG-1255-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ranilson de Souza Bezerra	Desenvolvimento de hidrogel à base de gelatina e colágeno de tilápia do nilo (oreochromis niloticus linnaeus, 1758) incorporado com carvacrol com propriedade cicatrizante
PBPG-1282-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Avaliação de atividades antimicrobiana e antioxidante de extratos aquoso e hidroetanólico do fruto de bixa orellana l.
PBPG-2013-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Carol Virginia Gois Leandro	Análise do perfil bioquímico, epigenético e indicadores de síndrome metabólica em adolescentes nascidos com baixo peso e que apresentam sobrepeso e obesidade
PBPG-2014-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	João Henrique da Costa Silva	Efeitos do ômega-3 sobre o controle cardiorrespiratório e transcripcional no nts da prole de ratos submetidos a dieta materna rica em ácidos graxos saturados.
PBPG-2010-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Rafael dos Santos Henrique	Efeitos do treinamento intervalado de alta intensidade sobre o desempenho físico, cognitivo e cardiometabólico de escolares
PBPG-2207-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Thyago Moreira de Queiroz	Investigação dos efeitos cardiovasculares na prole de ratas submetidas a uma dieta hiperlipídica enriquecida com ômega-3 durante a gestação e lactação

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2023-2.05/22	UFRPE - Garanhuns	Ciências Ambientais	Luciano Pires de Andrade	Processamento sustentável de frutas da agricultura familiar: inovação e agregação de valor na produção vinculada ao programa alimenta Brasil-PAB
PBPG-1890-2.05/22	UFRPE - Garanhuns	Ciências Ambientais	Renato José Reis Molica	Uso de veículo aéreo não tripulado (vant) para monitoramento de cianobactérias na aquicultura
PBPG-1860-2.05/22	UFRPE - Garanhuns	Ciências Ambientais	Renato José Reis Molica	Cianobactérias terrestres e bactérias solubilizadoras de fosfato para a recuperação inicial de solos degradados
PBPG-2025-2.05/22	UFRPE - Garanhuns	Ciências Ambientais	Werônica Meira de Souza	Desastres associados as variabilidades climáticas e as mudanças climáticas na bacia hidrográfica do Rio Ipanema
PBPG-1942-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Ariadne do Nascimento Moura	Como a eutrofização e as mudanças climáticas atuam no favorecimento das florações de cianobactérias nos ecossistemas aquáticos do semiárido brasileiro?
PBPG-1960-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Flávia Lucena Fréduo	Diversidade e distribuição espacial de cefalópodes na zona econômica exclusiva das regiões norte e nordeste do Brasil
PBPG-2113-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Maria Teresa Aureliano Buril Vital Rodrigues	O impacto de mudanças climáticas na produção do mel em Pernambuco: análises de modelagem da flora apícola do estado
PBPG-1908-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Ralf Tarciso Silva Cordeiro	Refúgios profundos: uma alternativa para o cultivo de corais e restauração de recifes
PBPG-1899-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Sarah Maria Athiê de Souza	Morfometria foliar em espécies de manihot (euphorbiaceae) ocorrentes na caatinga: variabilidade morfológica e sua correlação com as mudanças climáticas
PBPG-1562-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Xavier Arnan Viadiu	Interações formiga-planta mediadas por nectários extraflorais na caatinga: benefícios e custos indiretos do mutualismo de proteção anti-herbivoria
PBPG-2051-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Diana Signor Deon	Diversidade microbológica e fatores de emissão de óxido nitroso em cultivos irrigados de meloeiro no semiárido brasileiro
PBPG-2163-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Elaine Maria dos Santos Ribeiro	Como diferentes usos humanos (agudo e crônicos) em um gradiente caatinga - brejo de altitude afetam a diversidade da flora lenhosa?
PBPG-1871-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Paulo Milet Pinheiro	Determinação da contribuição relativa de insetos noturnos e diurnos na estruturação das redes de interação planta-polinizador em ambientes agrícolas de caatinga
PBPG-2338-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Regina Lúcia Félix de Aguiar Lima	Micorrizas arbusculares para a sustentabilidade do cultivo de aceroleira em diferentes manejos no semiárido pernambucano
PBPG-2286-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Washington Soares Ferreira Júnior	Como as pessoas lidam com doenças em sistemas médicos? Investigando mudanças nas estratégias terapêuticas entre distintos episódios de doenças.
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-1687-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Ana Cláudia Figueiró	Análise da dificuldade do acesso à rede especializada do sus de recife- Pernambuco no fenômeno da judicialização em saúde
PBPG-2180-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Carolline de Araújo Mariz	Estado nutricional de crianças expostas e vivendo com o vírus da imunodeficiência humana atendidos nos serviços de atenção especializada do município de Recife – PE
PBPG-1720-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Constança Clara Gayoso Simões Barbosa	Indicadores biológicos e ambientais de risco para transmissão de parasitoses em comunidade quilombola de Pernambuco
PBPG-1743-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Elainne Christine de Souza Gomes	Biomarcadores imunológicos associados a gravidade e cronicidade da esquistossomose mansoni.

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2227-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Rafael da Silveira Moreira	Condição de saúde bucal e acessibilidade aos serviços odontológicos de crianças quilombolas em cabo de santo agostinho
PBPG-1678-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Maria do Carmo Alves de Lima	Compostos 2-cloro-quinolina-tiossemicarbazonas: atividade antioxidante, antimicrobiana e avaliação da toxicidade in vitro e in vivo, interação com dna/bsa, estudos in silicos admet e docking molecular
PBPG-2024-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Pedro Jose Rolim Neto	Estudo de desenvolvimento de metodologia analítica e validação para quantificação de medicamento em associação dose fixa para tratamento da esquistossomose
PBPG-1956-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação da atividade anti-psoriática dos extratos das folhas de miconia minutiflora (bonpl.) Dc
PBPG-1499-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Breno Quintella Farah	Efeito do exercício aeróbio em diferentes momentos do dia na apneia obstrutiva do sono, pressão arterial e modulação autonômica cardíaca: um cross-over controlado e randomizado
PBPG-2177-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Pedro Pinheiro Paes Neto	Efeitos do treinamento aeróbio e de força muscular sobre aspectos funcionais-motores e psicobiológicos de idosos(as) com sintomas pós-covid-19.
PBPG-2067-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Rafael dos Santos Henrique	Impacto da pandemia por covid-19 sobre a relação entre atividade física, comportamento sedentário e sono e fatores de risco cardiometabólico em escolares
PBPG-2160-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Adaptação transcultural do questionário squash ao português brasileiro para medida da atividade física de pessoas com deficiência.
PBPG-2171-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Tony Meireles dos Santos	Efeito da terapia do surfe na saúde física, mental e nas respostas interoceptivas e perceptuais em indivíduos com sintomas de depressão e ansiedade: um ensaio clínico randomizado
PBPG-1988-4.08/22	UFPE - Recife	Fisioterapia	Andrea Tavares Dantas	Avaliação da prevalência e fatores associados à sarcopenia em pacientes com esclerose sistêmica: um estudo transversal
PBPG-1983-4.08/22	UFPE - Recife	Fisioterapia	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Efeitos fisiológicos da associação da terapia de lateralização automática sobre a ventilação regional e mobilidade diafragmática em indivíduos idosos pós-covid-19 em ventilação espontânea
PBPG-1400-4.08/22	UFPE - Recife	Fisioterapia	Juliana Fernandes de Souza Barbosa	Utilização de medidas de atividade física provenientes de smartwatches e sua associação com a função física e restrição de mobilidade do espaço de vida em idosos comunitários
PBPG-1254-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Nanossensores baseados em peptídeo antimicrobiano temphylarata e nanotubos de carbono para detecção de microrganismos
PBPG-2353-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Influência da sazonalidade sobre a composição química da goma do cajueiro (ana-cardium occidentale l.) E desenvolvimento de um sistema de liberacao para o óleo es-sencial de lippia sidoides e avaliar seu efeito gastroprotetor
PBPG-2355-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Avaliação de biomarcadores de função renal em pacientes com febre chikungunya
PBPG-1388-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Testagem e validação de esferóides dermo-epidérmico imunocompetentes para estudos na leishmaniose cutânea
PBPG-1698-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Avaliação in vitro do potencial antineoplásico de novos derivados 2-amino-selenofenos no câncer de pulmão

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1944-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Avaliação da inibição da galectina-9 por novos derivados de galactosídeos e seu efeito em modelos celulares do microambiente tumoral de neoplasias gástricas e pancreáticas
PBPG-1817-4.01/22	UFPE - Recife	Medicina Tropical	André de Lima Aires	Indólicos-tiossemicarbazônicos e heterocíclicos pentagonais candidatos a fármacos no tratamento e controle da leishmaniose humana
PBPG-1993-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Prevalência e fatores associados à imagem corporal de adolescentes: um estudo de tendência temporal
PBPG-1490-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Juliana Souza Oliveira	Ambiente alimentar doméstico e comunitário em famílias de crianças beneficiárias e não beneficiárias de um programa de transferência de renda no município de Vitória de Santo Antão/PE
PBPG-1485-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Pedro Israel Cabral de Lira	Padrões alimentares entre gerações de adultos e idosos e sua relação com a obesidade: estudo em área rural do estado de Pernambuco.
PBPG-1475-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Poliana Coelho Cabral	Tempo excessivo de tela e atitudes em relação à aparência em universitárias
PBPG-1724-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Sandra Lopes de Souza	Efeito do bloqueio dos receptores serotoninérgicos da família 5ht2 sobre o comportamento alimentar e sistema serotoninérgico em ratos wistar adultos estressados durante a lactação
PBPG-2122-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Vanessa Sá Leal	Percepção da imagem corporal e comportamento alimentar de universitárias lésbicas, bissexuais e heterossexuais
PBPG-2337-4.02/22	UFPE - Recife	Odontologia	Flávia Maria de Moraes Ramos Perez	Comparação pareada da escovação interproximal versus uso do fio dental na gengivite: um estudo clínico cruzado, randomizado, de boca dividida
PBPG-1879-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Claudia Jacques Lagranha	Avaliação dos efeitos da manipulação serotoninérgica nas áreas centrais autonômicas de ratas supernutridas durante a lactação
PBPG-1826-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Mariana Pinheiro Fernandes	Adaptações induzidas pelo treinamento aeróbico: efeitos sobre o balanço oxidativo hepático e expressão gênica de ratos jovens submetidos à supernutrição durante a lactação
PBPG-1958-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Viviane de Oliveira Nogueira Souza	Educação alimentar e nutricional como ferramenta pedagógica: promoção de hábitos alimentares saudáveis para alunos do centro municipal de educação infantil de Vitória de Santo Antão – PE
PBPG-2145-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Ana Paula de Oliveira	Produção e caracterização de filme biodegradável de colágeno incorporado com extrato etanólico de myracrodruon urundeuva alemão
PBPG-1917-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Larissa Araújo Rolim	Estudo fitoquímico de cannabis sativa L. (cannabaceae) do semiárido brasileiro
PBPG-1891-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Luciano Augusto de Araujo Ribeiro	Avaliação dos efeitos antidepressivo e anti-inflamatório do dmt em camundongos asmáticos
PBPG-1902-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Rodrigo Feliciano do Carmo	Investigação de polimorfismos de único nucleotídeo (snps) envolvidos com risco de óbito por covid-19 em adultos hospitalizados
PBPG-1287-4.00/22	UNIVASF	Ciências da Saúde e Biológicas	Ivani Brys	Caracterização comportamental e neurofisiológica de pacientes da doença de Parkinson no Vale do São Francisco
PBPG-1627-4.09/22	UNIVASF	Educação Física	Paulo Felipe Ribeiro Bandeira	Efeito de uma intervenção motora na competência motora, cognição e saúde de crianças pós-pandemia: aplicação de um algoritmo de redes complexas

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1290-4.09/22	UNIVASF	Educação Física	Sérgio Rodrigues Moreira	Efeitos do treinamento de capoeira na aptidão aeróbia de adultos: um ensaio clínico controlado e randomizado
PBPG-2060-4.00/22	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Ana Carolina de Carvalho Correia	Síntese verde de nanopartícula de prata a partir do extrato aquoso de tocoyena formosa e avaliação da atividade antioxidante e cicatrizante de feridas utilizando queratinócitos e fibroblastos in vitro
PBPG-1875-4.00/22	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Luiza Rayanna Amorim de Lima	Avaliação in vitro do potencial anticâncer dos metabólitos secundários resultantes da fermentação de fruto-oligossacarídeos por probióticos
PBPG-1888-4.00/22	UPE - Garanhuns	Saúde e Desenvolvimento Socioambiental	Pedro Henrique Sette de Souza	Plantas medicinais utilizadas por comunidades quilombolas do sertão do Pajeú: um tesouro a ser resgatado
PBPG-2055-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Ana Carolina Rodarti Pitangui de Araujo	Efeito do laser vermelho de baixa intensidade para a cicatrização de fissuras mamilares no puerpério: um ensaio clínico randomizado.
PBPG-2205-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Paulo André Freire Magalhães	Acurácia da ultrassonografia diafragmática associada ao teste de respiração espontânea como preditor de extubação em neonatos
PBPG-1618-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Perfil metabólico e recuperação autonômica e cardiovascular de indivíduos hipertensos sob efeito agudo do resveratrol
PBPG-1619-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Efeitos da prática de pilates e musculação na composição corporal, força e resistência física de mulheres adultas com uso da betalanina.
PBPG-2114-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Demócrito de Barros Miranda Filho	Ocorrência de efeitos adversos perinatais e em crianças filhas de mães mono infectadas por zika, mono infectadas por chikungunya e co infectadas com zika e chikungunya na gestação – um estudo de coorte
PBPG-2216-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Ulisses Ramos Montarroyos	Fatores associados a sífilis em gestantes dos casos notificados no estado de Pernambuco entre os anos de 2013 a 2022
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-2279-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adiel Teixeira de Almeida Filho	Aplicação de análise de sentimentos para marketing analytics com aprendizagem de referências
PBPG-1496-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Predição de dados de sensores da indústria 4.0 usando deep learning
PBPG-1393-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Compressão de modelos de redes neurais profundas para identificação de intenções na colaboração humano-robô em dispositivos iot usando um testbed real
PBPG-1479-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Flavia de Almeida Barros	Mineração de texto com ênfase em extração e classificação de informação
PBPG-1701-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Hermano Perrelli de Moura	Um catálogo de estudos sobre nudges para apoiar a replicação de pesquisas
PBPG-1694-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Melhorando a segurança dos robôs
PBPG-1742-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Judith Kelner	Infográficos interativos para melhorar a qualidade da saúde materna e infantil em Pernambuco
PBPG-1443-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Em direção a uma infraestrutura de suporte para avaliação empírica de soluções para cidades inteligentes usando engenharia de software
PBPG-1905-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Simone Cristiane do Santos Lima	Sistemas de gestão da aprendizagem baseada em problemas para o ensino superior de computação
PBPG-1538-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Um framework para construção de lagos de dados clínicos

