

## RESULTADO FINAL

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

Área	Pesquisador
<b>Ciências da Saúde</b>	Ariani Impieri de Souza (IMIP)
<b>Engenharias</b>	Antonio Celso Dantas Antonino (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
Carmelo José Albanez Bastos Filho	SECTI
Diego Melo	ADEPE
Geraldo Majella B. Lopes	IPA
Herlane Suelle Alves Martins	SEPLAG
Hugo Augusto Vasconcelos Medeiros	SECTI
José Alberto Siqueira Brandão	SEPLAG
José Luiz Lima Filho	LIKA
Raphael D'Emery	ADEPE
Sergio Campello	UPE

A relação de bolsas recomendadas compreende 80 bolsas de mestrado, **Quadro 1 – Projetos recomendados (Mestrado)**, 50 bolsas de doutorado, **Quadro 2 – Projetos recomendados (Doutorado)**, com vigência máxima de 24 e 48 meses, respectivamente, contados a partir de agosto de 2022.

O período para indicação (no Sistema AgilFAP) dos bolsistas para os projetos aprovados, incluindo o envio da **documentação digital complementar** pelo coordenador do PPG (também pelo sistema AgilFAP), será de até DEZ dias úteis a contar do envio das mensagens de aprovação da solicitação de bolsa. Este prazo só poderá ser prorrogado em caráter excepcional, após a aprovação pela Diretoria Científica de uma solicitação

formal enviada através de e-mail ([diretoria@facepe.br](mailto:diretoria@facepe.br) com cópia para [sandra.naoko@facepe.br](mailto:sandra.naoko@facepe.br)) até **08/08/2022**, 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 17/2022.

**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 **30/09/2022** 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, 1º de agosto de 2022.

***José Fernando Thomé Jucá***

Diretor Presidente

***Paulo Roberto Freire Cunha***

Diretor Científico

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1153-5.01/22	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Albericio Pereira de Andrade	Desempenho agrônomo de genótipos de palma forrageira no agreste meridional de Pernambuco, Brasil
PBPG-1132-5.01/22	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	José Romualdo de Sousa Lima	Sequestro de carbono e eficiência no uso de água em palma forrageira cultivada no agreste de Pernambuco
PBPG-1076-5.01/22	UFRPE - RECIFE	Ciência do Solo	Mario de Andrade Lira Junior	Efeitos da água residuária de esgoto tratado na microbiota do solo
PBPG-1053-5.01/22	UFRPE - RECIFE	Entomologia	José Dijair Antonino de Souza Júnior	Identificação e análise de diversidade de beta-glicosidases intestinais da família gh1 nos principais lepidópteros-praga da cana-de-açúcar
PBPG-0934-5.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Adriano do Nascimento Simões	Influência de doses de nitrogênio e épocas de colheita na qualidade de biopolímeros de palma forrageira
PBPG-0997-5.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Carolina Etienne de Rosália e Silva Santos	Isolados de nodulos de feijão-caupi, cultivado na zona da mata de Pernambuco promissores como inoculantes
PBPG-0935-5.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Jose Geraldo Eugenio de França	Avaliação genotípica e fenotípica de genótipos de palma forrageira desenvolvidos pelo programa de melhoramento genético do IPA-UFRPE
PBPG-0915-5.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Luiz Guilherme Medeiros Pessoa	Modelagem do rendimento da quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) em diferentes cenários salinos do semiárido de Pernambuco
PBPG-1091-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Maria Auxiliadora Coelho de Lima	Controle de etileno em pré colheita para uniformidade de maturação e conservação pós-colheita de cultivares de manga
PBPG-1092-5.01/22	UNIVASF	Agronomia – Produção Vegetal	Sergio Tonetto de Freitas	Uso da tecnologia de infravermelho próximo (NIR) para monitorar e prever a qualidade de bagas e determinar a concentração de carboidratos de reserva nos ramos de videiras produzidas no Vale do São Francisco
PBPG-1081-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Desenvolvimento de protocolos para utilização de poços artesianos inativos na interiorização do cultivo do camarão marinho (Litopenaeus vannamei) em Petrolina-PE
PBPG-1163-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus MatiuZZi da Costa	Bacteriocinas e 2,2-bipyridyl na transformação bacteriana e evolução da resistência aos antimicrobianos em patógenos gram-negativos: acinetobacter spp., escherichia coli, aeromonas spp., salmonella spp.
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1217-2.08/22	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Avaliação de extrato/fração salinos e lectina coagulante de sementes de moringa oleifera (cmol) sobre estágios evolutivos do molusco Biomphalaria glabrata, cercarias de Schistosoma mansoni e ensaios ecotoxicológicos
PBPG-1216-2.08/22	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Maria Tereza dos Santos Correia	Avaliação do potencial anti-inflamatório do óleo das sementes do Syagrus coronata frente a colite experimental e resposta celular
PBPG-1146-2.00/22	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Rafael Matos Ximenes	Estudo do potencial antiescorpiônico de Jatropha mutabilis (Pohl) Baill. (Euphorbiaceae) no envenenamento experimental induzido pela peçonha de Tityus stigmurus (Thorell, 1876) (Scorpiones: Buthidae)

