

## RESULTADO FINAL

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

Área	Pesquisador
<b>Ciências Agrárias</b>	Mateus Matiuzzi da Costa (UNIVASF)
<b>Ciências Biológicas</b>	Thiago Henrique Napoleão (UFPE)
<b>Ciências da Saúde</b>	Larissa Araújo Rolim (UNIVASF)
<b>Ciências Exatas</b>	Ricardo Luiz Longo (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 3.2.1 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
Artur Paiva Coutinho	SRHS
Cândido de Souza Pereira	SEPLAG
Carmelo José Albanez Bastos Filho	UPE
Danilo Magalhães Nogueira	SEMAS
Geraldo Majella B. Lopes	IPA
Jéssica Myrian de Amorim Garcia	SES
Katarina Tatiana Marques Santiago	SECTI
Raphael D'Emery	AGE

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 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 corridos 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 ([cientifica@facepe.br](mailto:cientifica@facepe.br)) até **08/08/2023**, impreterivelmente, contendo justificativa substanciada.

No momento da indicação do bolsista no sistema AgilFAP será necessário o envio dos documentos listados no item 5.2 do Edital FACEPE 06/2023.

**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 **30/09/2023** 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 2023.

**Maria Fernanda Pimentel Avelar**  
Diretora Presidente

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-0140-5.01/23	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Albericio Pereira de Andrade	Bactérias promotoras de crescimento vegetal como atenuantes do estresse salino em palma forrageira
PBPG-0149-5.01/23	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Erika Valente de Medeiros	Explorando a diversidade microbiana: bioprospecção de bactérias diazotróficas em rizosferas de pastagens produtivas
PBPG-0297-5.01/23	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas)	Antonio Félix da Costa	Melhoramento genético de feijão-comum (phaseolus vulgaris l.) Para tolerância a altas temperaturas
PBPG-0191-5.01/23	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Thieres George Freire da Silva	Fluxos de energia, água e carbono em plantio de cactácea e suas relações com a dinâmica de crescimento e sazonalidade do regime hídrico no semiárido brasileiro
PBPG-0263-5.05/23	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Daniel Ribeiro Menezes	Concentração de hormônios e metais essenciais em soro sanguíneo, urina, leite e queijo tipo coalho de cabras consumindo resíduo de uva de vitivinícolas e palma forrageira
PBPG-0261-5.05/23	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Maria Helena Tavares de Matos	Efeito do ativador da proteína quinase b (akt) sobre o cultivo in vitro de tecido ovariano caprino
PBPG-0268-5.05/23	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mateus Matiuzzi da Costa	Ferramentas de bioinformática aplicadas ao desenho de alternativas antibacterianas
PBPG-0257-5.05/23	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Mauricio Claudio Horta	Análise epidemiológica e determinação dos fatores de risco do surto de tristeza parasitária bovina na bacia leiteira de Bodocó no Sertão Pernambucano
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-0110-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Bruna Martins Bezerra	Felinos silvestres em áreas de caatinga: ecologia, saúde e conflitos.
PBPG-0165-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Enrico Bernard	Serviços e desserviços da interação entre morcegos e plantações de uvas e mangas na região do Vale do São Francisco, Pernambuco.
PBPG-0063-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Inara Roberta Leal	O impacto da perturbação antrópica no processo de arbustização da vegetação da caatinga
PBPG-0051-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Marcelo Tabarelli	Estratégias ecológicas de plantas herbáceas em uma floresta de várzea estuarina submetida ao manejo do açai
PBPG-0050-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Maria Regina de Vasconcellos Barbosa	A família rubiaceae no parque nacional da chapada das mesas, maranhão
PBPG-0049-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Thaís Elias Almeida	Explorando a ocupação do nicho ambiental e taxas de diversificação em samambaias neotropicais do gênero microgramma (polypodiaceae)
PBPG-0279-2.00/23	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Rafael Matos Ximenes	Estudo etnofarmacológico de plantas medicinais utilizadas para doenças infecciosas pelo povo Xukuru do Ororubá
PBPG-0282-2.00/23	UFPE - RECIFE	Ciências Biológicas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação da atividade gastroprotetora do extrato hidroalcoólico das partes aéreas de miconia serialis d.c. (melastomataceae)
PBPG-0281-2.07/23	UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Carol Virginia Gois Leandro	Avaliação da prevalência de síndrome metabólica e fatores associados em adolescentes do município de Vitória de Santo Antão-PE