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2312-1.07/22	UFPE - Recife	Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação	Andrea Flavia Tenorio Carneiro	Estruturação de cadastro territorial multifinalitário no município de Paudalho-PE com base nos princípios do fit for purpose cadastre
PBPG-1305-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Conexão entre álgebras de evolução e cadeias de markov
PBPG-1245-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Antonio Azevedo da Costa	Fabricação de heteroestruturas com propriedades eletrônicas não triviais
PBPG-1246-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Azadeh Mohammadi	Dinâmica dos sólitons
PBPG-1498-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Celso Pinto de Melo	Sensores flexíveis para a detecção impedimétrica de biomoléculas
PBPG-1261-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Controle de sólitons ópticos vorticais via modulação de fase induzida por sólitons brilhantes
PBPG-1264-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração de estados quânticos emaranhados com número controlado de fótons
PBPG-1266-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Fernando Luis de Araujo Machado	Investigação das propriedades magnéticas e oscilações quânticas no composto intermetálico $gdcd6$
PBPG-1247-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Paulo Roberto de Araujo Campos	Aplicação do conceito de relevos de adaptação para estudar o impacto das variações do meio em evolução
PBPG-1445-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	José Carlos de Albuquerque Melo Júnior	Sobre equações elípticas envolvendo convolução do tipo stein-weiss
PBPG-2329-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	José Souto Rosa Filho	Camarões marinhos capturados comercialmente em barra de Sirinhaém (Pernambuco): influência dos parâmetros ambientais nas capturas e na dieta das espécies
PBPG-1843-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Avaliação do óleo essencial de canela (<i>cinnamomum verum</i>) na qualidade sensorial, microbiológica e tempo de vida útil do queijo coalho tipo b
PBPG-1761-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Janaina Versiani dos Anjos	Desenvolvimento de novas resinas a base de derivados de glicerol reciclados para uso em manufatura aditiva
PBPG-1765-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Inovação e tecnologia em novos materiais luminescentes baseados em nanopartículas e métodos analíticos com imagens digitais usando smartphone para fins forenses
PBPG-2081-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Bruno José Torres Fernandes	Análise de mídias sociais em cidades inteligentes no contexto de mobilidade urbana
PBPG-2047-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Patricia Takako Endo	Predição de morte fetal utilizando machine learning com dados clínicos de pré-natais
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-1591-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Alexsandro da Silva	Alfabetização e letramento em livros didáticos de educação infantil aprovados no PNLD 2022: proposições teórico-metodológicas e repercussões nas práticas de ensino
PBPG-1514-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Allene Carvalho Lage	A presença de mulheres e homens nos cursos de pedagogia e nos cursos de mestrados e doutorados em educação: movimentos de presença, ausência e hierarquias em (des)compassos com ideia da feminilização da educação
PBPG-1751-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Carla Patricia Acioli Lins Guaraná	Formação inventiva e inclusão educacional: desafios à hospitalidade de crianças com necessidades de acompanhamento educacional especial
PBPG-1529-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Carla Patricia Acioli Lins Guaraná	Entre tecidos, agulhas e linhas: um olhar sobre a formação docente à partir das experiências com o bordado manual de Passira

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2080-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	Cartografando os dizeres, os fazeres os aprenderes e as experiências produzidas e vivenciados pelos professores e as crianças no currículo organizado em campos de experiência na educação infantil: das prescrições às irrupções e acontecimentos
PBPG-2119-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Conceição Gislane Nóbrega Lima de Salles	As experiências, as interações e as brincadeiras no espaço-tempo da educação infantil: o que nos dizem as crianças e a infância
PBPG-1521-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Daniela Nery Bracchi	Reduto coletivo: um estudo sobre a tentativa de romper com a cultura do silêncio no interior do agreste pernambucano
PBPG-1578-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Daniela Nery Bracchi	Educação, estética e sensibilidades: a poética imaginante Gilvan Samico das xilogravuras de
PBPG-1586-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Fernando da Silva Cardoso	O impacto e a relevância econômica e social da formação stricto sensu: trajetórias e narrativas de alunos(as) do programa de pós-graduação em educação contemporânea da UFPE/CAA
PBPG-1713-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Fernando da Silva Cardoso	Educação em direitos humanos, formação jurídica e o ensino da didatura civil-militar nos cursos de direito de Caruaru-PE
PBPG-2359-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Gustavo Henrique da Silva Lima	Atividades de produção de gêneros de texto escritos no livro didático de língua portuguesa
PBPG-1876-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Iranete Maria da Silva Lima	Recursos produzidos e utilizados na formação continuada de professores que ensinam matemática nos anos finais do ensino fundamental e no ensino médio em escolas do campo
PBPG-1798-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda	Discurso e território: uma análise das relações de poder, a cis-heteronormatividade e a marginalização da comunidade LGBTQIA+ em Caruaru/PE
PBPG-2317-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Maria Joselma do Nascimento Franco	Possibilidades do ensino colaborativo enquanto estratégia de formação continuada para profissionais iniciantes que atuam com crianças autistas
PBPG-1581-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Mario de Faria Carvalho	Educação estética afrocentrada: sensibilidades e imaginário nos saberes do candomblé Jeje-Mahi no terreiro T'aziry Ladê, Caruaru-PE
PBPG-1641-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Edelweis Jose Tavares Barbosa	O ensino de probabilidade na educação básica: aplicações de propostas didáticas em escolas estaduais do agreste pernambucano
PBPG-1636-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Flávia Cristiane Vieira da Silva	Argumentação como regra do jogo: um olhar para o processo de elaboração de jogos didáticos a partir do perfil conceitual de substância na formação inicial de professores de química
PBPG-1634-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Roberto Araujo Sá	Metodologia problematizadora: análise de mobilizações de atividades pedagógicas e suas contribuições na construção do pensamento reflexivo e da autonomia de professores de química em formação
PBPG-1629-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Verônica Gitirana Gomes Ferreira	Ensino de combinatória por meio de tecnologias digitais: uma orquestração instrumental para a educação básica
PBPG-1824-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Andrea Quirino Steiner	Coalizões de defesa, policy learning e meio ambiente na área de proteção ambiental costa dos corais (pe/al): análise dos atores do conselho gestor
PBPG-1850-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Dalson Britto Figueiredo Filho	Qualidade da burocracia e mortalidade pela Covid-19 no Brasil
PBPG-1830-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Davi Cordeiro Moreira	Populismo na américa latina: análise de discursos oficiais

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1872-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	Análise das crises sanitárias na assembleia geral da ONU
PBPG-1844-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Ernani Rodrigues de Carvalho Neto	Tribunal penal internacional: dissuasores de crimes e suas implicações
PBPG-1856-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Gabriela da Silva Tarouco	O impacto de coalizões presidenciais na gravidade de desastres naturais.
PBPG-1866-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcos Aurelio Guedes de Oliveira	Política externa de defesa cibernética: uma análise do posicionamento brasileiro
PBPG-1815-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Mariana Batista da Silva	O poder da inércia: ênfases temáticas, ideologia e duração do processo legislativo na câmara dos deputados (1995-2022)
PBPG-1838-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Mikelli Marzzini Lucas Alves Ribeiro	Paradiplomacia ambiental no Brasil e contestação nacional à política externa brasileira para mudanças climáticas (2019-2022)
PBPG-1818-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Rafael Mesquita de Souza Lima	Os descendentes do dragão mostram a face: diplomacia da saúde chinesa e narrativa sobre humilhação nas relações internacionais durante os governos de Hu Jintao e Xi Jinping
PBPG-1677-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Alice Miriam Happ Botler	Gestão escolar e normatização de condutas como controle, governo e violência dos corpos femininos
PBPG-1341-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Ana Cláudia Rodrigues Gonçalves Pessoa	Alfabetização em tempos pós-pandêmicos: práticas de leitura e escrita em turmas heterogêneas quanto ao nível de conhecimento do 4º ano da rede municipal de ensino de Recife/PE
PBPG-1269-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Andrea Tereza Brito Ferreira	O encontro com a leitura em uma biblioteca pública da Água Preta - PE
PBPG-1379-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Anna Luiza Araújo Ramos Martins de Oliveira) homossexuais negros sob a luz do luar recifense: experiências formativas e a constituição de subjetividades
PBPG-1267-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Aurino Lima Ferreira	Espiritualidade participativa e formação humana a partir de experiências brincantes do maracatu rural na Mata Norte de Pernambuco
PBPG-1340-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Fabiola Mônica da Silva Gonçalves	Alfabetização e letramento no 6º ano do ensino fundamental: uma análise das práticas docentes
PBPG-1349-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Maria da Conceição dos Reis	Prática pedagógica antirracista no ensino superior de Pernambuco
PBPG-1459-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Telma Ferraz Leal	Os impactos da suspensão de aulas presenciais no nível de escrita dos alunos do 4º ano: reflexões sobre heterogeneidade na sala de aula.
PBPG-1337-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Viviane de Bona	Educação brincante: o lúdico na formação inicial de pedagogas/os no estado de Pernambuco.
PBPG-1398-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Carlos Eduardo Ferreira Monteiro	Abordagem de contextos e significados de probabilidade para letramento probabilístico de licenciandos em matemática
PBPG-1481-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Jadilson Ramos de Almeida	Formação continuada de professores que ensinam matemática nos anos iniciais para o desenvolvimento do pensamento algébrico com o uso de tecnologias digitais
PBPG-1507-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Jaqueline Aparecida Foratto Lixandrao Santos	A metodologia de análise de erros e a resolução de problemas de combinatória: contribuições à formação de professores de matemática
PBPG-1446-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho	Letramento estatístico na licenciatura em matemática: interpretação e construção do gráfico box-plot por licenciandos(as)
PBPG-2249-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Paula Moreira Baltar Bellemain	Lesson study na formação inicial de professores de matemática: um novo contexto para a realização do estágio curricular supervisionado

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1237-7.01/22	UFPE - Recife	Filosofia	Erico Andrade Marques de Oliveira	Profilaxia da alienação colonial: implicações do pensamento filosófico de FRANTZ FANON para a psicanálise
PBPG-1235-7.01/22	UFPE - Recife	Filosofia	Marcos Antonio da Silva Filho	Combate ao ceticismo: uma discussão a partir de Moore e Wittgenstein.
PBPG-2132-7.05/22	UFPE - Recife	História	Raphael Guazzelli Valerio	Esgotamento da imaginação política na modernidade tardia
PBPG-1559-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Elaine Magalhães Costa-Fernandez	O acompanhamento das vítimas de violência sexual infanto-juvenil nos serviços de atenção psicossocial. O caso do município de Tacaimbó-PE no período de 2017 a 2021.
PBPG-2336-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Fatima Maria Leite Cruz	Mainha e mainha: representações e discursos sobre maternidade homoafetiva
PBPG-1733-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Jaileila de Araújo Menezes	'mas como vocês fazem sexo?' uma abordagem interseccional sobre práticas sexuais e saúde sexual de mulheres lésbicas e bissexuais
PBPG-1412-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Gestação, pandemia e território: experiências de gestar vividas por mulheres cisgêneras e periféricas durante a pandemia de covid-19
PBPG-1877-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Maria de Fátima de Souza Santos	Atuação de psicólogas (os) nos serviços de atendimento domiciliar (SAD) em contextos rurais do agreste pernambucano
PBPG-1565-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa	Processos de significação entre crianças evangélicas sobre a vacinação contra a Covid-19
PBPG-2290-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Wanderson Vilton Nunes da Silva	Implicações da política nacional de saúde integral da população LGBTQIAP+ no acolhimento ofertado à população na atenção básica do município de Jaboatão dos Guararapes - PE
PBPG-1748-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	José Maurício Haas Bueno	Efeito da inteligência emocional na percepção do abuso sexual de crianças e adolescentes
PBPG-2182-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira	Uso abusivo de smartphone: correlações com a experiência de solidão e comprometimentos neurocognitivos em jovens adultos
PBPG-1420-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Síntria Labres Lautert	Adaptação e evidências de validade do decision styles questionnaire (dsq)
PBPG-1900-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	Alexandre Zarias	Debaixo da pele: representações do corpo em propostas legislativas no parlamento brasileiro
PBPG-1906-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	Breno Augusto Souto Maior Fontes	Conflitos sociais e a ameaça de remoção em um território urbano: o caso da Comunidade da Linha/Recife-PE
PBPG-1919-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	José Luiz de Amorim Rattón Júnior	Polígono da maconha: uma investigação sociológica sobre os mecanismos de produção da ordem.
PBPG-1745-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Cibele Maria Lima Rodrigues	Práticas educacionais na formação à distância da licenciatura em pedagogia da UFRPE
PBPG-1592-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Patricia Maria Uchoa Simoes	Percepções das relações étnico-raciais nas interações de crianças de 4 e 5 anos no ambiente escolar: um olhar para as construções de identidade e pertencimento racial na educação infantil
PBPG-2099-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Wagner Lins Lira	Memória indígena Pankararu através da educação: um estudo interdisciplinar entre etnografia, educação, culturas e identidades.
PBPG-2148-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	Bruno Silva Leite	Elaboração, utilização e validação de aplicativos de realidade virtual e aumentada baseados na abordagem stem para o ensino de conceitos científicos no ensino médio