<b>QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
PBPG-0980-2.02/22	UFPE - RECIFE	Genética	Ana Maria Benko Iseppon	Amp-identifier: uma ferramenta baseada em aprendizado de máquina capaz de identificar peptídeos antimicrobianos em dados genômicos
PBPG-1184-2.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Luciana Sandra Bastos de Souza	Relação solo x atmosfera na potencialização do crescimento de mudas de espécies da caatinga
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-0954-2.00/22	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Antonio Carlos de Freitas	Desenvolvimento de plataforma de delivery para vacinas de DNA voltadas para cardiomiopatia chagásica crônica
PBPG-1149-4.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Beate Saegesser Santos	Desenvolvimento de hidrogéis contendo conjugados de nanoprismas de prata/azul de metileno para inativação fotodinâmica de bactérias patogênicas
PBPG-1057-4.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Luiz Alberto Lira Soares	Desenvolvimento de hidrogel a base de extrato e frações das folhas de croton blanchetianus baill e avaliação da atividade antifúngica
PBPG-1157-4.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Rosali Maria Ferreira da Silva	Desenvolvimento de verniz odontológico à base de própolis vermelha associada ao flúor para tratamento e prevenção da cárie dentária
PBPG-0879-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Deteção de bactérias de interesse farmacêutico e clínico a partir do uso de nanocomposto de polipirrol-óxido de grafeno-ouro e peptídeo It-map4 como sistema sensor
PBPG-1084-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maira Galdino da Rocha Pitta	Micrnas moduladores em câncer de pulmão: um estudo funcional
PBPG-0883-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria Danielly Lima de Oliveira	Construção de nanoplataforma bioeletroquímica para deteção da esquistossomose
PBPG-1156-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Pedro Jose Rolim Neto	Desenvolvimento tecnológico e otimização de formas farmacêuticas utilizando sistema nanoparticulado para tratamento de leishmaniose cutânea e visceral
PBPG-0986-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação do potencial anticâncer da fração acetato de etila obtida das folhas de miconia minutiflora (bonpl.) Dc. (melastomataceae)
PBPG-1056-4.09/22	UNIVASF	Educação Física	José Roberto Andrade do Nascimento Junior	A satisfação das necessidades psicológicas básicas está associada à motivação de praticantes casuais e profissionais de e-sports?
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0918-3.03/22	UACSA/UFRP E	Engenharia Física	José Holanda da Silva Júnior	Observando plásmos, mágnons e fônons com espectroscopia raman
PBPG-0928-3.03/22	UACSA/UFRP E	Engenharia Física	Marcos César Santos Oriá	Osciladores neurais acoplados em rede: simulações e implementação em circuitos eletrônicos
PBPG-0923-3.03/22	UACSA/UFRP E	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña Garcia	Obtenção de nanopartículas de zno dopadas com ni2+ para remoção de contaminantes orgânicos usando a goma do cajueiro com templates de crescimento
PBPG-0966-1.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Predição de dados de sensores da indústria 4.0 usando deep learning
PBPG-0988-1.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Análise da função de sobrevivência para qualidade de serviço de fisioterapia domiciliar em pacientes pós covid-19
PBPG-0992-1.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Stefan Michael Blawid	Desenvolvimento de um sensor de irrigação inteligente por aprendizado de máquina em um microcontrolador
PBPG-0906-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	Antonio Azevedo da Costa	Fabricação de heteroestruturas com propriedades eletrônicas não triviais

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0898-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	Celso Pinto de Melo	Uso de membranas poliméricas preparadas por eletrofiliação para a captura e eliminação de agentes patógenos
PBPG-0885-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração e análise de estados quânticos e clássicos da luz natureza da solicitação: uma bolsa de mestrado
PBPG-0889-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	José Albino Oliveira de Aguiar	Configurações e dinâmica de vórtices em nano-estruturas supercondutoras e em híbridos supercondutor-magnéticos
PBPG-0903-1.01/22	UFPE - RECIFE	Matemática	José Carlos de Albuquerque Melo Júnior	Sobre equações envolvendo o operador dupla-fase
PBPG-0896-1.01/22	UFPE - RECIFE	Matemática	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Controlabilidade para sistemas dispersivos
PBPG-1108-1.08/22	UFPE - RECIFE	Oceanografia	Mario Barletta	Ecologia alimentar e da contaminação por microplástico das diferentes fases ontogenéticas de uma espécie planctófaga no estuário do Rio Goiana – Resex Acaú-Goiana (PE/PB)
PBPG-1008-1.08/22	UFPE - RECIFE	Oceanografia	Roberto Lima Barcellos	Acumulação, estoque de carbono e evolução sedimentar do manguezal do Rio Perequê, sistema estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape (sp)
PBPG-1001-1.06/22	UFPE - RECIFE	Química	Alfredo Mayall Simas	Formas poliedrais completas para os compostos de coordenação
PBPG-1005-1.06/22	UFPE - RECIFE	Química	Nathália Bezerra de Lima	Efeitos da formação de complexos de ligação de hidrogênio em propriedades estruturais, térmicas e mecânicas de materiais inorgânicos de alto desempenho

**CIÊNCIAS HUMANAS**

PBPG-0961-7.02/22	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Ana Claudia Rocha Cavalcanti	Direitos humanos e moradia digna: o caso das disputas pelo direito à cidade nos antigos loteamentos da usina trapiche s/a em Recife-PE
PBPG-1015-7.02/22	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Gustavo Gomes da Costa Santos	Afeminofobia: uma análise por meio da teoria da horizontalidade dos direitos humanos acerca da interação entre os usuários do grindr na Região Metropolitana do Recife/PE
PBPG-1164-7.02/22	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Venceslau Tavares Costa Filho	"Borracha para a vitória": o trabalho, o homem e os direitos humanos
PBPG-1096-7.01/22	UNICAP	Filosofia	Danilo Vaz-Curado Ribeiro de Menezes Costa	Não há liberdade no 'princípio de possibilidades alternativas' (ppa): Harry Frankfurt e a querela 'determinismo' ou 'livre-arbítrio'
PBPG-1219-7.01/22	UNICAP	Filosofia	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Por um falar e agir éticos: as interfaces entre linguagem, ética e ações humanas
PBPG-1222-7.01/22	UNICAP	Filosofia	Karl Heinz Efken	A democracia deliberativa como meio de integração social e enfrentamento ético-discursivo de patologias sociais

**CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

PBPG-1150-6.04/22	UFPE - RECIFE	Design	Laura Bezerra Martins	Idosos e pet: um estudo sob a ótica da ergonomia cognitiva e do design emocional
PBPG-0945-6.01/22	UFPE - RECIFE	Direito	Carina Barbosa Gouvêa	As crises da teoria da separação dos poderes nas democracias contemporâneas e seus efeitos no estado do Pernambuco

**ENGENHARIAS**

PBPG-1011-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Análise da variabilidade pluviométrica na região agreste pernambucana
-------------------	----------------	------------------------------	--------------------------------	---