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-0081-4.08/23	UFPE - RECIFE	Fisioterapia	Diego de Sousa Dantas	Associação entre linfedema e função muscular de mulheres sobreviventes ao câncer de mama: estudo caso controle
PBPG-0092-4.08/23	UFPE - RECIFE	Fisioterapia	Kátia Karina do Monte Silva Machado	Estimulação cerebelo-espinal transcraniana por corrente contínua associada ao treino de marcha em esteira nos distúrbios da marcha em pacientes com doença de Parkinson
PBPG-0011-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	César Augusto Souza de Andrade	Estratégia biossensora baseada em polímero condutor e nanoestruturas de ouro para a detecção do vírus Chikungunya
PBPG-0040-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria Danielly Lima de Oliveira	Construção de genossensores eletroquímicos baseados em polímero condutor e nanoestruturas metálicas para a detecção dos oncogenes quiméricos tcf3- pbx1 e etv6-runx1
PBPG-0066-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Valéria Pereira Hernandez	Avaliação de inovadoras proteínas quiméricas de leishmania (viannia) braziliensis em plataforma de citometria de fluxo para o diagnóstico da leishmaniose tegumentar americana
PBPG-0076-4.02/23	UPE - RECIFE E RMR	Odontologia	Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos	Avaliação da eficácia da toxina botulínica em diferentes concentrações aplicadas na face de humanos
PBPG-0075-4.02/23	UPE - RECIFE E RMR	Odontologia	Sandra Lúcia Dantas de Moraes	A influência do óleo de licuri (syagrus coronata) nas características superficiais e microbiológicas de próteses totais em CAD/CAM: um estudo in situ
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0126-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Djamel Fawzi Hadj Sadok	Redes I4s, uma arquitetura para prover baixa latência, baixa perda e alta transferência
PBPG-0212-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Paulo Romero Martins Maciel	Modelagem probabilística do comportamento da carga de baterias de íons de lítio em motocicletas elétricas para o consumo urbano na cidade do Recife
PBPG-0078-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Teresa Bernarda Ludermir	Inteligência artificial explicável
PBPG-0024-1.02/23	UFPE - RECIFE	Estatística	Francisco José de Azevêdo Cysneiros	Modelo de regressão log-simétrico com fração de cura
PBPG-0158-1.02/23	UFPE - RECIFE	Estatística	Thyago Celso Cavalcante Nepomuceno	Análise da dinâmica espacial dos crimes e eficiência das unidades policiais no estado de Pernambuco para suporte a gestão da segurança pública
PBPG-0005-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Distribuições de Levy em fônica e buscas aleatórias natureza da solicitação: uma bolsa de mestrado
PBPG-0013-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	José Wellington Rocha Tabosa	Confinamento dipolar de átomos frios e estudo de processos óticos coerentes
PBPG-0004-1.05/23	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-0274-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Ana Paula Silveira Paim	Determinação e avaliação da bioacessibilidade oral de compostos fenólicos em mel de abelha sem ferrão de variadas regiões do Brasil.
PBPG-0240-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Roberto Dias Lins Neto	Engenharia de biomarcadores sintéticos para o diagnóstico diferencial entre Zika e dengue em pacientes de fase aguda.