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2364-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	Carmen Roselaine de Oliveira Farias	O escrever como processo de aprendizagem e pesquisa na área de ensino de ciências e matemática: aproximando práticas, pessoas e instituições
PBPG-2193-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	Elisângela Bastos de Melo Espindola	Praxeologias e recursos para o estudo de relações de igualdade em sentenças matemáticas no ensino fundamental.
PBPG-2120-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	José Euzébio Simões Neto	Os conceitos de vida, energia e substância na visão dos gamers a partir da teoria dos perfis conceituais
PBPG-1934-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Janaina Guimarães da Fonseca E Silva	Gênero e educação: as possibilidades e dificuldades das discussões sobre as relações de gênero em escolas de Nazaré da Mata
PBPG-1845-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Uiran Gebara da Silva	A recepção da antiguidade na arte moderna pernambucana: o caso da oficina Francisco Brennand e o ensino de história
PBPG-1689-7.07/22	UNIVASF	Psicologia	Leonardo Rodrigues Sampaio	Comportamento cooperativo infantil e desenvolvimento executivo: testando efeitos de variáveis cognitivas e psicossociais
PBPG-2085-7.07/22	UNIVASF	Psicologia	Marcelo Silva de Souza Ribeiro	Pesquisa-formação, branquitude e direitos humanos: interações com estudantes e professores da rede estadual de ensino médio do sertão pernambucano
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1231-6.03/22	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Monaliza de Oliveira Ferreira	Ensaio sobre produtividade total dos fatores e emissões de dióxido de carbono na agricultura pernambucana com abordagem ambientalmente sensível
PBPG-1792-6.03/22	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Wellington Ribeiro Justo	Dinâmica da qualidade das escolas públicas de Pernambuco: avaliação a partir dos modelos de convergência
PBPG-1794-6.02/22	UFPE - Caruaru	Gestão, Inovação e Consumo	Denise Clementino de Souza	As atuais relações de trabalho no polo de confecções do agreste pernambucano: um olhar a partir da decolonialidade e da reforma das leis trabalhistas
PBPG-1360-6.02/22	UFPE - Caruaru	Gestão, Inovação e Consumo	Elisabeth Cavalcante dos Santos	Análise das dinâmicas de gestão na confecção no agreste pernambucano a partir da abordagem decolonial
PBPG-1796-6.02/22	UFPE - Caruaru	Gestão, Inovação e Consumo	Marconi Freitas da Costa	Desafios para a adoção de fontes sustentáveis de energia doméstica no agreste pernambucano: o caso dos sistemas domésticos fotovoltaicos.
PBPG-1362-6.02/22	UFPE - Caruaru	Gestão, Inovação e Consumo	Marianny Jessica de Brito Silva	Mercados de redistribuição na economia circular: uma investigação dos rituais de consumo em brechós no agreste pernambucano à luz da perspectiva sacrificial
PBPG-1460-6.02/22	UFPE - Recife	Administração	André Luiz Maranhão de Souza Leão	A ascensão drag queen: uma análise sócio-histórica da globalização do consumo da cultura drag queen
PBPG-1342-6.02/22	UFPE - Recife	Administração	Joséte Florencio dos Santos	Análise do impacto das práticas de ESG no desempenho financeiro das cooperativas de crédito brasileiras
PBPG-1492-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Carolina Dantas de Figueiredo	Whatsapp e desinformação: uma análise das fake news sobre as eleições presidenciais de 2022
PBPG-1528-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Giovana Borges Mesquita	A relação entre o rádio e as comunidades a partir da experiência do manda no zap
PBPG-1519-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Heitor Costa Lima da Rocha	A construção social da infância no jornalismo: análise da produção de notícias sobre crianças na primeira infância feita pelo Jornal Nacional em 2020
PBPG-1532-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Rodrigo Octavio D Azevedo Carreiro	Estudo narrativo do som: uma análise dos elementos da banda sonora a partir da criação do roteiro cinematográfico como mecanismo do olhar crítico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1526-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Thiago Soares	Do brega funk ao dembow: paralelos entre música pop periférica brasileira e dominicana a partir do contexto de Pernambuco
PBPG-1828-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Ana Rita Sá Carneiro Ribeiro	Santo Antônio como bairro-jardim: a paisagem do Recife concebida a partir dos espaços livres públicos
PBPG-1863-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Joelmir Marques da Silva	Parques públicos do recife: a inclusão pelo olhar das crianças com necessidade especial
PBPG-2138-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Lívia Izabel Bezerra de Miranda	Habitar rurano: caracterização da precariedade habitacional em áreas de transição urbano-rural das concentrações urbanas de Campina Grande – PB e Caruaru - PE.
PBPG-1804-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Norma Lacerda Gonçalves	Entre reinvenções e resitências: implicações territoriais do comércio popular em São José - Recife
PBPG-2351-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Bruno César Machado Torres Galindo	A incorporação do direito à propriedade coletiva no ordenamento jurídico de Pernambuco: construção de indicadores de direitos humanos a partir do direito comparado decolonial aplicado ao caso do povo indígena Xukuru de Ororubá (Pesqueira/PE)
PBPG-2288-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Juliana Teixeira Esteves	Aqué básico universal: o papel da seguridade social na construção da cidadania da comunidade LGBTQIAP+, para além do trabalho subordinado.
PBPG-2354-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Manuela Abath Valença	Estudo etnográfico sobre as noções de atitude e fundada suspeita na formação policial militar em Pernambuco
PBPG-1729-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	João Policarpo Rodrigues Lima	Tendências recentes do desenvolvimento regional no Brasil: o caso do nordeste
PBPG-2352-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Paulo Henrique Pereira de Meneses Vaz	Investimento externo direto, aquisições e transferência de conhecimento: evidências a partir da mobilidade de trabalhadores
PBPG-2217-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Raul da Mota Silveira Neto	Hub aéreo e desenvolvimento regional: o caso da experiência recente do aeroporto do Recife
PBPG-2084-8.02/22	UFRPE - Recife	Estudos de Linguagem	Brenda Carlos de Andrade	Cartografias imaginadas e espaços de desejo: as relações entre cidade, literatura e outras artes
PBPG-2090-8.02/22	UFRPE - Recife	Estudos de Linguagem	José Temístocles Ferreira Júnior	As bases enunciativas da linguagem e suas implicações na construção da referência
PBPG-2086-8.02/22	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-1413-6.01/22	UNICAP	Direito	Erica Babini Lapa do Amaral Machado	Hiperencarceramento e corte interamericana – decisionismo e o Complexo do Curado
PBPG-2256-6.01/22	UNICAP	Direito	Gustavo Ferreira Santos	Garantia da integridade eleitoral e combate a desinformação pela Tribunal Superior Eleitoral (2018-2022)
PBPG-1416-6.01/22	UNICAP	Direito	José Mario Wanderley Gomes Neto	Quais fatores influenciam na observância (ou não) dos precedentes obrigatórios? Testando empiricamente essa observância com base no incidente de assunção de competência nº 495116-8 do Tribunal de Justiça de Pernambuco
PBPG-2059-6.01/22	UNICAP	Direito	Sérgio Torres Teixeira	Inovações tecnológicas e acesso à justiça a partir da pandemia: o uso da tecnologia nas atividades jurisdicionais e os seus impactos na evolução das dimensões de acessibilidade no âmbito do judiciário em Pernambuco
ENGENHARIAS				
PBPG-1599-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Albert Stevens Reyna Ocas	Luz desordenada e estruturada para controle de coerência e polarização em lasers aleatórios
PBPG-1291-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	José Holanda da Silva Júnior	Efeitos magneto-ópticos manipulados por efeitos térmicos spintrônicos

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1292-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	José Holanda da Silva Júnior	Produzindo sensores com sistemas microeletromecânicos para aplicações em telecomunicações
PBPG-1881-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos César Santos Oriá	Osciladores neurais acoplados em rede: simulações e implementação em circuitos eletrônicos
PBPG-1399-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Gomes Ghislandi	Gesso de revestimento enriquecido com nanocargas de óxido de grafeno: estanqueidade e reforço mecânico
PBPG-1296-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña García	Degradação fotocatalítica de contaminantes orgânicos do composto zn1-x-y-laxcuyo sintetizado por co-precipitação
PBPG-2235-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Caracterização espaço-temporal das chuvas da bacia hidrográfica interestadual do Rio Mundaú/PE-AL
PBPG-2250-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Estudo das chuvas intensas para as regiões da bacia do Rio Mundaú
PBPG-1777-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Elizabeth Amaral Pastich Gonçalves	Estudo da pegada hídrica em projeto de captação de água de chuva para condomínios sustentáveis
PBPG-2244-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Fernando Raul Licapa Contreras	Desenvolvimento e implementação de método de volumes finitos não-lineares e livres de interpolação para modelagem e simulação numérica de aquíferos
PBPG-2183-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Gilson Lima da Silva	Avaliação de impactos ambientais dos processos de oxidação avançados utilizados na indústria têxtil através da análise de ciclo de vida.
PBPG-2239-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Projeto ótimo de setorização de sistemas de distribuição de água
PBPG-1319-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Simone Machado Santos	Matéria-prima crítica no lixo eletrônico: uma contribuição para a economia circular
PBPG-1312-3.08/22	UFPE - Caruaru	Engenharia de Produção - CAA	Ana Paula Henriques de Gusmão	Modelo multicritério para priorização de ações de adequação à LGPD
PBPG-2083-3.08/22	UFPE - Caruaru	Engenharia de Produção - CAA	Thárcylla Rebecca Negreiros Clemente	Modelo de apoio à gestão de distribuição de insumos para instituições educacionais da rede pública municipal no interior de Pernambuco
PBPG-1583-3.13/22	UFPE - Recife	Biociência	Antonio Carlos de Freitas	Desenvolvimento de vacina profilática para o vírus zika utilizando a levedura pichia pastoris como carreadora de vacinas de dna
PBPG-1568-3.13/22	UFPE - Recife	Biociência	Jaciana dos Santos Aguiar	Avaliação microbiológica e parasitológica de maravalha de um biotério da Universidade Federal de Pernambuco destinada ao processo de compostagem
PBPG-2222-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Estudo de rotas sintéticas de nanocristais de seleneto de prata e ferro hidrofílicos
PBPG-2236-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Marcella Auxiliadora de Melo Lucena	Marcadores luminescentes fotossensíveis para identificação e datação dos resíduos de disparo
PBPG-1332-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Citotoxicidade e efeito antitumoral in vitro do extrato e nanopartícula polimérica de alga marinha coletadas no litoral pernambucano
PBPG-2267-3.13/22	UFPE - Recife	Engenharia Biomédica	Wellington Pinheiro dos Santos	Um sistema inteligente baseado em eletroencefalografia para apoio ao diagnóstico do transtorno do espectro autista
PBPG-1707-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Avaliação da substituição parcial do cimento portland por cinzas de casca de coco verde em tijolos solo-cimento
PBPG-1438-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Bruna Scandolaro Magnus	Tratamento de esgotos sanitários em reatores em batelada sequencial com lodo granular aeróbio
PBPG-1703-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Leonardo Herszon Meira	Aplicação do índice de mobilidade urbana inteligente na avaliação da mobilidade urbana inteligente em Recife

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1451-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Produção de microalgas em lagoas de alta taxa: estratégia sustentável para produção de energia renovável e tratamento terciário do esgoto sanitário
PBPG-1406-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Valorização do lodo de esgoto excedente em processos de biorrefinarias pela recuperação do biopolímero em lodo granular aeróbio
PBPG-1314-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mauricio Oliveira de Andrade	As novas tendências para o transporte público pós-pandemia nos planos de mobilidade urbana das cidades da região metropolitana do recife
PBPG-1356-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Gestão da informação no processo de facility management usando o building information modeling
PBPG-1278-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Avaliação probabilística de dutos em águas profundas com corrosão
PBPG-2034-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Lucia Reis Peixoto Roselli	Investigação do processo de avaliação holística de alternativas no método fitradeoff com apoio de ferramentas neurocientíficas
PBPG-1688-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Raphael Harry Frederico Ribeiro Kramer	Aplicação de métodos e técnicas de otimização combinatória para resolução de problemas de programação da produção envolvendo questões estocásticas.
PBPG-1467-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Simulação numérica do escoamento composicional em reservatórios de petróleo através de uma formulação de volumes finitos e do método multinível algébrico din mico não uniforme (nu-adm)
PBPG-1759-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Paulo Roberto Maciel Lyra	Simulação da injeção de gases em reservatórios fraturados utilizando modelos de fraturas embutidas
PBPG-1395-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Ricardo Artur Sanguinetti Ferreira	Produção e caracterização de compósitos de matriz cerâmica zircônia-titânia-latânia para revestimento do sistema de exaustão de motor do setor aeroespacial
PBPG-1439-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Deivson Cesar Silva Sales	Modelagem e simulação computacional do processo de tratamento íons de metais pesados em sistemas multicomponentes por adsorção de adsorventes oriundos de resíduos agroindustriais
PBPG-2046-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Frederico Duarte de Menezes	Sistema eletrolisador do tipo membraneless para a geração de hidrogênio verde, baseado em eletrodos desenvolvidos por manufatura avançada
PBPG-2247-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Jose Geraldo de Andrade Pacheco Filho	Catalisadores heterogêneos para reciclagem química de resíduos plásticos de áreas costeiras e do oceano no estado de Pernambuco
PBPG-1276-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Leonie Asfora Sarubbo	Desenvolvimento de sistema de absorção de gases baseado em colunas recheadas com celulose bacteriana e grafeno para purificação de biometano
PBPG-1440-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Maria Fernanda Pimentel Avelar	Monitoramento estatístico multivariado de processo baseado na espectroscopia de infravermelho próximo aplicado à produção de biocombustíveis
PBPG-1606-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ademir de Jesus Amaral	Influência do colcemid em análises de dosimetria citogenética: otimização metodológica
PBPG-1470-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Padronização do modelo experimental biomphalaria como indicador da presença de radionuclídeos em ambientes aquáticos
PBPG-1243-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Chigueru Tiba	Avaliação das centrais geradoras híbridas de energia a partir de tecnologias renováveis e os desafios da sua comercialização no setor elétrico

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1427-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elmo Silvano de Araújo	Efeitos da irradiação gama nas propriedades físicas do copolímero biodegradável poli(butileno tereftalato)-co-poli(alquilenoglicol tereftalato) (pbt-co-pagt)
PBPG-1428-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Emmanuel Damilano Dutra	Otimização da hidrólise ácida da biomassa de palma forrageira para a produção integrada de etanol e biogás
PBPG-1426-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	José Araujo dos Santos Júnior	Avaliação dos efeitos biológico do radônio em drosophila melanogaster em ambiente controlado e com altos níveis de urânio natural
PBPG-2092-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Olga de Castro Vilela	Previsão de rampas de irradiância solar a partir da hibridização do wrf solar com imagens do satélite goes-16
PBPG-1607-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Compostagem e agroecologia urbana: aproveitamento de resíduos orgânicos para minimizar os impactos ambientais e aumentar a segurança alimentar em uma comunidade da Grande Recife
PBPG-1429-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Viviane Khoury Asfora	Avaliação de dose em pacientes pediátricos e na equipe médica durante procedimentos em cardiologia intervencionista
PBPG-1652-3.07/22	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	André Maciel Netto	Efeito do biocarvão derivado do bagaço de cana-de-açúcar na adsorção e imobilização de metais pesados em solos cultivado com hortaliças na microrregião de vitória de santo antão
PBPG-1667-3.07/22	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-1805-3.07/22	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Victor Casimiro Piscoya	Estratégias na recuperação de áreas degradadas por exploração não planejada de recursos naturais e proteção de nascentes em brejo de altitude
PBPG-2215-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Galba Maria de Campos Takaki	Estratégias biotecnológicas na biodegradação de plásticos (sintético e bioplástico) por pseudomonas fluorescens ucp 1514 em diferentes ecossistemas
PBPG-2219-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Juliana Moura de Luna	Produção de biomassa fúngica utilizando resíduos agroindustriais e aplicação na descoloração ecológica de corantes têxteis
PBPG-2237-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Raquel Diniz Rufino	Bagaço de malte como biossorvente para remoção de contaminantes hidrofóbicos e metais pesados de efluente
PBPG-2241-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Rosileide Fontenele da Silva Andrade	Potencial da ação simultânea dos microrganismos e biossurfactantes na biolixiviação de ouro e cobre em resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (reee)
PBPG-2251-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Valdemir Alexandre dos Santos	Decantador contínuo com camada líquida coalescente assistido por ultrassom
PBPG-1285-3.01/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia Civil	Alberto Casado Lordsleem Júnior	Inovações tecnológicas na inspeção de manifestações patológicas em reservatórios elevados de água com veículo aéreo não tripulado (vant)
PBPG-1238-3.01/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia Civil	Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral	Utilização de jardim de chuva como técnica compensatória para redução de alagamentos na planície do Recife
PBPG-1546-3.04/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia de Sistemas	André Luis da Mota Vilela	Dinâmicas sociais e sociofísica em redes complexas

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1774-5.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Doutorado)	Cláudio Jorge Moura de Castilho	Análise da eficiência do lodo de esgoto no crescimento vegetal e na produção de biomassa: estratégias para arborização urbana
PBPG-2155-5.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Doutorado)	Maria do Carmo Martins Sobral	Criação de um sistema de informação geográfica (SIG) para subsidiar a gestão da qualidade e do reúso da água do projeto de integração do Rio São Francisco com bacias hidrográficas no nordeste brasileiro
PBPG-1656-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Álvaro Aguiar Coelho Teixeira	Investigação do efeito do inseticida ciantraniliprole em ratas gestantes e suas proles
PBPG-1655-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Keila Aparecida Moreira	Produção de hidrolisados encapsulados de lisozima a partir do colostro asinino
PBPG-1662-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Maria Madalena Pessoa Guerra	Uso de extratos naturais da caatinga em meio de congelamento de sêmen de equinos
PBPG-1727-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Valeria Wanderley Teixeira	Ação da melatonina e do inseticida ciantraniliprole sobre fígado, rins e cérebro de ratos a nível histológico, imunohistoquímico e genotóxico
PBPG-2159-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Ademir de Oliveira Ferreira	Impacto da utilização agrícola de água de reúso em consórcio de palma e sorgo sobre a comunidade microbiana em solos do Semiárido Pernambucano
PBPG-2082-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	Interação silício-micronutrientes: acumulação e distribuição dos elementos na estrutura foliar avaliada por microfluorescência de raios-X
PBPG-2136-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Emídio Cantídio Almeida de Oliveira	Biofertilizante de rochas como alternativa a adubação mineral em ciclos consecutivos da cana-de-açúcar
PBPG-2070-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Inoculantes microbianos como alternativa de suprimento de fósforo para a viticultura no Vale do São Francisco
PBPG-2121-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Jean Cheyson Barros dos Santos	Estudo da origem de elevados valores de fósforo disponível em sistemas solo-saprolito derivados de rochas cristalinas do estado de Pernambuco
PBPG-2048-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	Cultivo de sequeiro do cajueiro (<i>anacardium occidentale</i> L.) No semiárido de Pernambuco: respostas fisiológica, nutricional e de produtividade em diferentes cenários e manejo do solo
PBPG-1512-5.02/22	UFRPE - Recife	Ciências Florestais	Rinaldo Luiz Caraciolo Ferreira	Regeneração de espécies lenhosas após atividade de manejo florestal em escala temporal no semiárido pernambucano
PBPG-1461-5.03/22	UFRPE - Recife	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Planejamento e gerenciamento do uso da água para a agricultura irrigada e de sequeiro de Pernambuco diante de cenários de clima atual e futuro
PBPG-2225-5.01/22	UFRPE - Recife	Entomologia	Herbert Alvaro Abreu de Siqueira	Perfil de resistência cruzada e mecanismos de resistência da traça-do-tomateiro <i>phthorimaea absoluta</i> (lepidoptera: gelechiidae) (meyrick, 1917) à avermectinas
PBPG-1984-5.01/22	UFRPE - Recife	Entomologia	Marcelo Henrique Santos Paiva	Investigação da fauna de culicídeos e detecção de infecção viral para mosquitos de importância médica e primatas não humanos em municípios do estado de Pernambuco
PBPG-1571-5.04/22	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Alfredo Olivera Galvez	Utilização do dinoflagelado <i>durusdinium glynnii</i> e do copépode <i>tisbe biminienis</i> como active feed no cultivo de pós-larvas de camarão <i>penaeus vannamei</i>
PBPG-1574-5.04/22	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Ranilson de Souza Bezerra	Produção de aquafeed com <i>arthrospira platensis</i> cultivada em efluente para alimentação de <i>oreochromis niloticus</i> : uma abordagem circular
PBPG-1423-5.04/22	UFRPE - Recife	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Rosângela Paula Teixeira Lessa	Aplicação de múltiplos biomarcadores em tainha (<i>mugil curema</i>) para avaliação dos impactos após o derramamento de petróleo no litoral de Pernambuco, nordeste do Brasil
PBPG-2147-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	José Carlos Batista Dubeux Junior	Comportamento animal, distribuição de excretas e reciclagem de nutrientes em sistemas silvopastoril ou em monocultivo com gramínea
PBPG-2125-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	Marcelo de Andrade Ferreira	Substituição do concentrado convencional por refinazil e resíduo seco de cervejaria, em dietas de ruminantes, como estratégia para diminuir custos com alimentação