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0953-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	José Almir Cirilo	Modelagem hidrológica e regionalização de parâmetros para bacias hidrográficas em regiões úmidas: aplicações do modelo campus agreste watershed model
PBPG-1007-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Simone Machado Santos	Percepção dos riscos associados à moradia próxima a locais de disposição final de resíduos sólidos
PBPG-1059-3.13/22	UFPE - RECIFE	Biotecnologia	Thayza Christina Montenegro Stamford	Aproveitamento biotecnológico de resíduos agroindustriais para produção de quitosana por novas cepas de fungos do filo mucoromycota e aplicação na agricultura
PBPG-0876-3.03/22	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Nanofios multicamada de yig/magnetita em membranas porosas de alumina: obtenção e caracterização.
PBPG-1223-3.03/22	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Sistemas fotocatalíticos para produção de hidrogênio a partir de estruturas nanotubulares.
PBPG-1095-3.03/22	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Yêda Medeiros Bastos de Almeida	Produção de sistemas poliméricos inteligentes de polivinilcaprolactama
PBPG-1168-3.12/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Aeroespacial	Bráulio Silva Barros	Preparação e caracterização de nanocompósitos de poliuretano e derivados de grafeno para aplicação como aglutinantes em propelentes sólidos
PBPG-1122-3.12/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Aeroespacial	Tiago Felipe de Abreu Santos	Desenvolvimento de um veículo aéreo não tripulado de asa rotativa com quadro de múltiplas configurações por meio de prototipagem rápida
PBPG-1135-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Desenvolvimento de concreto híbrido de baixo impacto ambiental utilizando escória de alto-forno
PBPG-1038-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Artur Paiva Coutinho	Proposição de soluções para o manejo das águas pluviais urbanas em áreas de morro
PBPG-0930-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bruna Scandolaro Magnus	Tratamento de esgotos sanitários em reatores em batelada sequencial com lodo granular aeróbio
PBPG-0908-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bruna Soares Fernandes	Biometanação do biogás proveniente da biodigestão de subprodutos do setor sucroenergético
PBPG-0963-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Leonardo José do Nascimento Guimarães	Modelagem numérica do comportamento de taludes em solos naturais da região metropolitana do recife (rnr) submetidos a chuvas intensas.
PBPG-1025-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Estudo sobre a determinação e remoção do alquilbenzeno linear sulfonado (las) em estações de tratamento de esgoto (ete) e em corpos receptores
PBPG-0943-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Ramiro Brito Willmersdorf	Avaliação da condutividade térmica efetiva de rochas via petrofísica digital
PBPG-0971-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Avaliação da fase ácida na obtenção de produtos de valor agregado a partir de resíduos da indústria sucroenergética
PBPG-0877-3.01/22	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização robusta do desenvolvimento de campos de petróleo utilizando modelos substitutos
PBPG-1032-3.09/22	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ana Dolores Santiago de Freitas	Biomassas e emissões de gases de efeito estufa em parcelas permanentes submetidas a diferentes manejos
PBPG-1064-3.09/22	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Avaliação da longevidade de barreiras reativas permeáveis (brp) por tomografia computadorizada de raios x e gama
PBPG-1033-3.09/22	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elmo Silvano de Araújo	Nanocompósitos de grafeno e poli(butileno tereftalato)-co-poli(alquileno glicol tereftalato): aplicações na optoeletrônica flexível
PBPG-0974-3.09/22	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Helen Jamil Khoury	Desenvolvimento de um sistema dosimétrico comercial para altas doses com base em tetraborato de magnésio
PBPG-0975-3.09/22	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Kátia Aparecida da Silva Aquino	Caracterização de filmes de pmma aditivado com pó de conchas de ostras expostos à radiação gama

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1202-3.07/22	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Alex Souza Moraes	Reutilização de corantes têxteis provenientes do lodo de estações de tratamento de efluentes das lavanderias no agreste de Pernambuco
PBPG-1141-3.07/22	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	Alex Souza Moraes	Monitoramento ambiental de solos, água e sedimentos para promoção da proteção e conservação de nascentes no município de Jurema, Pernambuco
PBPG-1002-3.07/22	UFRPE - RECIFE	Engenharia Ambiental	José Ramon Barros Cantalice	Hidráulica do escoamento concentrado e parâmetros de resistência nos canais dos sulcos de erosão sob leito ou solo argiloso
PBPG-1175-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Juliana Moura de Luna	Produção e aplicação de biossurfactante na remediação de ambientes costeiros contaminados por óleos
PBPG-1183-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Roberta Richard Pinto	Desenvolvimento de novas estratégias para a gestão do patrimônio utilizando modelo integrado de monitoramento ambiental e físico com modelagem 3D
PBPG-1186-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Valdemir Alexandre dos Santos	Processo de desaguamento ultrassônico do rejeito da dessalinização da água do mar

<b>QUADRO 2: PROJETOS RECOMENDADOS (DOUTORADO)</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1210-5.01/22	UFRPE - RECIFE	Ciência do Solo	Ademir de Oliveira Ferreira	Qualidade do solo em resposta ao consórcio de espécies de apelo regional e ao aporte de resíduos culturais em área de reuso no ambiente semiárido
PBPG-0887-5.04/22	UFRPE - RECIFE	Recursos Pesqueiros e Aquicultura	Flávia Lucena Frédou	Avaliação dos estoques de pequenos atuns no Brasil
PBPG-1083-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Avaliação da população microbiana de bioflocos e a contribuição da inclusão da farinha desse sistema sobre o cultivo intensificado do camarão marinho ( <i>litopenaeus vannamei</i> ) em baixa salinidade no sertão pernambucano
PBPG-0993-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Edilson Soares Lopes Júnior	Produção de cordeiros a partir de embriões produzidos in vitro na presença de nicotinamida e pentoxifilina e da inovulação em ovelhas submetidas à suplementação de curta duração
PBPG-1165-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuzzi da Costa	Potencial antimicrobiano e antibiofilme de biossurfactantes isolados de culturas bacterianas cultivadas em sistema de bioflocos contra patógenos multirresistentes
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1087-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Filipe Dantas Torres	Pediculose da cabeça: epidemiologia e educação
PBPG-1215-2.08/22	UFPE - RECIFE	Bioquímica e Fisiologia	Luana Cassandra Breitenbach Barroso Coelho	Utilização de trames lactinea no biotratamento de efluente têxtil
PBPG-1114-2.00/22	UFPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Aplicação do pó liofilizado do araçá e bacaba visando a redução de patógenos encontrado no queijo de coalho em Pernambuco
PBPG-0913-2.00/22	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Thiago Henrique Napoleão	Purificação, caracterização e aplicações biotecnológicas de protease do rizoma de <i>microgramma vacciniifolia</i>
PBPG-1162-2.00/22	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Juliana Moura de Luna	Produção e caracterização de biossurfactante com potencial para aplicações biotecnológicas industriais
PBPG-0940-2.00/22	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Influência da aplicação de biossurfactantes no desempenho da eletrólise da água para geração de hidrogenio
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1028-4.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação da atividade gastroprotetora do extrato etanólico e óleo essencial das folhas de <i>stemodia maritima</i> L. e investigação dos principais mecanismos de ação envolvidos
PBPG-1080-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Luiz Alberto Lira Soares	Estratégias para incremento tecnológico, biofarmacêutico e de estabilidade de extrato seco por aspersão das folhas de eugenia uniflora L.
PBPG-1036-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Lipossomas contendo ciprofloxacino e curcumina revestidos com quitosana como estratégia terapêutica frente a <i>escherichia coli</i> indutora de câncer colorretal
PBPG-1148-4.03/22	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo	Avaliação de marcadores biológicos: implicações no processo de cronificação da febre chikungunya
PBPG-1088-4.02/22	UFPE - RECIFE	Odontologia	Anderson Stevens Leônidas Gomes	Comparação do custo-efetividade de diferentes sistemas de polimento em resina composta.
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0969-1.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Otimização de funções virtuais de rede e previsão do desempenho de serviços formados por cadeias de funções virtuais no plano de dados
PBPG-0994-1.03/22	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Tsang Ing Ren	Segmentação de imagens médicas
PBPG-0907-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	Antonio Azevedo da Costa	Título: estudo das interações entre carga, spin e momento orbital em heteroestruturas formadas por materiais 2d (superfícies e interfaces) e materiais topológicos
PBPG-0890-1.05/22	UFPE - RECIFE	Física	José Albino Oliveira de Aguiar	Supercondutividade em novos compostos ruteno-cupratos e pnictídeos
PBPG-0932-1.01/22	UFPE - RECIFE	Matemática	Fábio Reis dos Santos	Relações entre as k-esimas curvaturas de schouten e os k-esimos invariantes de yamabe