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS (MESTRADO)				
PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS HUMANAS &amp; SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-0136-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Lourival Lopes Costa Filho	Tecnologia assistiva e design: desafios na adoção de ta por idosos em instituições de longa permanência
PBPG-0178-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Solange Galvão Coutinho	Tipografia digital pernambucana, catalogando fontes acadêmicas criadas no estado pernambucano
PBPG-0262-7.02/23	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Carolina Valença Ferraz	O impacto das políticas públicas na garantia dos direitos humanos de mulheres pretas monoparentais no brasil: uma análise à luz dos tratados internacionais.
PBPG-0182-7.02/23	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Jayme Benvenuto Lima Junior	Coreia do sul e o movimento feminista: a 'anti-discrimination bill' em diálogo com os direitos humanos
PBPG-0127-7.02/23	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Venceslau Tavares Costa Filho	O racismo religioso na educação brasileira: desafios para a garantia dos direitos humanos das comunidades tradicionais de matrizes africana e afro-indígena
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-0035-3.03/23	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	José Holanda da Silva Júnior	Efeitos magneto-ópticos manipulados por efeitos térmicos spintrônicos
PBPG-0093-3.03/23	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Marcos Gomes Ghislandi	Nanocompósitos de pva reticulado / óxido de grafeno para fabricação de nanofibras e membranas dessalinizadoras
PBPG-0037-3.03/23	UACSA/UFRPE	Engenharia Física	Ramón Raudel Peña Garcia	Investigação do potencial fotocatalítico de heteroestruturas do tipo ruo2@zno-alginato-haloisita para degradação de contaminantes orgânicos
PBPG-0119-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Gilson Lima da Silva	Aplicação de ferramentas de sustentabilidade ambiental na construção de residências populares em Santa Cruz do Capibaribe-PE
PBPG-0117-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Saulo de Tarso Marques Bezerra	Abordagem multiobjetivo para o projeto ótimo de redes de distribuição de água
PBPG-0176-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Simone Machado Santos	Estudantes universitários e resíduos de equipamentos eletroeletrônicos: conscientização e práticas de manejo e descarte
PBPG-0253-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Antonio Acacio de Melo Neto	Utilização do ortossilicato de tetraetil (teos) em ligantes cimentícios de baixo impacto ambiental para aplicações na construção civil.
PBPG-0057-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Bruna Scandolara Magnus	Tratamento de esgotos sanitários em reatores em batelada sequencial com lodo granular aeróbio
PBPG-0064-3.01/23	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-0277-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Produção de biobutanol e biopropanol através da utilização da plataforma dos ácidos carboxílicos empregando diferentes inóculos
PBPG-0060-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Wanderli Rogerio Moreira Leite	Fermentação de resíduos orgânicos para produção sustentável de biopolímeros

<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-0254-5.03/23	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Respostas fisiológicas, fotoquímicas e balanço de carbono e energia em sistemas de cultivo de palma forrageira no semiárido pernambucano
PBPG-0260-5.05/23	UNIVASF	Ciências Veterinárias no Semiárido	Maria Helena Tavares de Matos	Cultivo e maturação in vitro de folículos pré-antrais ovinos em meio suplementado com hesperetina
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-0047-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Elcida de Lima Araújo	Percepção de grupos focais sobre o efeito das mudanças climáticas na disponibilidade de recursos medicinais e alimentícios e estratégias adaptativas para lidar com os riscos
PBPG-0062-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Inara Roberta Leal	Impacto da agricultura de corte-e-queima sobre as interações planta-formiga e suas redes multicamadas na caatinga
PBPG-0048-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Thaís Elias Almeida	Reciprocidade dos efeitos de diversificação e eventos biogeográficos em amauropelta (thelypteridaceae): uma abordagem filogenômica
PBPG-0071-2.00/23	UFPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Rosa Amalia Fireman Dutra	Dispositivos biossensores point-of-care minimamente invasivos aplicados ao diagnóstico da doença de alzheimer
PBPG-0284-2.07/23	UFPE - VITÓRIA DE STO. ANTÃO	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPE	Rafael Dos Santos Henrique	Autocuidado em saúde e fatores de risco cardiometabólico em escolares
PBPG-0147-2.03/23	UFRPE - RECIFE	Biodiversidade	Carlos Daniel Perez	Método automatizado de análises ecológicas não destrutivas em recifes costeiros com o uso de inteligência artificial
PBPG-0200-2.03/23	UFRPE - RECIFE	Biodiversidade	Francisco Marcante Santana da Silva	Dinâmica de populações das sardinhas (opisthonema oglinum e harengula clupeola no litoral de Pernambuco e Alagoas
PBPG-0032-2.03/23	UFRPE - RECIFE	Biodiversidade	Geraldo Jorge Barbosa de Moura	Influência ambiental no perfil da microbiota cutânea e implicações nas interações ectoparasitárias de rhinella granulosa (anura: bufonidae) em fragmentos de mata atlântica
PBPG-0016-2.00/23	UFRPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Leonie Asfora Sarubbo	Produção de cosméticos sustentáveis utilizando biossurfactante e celulose microbiana
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-0096-4.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Monica Felts de La Roca Soares	O design da informação como ferramenta estratégica para a divulgação científica: um estudo de caso do plano de divulgação científica do instituto nacional de ciência e tecnologia positiva do complexo industrial da saúde brasileiro 4.0 (INCT - TEC.CIS 4.0)
PBPG-0123-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Maria do Carmo Alves de Lima	Avaliação da atividade antimicrobiana e antioxidante de novos derivados 2-cloro-quinolina-tiossemicarbazonas
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0130-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Kelvin Lopes Dias	Gerenciamento autônomo de mobilidade, conectividade e processamento em redes de UAVS
PBPG-0079-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Teresa Bernarda Ludermir	Aprendizado de máquina automático (automl)
PBPG-0027-1.02/23	UFPE - RECIFE	Estatística	Pablo Martín Rodríguez	Modelos estocásticos para a transmissão de informação grafos aleatórios