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1450-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	João Virgínio Emerenciano Neto	Sensoriamento remoto na avaliação da produção de forragem e estrutura em pastos tropicais cultivados
PBPG-1447-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Mário Adriano Ávila Queiroz	Visão computacional na predição do comportamento e balanço hídrico de caprinos conforme o consumo alimentar residual
PBPG-1974-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Maria Helena Tavares de Matos	Efeito da hesperetina sobre o cultivo e a maturação in vitro de oócitos oriundos de folículos pré-antrais ovinos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-1369-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Filipe Dantas Torres	Pediculose da cabeça: epidemiologia e educação
PBPG-2202-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Gabriel da Luz Wallau	Vigilância molecular e análise do potencial de transmissão de arbovírus no estado de Pernambuco entre 2015-2022.
PBPG-2042-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Lindomar José Pena	Desenvolvimento de uma plataforma biotecnológica baseada em leishmania tarentolae para produção de vacinas contra o zika vírus
PBPG-2281-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Zulma Maria Medeiros	Avaliação de biomarcadores imunogenéticos como preditores de cura e ativação dos casos assintomáticos de leishmaniose visceral em coinfeção com HIV
PBPG-1933-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Pedro Murilo Sales Nunes	Análise filogeográfica de répteis nos enclaves de mata úmida do nordeste do Brasil
PBPG-1930-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	Ulisses dos Santos Pinheiro	Biodiversidade e detecção de espécies invasoras de briozoários associadas à esponjas de naufrágios e rodolitos do nordeste do Brasil
PBPG-1738-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Andrea Pedrosa Harand	Citogenômica e citogenética comparativa em espécies do clado ada (leguminosae-papilionoideae)
PBPG-1466-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Elcida de Lima Araújo	Estudos morfofisiológicos foliares em espécies do gênero cenostigma (fabaceae) na caatinga
PBPG-1675-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Maria Regina de Vasconcellos Barbosa	Sistemática e biogeografia do gênero neotropical malanea aubl. (rubiaceae, guettardeae)
PBPG-1740-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Ulysses Paulino de Albuquerque	Biodiversidade vegetal oculta no nordeste do brasil: identificação e projeção de disponibilidade futura em cenários de mudanças climáticas
PBPG-1674-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	William Wayt Thomas	Taxonomia e filogenia molecular de eugenia sect. Umbellatae o. Berg (myrtaceae: myrteae), com ênfase nas espécies amazônicas
PBPG-2275-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Composição química e atividade inseticida do óleo fixo e compostos majoritários de syagrus coronata contra: tribolium castaneum, nasutitermes carniger e aedes aegypti
PBPG-2270-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Vera Lucia de Menezes Lima	Investigação do potencial de mimosa acutistipula (mart.) Benth. Em patógenos tropicais de pele e na cicatrização
PBPG-1706-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Utilização do pó liofilizado de araquá e bacaba associado a ação de extensão visando a redução de patógenos encontrado no queijo de coalho tipo b em Pernambuco
PBPG-2130-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Rosa Amalia Fireman Dutra	Diagnóstico point-of-care baseados em dispositivos nanossensores para doenças de alta morbimortalidade
PBPG-2266-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Teresinha Gonçalves da Silva	Atividade anticâncer de derivados da β-lapachona livres e encapsulados em lipossomas
PBPG-1614-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Christina Brasileiro Vidal	Peptídeos antimicrobianos inspirados em tps (thaumathin-like proteins): desenho racional e testes in vitro
PBPG-1309-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ana Maria Benko Iseppon	Decodificando o mobiloma de feijão-caupi via multi-ômicas e citogenética
PBPG-1293-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Christina Alves Peixoto	Avaliação do tratamento com semaglutida (agonista glp-1r) sobre a microbiota intestinal e metabolismo lipídico da nafld em modelo experimental de obesidade induzido por dieta
PBPG-1257-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Marcos Antonio de Moraes Junior	Avaliação do metabolismo da bactéria lactobacillus diolivorans dsm 14421 visando a otimização da produção sustentável de 1,3-propanodiol utilizando resíduos industriais

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1271-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Patrícia Maria Guedes Paiva	Avaliação dos efeitos da lectina de folhas de schinus terebinthifolia sobre o transtorno depressivo e de ansiedade em camundongos portadores do sarcoma-180 e expostos ao exercício físico como agente protetor
PBPG-1417-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Screening de microrganismos produtores de carotenoides e seu nanoencapsulamento para aplicação na conservação de produtos lácteos
PBPG-2015-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	João Henrique da Costa Silva	Avaliação da intervenção nutricional sobre marcadores do estresse oxidativo e o perfil epigenético em familiares de crianças com excesso de peso no município de Vitória de Santo Antão-PE
PBPG-1556-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Balas de gelatina funcional a base de probióticos e micronutrientes para inovação no mercado de suplementação infantil
PBPG-1322-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Galba Maria de Campos Takaki	Estratégias biotecnológicas promissoras na síntese de biosurfactante por bacillus licheniformes ucp1014 para o controle do fusarium oxysporum em tomate (solanum lycopersicum l.)
PBPG-1324-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Estudo metabólico direcionado ao isolamento de favelinas de espécies de cnidoscolus pohl: obtenção de sistemas de liberação com ciclodextrinas e avaliação do potencial citotóxico frente a linhagens de melanoma humano
PBPG-1327-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Larissa Araújo Rolim	Desenvolvimento de matéria prima padronizada de raízes de cannabis sativa l: uma análise metabólica
PBPG-1469-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Mateus Matiuzy da Costa	Escherichia coli de origem aviária: caracterização fenotípica e molecular com ênfase na resistência aos antimicrobianos e proposição de terapias alternativas.
PBPG-1331-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Raquel Pedrosa Bezerra	Atividade anti-hipertensiva de peptídeos extraídos da microalga tetrademus obliquus
PBPG-1391-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Resíduo da produção de queijo coalho oriundo da bacia leiteira do estado de pernambuco como excelente fonte de substrato para síntese de proteases utilizando fungos filamentosos isolados da caatinga
PBPG-1392-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Valdemir Alexandre dos Santos	Uso de flotação-ultrassom-inativação microbiana para elevação da qualidade da água de reuso de efluente oleoso
PBPG-1343-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Elcida de Lima Araújo	Efeito das mudanças climáticas sobre os sistemas médicos locais e o uso de plantas medicinais nativas da caatinga
PBPG-1572-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Xavier Arnan Viadiu	Limites térmicos críticos em formigas: implicações para sua distribuição e vulnerabilidade diante das mudanças climáticas
PBPG-1553-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Rodrigo Feliciano do Carmo	Identificação de variantes genéticas raras associadas à covid-19 grave através de sequenciamento completo do genoma: uma abordagem utilizando uma coorte de adultos jovens hospitalizados
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-1386-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Ana Cristina Lima Leite	Planejamento estrutural, síntese e avaliação farmacológica de inéditos derivados de piridina-bis-tiazol
PBPG-1249-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Luiz Alberto Lira Soares	Desenvolvimento de dispersão sólida, avaliação da atividade antioxidante e mecanismos antifúngicos de extrato seco de folhas de croton blanchetianus baill
PBPG-2349-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Monica Felts de La Roca Soares	Comprimidos dose fixa combinada de dapsona e clofazimina associados a ciclodextrina
PBPG-1714-4.01/22	UFPE - Recife	Medicina Tropical	Reginaldo Gonçalves de Lima Neto	Aplicação de maldi-tof ms e nested-pcr no diagnóstico direto da esporotricose humana
PBPG-2233-4.01/22	UFPE - Recife	Medicina Tropical	Rejane Pereira Neves	Avaliação da atividade do triclosan como adjuvante no tratamento de biofilmes mistos em pacientes com pneumopatias crônicas não infecciosas
PBPG-1664-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Tony Meireles dos Santos	Efeitos das atividades físicas domiciliares orientadas por um aplicativo mobile sobre aspectos perceptuais em sobreviventes de câncer de mama: um ensaio clínico randomizado

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1482-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Alcides da Silva Diniz	Reganho de peso e alterações na composição corporal e no perfil metabólico de pacientes com excesso de peso submetidos a diferentes abordagens dietéticas seis meses após intervenção nutricional.
PBPG-1489-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Mariana Pinheiro Fernandes	Efeitos da dieta obesogênica materna, ofertada durante a gestação e lactação, sobre a bioenergética mitocondrial, balanço redox e metabolismo hepático da prole fêmea jovens e adultas
PBPG-1473-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Pedro Israel Cabral de Lira	O paradoxo entre obesidade e desnutrição: um estudo em domicílios rurais de Pernambuco
PBPG-2035-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Thayza Christina Montenegro Stamford	Revestimentos comestíveis poliméricos com incorporação probiótica: influência nos parâmetros de qualidade e propriedades bioativas em alimentos.
PBPG-1682-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Vanessa Sá Leal	Capitalismo de plataforma e iniquidades sociais: análise dos fatores associados à insegurança alimentar entre trabalhadores de entrega por aplicativo da cidade do Recife, PE
PBPG-1648-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Ana Carolina Rodarti Pitangui de Araujo	Efeito de um treinamento de core e da musculatura do assoalho pélvico na redução da distância inter-retos em primíparas com diástase
PBPG-1613-4.09/22	UPE - Petrolina	Reabilitação e Desempenho Funcional	Rodrigo Cappato de Araújo	Efeito do treinamento de força em superfície instável para prevenção de quedas em pessoas idosas com provável comprometimento cognitivo leve: um ensaio clínico aleatorizado
PBPG-2142-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Amanda Alves Marcelino da Silva	Estratégias de suplementação proteica na reabilitação funcional de pacientes críticos: ensaio clínico randomizado
PBPG-2221-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Ricardo Arraes de Alencar Ximenes	Fatores de riscos ambientais e epidemiológicos em trabalhadores responsáveis pela coleta de resíduos sólidos urbanos (rsu) na cidade do Recife/PE.
PBPG-2028-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Jorge Bezerra	Preferências de atividades de lazer e condições de vida dos estudantes do ensino médio do estado de Pernambuco.
PBPG-2343-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Manoel da Cunha Costa	A utilização da termografia infravermelha na avaliação metabólica: desenvolvimento e padronização de metodologia
PBPG-2356-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Marcos Andre Moura dos Santos	Efeito mediador do treinamento aeróbico e de força e o consumo alimentar sobre a qualidade do sono em adolescentes: um estudo clínico randomizado controlado
PBPG-2367-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Mauro Virgilio Gomes de Barros	Epidemiologia da atividade física, comportamento sedentário e de transtornos mentais comuns em estudantes adolescentes
PBPG-2004-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Rafael Miranda Tassitano	Análise integrada da atividade física, do tempo sedentário e sono em idosos: associação com sintomas depressivos
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-1480-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Abel Guilhermino da Silva Filho	Deteção de anomalias no contexto veicular
PBPG-1424-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Francisco de Assis Tenorio de Carvalho	Métodos de aprendizagem de máquina baseados em kernel
PBPG-1746-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Judith Kelner	Prototipação rápida e de baixo custo para robôs sociais
PBPG-1540-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Uma arquitetura para processamento de transações de cartão de crédito usando blockchain
PBPG-1301-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Francisco Cribari Neto	Inferência em modelos de regressão e de séries temporais para variáveis aleatórias duplamente limitadas
PBPG-1262-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Não linearidades ópticas em moléculas plasmônicas
PBPG-1265-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração de estados quânticos da luz para aplicações em informação quântica
PBPG-1227-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Processos de lévy em física
PBPG-1274-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Maurício Domingues Coutinho Filho	Geometria, topologia e a estatística fracionária de haldane

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1230-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Sergio Machado Rezende	Investigação de fenômenos de spintrônica e ferroeletrônica em nano-estruturas híbridas com materiais magnéticos, materiais quânticos e materiais ferroelétricos
PBPG-2328-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	José Souto Rosa Filho	Impactos do despejo de esgotos sobre a estrutura das comunidades e diversidade química de macroalgas marinhas na costa de Pernambuco
PBPG-1995-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Mario Barletta	Ecologia alimentar e contaminação por microplásticos em elasmobrânquios (tubarões e raias) na região extrema oriental da América do Sul
PBPG-2302-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Bráulio Silva Barros	Nanocatalisadores multimetálicos suportados em derivados do grafeno para a produção de hidrogênio via decomposição do ácido fórmico
PBPG-2022-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Eduardo Henrique Lago Falcão	Eletrodos à base de carbono para eletropolimerização de fenazinas e aplicações em biossensores
PBPG-1770-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Paulo Henrique Menezes da Silva	Síntese e avaliação da atividade farmacológica de o, s e se-enulosídeos
PBPG-2050-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Claudio Augusto Gomes da Camara	Estudo de formulações de misturas binárias a base de óleos essenciais e óleos fixos com propriedades inseticida sobre a <i>tetranychus urticae</i> e <i>plutella xylostella</i>
PBPG-1996-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Marcilio Martins de Moraes	Atividade inseticida de nanoemulsões formuladas à base de óleos essenciais de espécies de piper sobre a <i>plutella xylostella</i>
PBPG-2213-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	João Fausto Lorenzato de Oliveira	Desenvolvimento de sistemas híbridos preditivos de irradiação solar e geração de energia fotovoltaica
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-1509-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Allene Carvalho Lage	Arcabouços epistemológicos sobre educação, gênero e sexualidades: que ausências, emergências e diferenças os periódicos dos países latino-americanos refletem sobre os estudos da escola e dos movimentos sociais?
PBPG-1708-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Fernando da Silva Cardoso	Mestres e mestras de notório saber: disputas epistêmicas, narrativas e saberes mobilizados em torno da concessão do título por universidades públicas de Pernambuco
PBPG-1561-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Lucinalva Andrade Ataíde de Almeida	Produção de processos de decisão curricular dos professores no agreste pernambucano: repercussões das políticas-práticas curriculares e de formação continuada no cotidiano da escola
PBPG-1819-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda	Entre o giz e o batom: professoras trans e travesti na educação de Pernambuco
PBPG-2293-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Sandro Guimarães de Salles	Aproximações sobre a geopolítica da educação intercultural na formação de professores/as indígenas no Brasil e no Peru
PBPG-1665-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Dalson Britto Figueiredo Filho	Desconformidade nas contas de campanha e a disputa pelo topo das listas abertas
PBPG-1672-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Davi Cordeiro Moreira	Da filiação ao acesso a cargos: gênero no interior dos partidos brasileiros
PBPG-1673-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Diogo Arruda Carneiro da Cunha	Discursos, ações e riscos climáticos: um mapeamento das respostas de tomadores de decisões em diferentes níveis
PBPG-1670-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Marcelo de Almeida Medeiros	Influência da cadeia produtiva da soja nas relações sino-brasileiras (2003 – 2022)
PBPG-1668-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Rafael Mesquita de Souza Lima	O que os olhos veem os estados sentem: uma análise da imagem ambiental na política externa brasileira (1988-2022)
PBPG-1336-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Mulheres perseguidas, mulheres combativas: um estudo sobre a formação política de jornalistas durante o regime civil-militar em Pernambuco (1964-1985)
PBPG-1347-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Telma Ferraz Leal	Orientações e concepções sobre o ensino da produção de textos na base nacional comum curricular: encontros e desencontros nas práticas pedagógicas de professoras do 3º ao 5º ano do ensino fundamental
PBPG-1376-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Viviane de Bona	O brincar e o uso das tecnologias digitais pelas crianças no contexto pós-pandêmico: representações sociais compartilhadas por professores/as, crianças e famílias
PBPG-1477-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Ana Beatriz Gomes Pimenta de Carvalho	Storytelling na educação: uma proposta de prática pedagógica inovadora para docentes do ensino médio