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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1078-1.08/22	UFPE - RECIFE	Oceanografia	Alex Costa da Silva	Ondas internas: propagação, dissipação e interação com a circulação na plataforma amazônica e área oceânica adjacente ondas internas: propagação, dissipação e interação com a circulação na plataforma amazônica e área oceânica adjacente
PBPG-1072-1.06/22	UFPE - RECIFE	Química	Maria Goreti Carvalho Pereira	Investigação do efeito da incorporação de nanomateriais multifuncionais nas propriedades físico-químicas do concreto
PBPG-1111-1.06/22	UFPE - RECIFE	Química	Paulo Henrique Menezes da Silva	Síntese e avaliação da atividade farmacológica de o, s e se-enulosídeos
PBPG-1003-1.06/22	UFPE - RECIFE	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Inovação em um veículo aéreo não tripulado para amostragem de águas com detecção em campo de poluentes por métodos voltamétricos e fluorescentes usando smartphone
PBPG-1117-1.06/22	UFRPE - RECIFE	Química	Celso de Amorim Camara	Síntese e avaliação biológica de 6- e 8-preniiflavononas e derivados
PBPG-1124-1.06/22	UFRPE - RECIFE	Química	Jandyson Machado Santos	Aplicação de técnicas analíticas de alta resolução para a caracterização química avançada de amostras do derrame de petróleo ocorrido na costa litorânea de Pernambuco desde 2019

**CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

PBPG-1155-6.04/22	UFPE - Recife	Design	Laura Bezerra Martins	Cidade sustentável é cidade caminhável: guia para projetos de reformas de mobilidade urbana de rotas comerciais
PBPG-1043-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Juliana Teixeira Esteves	Eu visto preto por dentro e por fora — afropessimismo e trabalho ontológico: a não-eventualidade de existir negro e seus reflexos na seguridade social

**ENGENHARIAS**

PBPG-1152-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Andre Galembeck	Metalogéis de polifosfato com capacidade de autorregeneração: investigação e aprimoramento das propriedades regenerativas e elétricas após ciclos sucessivos de quebra-regeneração.
PBPG-1094-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Beate Saegesser Santos	Desenvolvimento de nanomarcador fluorescente à base de carbono para controle de adulteração de etanol combustível
PBPG-0909-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Eduardo Padrón Hernández	Efeitos da curvatura em propriedades magnéticas de estruturas cilíndricas.
PBPG-1196-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovanna Machado	Materiais nanoestruturados utilizando perovskitas para aplicações em fontes renováveis de energia
PBPG-1071-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Estudo da variação das propriedades físico-químicas do concreto como consequência da incorporação de nanomateriais multifuncionais
PBPG-1077-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Reaproveitamento quimicamente seguro de resíduos de escória e fluxos modificados termicamente da soldagem por arco submerso de componentes metálicos
PBPG-1010-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	Modelagem e simulação de escoamentos bifásicos de óleo e água em reservatórios de petróleo considerando efeitos geomecânicos por meio do método dos volumes finitos
PBPG-0968-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Igor Fernandes Gomes	Investigação dinâmica e de integridade geomecânica no efeito das estruturas de linkagem sobre o fluxo de fluidos em zona de falha de bandas de deformação na bacia rio do peixe, nordeste do Brasil
PBPG-1014-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	José Almir Cirilo	Análise de vulnerabilidade a inundações urbanas a partir da modelagem hidrológica-hidrodinâmica através de dados de alta resolução capturados por veículos aéreos não tripulados-vants
PBPG-0920-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Modelagem matemática para a otimização de sistemas com lodo granular aeróbio para o tratamento de esgoto sanitário.

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0948-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Biofortificação agrônômica com FE, ZN e SE, em milho (zea mays l.) Cultivado com água de reúso
PBPG-0995-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Modelagem com qgis como ferramenta para a otimização da captação da água de chuva urbana para abastecimento humano
PBPG-1039-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Suzana Maria Gico Lima Montenegro	Técnicas baseadas na natureza para diminuição do escoamento superficial numa bacia urbana da cidade do Recife
PBPG-0939-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Efeitos do tic e sic em revestimentos compósitos de matriz metálica de ni-cromo-molibdênio- tungstênio (hastelloy c276) depositados via laser cladding e/ou plasma transfer arc
PBPG-0998-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Tiago Felipe de Abreu Santos	Implementação de técnicas tandem e tandem-twin com arame frio para soldagem de torres eólicas
PBPG-1030-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ana Dolores Santiago de Freitas	Consórcios de gramíneas e leguminosas: estratégia para aportes de n e c aos cultivos no semiárido de Pernambuco
PBPG-1029-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Ana Maria Mendonça de Albuquerque Melo	Biomonitoração humana em casos de exposição accidental ou natural a altas doses de radiação ionizante
PBPG-0936-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	Projeto conceitual de um reator modular de agua supercrítica
PBPG-0972-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Everardo Valadares de Sa Barretto Sampaio	Impacto da mudança de uso da terra nos atributos químicos e estoques de nutrientes em solos do semiárido de Pernambuco
PBPG-1049-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	José Araujo dos Santos Júnior	Um novo método para avaliar a emissão de gás radônio a partir de solos com concentração anômala de minérios de urânio e tório em um ambiente controlado
PBPG-0952-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Otimização da produção de biogás em biodigestores sertanejos no semiárido pernambucano

<b>QUADRO 3: LISTA de ESPERA (MESTRADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-0978-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Giselle Gomes Monteiro Fracetto	Indicadores microbiológicos de solos tecnogênicos originados de rejeitos da mineração de sheelita no semiárido Brasileiro
PBPG-1182-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Ademir de Oliveira Ferreira	Impacto da remoção da palha de cana-de-açúcar no balanço e na estabilização do carbono em ambiente tropical
PBPG-1099-5.05/22	UNIVASF	Ciências Veterinárias No Semiárido	Edilson Soares Lopes Júnior	Efeito da inclusão de curcumina no meio de maturação in vitro de oócitos sobre a produção in vitro de embriões ovinos.
PBPG-0976-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Jean Cheyson Barros dos Santos	Influência do saprolito para a potencialidade de solos rasos do semiárido de Pernambuco
PBPG-1181-5.01/22	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	João Tiago Correia Oliveira	Emergência e desenvolvimento inicial do brs capiaçu inoculado e co-inoculadas com bactérias que apresentam características de promoção de crescimento vegetal in vitro
PBPG-0911-5.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	André Luiz Alves de Lima	Efeito da salinidade nos aspectos morfofisiológicos de diferentes grupos funcionais de plantas da caatinga
PBPG-1127-5.04/22	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-1170-5.04/22	UFRPE - GARANHUNS	Ciência Animal e Pastagens	Albercio Pereira de Andrade	Metabólitos secundários em palma forrageira orelha de elefante mexicana (opuntia stricta haw), cinética de produção de gás in vitro e fermentação ruminal
PBPG-1017-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Edilson Soares Lopes Júnior	Efeito da inclusão de miricetina no meio de maturação in vitro de oócitos sobre a produção in vitro de embriões ovinos
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1073-2.02/22	UFPE - Recife	Genética	Oswaldo Pompilio de Melo Neto	Caracterização da interação de helicases do tipo dead-box de trypanosoma brucei com complexos do tipo eif4f de iniciação da tradução
PBPG-1050-2.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste)(Mestrado)	Josicleda Domiciano Galvincto	Análise social, ambiental e da agropecuária no eixo leste da transposição do são francisco, utilizando a tecnologia de drones
PBPG-0979-2.02/22	UFPE - Recife	Genética	Ana Maria Benko Iseppon	Metagenômica de bromélias extremófilas da caatinga: tillandsia streptocarpa e dyckia spectabilis
PBPG-1192-2.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Luciana Sandra Bastos de Souza	O uso de água da carcinicultura promove melhorias na utilização dos recursos naturais (água e radiação) e no crescimento de mudas de espécies da caatinga?
PBPG-1037-2.12/22	UFPE - Recife	Biologia Aplicada à Saúde	Pabyton Gonçalves Cadena	Modelo animal de intoxicação por álcool e opioides durante o desenvolvimento embrionário e avaliação de possível agente protetor em zebrafish (danio rerio)
PBPG-1048-2.02/22	UFPE - Recife	Genética	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Caracterização genética e funcional de novas toxinas cry-like identificadas no genoma de um novo isolado de lysinibacillus sphaericus (i19a36) com potencial utilização para o manejo de resistência em culex quinquefasciatus
PBPG-0931-2.01/22	UFRPE - SERRA TALHADA	Biodiversidade e Conservação	Carlos Henrique dos Anjos dos Santos	As mudanças climáticas contemporâneas estão afetando as populações de corydoras cf. Garbei na bacia do rio pajéu?
PBPG-1052-2.00/22	UFPE - Recife	Desenvolvimento e Meio Ambiente (Nordeste)(Mestrado)	Gilberto Goncalves Rodrigues	Ecomorfologia e gametogênese das tainhas (mugil spp.) No litoral norte de Pernambuco: indicadores morfológicos de períodos reprodutivos das espécies
PBPG-1130-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Valeria Nunes de Souza	Efeito do antagonismo do receptor at1 com losartan na doença hepática gordurosa não alcoólica associada à obesidade induzida dieteticamente em ratos wistar: possível papel da sirtuina 1
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1082-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Incidência e prevalência de câncer de pulmão e doenças pulmonares crônicas e respiratórias causadas pelos impactos socioambientais da exposição à poeira de gesso em moradores e trabalhadores no contexto da região do sertão do araripe - pe
PBPG-0983-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Claudia Jacques Lagranha	Efeitos do treinamento físico aeróbio sobre o córtex pré- frontal de ratos supernutridos durante a lactação