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1389-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Carlos Eduardo Ferreira Monteiro	A educação das relações étnico-raciais na formação de professores que ensinam matemática
PBPG-2310-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Cristine Martins Gomes de Gusmão	Territórios inteligentes: construção de recursos educacionais abertos para a educação básica e formação de professores
PBPG-1431-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Gilda Lisbôa Guimarães	Probabilidade no ensino médio: conhecimentos de estudantes por meio de um processo interventivo
PBPG-1719-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Iranete Maria da Silva Lima	Trabalho coletivo na residência pedagógica: análise de sistemas de recursos para o ensino de matemática
PBPG-1795-7.05/22	UFPE - Recife	História	Iranilson Buriti de Oliveira	Usos midiáticos, semiótica discursiva e subjetividade narrativa: o ensino de história através da arte da animação japonesa
PBPG-1382-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Benedito Medrado-Dantas	Fissuras no sistema: narrativas sobre cisnormatividade e psicologia por pessoas trans* integrantes de plenários dos conselhos regionais de psicologia
PBPG-1523-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	"paternidade de terreiro": produção de sentidos sobre paternidade e cuidado por babalorixás candomblecistas da Região Metropolitana do Recife
PBPG-2196-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia Cognitiva	Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira	Neuroestimulação associada a intervenção cognitiva em pacientes com comprometimento cognitivo pós-covid-19: ensaio clínico randomizado
PBPG-2143-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Bruno Silva Leite	Contributos de ações de formação continuada ofertadas pela UFRPE no processo de ressignificação do uso das tecnologias digitais na formação de futuros docentes do ensino de ciências
PBPG-2309-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Elisângela Bastos de Melo Espindola	Análise de praxeologias pessoais de professores e alunos do ensino médio na resolução e elaboração de problemas envolvendo a área de figuras geométricas.
PBPG-2304-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Jadilson Ramos de Almeida	Representações semióticas como artefatos para o ensino de funções: uma análise da gênese instrumental de professores de matemática em uma atividade de formação continuada
PBPG-1847-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Uiran Gebara da Silva	Civitas optimo iure e civitas sine suffragio: a representação da cidadania romana em os comentários sobre a guerra gálica de César, da república de Cícero e a história de Roma de Tito Lívio
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1377-6.02/22	UFPE - Recife	Administração	André Luiz Maranhão de Souza Leão	A elaboração e manutenção de verdades através do consumo e compartilhamento de perfis de consumo relacionados a fake news
PBPG-1462-6.02/22	UFPE - Recife	Administração	Débora Coutinho Paschoal Dourado	Trabalho decente e as cooperativas de plataforma: caminhos contra hegemônicos para um futuro possível
PBPG-2314-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Fabio Assis Pinho	Gestão de dados e representação da informação: um estudo diagnóstico sobre prontuário eletrônico do paciente nas unidades básicas de saúde (ubss)
PBPG-2326-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Fábio Mascarenhas E Silva	Mapeamento da produção científica sobre a mata atlântica e o seu alinhamento com os objetivos do desenvolvimento sustentável
PBPG-2185-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Leilah Santiago Bufrem	Processo de cemeterização de áreas urbanas, memória e esquecimento: caso bairros fantasmas de Maceió
PBPG-2323-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Nadi Helena Presser	A desinformação no processo eleitoral brasileiro: um estudo comparativo das estratégias de enfrentamento nas eleições de 2018 e 2022
PBPG-2311-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Raimundo Nonato Macedo dos Santos	Pós-verdade, desinformação e má informação no cenário político brasileiro: análise das iniciativas para as desordens informacionais combater
PBPG-1501-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Carolina Dantas de Figueiredo	"da rede ao lado": a mutável dinâmica de distribuição de conteúdo digital e seus acionamentos linguísticos, culturais e econômicos
PBPG-2115-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Sofia Cavalcanti Zanforlin	Etnomídia: um caso de autorreferenciação do povo indígena muyska na colômbia pelo projeto "Ororubá filmes" do povo Xukuru do Ororubá em Brasil

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1524-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Thiago Soares	Celebridades, performance e surto midiático: quando o corpo falha no capitalismo e o pessoal se torna público
PBPG-1873-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Cristina Pereira de Araujo	A (des)mobilização dos setores populares e a luta pelo direito à cidade: a atuação das igrejas evangélicas na cidade do Recife
PBPG-2150-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Lívia Izabel Bezerra de Miranda	As cidades médias do nordeste: papéis e determinações urbano- regionais entre Campina Grande e Caruaru
PBPG-1936-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Diego Firmino Costa da Silva	Análise dos efeitos de longo prazo dos investimentos em infraestrutura ferroviária sobre desempenho econômico no nordeste
PBPG-2109-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Francisco de Sousa Ramos	Unidades de ensino superior no interior do estado de Pernambuco: quais os impactos locais e regionais?
PBPG-1946-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Marcelo Eduardo Alves da Silva	Efeitos heterogêneos da incerteza sobre a dinâmica da economia
PBPG-1734-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Raul da Mota Silveira Neto	Aeroportos, estrutura de governança e produtividade das cidades: um estudo para o Brasil
PBPG-2058-6.03/22	UFPE - Recife	Economia	Tatiane Almeida de Menezes	Índice de custo de vida multilateral para população brasileira de baixa renda
PBPG-2069-6.01/22	UNICAP	Direito	Sérgio Torres Teixeira	Inovações tecnológicas e acesso à justiça a partir da pandemia: a adoção antecipada de inovações tecnológicas no campo processual e os seus impactos na evolução das dimensões de acessibilidade no âmbito do judiciário em Pernambuco
ENGENHARIAS				
PBPG-2340-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Beate Saegesser Santos	nanografeno e pontos quânticos de carbono como plataformas para desenvolvimento de novos agentes de contraste voltados para diagnóstico de ressonância magnética nuclear
PBPG-1317-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Estudo por topologia dos efeitos da curvatura nas propriedades magnéticas de nanoestruturas.
PBPG-1999-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Reaproveitamento quimicamente seguro, caracterização estrutural/microestrutural e aplicação de resíduos sólidos da construção em revestimentos de argamassa e blocos de concreto
PBPG-1333-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Severino Alves Júnior	Design de bioscaffold eco-friendly com matriz biopolimérica de celulose bacteriana incorporada com extrato de óleo vegetal e hidroxiapatita para aplicações em engenharia de tecido ósseo.
PBPG-1986-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Tiago Felipe de Abreu Santos	Tecnologias para o reaproveitamento de resíduos de materiais de alumínio composto (ACM) beneficiados por fresagem em materiais compósitos
PBPG-1279-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Avaliação da probabilidade de eventos de risco a qualidade das águas costeiras do estado de Pernambuco
PBPG-1441-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Desenvolvimento de metodologia expedita de avaliação de materiais cimentícios suplementares (MCS) para utilização em ligantes do tipo Ic3
PBPG-1705-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Arnaldo Manoel Pereira Carneiro	Análise de longo prazo do fator de idade para concretos com baixo consumo de ligante
PBPG-1272-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Bernardo Horowitz	Implementação de elemento finito de cascas de concreto armado baseado no modelo de membrana fissurada de ângulo fixo

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1300-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Modelagem e simulação de reservatórios de petróleo considerando efeitos geomecânicos com modelo constitutivo elasto-plástico por meio do método dos volumes finitos em malhas não-estruturadas
PBPG-1297-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Desenvolvimento de modelo distribuído do ciclo hidrológico para regiões semiáridas e úmidas
PBPG-1353-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Fernando Thomé Jucá	Panorama dos impactos da disposição inadequada dos resíduos sólidos urbanos (RSU) no estado de Pernambuco
PBPG-1277-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Leise Kelli de Oliveira	Proposição de método para identificação de parâmetros para instalação de pontos de parada de descanso de profissionais do transporte rodoviário de carga
PBPG-1433-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Desinfecção de esgotos sanitários com hipoclorito de sódio gerado in loco: inativação de patógenos, formação de subprodutos, oxidação de micropoluentes e toxicidade
PBPG-1367-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Uso de biossólido no cultivo de algodão colorido: produtividade da planta e indução à supressividade de doença causada por nematoide
PBPG-1258-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maurício Alves da Motta Sobrinho	Aplicação do método geofísico de eletrorresistividade para identificar áreas contaminadas por lixiviados de aterros sanitários acoplada a imagens multiespectrais para quantificação
PBPG-1368-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Paulo Roberto Maciel Lyra	simulação composicional de reservatórios de petróleo usando malhas não-estruturadas em 3d com o auxílio de técnicas de aprendizado e máquina
PBPG-1361-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Roberto Quental Coutinho	Caracterização de fáceis, paleoambientes edeformações tectônicas da formação barreiras ao longo dos estados do Rio Grande donorte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas utilizando mapeamento geológico-geotécnico levantamentos de eletrorresistividade
PBPG-1298-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Produção de metano, hidrogênio e biopolímeros durante a codigestão de microalgas e efluentes industriais
PBPG-1273-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização robusta para locação e vazão de poços em reservatórios de petróleo usando modelos substitutos
PBPG-1364-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Aplicação de técnicas de sensoriamento remoto a um modelo hidrológico na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú
PBPG-1812-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Danielle Costa Morais	Modelo multicritério de classificação com a utilização de pesos substitutos estabelecidos em grupo
PBPG-1555-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Denise Dumke de Medeiros	Análise da relação entre esforço cognitivo, engajamento e o efeito placebo nas decisões de compra de embalagens: um estudo experimental utilizando eletroencefalograma (EEG) e eye-tracking
PBPG-1390-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Eduarda Asfora Frej	Desenvolvimentos metodológicos no âmbito do método multicritério fitradeoff e aplicações
PBPG-2037-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Lucia Reis Peixoto Roselli	Investigação do processo decisório em problemas de decisão multicritério com o método fitradeoff usando de ferramentas neurocientíficas
PBPG-1914-3.04/22	UFPE - Recife	Engenharia Elétrica	Renato Evangelista de Araujo	Fotoaquecimento e fotofragmentação de nanoestruturas metálicas para terapia fototérmica

QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1363-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Glória Maria Vinhas	Desenvolvimento de polímeros ambientalmente degradáveis aditivados com extratos naturais oriundos da vegetação do sertão e das algas do litoral nordestino
PBPG-1442-3.06/22	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
PBPG-1366-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Luciano Costa Almeida	Desenvolvimento de uma unidade de adsorção estruturada compacta para tratamento de efluente textil
PBPG-1430-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Avaliação integrada dos impactos de tecnologias socioambientais para produção e aproveitamento de biocombustíveis e reuso de água em propriedades rurais no semiárido brasileiro

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1741-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Augusto Miguel Nascimento Lima	Potencial de sequestro de carbono no solo em áreas de videira irrigada no semiárido brasileiro: método químico e espectroscopia vis-nir
PBPG-1685-5.01/22	UFRPE - Serra Talhada	Produção Vegetal	Sérgio Luiz Ferreira da Silva	Efeito da elevada concentração de CO ₂ na atenuação de danos fotossintético em mudas jovens de videira submetidas aos estresses hídrico e salino
PBPG-2002-5.05/22	UFRPE - Recife	Medicina Veterinária	Pierre Castro Soares	Efeito de dietas com diferentes fontes lipídicas para cabras leiteiras: análise de peptídeos bioativos e concentração de minerais traços essenciais no leite e no queijo tipo coalho
PBPG-1704-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Francine Hiromi Ishikawa	obtenção de linhagens de meloeiro resistentes a podridão do colo (macrophomina phaseolina) com características qualidade pós-colheita
PBPG-1712-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio	Fungos entomopatogênicos no controle de heliothrips longisensibilis (thysanoptera, panchaetothripinae), praga emergente da mangueira no Vale do São Francisco
PBPG-1969-5.07/22	UFRPE - Recife	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Maria Inês Sucupira Maciel	Suco misto de acerola e umbu simbiótico microencapsulado por spray dryer: efeito gastroprotetor em ratos, avaliação in vitro, bioacessibilidade, caracterização física e química
PBPG-1764-5.04/22	UFRPE - Garanhuns	Ciência Animal e Pastagens	André Luiz Rodrigues Magalhães	Caracterização químico-bromatológica e mineral de fabáceas forrageiras nativas e exóticas ao semiárido conservadas sob a forma de feno
PBPG-1808-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Leonardo Barros Ribeiro	Hemoparasitos de anuros (lissamphibia: anura) de áreas de caatinga na região do submédio São Francisco, Pernambuco
PBPG-1836-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Durval Baraúna Júnior	Avaliação do estresse térmico em cães praticantes de atividades físicas em orlas fluviais em uma região semiárida do nordeste brasileiro
PBPG-1435-5.05/22	UFRPE - Garanhuns	Sanidade e Reprodução de Animais de Produção	Pedro Gregorio Vieira Aquino	Prospecção de compostos carrapaticidas em extrato de eugenia uniflora
PBPG-2296-5.01/22	UFRPE - Garanhuns	Produção Agrícola	Mácio Farias de Moura	Resíduo sólido de laticínio e esterco bovino no desempenho produtivo e nutricional do cultivar miranda ipa 207 (vigna unguicula.)
PBPG-1437-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Consumo, biodisponibilidade e concentração no sangue, no leite e queijo de metais essenciais e tóxicos de cabras consumindo tanino e palma forrageira
PBPG-2188-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Ana Lúcia Figueiredo Porto	Nanoencapsulação de antifúngicos obtido de bacillus sp. Frente a fitopatógenos rhizoctonia solani e fusarium oxysporum
PBPG-1432-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Edilson Soares Lopes Júnior	Efeito do anetol sobre a toxicidade causada por endossulfan em óocitos ovinos maturados in vitro, dentro de um programa de produção in vitro de embriões
PBPG-2218-5.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Mestrado)	Werônica Meira de Souza	Segurança hídrica e desastres decorrentes das mudanças climáticas na bacia hidrográfica do Rio Moxotó
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-1886-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Fabio Lopes Melo	Avaliação dos efeitos da quercetina como esquistossomicida na fase aguda e crônica da esquistossomose mansônica em modelo murino.
PBPG-1953-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Francisco Marcante Santana da Silva	Idade e crescimento da traíra, hoplias malabaricus (bloch, 1754) e do lambari, astyanax lacustres (lütken, 1875), na bacia do Rio Pajeú, Sertão de Pernambuco, Brasil
PBPG-2032-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Rodrigo Felipe Rodrigues do Carmo	O papel das mudanças climáticas na dinâmica socioecológica da caatinga
PBPG-2057-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Marylucy Albuquerque da Silva Campos	Acessos do gênero stylosanthes associados a fungos micorrízicos arbusculares submetidos ao estresse hídrico no semiárido brasileiro