**QUADRO 3: LISTA de ESPERA (MESTRADO) - GERAL**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0878-4.03/22	UFPE - Recife	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Desenvolvimento de eletrodos biossensíveis baseados em dendrímeros nanoestruturados para o diagnóstico diferencial de hpv
PBPG-1105-4.03/22	UFPE - Recife	Ciências Farmacêuticas	Beate Saegesser Santos	Desenvolvimento de emulsão lipídica com óleo de licuri (syagrus coronata) com finalidade nutracêutica para nutrição parenteral
PBPG-0985-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Claudia Jacques Lagranha	Possível reversão aos efeitos insalubres da supernutrição no encéfalo: modulação da função mitocondrial pela fluoxetina
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-1019-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Atividade larvicida, deterrente de oviposição e sinergismo do óleo essencial do bastão do imperador (etlingera elatior) contra cepas resistentes do aedes aegypti.
PBPG-0884-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Azadeh Mohammadi	Dinâmica dos sólitons
PBPG-1213-1.03/22	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-1110-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Jesser Fidelis de Souza Filho	Dieta e contaminação por microplástico em camarões carídeos de profundidade, coletados na zona econômica exclusiva amazônica, Brasil
PBPG-0902-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Aldo William Medina Garay	Modelos de regressão linear para dados longitudinais incompletos utilizando distribuições assimétricas
PBPG-0984-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Filipe da Silva Lima	Caracterização estrutural de micelas reversas formadas por íons hidrotrópicos: simulações computacionais
PBPG-0895-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Nadja Kolb Bernardes	Dinâmicas efetivas e darwinismo quântico
PBPG-0973-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Nivan Roberto Ferreira Junior	Um sistema de visual analytics para análise dos impactos socioeconômicos de chuvas em ambientes urbanos
PBPG-1013-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Pedro Augusto Mendes de Castro Melo	Mortalidade não predatória do zooplâncton em ilhas oceânicas Brasileiras
PBPG-0901-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Francielle de Lima Medina	Análise de séries temporais com dados faltantes
PBPG-1018-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Jorge Luiz Neves	Desenvolvimento de plataforma proteica para detecção rápida do covid-19: associação entre nanopartículas de proteína luminescentes e ácidos siálicos.
PBPG-0989-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Silvio de Barros Melo	Simulação da aderência bacteriana a superfícies rugosas utilizando sph/mps
PBPG-0874-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	Estabilização de um pente de frequências para metrologia óptica de alta precisão
PBPG-1020-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Mariana Paola Cabrera	Síntese one-pot de sistemas nanoestruturados óptico-magnéticos para aplicação em nanomedicina.
PBPG-0905-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Anderson Monteiro Amaral	Espectroscopias linear e não linear de nanopartículas individuais e aplicações a nanomagnetometria e nanotermometria
PBPG-1129-1.03/22	UPE - Recife e RMR	Engenharia da Computação	Bruno José Torres Fernandes	Análise de mídias sociais em cidades inteligentes no contexto de mobilidade urbana
PBPG-1121-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Jandyson Machado Santos	Desenvolvimento de métodos de preparo de amostras ambientais no contexto da química analítica verde para estudos de contaminação por biomarcadores do petróleo
PBPG-1063-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Flavia de Almeida Barros	Mineração de texto com ênfase em extração e classificação de informação
PBPG-1068-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Anderson Luiz da Rocha e Barbosa	Estudo da dinâmica de enxame de robôs em circuitos não integráveis
PBPG-1211-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	José Augusto Suruagy Monteiro	Segurança em internet das coisas
PBPG-0933-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Gomes Ghislandi	Otimização das interações e dispersão de óxido de grafeno em gesso de construção civil para reforço estrutural
PBPG-1066-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Antônio de Pádua Santos	Campo escalar com simetria não-abeliana aplicado a modelos cosmológicos

**QUADRO 3: LISTA de ESPERA (MESTRADO) - GERAL**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1069-1.04/22	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-0893-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ana Cláudia Vaz de Araújo	Nanomateriais magnéticos para detecção e adsorção de resíduos de microplásticos e contaminantes em efluentes industriais e mananciais
PBPG-1119-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Adauto José Ferreira de Souza	Transições de fases quânticas em sistemas de spins na rede
PBPG-1074-1.04/22	UFRPE - Recife	Física Aplicada	Antonio Rodrigues de Castro Romaguera	Efeitos de toxicidade em larvas de danio rerio (peixe zebra): abordagem experimental
PBPG-0990-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Martine Patricia Arlette Chevrollier	Manipulação das propriedades estatísticas de distribuições aleatórias de luz
PBPG-0904-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	José Carlos de Albuquerque Melo Júnior	Sobre equações elípticas envolvendo convolução do tipo steinweiss
PBPG-0897-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	Roberto de Almeida Capistrano Filho	Estabilidade assintótica para equações dispersivas
PBPG-1115-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Jesser Fidelis de Souza Filho	Padrões de distribuição espacial e contaminação por microplástico em camarões de profundidade na pluma do rio amazonas
PBPG-0919-3.03/22	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	José Holanda da Silva Júnior	Efeitos magneto-óptico-térmicos em filmes de permalloy
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>				
PBPG-0965-7.02/22	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Ana Maria de Barros	Ocupa&#1113095;&#1113096;o anast&#1113097;cia: violência social contra as mulheres negras um olhar interseccional sobre a luta pelo direito &#1113099; moradia em Olinda - PE
PBPG-1220-7.01/22	UNICAP	Filosofia	Jose Tadeu Batista de Souza	Ética e rosto no pensamento de Emmanuel Levinas
PBPG-1016-7.02/22	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Maria Sandra Montenegro	Mulheres negras e política de prevenção e enfrentamento à violência doméstica e familiar: um estudo interseccional entre gênero e raça a partir do centro de referência Maria Bonita em Caruaru/PE
PBPG-0958-7.02/22	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Venceslau Tavares Costa Filho	O fenômeno do ingresso das mulheres em situação de violência por meio da representação na 2a vara criminal de Vitória de Santo Antão e posterior retratação
PBPG-0959-7.02/22	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Ana Claudia Rocha Cavalcanti	Movimentos sociais e sobrevivências: como os movimentos sociais de luta por moradia em Jaboatão dos Guararapes-PE auxiliam as famílias residentes neste município a sobreviver
PBPG-1218-7.01/22	UNICAP	Filosofia	Gerson Francisco de Arruda Júnior	Tecnologia, linguagem e prática social: a tecnologia como abertura de significação para compreensão das relações humanas
PBPG-0964-7.02/22	UFPE - Recife	Direitos Humanos	Ana Maria de Barros	Uma reflexão sobre violência policial atinente à população negra: uma leitura do art.53 do estatuto da igualdade racial, lei nº 12.288/2010, à luz das resoluções nº 20/2007, nº 129/2015 e nº 181/2017 e nº 201/2019 do conselho nacional do ministério públic
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-0946-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Manuela Abath Valença	Audiências de custódia e combate à tortura
PBPG-0947-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Mariana Pimentel Fischer Pacheco	Decisões jurídicas sobre ensino domiciliar no Brasil: uma nova constelação argumentativa antidemocrática?
PBPG-0951-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Flavianne Fernanda Bitencourt Nóbrega	A representatividade política indígena e os arranjos institucionais: um estudo do caso Xukuru à luz do neoinstitucionalismo
PBPG-0926-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Pedro Parini Marques de Lima	Análise retórica dos direitos humanos