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1338-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Cláudia Maria Fontes de Oliveira	Calibração de um sistema semiautomático para contagem de ovos de aedes aegypti a partir da aquisição e processamento de imagens de diferentes substratos.
PBPG-2253-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas poliméricas a base de proteína co-encapsulando flavonoides e antimicrobiano comercial frente isolados clínicos de klebsiella pneumoniae resistentes às cefalosporinas
PBPG-2172-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Rafael Lima Guimarães	Análise da expressão dos genes il-2, il-2r, il-7 e il-15 e sua possível associação com a recuperação imunológica em indivíduos hiv- positivos em terapia antirretroviral
PBPG-2018-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Francislene Angelotti	Seleção de cultivares tolerantes de feijão-caupi para segurança alimentar, frente as mudanças climáticas
PBPG-1557-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Bruno Karol Cordeiro Filgueiras	Levantamento florístico através do banco de sementes do solo e levantamento etnobotânico das ilhas fluviais do massangano e rodeadouro, no sertão do submédio do São Francisco
PBPG-2068-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Martin Alejandro Montes	Uso de paisagens fragmentadas por drosofilídeos nativos e invasores na floresta atlântica de Pernambuco
PBPG-1778-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Caracterização molecular de novas toxinas cry-like detectadas em um novo isolado de lysinibacillus sphaericus com potencial ação para mosquitos
PBPG-1575-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	María Fernanda de La Fuente Castellón	Ecologia comportamental e levantamento histórico de bradypus variegatus (schinz, 1825) em uma área verde urbana no agreste pernambucano
PBPG-1646-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Fábio Sérgio Barbosa da Silva	Estabelecimento de formulações micorrízicas para obtenção de folhas de aroeira-vermelha (schinus terebinthifolius raddi) com elevados teores de bioativos e atividade antioxidante potencializada
PBPG-2278-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	José Lincoln Pinheiro Araújo	Manejo de irrigação eficiente da videira 'brs vitória' sob déficit hídrico controlado no submédio do São Francisco
PBPG-2045-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Hiram Marinho Falcão	Trocas gasosas e plasticidade fenotípica em diferentes grupos funcionais de plantas em áreas preservadas e antropizadas de uma floresta tropical sazonalmente seca (caatinga).
PBPG-2211-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Ana Carolina Borges Lins E Silva	Sucessão florestal por regeneração natural em uma paisagem protegida de mata atlântica: expectativas de convergência e conectividade
PBPG-2017-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Cristhiane Maria Bazílio de Omena Messias	: caracterização físico-química e nutricional da cultivar de batata-doce de polpa roxa brs anembé: produção de farinha para desenvolvimento de produto alimentar
PBPG-2260-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Desenvolvimento, caracterização e aplicação de hidrogel à base do polissacarídeo extraído da mucilagem de cordia africana
PBPG-1980-2.04/22	UFPE - Recife	Biologia Animal	André Morgado Esteves	Efeito do uso do solo por caprinos na vegetação nativa da caatinga e seus efeitos sobre a comunidade de nematóides do solo
PBPG-2208-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Fabricio Oliveira Souto	Influência do ambiente enriquecido sobre metabolismo energético, balanço oxidativo e produção de miocinas no fígado e músculo esquelético de camundongos
PBPG-2299-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Elaine Maria dos Santos Ribeiro	Diversidade filogenética da flora lenhosa adulta e regenerante de florestas úmidas do nordeste do Brasil num cenário de perturbações humanas crônicas e agudas
PBPG-2019-2.05/22	UPE - Petrolina	Ciência e Tecnologia Ambiental	Francislene Angelotti	Seleção de cultivares de mandioca tolerantes à estresse térmico para segurança alimentar no sertão pernambucano
PBPG-2072-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Martin Alejandro Montes	Invasões recentes por drosofilídeos: sucesso adaptativo e padrão sazonal na floresta atlântica do rio de janeiro

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-1493-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Raquel da Silva Aragão	Influência da inflamação placentária sobre o desenvolvimento hepático fetal: resposta do treinamento resistido materno frente ao consumo de dieta obesogênica
PBPG-1511-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Eduardo Zapattera Campos	Caracterização metabólica do frevo e comparação de respostas fisiológicas e psicométricas com protocolo de exercício intervalado convencional
PBPG-1976-4.08/22	UFPE - Recife	Fisioterapia	Shirley Lima Campos	Efeitos fisiológicos do posicionamento de lateralização corporal sobre a ventilação regional e cinesiologia diafragmática ultrassonográfica: estudo preliminar para inovação em saúde e desenvolvimento tecnológico
PBPG-1839-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Fabício Souza Silva	Estudo farmacológico de <i>acanthospermum hispidum</i> dc (asteraceae) - espinho-de-cigano
PBPG-1791-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Ana Maria de Brito	Prevalência e fatores associados ao uso do preservativo em mulheres trabalhadoras do sexo, entre 18 e 21 anos, na cidade do Recife, em 2022.
PBPG-1897-4.03/22	UNIVASF	Biociências	Edilson Beserra de Alencar Filho	Mecanismo de ação de compostos com núcleo isatínico e complexos metálicos com atividade citotóxica em células de câncer: um estudo in silico.
PBPG-1371-4.00/22	UNIVASF	Ciências da Saúde e Biológicas	Cleônia Roberta Melo Araújo	Híbridos tiazóis derivados do lapachol: síntese e determinação de atividade leishmanicida
PBPG-1695-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Camila Pimentel Lopes Camila Pimentel	Análise à atenção ao ciclo gravídico-puerperal de mulheres em uso prejudicial de drogas
PBPG-2206-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Nova formulação sólida oral contendo dispersões sólidas amorfas de clofazimina e dapsona para o tratamento da hanseníase
PBPG-1697-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Maria Danielly Lima de Oliveira	Plataforma impedimétrica nanoestruturada baseada em lectina e filme polimérico condutor para detecção de células de câncer de pâncreas
PBPG-1887-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Claudia Jacques Lagranha	Papel da irisina no cerebelo de ratos supernutridos durante a lactação: combate à obesidade infantil pelo exercício
PBPG-1851-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	Carol Virginia Gois Leandro	Efeito do treinamento físico pliométrico sobre a expressão de micromas circulantes em adolescentes com sobrepeso nascidos com baixo peso
PBPG-1922-4.05/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica	João Henrique da Costa Silva	Efeito do consumo perinatal da dieta rica em ácidos graxos saturados e ômega-3 sobre marcadores séricos e inflamatórios em tecidos metabólicos da prole de ratos
PBPG-2341-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Demócrito de Barros Miranda Filho	Validade concorrente da observações dos pais sobre interações sociais (posi) com modified checklist for autism in toddlers (m chat).
PBPG-2167-4.09/22	UFPE - Recife	Educação Física	Saulo Fernandes Melo de Oliveira	Efeitos da psicomotricidade associado ao atendimento educacional especializado (psicomoes) sobre aspectos motores, cognitivos e sociais de estudantes com deficiência intelectual.
PBPG-1700-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Avaliação do potencial antineoplásico do extrato hidroetanólico das cascas do caule e óleo essencial das folhas das espécies <i>hancornia speciosa</i> gomes e <i>geissospermum laevis</i> (vell.) Miers (apocynaceae) em câncer de pulmão
PBPG-1747-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Elainne Christine de Souza Gomes	Epidemiologia da esquistossomose mansoni: o atual cenário da doença no litoral pernambucano.
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-1251-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Nadja Kolb Bernardes	Dinâmicas efetivas e darwinismo quântico
PBPG-1617-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	Rodrigo José Gondim Neves	Propriedades de lefschetz em álgebras com dualidade de poincaré
PBPG-1990-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Pedro Augusto Mendes de Castro Melo	Avaliação da biomassa e diversidade fitoplanctônica do nordeste do brasil via satélite
PBPG-1806-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	José Augusto Suruagy Monteiro	Segurança em internet das coisas

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2346-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	João Rufino de Freitas Filho	Estudo in silico, síntese, elucidação estrutural e avaliação do potencial antimicrobiano e antineoplásica de novos oligossacarídeos 2,3-insaturados
PBPG-2360-1.07/22	UFPE - Recife	Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação	Ana Lúcia Bezerra Candeias	Carcinicultura no litoral norte do estado de pernambuco, antes e depois do derramamento de óleo: análise espaço-temporal
PBPG-1302-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Alex Dias Ramos	Estabilidade em sistemas multicomponentes com tempo discreto
PBPG-1252-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Lúcio Hora Acioli	Explorando regimes dinâmicos não lineares de lasers de fibra, pulsados
PBPG-1681-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	Cilon Valdez Ferreira Perusato	Sobre a formação de estruturas hexagonais para sistemas dissipativos em duas dimensões
PBPG-2308-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Carlo Marcelo Revoredo da Silva	Uma abordagem baseada em jogos sérios como instrumento de apoio pedagógico na alfabetização de estudantes com tea na educação fundamental
PBPG-1728-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Anderson Luiz da Rocha E Barbosa	Estudo da dinâmica de enxame de robôs em circuitos não integráveis
PBPG-2322-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Cleyton Mário de Oliveira Rodrigues	Utilizando sistemas inteligentes e dados da violência doméstica para previsão do feminicídio
PBPG-1304-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Francielle de Lima Medina	Inferência para processos inteiros autorregressivos e de médias móveis (Inarma)
PBPG-1373-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Gustavo Rau de Almeida Callou	Avaliação de performabilidade, segurança e eficiência energética aplicada à computação em nuvem
PBPG-2228-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Antônio de Pádua Santos	Campo escalar com simetria não-abeliana aplicado a modelos cosmológicos
PBPG-1283-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Taciana Pontual da Rocha Falcão	Letramento computacional no contexto de uma educação crítica em computação
PBPG-2173-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Viviane Moraes de Oliveira	Estudo de um modelo matemático para descrever o comportamento de cardumes
PBPG-1288-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Victor Wanderley Costa de Medeiros	Dimensionamento automático de painéis fotovoltaicos em sistemas iot energeticamente restritos
PBPG-1725-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	José Ferraz de Moura Nunes Filho	Transferência e manipulação de modos espaciais de luz estruturada via mistura de quatro ondas
PBPG-1721-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Adauto José Ferreira de Souza	Transições de fases quânticas em sistemas de spins na rede
PBPG-1260-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Daniilo Ricardo Barbosa de Araújo	Modelos preditivos para mitigação de eventos extremos decorrentes de precipitações intensas com enfoque em áreas urbanas
PBPG-1911-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Antonio Rodrigues de Castro Romaguera	Efeitos de toxicidade em larvas de danio rerio (peixe zebra): abordagem experimental usando mecânica estatística
PBPG-2306-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Gabriel Alves de Albuquerque Júnior	Sistema de apoio à decisão para a identificação de risco de evasão em cursos de graduação com análise de sobrevivência baseada aprendizado de máquina
PBPG-1294-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Maria da Conceição Moraes Batista	Mineração de dados educacionais e análises de recursos públicos
PBPG-1259-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Gilberto Amado de Azevedo Cysneiros Filho	Construção de jogos educacionais com o amazon alexa
PBPG-1306-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	modelo estocástico para a transmissão de informação em árvores especiais
PBPG-1289-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Victor Wanderley Costa de Medeiros	Aprendizado semissupervisionado online para predição de mudanças críticas em software
PBPG-1394-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Redes com suporte a baixa latência, baixa perda, e taxa escalável
PBPG-1696-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Jaelson Freire Brelaz de Castro	Garantindo a segurança de sistemas críticos
PBPG-1543-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Segurança da informação para aplicações em cidades inteligentes

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1775-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Severino Alves Júnior	Complexos metálicos de rutênio e terras raras como potenciais radiofármacos: terapêutica e diagnóstico
PBPG-2203-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Giovannia Araujo de Lima Pereira	Desenvolvimento de metodologia sintética para obtenção de nanocristais de seleneto de prata e ferro hidrofílicos
PBPG-1374-1.03/22	UFRPE - Recife	Informática Aplicada	Gustavo Rau de Almeida Callou	Uma abordagem integrada para otimizar a alocação de recursos baseado em eficiência energética, desempenho e dependabilidade em computação nas nuvens
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-1864-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Ricardo Borges Gama Neto	O dilema estabilidade versus democratização na política europeia de vizinhança
PBPG-1779-7.05/22	UFPE - Recife	História	Paulo Juliao da Silva	A construção da memória histórica e representações do município de Caruaru-PE a partir de produções musicais
PBPG-1411-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Edclécia Reino Carneiro de Morais	Cuidado em saúde mental e relações de gênero: estudo com familiares de crianças e adolescentes acompanhados/as por um centro de atenção psicossocial infantojuvenil em Recife/PE
PBPG-1372-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Aurenéa Maria de Oliveira	Sapiências do corpo: por outro projeto político, ético e estético
PBPG-1531-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Klaylian Marcela Santos Lima Monteiro	Fenômenos da hipersexualização infantil no ciberespaço: o fetiche ageplay e sua relação com a perversão do laço social
PBPG-1807-7.05/22	UFPE - Recife	História	Bruno Uchoa Borgongino	Cortesãos e ascéticos depravados: discursos sobre os eunucos em Eusébio de Cesareia e Procópio de Cesareia sobre uma perspectiva queer
PBPG-1378-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Jamerson Antonio de Almeida da Silva	Juventudes precarizadas: reflexões sobre a flexibilização curricular no novo ensino médio
PBPG-1536-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Juliana Azevedo	Registro de representação semiótica e o processo de ensino das estruturas multiplicativas
PBPG-1754-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Humberto da Silva Miranda	Implicações dos direitos da educação e dos direitos da aprendizagem na micropolítica escolar
PBPG-2076-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	José Euzebio Simões Neto	Metodologias ativas no ensino de química: uma análise da relação entre o desempenho escolar e a personalização no ensino do conteúdo reações orgânicas
PBPG-1780-7.05/22	UFPE - Recife	História	Arnaldo Martin Szlachta Junior	Em busca do sentido da história: uma análise das concepções de discentes do ensino médio em escolas da rede pública estadual localizadas na Região Metropolitana do Recife sobre a história escolar
PBPG-1787-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Tiago da Silva Cesar	Oscar Mello e o Recife sangrento (1937-1956)
PBPG-2108-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	Vladimir Lira Veras Xavier de Andrade	Estatística no ensino médio: uma proposta de ensino utilizando a linguagem de programação r
PBPG-1937-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	Gustavo Gomes da Costa Santos	A prática democrática por meio da participação social: um estudo de caso da atuação da união de mães de anjos em Pernambuco
PBPG-1354-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Edilson Fernandes de Souza	Dona Creuza: fonte de inspiração política e educacional no sertão de Pernambuco
PBPG-1633-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Tânia Maria Goretti Donato Bazante	Formação inicial de professores e professoras e ensino de matemática inclusivo – desenho universal de aprendizagem e uso de jogos como proposta de trabalho com alunos e alunas surdas no ensino regular
PBPG-1762-7.05/22	UFPE - Recife	História	Bruno Romero Ferreira Miranda	Zur Israel e a sinagoga da "Outrabanda": conflitos e rivalidades coloniais entre congregações judaicas no recife holandês do século XVII

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1811-7.05/22	UFPE - Recife	História	Marcus Joaquim Maciel de Carvalho	Entre o bacharelismo e a panfletagem política: trajetórias dos bacharéis pernambucanos durante o período regencial (1832-1835)
PBPG-1448-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Flavio Henrique Albert Brayner	Brincando na educação popular
PBPG-1916-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	Artur Fragoso de Albuquerque Perrusi	Resistências e possibilidades de obtenção de habeas corpus para o cultivo domiciliar de cannabis medicinal em Pernambuco
PBPG-1522-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Jorge Luiz Cardoso Lyra da Fonseca	Saúde do homem e cisgeneridade: uma análise documental da política de atenção integral à saúde do homem
PBPG-1401-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Carlos Eduardo Ferreira Monteiro	Educação matemática decolonial na perspectiva de professoras(es) indígenas
PBPG-1739-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Jaileila de Araújo Menezes	Homens e saúde mental: a produção de sentidos sobre masculinidades nas vivências de sofrimento psíquico
PBPG-2325-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino Das Ciências	Bruno Silva Leite	Design thinking como estratégia de ensino e aprendizagem: contribuições e limitações em uma abordagem envolvendo o aquecimento global com estudantes de química do ensino médio
PBPG-1242-7.01/22	UFPE - Recife	Filosofia	Marcos Antonio da Silva Filho	"eu sou uma mulher": as implicações das certezas fulcrais sobre o feminino
PBPG-2039-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Janaina Guimarães da Fonseca E Silva	Decolonizando o ensino de história: a ausência das mulheres negras nos livros didáticos
PBPG-1757-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Cibele Maria Lima Rodrigues	A educação não-formal e o bem-estar de jovens em uma ocupação do MTST
PBPG-1637-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Flávia Cristiane Vieira da Silva	A inserção do contexto local e global: práticas docentes utilizando a resolução de problemas no ensino de química
PBPG-1642-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Edelweis Jose Tavares Barbosa	O uso do laboratório de ensino de matemática por professores(as) da educação básica na cidade de Altinho-PE
PBPG-2036-7.07/22	UNIVASF	Psicologia	Leonardo Rodrigues Sampaio	Leitura oral versus leitura silenciosa: os efeitos da prosódia na compreensão
PBPG-1630-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação em Ciências e Matemática	Verônica Gitirana Gomes Ferreira	Função exponencial: uma análise de resoluções de questões por estudantes do 1º ano do ensino médio da cidade de Camocim-PE
PBPG-1241-7.01/22	UFPE - Recife	Filosofia	Erico Andrade Marques de Oliveira	Como evitar a queda do céu? Notas sobre epistemologia yanomami
PBPG-1593-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Patricia Maria Uchoa Simoes	Infância viva – viva a infância: benefícios e repercussões da brinquedoteca hospitalar na recuperação de crianças e adolescentes em tratamento oncológico
PBPG-1584-7.08/22	UFRPE - Recife	Educação, Culturas e Identidades	Wagner Lins Lira	Perspectivas e contribuições do ensino de inglês para pessoas negras através de uma proposta decolonial afro-referenciada: odara english school
PBPG-1925-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	José Luiz de Amorim Rattón Júnior	Como você sabe do meu futuro? Analisando sociologicamente a previsão da tecnologia de prevenção criminal.
PBPG-1533-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Klaylian Marcela Santos Lima Monteiro	Psicanálise e psicossomática: distúrbios psicodermatológicos, sofrimento psíquico e o estigma social
PBPG-1453-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Aurenéa Maria de Oliveira	identidades e memórias: narrativas de professoras de educação física no contexto pandêmico das escolas de ensino fundamental em Jaboatão dos Guararapes
PBPG-2335-7.05/22	UFPE - Recife	História	Bruno Uchoa Borgongino	As fronteiras entre o eurocentrismo e a construção de Geoffrey Chaucer como um cânone ocidental

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1789-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Tiago da Silva Cesar	Cotidiano, rotinas administrativas e contestações na casa de detenção do recife (1955-1964)
PBPG-2289-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Wanderson Vilton Nunes da Silva	Racismo e branquitude: as marco-causas das dores (in)visíveis sofridas por mulheres negras em processo de transição capilar
PBPG-2223-7.08/22	UFPE - Recife	Educação	Edilson Fernandes de Souza	Histórias de uma mulher negra: a educação na ciranda de lia de Itamaracá 1960 – 2019
PBPG-2077-7.07/22	UNIVASF	Psicologia	Marcelo Silva de Souza Ribeiro	Psicologia na educação pública: atuação do sistema conselhos na implementação da lei federal nº 13.935/2019

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PBPG-2095-6.01/22	UNICAP	Direito	Glauco Salomao Leite	O mais fraco dos três poderes? O stf na contenção do populismo autocrático.
PBPG-1883-6.03/22	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Danyella Juliana Martins de Brito	Efeitos da Covid-19 no mercado de trabalho do Brasil: ocupação, família e gênero
PBPG-2043-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	José Afonso da Silva Junior	O seu deserto deserto não é aqui: sertões em movimento no cinema contemporâneo (2000-2020)
PBPG-2243-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Maria Angela de Almeida Souza	Inventário dos bens culturais em Glória do Goitá. Reflexões sobre a conservação integrada em municípios de pequeno porte.
PBPG-1600-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Angela Freire Prysthon	Mata teu pai: investigações acerca do pioneirismo de Zózimo Bulbul no campo cinematográfico negro brasileiro (1973-2022)
PBPG-1786-6.03/22	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Alane Alves Silva	Análise da eficiência técnica da rede estadual de ensino em Pernambuco em tempo integral à luz da DEA e índice de MALMQUIST
PBPG-2044-6.03/22	UFPE - Caruaru	Economia - Campus Agreste	Marcus Vinicius Amaral E Silva	O impacto do setor automotivo para a economia pernambucana: crescimento, renda e emprego
PBPG-2149-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Eduardo Duarte Gomes da Silva	O passado no futuro da ficção científica: a nostalgia em jogador nº 1, lightyear e caminhos da memória.
PBPG-2274-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Virgínia Pontual	Tombado, embargado e em ruínas: as disputas técnicas no processo de patrimonialização do cine capitólio, documento da cultura material da cidade de Campina Grande-PB
PBPG-2307-6.13/22	UFPE - Recife	Hotelaria e Turismo	Nathalia Korossy Leite	Análise da autenticidade patrimonial dos fortes holandeses em Pernambuco e o impacto na experiência turística
PBPG-1520-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Rodrigo Octavio D Azevedo Carreiro	Pesadelos do passado: realismo e folclore nos filmes de Robert Eggers
PBPG-1810-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Norma Lacerda Gonçalves	Localização, movimento e resistência do comércio informal nos bairros de Santo Antônio e São José, Recife-PE
PBPG-1865-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Joelmir Marques da Silva	A função ambiental e social dos espaços públicos de Carpina, Pernambuco
PBPG-1602-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Angela Freire Prysthon	Em defesa do artífice: práticas artesanais no cinema de vanguarda americano

ENGENHARIAS

PBPG-1404-3.01/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia Civil	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Elaboração de mapas de danos para análise do estado de conservação de edificações públicas de interesse histórico da cidade do Recife
PBPG-1833-3.13/22	UFPE - Recife	Biotecnologia	Jorge Luíz Silveira Sonogo	Uso de planejamento fatorial, modelagem e simulação como ferramentas para melhorar o processo de produção de etanol por fermentação VHG com reciclo celular
PBPG-1403-3.01/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia Civil	Emilia Rahneymay Kohlman Rabbani	Proposta de concreto com emissão de carbono reduzida substituindo parcialmente o cimento por pó da concha do sururu
PBPG-2153-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Jenyffer Medeiros Campos Guerra	Utilização do óleo de licuri (syagrus coronata) como substrato na produção de biossurfactante com potencial aplicação na indústria alimentícia.
PBPG-1418-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Efeitos do wc e sic em revestimentos compósitos de matriz metálica de aço inoxidável austenítico aisi 316 l depositados via plasma transfer arc (pta)

QUADRO 3: LISTA DE ESPERA (MESTRADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1345-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Guilherme Barbosa Lopes Junior	Otimização da curvatura das pás e para proposição de um novo protótipo de coração artificial axial utilizando hemodinâmica computacional
PBPG-1782-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Douglas Mateus de Lima	Avaliação do comportamento estrutural dinâmico das passarelas de aço do CAA-UFPE
PBPG-2166-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello	Análise de eficiência do desmonte de rocha para construção de um canal da transposição do Rio São Francisco.
PBPG-1962-3.07/22	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Rosangela Gomes Tavares	Avaliação ecotoxicológica de efluente textil
PBPG-2229-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Leonie Asfora Sarubbo	Produção e aplicação de biossurfactante de pseudomonas aeruginosa atcc 9027 na desestabilização de borras oleosas e remoção de petroderivados em solo e efluentes oleosos industriais
PBPG-1994-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Celso Pinto de Melo	Uso de membranas poliméricas preparadas por eletrofiliação para a captura e eliminação de agentes patogênicos
PBPG-2224-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Juliana Moura de Luna	Produção e aplicação de biossurfactante no desenvolvimento de um bioproduto com ação antimicrobiana frente a bactérias resistentes
PBPG-1286-3.01/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia Civil	Alberto Casado Lordsleem Júnior	Veículo aéreo não tripulado (vant) na inspeção de manifestações patológicas em reservatórios apoiados de água
PBPG-1471-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	José Araujo dos Santos Júnior	Radônio nas residências de lages pintadas, no Rio Grande do Norte. Influência da geologia e índices de risco
PBPG-1669-3.07/22	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Romildo Morant de Holanda	Uso da concha de moluscos bivalves: aproveitamento na indústria da construção civil
PBPG-1548-3.04/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia de Sistemas	Deivson Cesar Silva Sales	Reforma fotocatalítica seca do metano para produção de hidrogênio usando energia solar
PBPG-1563-3.13/22	UFPE - Recife	Biotecnologia	Emmanuel Damilano Dutra	Caracterização da biomassa de resíduos de sisal e potencial para produção de etanol
PBPG-2234-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Gilson Lima da Silva	Avaliação do grau de eutrofização por sensoriamento remoto em reservatórios do agreste pernambucano.
PBPG-2212-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Avaliação da presença e do teor de íons cloreto no concreto armado
PBPG-1346-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Guilherme Barbosa Lopes Junior	Análise e simulação computacional tridimensional de perfis de torção de eixo de turbinas eólicas de micro e pequeno porte
PBPG-2231-3.01/22	UFPE - Caruaru	Engenharia Civil e Ambiental	Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello	Análise de estabilidade e contenção de taludes de conjuntos habitacionais localizados em cinco municípios da zona da Mata Sul de Pernambuco.

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
PBPG-1959-5.01/22	UFRPE - Recife	Entomologia	José Dijair Antonino de Souza Júnior	Estudo funcional do fator de transcrição Pannier no desenvolvimento do bicudo-do-algodoeiro (<i>Anthonomus Grandis</i>) e da joaninha predadora <i>eripis connexa</i> por RNAi
PBPG-2078-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	Francisco Fernando Ramos de Carvalho	Efeitos nutricionais e metabólicos de fontes lipídicas e palma forrageira (<i>opuntia stricta</i> (haw.) Haw) na dieta de ovinos
PBPG-2152-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	Carlos Bôa-Viagem Rabello	Predição da qualidade de ovos de galinha utilizando ovoscopia, sensoriamento de profundidade, visão computacional e aprendizado de máquina
PBPG-2134-5.04/22	UFRPE - Recife	Zootecnia	Márcio Vieira da Cunha	Microambiente em pastagem sob sistema silvipastoril e sua influência no trinômio solo-planta-animal no agreste de Pernambuco
PBPG-1823-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Francesca Silva Dias Nobre	Efeito de bactéria ácido lática e óleo essencial de planta da caatinga no desempenho produtivo e atividade funcional em frangos de corte desafiados com <i>escherichia coli</i> patogênica aviária
PBPG-1737-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Gustavo Ferrer Carneiro	Deteção de genes de resistência a β -lactâmicos em bactérias isoladas do útero de éguas suscetíveis e avaliação do plasma rico em plaqueta (PRP) como agente antimicrobiano
PBPG-1455-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Avaliação da nutrição irrigação em videiras através do cultivo intensificado do camarão marinho (<i>litopenaeus vannamei</i>) em baixa salinidade no sertão pernambucano
PBPG-2165-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Caroline Miranda Biondi	Biorremediação de solos contaminados por mercúrio utilizando bactérias nativas: funcionalidade e potencial mitigador da microbiota
PBPG-2126-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Valdomiro Severino de Souza Junior	Solos com caráter rúbico em ambiente de mata atlântica de Pernambuco: gênese, mineralogia, geoquímica, taxonomia e potencial agrícola
PBPG-2271-5.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste) (Doutorado)	Josicleda Domiciano Galvncio	O uso de tecnologias e segurança hídrica: proposição de sistema digital para monitoramento da qualidade da água no eixo norte da transposição do Rio São Francisco
PBPG-2141-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Yuri Jacques Agra Bezerra da Silva	Geoquímica e variabilidade espaço-temporal de metais pesados em tecnossolos derivados de rejeitos de mineração no semiárido tropical brasileiro
PBPG-1513-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Mateus Matiuzzi da Costa	Caracterização genotípica e molecular de leveduras obtidas de queijo caprino com ênfase no potencial biotecnológico para valorização de produtos regionais
PBPG-1659-5.05/22	UFRPE - Recife	Biociência Animal	Keila Aparecida Moreira	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias do gênero <i>streptococcus</i> spp. E <i>lactococcus</i> spp. Isoladas de queijo coalho artesanal no agreste de Pernambuco
PBPG-2170-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Caroline Miranda Biondi	Estoque de carbono no solo e emissão de gases de efeito estufa em manguezais de Pernambuco
PBPG-2144-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência 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
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
PBPG-1590-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Claudia Rohde	Monitoramento bacteriológico e avaliação tóxico-genética de águas superficiais da barragem de boa esperança, nordeste do Brasil
PBPG-2056-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Constância Flávia Junqueira Ayres Lopes	Validação funcional de genes quimiosensoriais de <i>culex quinquefasciatus</i> por edição de genes olfatórios via <i>crispr-cas9</i>
PBPG-1957-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Maria Teresa Aureliano Buriel Vital Rodrigues	Abordagens multidisciplinares para delimitação de uma espécie de <i>ipomoea</i> l. (<i>convolvulaceae</i>) endêmica do Brasil e abundante na caatinga
PBPG-1408-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Nicola Schiel	O fenômeno da ancoragem como uma ferramenta emergente para a conservação