**QUADRO 3: LISTA de ESPERA (MESTRADO) - GERAL**

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1147-6.04/22	UFPE - Recife	Design	Laura Bezerra Martins	Análise e prescrição de adaptações de lápis para a grafomotricidade de crianças e adolescentes com disfunções neuromotoras
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1060-3.13/22	UFPE - Recife	Biociências	Fabrizio Motteran	Utilização da técnica de dna recombinante em procariotos para biodegradação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos
PBPG-1180-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Sérgio Mendonça de Almeida	Estudo do potencial do uso da biomassa de eichornia crassipes (baronesa) para confecção de filtros para remoção de metal pesado
PBPG-0949-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Renato de Siqueira Motta	Análise estatística de dutos corroídos em águas profundas
PBPG-0927-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Viviane Khoury Asfora	Avaliação de dose em pacientes pediátricos e na equipe médica durante procedimentos em cardiologia intervencionista
PBPG-0942-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Procedimentos de avaliação de layout de novas edificações usando building information modeling
PBPG-1171-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Eliana Cristina Barreto Monteiro	Avaliação do teor de íons cloreto no ar atmosférico e seu impacto nas estruturas de concreto armado e componentes metálicos
PBPG-1000-3.07/22	UFRPE - Recife	Engenharia Ambiental	Victor Casimiro Piscoya	A agrofloresta como estratégia de sequestro de carbono, produção de serapilheira e atividade microbiana.
PBPG-0922-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Sensoriamento remoto aplicado no monitoramento ambiental de bacia hidrográfica em Pernambuco
PBPG-0941-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Processamento de ligas inteligentes com memória de forma
PBPG-1179-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Raphael Fonseca do Nascimento	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos, a base de papel, modificados com ftalocianinas metálicas para detecção e quantificação pesticidas
PBPG-1026-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Edevaldo Miguel Alves	Resposta da barreira reativa permeável na dinâmica de contaminantes emergentes em solos arenosos do agreste de Pernambuco
PBPG-1193-3.06/22	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Joaquim Teodoro Romão de Oliveira	Compostagem como ferramenta social no tratamento de resíduos sólidos orgânicos e na geração de composto para a agricultura sustentável
PBPG-0938-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Fábio Santana Magnani	Motos elétricas no tráfego urbano: impacto no consumo energético, emissão de CO2, custos financeiros e fluxo de veículos
PBPG-1023-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Douglas Mateus de Lima	Controle de vibração em torres tubulares de aço para aerogeradores de eixo horizontal
PBPG-1034-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Gilson Lima da Silva	Aplicação da ferramenta de avaliação de ciclo de vida para certificação ambiental em unidades de conservação. Estudo de caso: Parque Natural Municipal Professor João Vasconcelos Sobrinho - Caruaru-PE.
PBPG-0921-3.01/22	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-1065-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Antônio Celso Dantas Antonino	Estudo da qualidade das águas pluviais no escoamento superficial na Região Metropolitana do Recife
PBPG-1040-3.01/22	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Artur Paiva Coutinho	Estudo das chuvas intensas para a Mata Sul e Mata Norte do estado de Pernambuco
PBPG-1154-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Celso Pinto de Melo	Sensores flexíveis para a detecção impedimétrica de biomoléculas
PBPG-1061-3.13/22	UFPE - Recife	Biociências	Bruna Soares Fernandes	Avaliação do emprego de biofiltro na biometanação do biogás obtido da biodigestão de subprodutos do setor sucroenergético

<b>QUADRO 4: LISTA DE ESPERA (DOUTORADO) - GERAL</b>				
<b>PROCESSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-1178-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Mario de Andrade Lira Junior	Diversidade de comunidades microbianas de tecnossolo após diferentes períodos de formação e seu potencial como promotoras de crescimento de milho
PBPG-1142-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Tatiana Souza Porto	Desenvolvimento de processo para melhoria da digestibilidade de elementos lignocelulósicos em ração de aves de postura através de xilanase imobilizada
PBPG-0977-5.01/22	UFRPE - Recife	Ciência do Solo	Jean Cheyson Barros dos Santos	Potencial de sequestro de co2 atmosférico pelo processo de carbonatação mineral em saprolitos do semiárido de Pernambuco
PBPG-1176-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Mateus Matiuzzi da Costa	Perfil sensibilidade antimicrobiana em pisciculturas de médios e pequenos produtores na região do submédio do são francisco: mapeamento, diagnóstico e alternativas ao uso de antimicrobianos
PBPG-1085-5.04/22	UNIVASF	Ciência Animal	Anderson Miranda de Souza	Efeito das tecnologias de bioflocos e o uso de resíduos de uva sobre sustentabilidade e segurança alimentar na produção intensificada do camarão marinho (litopenaeus vannamei) em baixa salinidade no sertão pernambucano
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-1161-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Constância Flávia Junqueira Ayres Lopes	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-1116-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Jaciana dos Santos Aguiar	Produção de cervejas artesanais por leveduras não-saccharomyces com baixo teor alcoólico
PBPG-1197-2.08/22	UFPE - Recife	Bioquímica e Fisiologia	Renan Oliveira Silva Damasceno	Avaliação da eficácia da melatonina como reguladora da toxicidade gastrointestinal associada à quimioterapia para o câncer: investigação das alterações inflamatórias, oxidativas e motoras
PBPG-1134-2.03/22	UFRPE - Recife	Biodiversidade	Mauro de Melo Junior	Processos vitais de copépodes planctônicos ao largo de um arquipélago oceânico tropical: aspectos reprodutivos, produção e mortalidade não-predatória
PBPG-1113-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Gláucia Manoella de Souza Lima	Desenvolvimento de formulação de cosmético com efeitos antienvhecimento e fotoproteção provenientes de pigmento natural produzido por penicillium sp. em resíduo agroindustrial
PBPG-0967-2.10/22	IAM/FIOCRUZ	Biociência e Biotecnologia em Saúde	Tereza Cristina Leal Balbino	Análise do efeito do sistema CRISPR/CAS e seus genes inibidores na virulência e resistência de isolados clínicos de pseudomonas aeruginosa
PBPG-1200-2.00/22	UFRPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	José Vitor Moreira Lima Filho	Desenvolvimento de um equipamento de proteção individual do tipo dispositivo intranasal com filtro esterilizante
PBPG-1120-2.00/22	UFPE - Recife	Biotecnologia (Renorbio)	Ester Ribeiro de Andrade	Valorização do resíduo da extração da pectina das cascas de maracujá para produção de bioetanol
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-1203-4.09/22	UPE - Recife e RMR	Educação Física FESP - UPE - UFPB	Adriana de Faria Gehres	Metodologias para identificação, acompanhamento e intervenção com as políticas públicas para a cultura: mapeamento das redes de formação e atuação em dança em Pernambuco (Mape-dança)
PBPG-1221-4.01/22	UPE - Recife e RMR	Hebiatria - Determinantes de Saúde na Adolescência	Mauro Virgilio Gomes de Barros	Epidemiologia da atividade física, comportamento sedentário e de transtornos mentais comuns em estudantes adolescentes
PBPG-1022-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Rosana Christine Cavalcanti Ximenes	Mapeamento cerebral com eletroencefalograma quantitativo em adolescentes com experiência de bullying: influência das variáveis de ansiedade e sintomatologia depressiva