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1735-2.03/22	UFPE - Recife	Biologia Vegetal	Rafael Batista Louzada	Diversidade, estrutura genética, variação morfológica e revisão integrativa em uma espécie de cactácea de importância biocultural no nordeste do Brasil
PBPG-2008-2.07/22	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Mariana Pinheiro Fernandes	Efeitos do treinamento físico moderado na prole de ratas alimentadas com dieta obesogênica durante a gestação e lactação sobre a bioenergética mitocondrial, estado redox e moduladores do balanço energético do tecido adiposo marrom
PBPG-2332-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	Pastilhas biodegradáveis ricas em pectinase produzidas por fungos filamentosos visando o beneficiamento da produção de polpa de frutas da indústria pernambucana.
PBPG-1452-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Maria Helena Neves Lobo Silva Filha	Avaliação do impacto da exposição contínua de aedes aegypti ao larvicida spinosad: suscetibilidade a larvicidas, a arbovírus e caracterização da microbiota
PBPG-1840-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Milena de Paiva Cavalcanti	Avaliação de hidrogel à base de chlorella vulgaris para cicatrização de lesões decorrentes de leishmaniose tegumentar americana: uma análise imunológica
PBPG-1585-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Marcelo Alves Ramos	O impacto de medidas restritivas em áreas florestais nos sistemas socioecológicos
PBPG-1325-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	Valorização de resíduos industriais no desenvolvimento de uma membrana para a liberação do flavonoide esterubina no tratamento de feridas
PBPG-1339-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Maria Helena Tavares de Matos	Estudo in vivo e in vitro do resveratrol como citoprotetor contra a toxicidade ovariana induzida pelos antineoplásicos carboplatina e ciclofosfamida em murinos.
PBPG-1256-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Ranilson de Souza Bezerra	Uso de extratos etanólicos de plantas comestíveis como aditivo promotor de apetite e da expressão do neuropeptídeo y em tilápia do nilo (oreochromis niloticus) (linnaeus, 1758)
PBPG-1711-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Reaproveitamento do soro do leite para produção de bebidas fermentada e não fermentada a base de bacuri (platonía insignis)
PBPG-2273-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Vera Lucia de Menezes Lima	Investigação do potencial cicatrizante e fotoprotetor de formulações tópicas e membrana com emulsão do extrato rico em compostos fenólicos de cnidoscolus quercifolius pohl
PBPG-2277-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação do perfil antimutagênico, antigenotóxico e neuroprotetor do óleo fixo das amêndoas de syagrus werdermannii burret
PBPG-1558-2.05/22	UFRPE - Recife	Etnobiologia e Conservação da Natureza	Ulysses Paulino de Albuquerque	Estratégias adaptativas de mitigação à seca em sistemas socioecológicos no semiárido do nordeste do Brasil
PBPG-1608-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Claudia Rohde	Avaliação da toxicidade, genotoxicidade e mutagenicidade de extratos e óleos essenciais de folhas e flores de alpinia zerumbet (colônia)
PBPG-1587-2.02/22	UPE - Recife e RMR	Biologia Celular e Molecular Aplicada	Carolina de Albuquerque Lima Duarte	Obtenção e aplicação de enzimas pectinolíticas produzidas por modulação epigenética de aspergillus niger em fermentação de farinha de bagaço de uva vinificada
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
PBPG-2127-4.01/22	UFPE - Recife	Medicina Tropical	Paulo Sérgio Ramos de Araújo	Prevalência e fatores de risco associados a tuberculose latente em portadores de neoplasias malignas de tumores sólidos e hematológicos
PBPG-2156-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Tânia Lúcia Montenegro Stamford	Desenvolvimento de produto vegetal tipo "hamburger" pela valorização de subprodutos de licuri (syagrus coronata)
PBPG-1832-4.01/22	UFPE - Recife	Medicina Tropical	André de Lima Aires	Elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade esquistossomicida in vitro e in vivo de compostos tiossemicarbazonas e heterocíclicos pentagonais.
PBPG-2088-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Eduarda Ângela de Pessoa Cesse	Coordenação e continuidade da atenção entre níveis assistenciais: um estudo sobre a linha de cuidado do sobrepeso e da obesidade na cidade do Recife

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1502-4.05/22	UFPE - Recife	Nutrição	Marcos Antonio Barbosa de Lima	Coberturas comestíveis nanoestruturadas a base de quitosana fúngica para conservação de filés de tilápia do nilo
PBPG-2123-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Ciências da Saúde	Taisy Cinthia Ferro Cavalcante	Efeito do resveratrol no perfil metabólico de indivíduos com diabetes mellitus tipo 2
PBPG-1709-4.06/22	IAM/FIOCRUZ	Saúde Pública	Camila Pimentel Lopes Camila Pimentel	Violências e vulnerabilidades em mulheres com uso prejudicial de drogas atendidas em um centro de referência no município de Recife-PE: concepções, desafios da invisibilidade e do cuidado compartilhado em rede.
CIÊNCIAS EXATAS				
PBPG-1229-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Paulo Roberto de Araujo Campos	Evolução da divisão de tarefas e especialização ecológica
PBPG-1595-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Fernanda de Bastiani	Seleção de variáveis com algoritmos de aprendizado de máquina em modelos lineares generalizados de locação escala e forma na análise de dados espaciais
PBPG-1793-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Alex Costa da Silva	Deteção das agregações e dos deslocamentos de sargassum utilizando dados de satélite e resultados de modelos de transporte
PBPG-2297-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Desenvolvimento de eletrodos à base de cerâmicas porosas derivadas de mofs para dispositivos de armazenamento de energia
PBPG-1250-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Azadeh Mohammadi	Sólitos: gravitantes e não-gravitantes
PBPG-1425-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Fernando Maciano de Paula Neto	Classificação e regressão usando sistemas quânticos abertos inteligentes
PBPG-2347-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	João Rufino de Freitas Filho	Estudos de modelagem molecular para previsão in silico, síntese e caracterização de dissacarídeos 2,3-insaturados com atividades antimicrobiana e antioxidante
PBPG-1855-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Marcelo Francisco Nobrega	Contaminação por microplástico em peixes marinhos e as interações espaço-temporal e oceanográficas na plataforma continental do Rio Grande do Norte
PBPG-1303-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Aldo William Medina Garay	Misturas finitas de modelos de regressão quantílica para dados incompletos não ignoráveis
PBPG-1458-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Nivaldo Antonio Portela de Vasconcelos	Dinâmica da atividade do córtex sensorial primário durante sono e vigília
PBPG-1898-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Simone Cristiane do Santos Lima	Revelando competências profissionais de estudantes de computação em abordagens ativas de aprendizagem: uma ferramenta de autorregulação baseada em ia
PBPG-1763-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Janaina Versiani dos Anjos	Desenvolvimento de novos inibidores heterocíclicos da enzima dpp-4 humana: candidatos a fármacos hipoglicemiantes
PBPG-1275-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Sandra Sampaio Vianna	Interações coerentes e correlações no processo de mistura de quatro ondas com feixes estruturados
PBPG-1484-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Adriano Augusto de Moraes Sarmiento	Desenvolvimento de uma plataforma mobile para o diagnóstico de doenças oftalmológicas e simulação de cirurgias no campo da oftalmologia
PBPG-1768-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Ivani Malvestiti	Preparação de materiais a base de nióbio via mecanoquímica e aplicação em catálise.
PBPG-1228-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	Espectroscopia direta com um pente de frequências em átomos alcalinos
PBPG-2316-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Carlo Marcelo Revoredo da Silva	Uma abordagem de tecnologia assistiva sensível ao contexto baseada em aprendizagem profunda como instrumento de apoio ao letramento na educação inclusiva de estudantes com deficiência intelectual da EJA
PBPG-2052-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Juliana Angeiras Batista da Silva	Modelagem computacional do mecanismo de ação da enzima trans-sialidase do parasita trypanosoma cruzi
PBPG-2362-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Elton de Lima Borges	Síntese e encapsulamento em matrizes biopoliméricas de organocalcogenil hidrazidas e derivados com possíveis atividades antituberculose.
PBPG-1542-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Valéria Cesário Times	Rastreamento de certificados de energia renovável com blockchain

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1263-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Cid Bartolomeu de Araújo	Sólitos espaciais em meios que apresentam resposta óptica não-local
PBPG-1913-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Simone Cristiane do Santos Lima	Revelando competências profissionais de estudantes de computação em abordagens ativas de aprendizagem: uma ferramenta de gestão da aprendizagem baseada em ia
CIÊNCIAS HUMANAS				
PBPG-1624-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	José Luiz de Amorim Ratton Júnior	Mecanismos de produção de ordem em uma prisão de mulheres: uma investigação sociológica no contexto da colônia penal feminina de Buíque/PE
PBPG-1594-7.03/22	UFPE - Recife	Antropologia	Fabiana Maizza	Entre conflitos e alianças: o rio Ipojuca sob olhar antropológico
PBPG-2135-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	José Euzebio Simões Neto	Uma proposta para o perfil conceitual para o conceito de matéria
PBPG-2313-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Edson Hely Silva	A formação de professores de história, a lei 11.645/2008 e a interculturalidade: perspectivas a partir da educação histórica e da decolonialidade (2008 - 2015)
PBPG-1383-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Maria Lúcia de Bustamante Simas	Percepção pictorial, apreensão palmar e desconforto sonoro em pessoas com esquizofrenia
PBPG-1666-7.09/22	UFPE - Recife	Ciência Política	Gabriela da Silva Tarouco	A paz do senhor: a percepção das igrejas sobre a frente parlamentar evangélica
PBPG-2168-7.03/22	UFPE - Recife	Antropologia	Hugo Menezes Neto	Como os evangélicos vêm se articulando quando se trata da esfera da cultura? A presença pública dos evangélicos no circuito de festas em Pernambuco
PBPG-1954-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	Ruth do Nascimento Firme	Argumentação como potencializadora da aprendizagem significativa do conceitos de reações químicas.
PBPG-1436-7.08/22	UFPE - Recife	Educação Matemática e Tecnológica	Gilda Lisboa Guimarães	Literatura infantil como recurso para o ensino de estatística nos anos iniciais
PBPG-1758-7.08/22	UFPE - Caruaru	Educação Contemporânea	Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda	Cartografia e teoria queer decolonial: (des)construções possíveis da produção do conhecimento no campo da educação da América do sul
PBPG-2061-7.08/22	UFRPE - Recife	Rede Nordeste de Ensino	Bruno Silva Leite	A cultura maker no fablab recife: um estudo sobre ensino personalizado
PBPG-1852-7.05/22	UFRPE - Recife	História	Uiran Gebara da Silva	Ensino de história e os usos do passado na mídia: o revisionismo da história das mulheres gregas
PBPG-1626-7.02/22	UFPE - Recife	Sociologia	José Luiz de Amorim Ratton Júnior	Vender o trabalho e comprar o risco: uma análise sobre a atuação de mulheres nos mercados ilegais de drogas no agreste de Pernambuco
PBPG-2137-7.08/22	UFRPE - Recife	Ensino das Ciências	José Euzebio Simões Neto	O perfil conceitual de energia e sua utilização por comunidades de práticas
PBPG-1570-7.07/22	UFPE - Recife	Psicologia	Maria Lúcia de Bustamante Simas	Avaliação da sensibilidade ao contraste, apreensão palmar e desconforto sonoro em adultos com transtorno bipolar
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS				
PBPG-1488-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Heitor Costa Lima da Rocha	Comunicação e democracia: midiatisação social como ferramenta das comunidades por direito à moradia no Recife
PBPG-2101-6.01/22	UNICAP	Direito	Glauco Salomao Leite	Os desafios do cyberpopulismo para a democracia constitucional
PBPG-1497-6.09/22	UFPE - Recife	Comunicação	Jeder Silveira Janotti Junior	"não nasci no norte da América": como desenvolver uma cartografia imagética e sonora das relações entre a música popular massiva e a cena musical eletropunk fortalezense a partir do ep vitrine de clapt bloom?
PBPG-1892-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Virgínia Pontual	O centro histórico como espaço de distinção habitacional: impactos em sua salvaguarda
PBPG-2339-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Célio Andrade de Santana Júnior	A gestão do conhecimento no contexto da transformação digital e da sociedade das plataformas: o protagonismo das pessoas na promoção de uma abordagem bottom-up para construção de experiências em rede.

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-2319-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Marcos Galindo Lima	Gestão de risco e preservação digital: desenvolvimento de um método prático para a preservação da memória científica em repositórios institucionais brasileiros
PBPG-2318-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Fabio Assis Pinho	A mediação consciente da informação sobre mulheres, gênero e feminismos nos programas de pós-graduação em ciência da informação acadêmicos do Brasil
PBPG-2118-6.05/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento Urbano	Cristina Pereira de Araujo	As mentes e os corações contra-hegemônicos: a luta e a efetivação do direito à cidade a partir do movimento dos trabalhadores sem teto (MTST) na Região Metropolitana do Recife
PBPG-2327-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Nadi Helena Presser	O uso e apropriação da informação política pelas entidades nacionais trans e travestis como uma forma de combate à desinformação de gênero
PBPG-2342-6.07/22	UFPE - Recife	Ciência da Informação	Célio Andrade de Santana Júnior	"o produto é você": uma investigação da relação entre a propaganda algorítmica e a privacidade do usuário na web.
ENGENHARIAS				
PBPG-1268-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Igor Fernandes Gomes	Avaliação do potencial de formações sedimentares para a produção de água subterrânea nas microrregiões Curimataú, Seridó e Brejo do estado da Paraíba, como projeto piloto para futuras aplicações no estado de Pernambuco
PBPG-1307-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maurício Oliveira de Andrade	Análise econômico financeira dos impactos sociais cotidianos da involução do sistema de ônibus em áreas dependentes
PBPG-1579-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Marcos Gomes Ghislandi	Dispositivo portátil que utiliza membranas comerciais funcionalizadas com nanomateriais de grafeno para separação de contaminantes e sais da água
PBPG-1355-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Daniella Carla Napoleão	Produção de nanocompósitos de celulose bacteriana/zno/magnetita empregados como catalisador em processos oxidativos avançados para tratamento de fármacos
PBPG-1334-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sylvana Melo dos Santos	Sensoriamento remoto aplicado ao uso de técnicas verdes para minimização de alagamentos e de ilhas de calor no semiárido
PBPG-1299-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Romilde Almeida de Oliveira	Modelos numéricos para a identificação das causas de quedas de cerâmicas de fachadas em edifícios com especial enfoque para efeitos higrométricos, térmicos e de fadiga
PBPG-1803-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Nelson Medeiros de Lima Filho	Produção de hidrogênio pelo processo de reforma do gás natural (gn) de biogás de composição variada (metano, co2, outros)
PBPG-1358-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Aplicações integradas de building information modeling e técnicas de inteligência artificial na indústria da construção civil: uma abordagem multimétodos
PBPG-1951-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovannia Araujo de Lima Pereira	Nova metodologia sintética baseada em química coloidal para a obtenção de nanopartículas de óxido de zinco puras e dopadas com metais de transição exibindo propriedades óptico-magnéticas otimizadas
PBPG-1679-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	Construção do protótipo 3d de um reator modular baseado em sfd
PBPG-1527-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro de Barros	Desenvolvimento de novos dosímetros para luminescência opticamente estimulada
PBPG-2003-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Marcella Auxiliadora de Melo Lucena	Desenvolvimento de fotocatalisadores compósitos ativos no visível para remediação ambiental
PBPG-1352-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	José Marcos Francisco da Silva	Produção bioquerosene de aviação com o óleo de licuri (syagrus coronata)
PBPG-2027-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Rita de Cássia Fernandes de Lima	Análise numérica da influência da viscosidade do humor vítreo e do coeficiente de absorção do laser pelos tecidos oculares em diversos protocolos de tratamentos de tumores de coróide
PBPG-2363-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Kleber Gonçalves Bezerra Alves	Desenvolvimento de fluidos de corte biodegradáveis a base de óleo vegetal para utilização em processos de usinagem

EDITAL FACEPE 35/2022

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2023)

QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1948-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Carolina Lipparelli Morelli	Processamento de sistemas poliméricos biodegradáveis inteligentes aplicados no setor de embalagens.
PBPG-1434-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	José Carlos Charamba Dutra	Modelagem e simulação 3d de trocadores de calor casco e tubos utilizado abordagem de meios porosos e nanofluido de grafeno/água
PBPG-2238-3.08/22	UFPE - Recife	Engenharia de Produção	Francisco de Sousa Ramos	Paralelos entre as dinâmicas da atividade do sistema nervoso e do sistema financeiro
PBPG-1295-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Fernando Thomé Jucá	Modelagem em experimentos mistura-processo para otimização da produção de bio-hidrogênio e bio-metano