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-1058-2.00/22	UFPE - Recife	Ciências Biológicas	Valesca Pandolfi	Desenvolvimento de um modelo celular de coinfeção entre mycobacterium tuberculosis e sars-cov-2 para avaliação das vias de ativação gênica na resposta imune
PBPG-0982-4.01/22	UFPE - Recife	Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento	Claudia Jacques Lagranha	Efeitos do exercício físico em ratos jovens supernutridos: avaliação da bioenergética e biogênese mitocondrial em tecidos cerebrais
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0886-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Daniel Felinto Pires Barbosa	Geração de estados quânticos da luz para aplicações em informação quântica
PBPG-1214-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Breno Alexandro Ferreira de Miranda	Técnicas de teste de regressão para contextos industriais de grande porte
PBPG-1107-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Giovanna Araujo de Lima Pereira	Nanocatalisadores baseados em nanopartículas metálicas para reações sustentáveis em química orgânica
PBPG-1137-1.01/22	UFPE - Recife	Matemática	Cilon Valdez Ferreira Perusato	Sobre o comportamento de certas normas e o teorema de Wiegner para um modelo de ferrofluidos
PBPG-0914-1.02/22	UFPE - Recife	Estatística	Aldo William Medina Garay	O modelo sim e sua aplicação no estudo da dinâmica do covid-19 considerando variáveis meteorológicas
PBPG-0888-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Azadeh Mohammadi	Sólitos e suas interações
PBPG-1209-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de "folhas artificiais" para captura eficiente de co2 atmosférico
PBPG-0991-1.03/22	UFPE - Recife	Ciências da Computação	Silvio de Barros Melo	Simulação da aderência bacteriana a superfícies rugosas utilizando SPH/MPS com foco na microtopografia de superfícies abióticas.
PBPG-1185-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Nanocompósitos nimo/mofs para a produção catalítica de hidrogênio via desidrogenação de pequenas moléculas
PBPG-0875-1.05/22	UFPE - Recife	Física	Marcio Heraclito Gonçalves de Miranda	Espectroscopia direta com um pente de frequências em átomos alcalinos
PBPG-1123-1.06/22	UFPE - Recife	Química	Ivani Malvestiti	Métodos de química verde em sínteses orgânicas e de compostos lantanídicos.
PBPG-1207-1.06/22	UFRPE - Recife	Química	Juliana Angeiras Batista da Silva	Compostos de coordenação de In(iii) contendo ligantes carboxilatos: avaliação teórico-experimental de fatores estruturais e eletrônicos para obtenção de compostos luminescentes
PBPG-1079-1.08/22	UFPE - Recife	Oceanografia	Alex Costa da Silva	(Sub)mesoescala feições em pontos estratégico na borda oeste do atlântico tropical – interação da dinâmica com a topografia
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-0924-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Jayme Benvenuto Lima Junior	Justiça de transição e questão indígena no Brasil: a comissão de anistia entre a colonialidade jurtransicional e a justiça anamnética
PBPG-1158-6.04/22	UFPE - Recife	Design	Solange Galvão Coutinho	A problemática das relações de redundância no livro ilustrado de literatura infantil: análise de fatores de configuração da mensagem que influenciam na experiência de leitura
PBPG-0925-6.01/22	UFPE - Recife	Direito	Michel Zaidan Filho	O golpe civil-militar de 1964 e as transformações no sindicalismo rural reconfigurações do direito sindical a partir das experiências de intervenção nas ligas camponesas e sindicatos do campo em Pernambuco
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-1035-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Romilton dos Santos Amaral	Estudo de alterações ambientais nos níveis de 210pb como um indicador da fuga de 222rn procedente dos processos da indústria do petróleo
PBPG-1106-3.09/22	UFPE - Recife	Tecnologias Energéticas Nucleares	Vinicius Saito Monteiro de Barros	Estudo e adequação dos dosímetros beosl para a nova grandeza operacional dose pessoal



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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0950-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Renato de Siqueira Motta	Procedimentos para otimização estrutural probabilística
PBPG-1031-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Roberto Quental Coutinho	Análise da suscetibilidade à ocorrência de deslizamentos rasos através de modelo matemático nas regiões norte e sul de Recife-PE
PBPG-1090-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Kleber Gonçalves Bezerra Alves	Extrusão e injeção de blendas condutoras de pla/polipirrol para a produção de embalagens antibacterianas
PBPG-0981-3.05/22	UFPE - Recife	Engenharia Mecânica	Jorge Recarte Henriquez Guerrero	Modelagem, simulação e otimização de um sistema de armazenamento de energia por ar liquefeito (laes) integrado a um sistema de regaseificação de gás natural
PBPG-0937-3.05/22	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 coroide
PBPG-1206-3.06/22	UFPE - Recife	Engenharia Química	Nelson Medeiros de Lima Filho	Produção de nanocompósitos de polianilina/óxido de cálcio e óxido de grafeno/óxido de cálcio como suportes catalíticos para níquel e rutênio aplicados à hidrogenólise da glicerina com produção de propilenoglicol e derivados
PBPG-1009-3.01/22	UFPE - Recife	Engenharia Civil	Igor Fernandes Gomes	Avaliação de permeabilidade de fraturas com base na análise de rugosidade e influência de processos geomecânicos e diagenéticos
PBPG-1067-3.03/22	UFPE - Recife	Ciência de Materiais	Maria Goreti Carvalho Pereira	Investigação do uso de nanomateriais metálicos como catalisadores sustentáveis para química orgânica