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0156-1.02/23	UFPE - RECIFE	Estatística	Thyago Celso Cavalcante Nepomuceno	Realocação não-paramétrica da capacidade policial em múltiplas etapas de eficiência: uma abordagem baseada em free disposal hull e priorização multicritério
PBPG-0006-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	Ernesto Carneiro Pessoa Raposo	Processos de lévy em física
PBPG-0276-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Darlisson de Alexandria Santos	Produção de nanocelulose via hidrólise ácida e enzimática para imobilização de lacases e aplicação na degradação de corantes têxteis.
PBPG-0220-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Ricardo Luiz Longo	Aplicações de técnicas de aprendizado de máquina e inteligência artificial em química computacional.
PBPG-0249-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Severino Alves Júnior	Desenvolvimento de mofs baseadas em íons lantanídeos e abpt: do design a possível aplicação em bioimagem e teranóstica.
PBPG-0248-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Vagner Bezerra dos Santos	Segurança alimentar e agregação de valor a laticínios do tipo queijo de búfala produzidos no estado de pernambuco.

**CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS**

PBPG-0141-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Amilton Jose Vieira de Arruda	Biomimetismo: como aplicar o método de ensino de forma eficaz para desenvolver soluções para o desenvolvimento sustentável
-------------------	---------------	--------	-------------------------------	--

**ENGENHARIAS**

PBPG-0285-3.03/23	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Nathália Bezerra de Lima	Reaproveitamento quimicamente seguro e aplicação de resíduos sólidos destinados a aterros sanitários de pernambuco em compósitos cimentícios
PBPG-0070-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Caracterização da meiofauna existente nas zonas de raízes dos jardins filtrantes implantado dentro do parque caiara, no bairro da Iputinga, na cidade do Recife
PBPG-0061-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Maria de Lourdes Florencio dos Santos	Tratamento de efluentes e recuperação de subprodutos
PBPG-0041-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Mario Takayuki Kato	Cultivo de hortelã-pimenta com efluente tratado e biochar: produção de óleo essencial e avaliação a supressividade da planta a nematoide-das-galhas
PBPG-0026-3.01/23	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-0245-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Sávia Gavazza dos Santos Pessôa	Avaliação genômica de microbiota degradadora de compostos aromáticos
PBPG-0218-3.09/23	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Rômulo Simões Cezar Menezes	Impactos socioambientais e econômicos da reciclagem dos resíduos sólidos em áreas urbanas - estudo de caso de um megaempreendimento na cidade do Recife

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>				
PBPG-0193-5.01/23	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Adriano do Nascimento Simões	Avaliação fenológica, pós-colheita e padrão comercial de frutos de pitaia vermelha nas condições ambientais do sertão pernambucano
PBPG-0252-5.01/23	UFRPE - GARANHUNS	Produção Agrícola	Kleber Régis Santoro	Desenvolvimento espaço-temporal de fronteiras na agricultura em Pernambuco
PBPG-0271-5.04/23	UNIVASF	Ciência Animal	Daniel Ribeiro Menezes	Consumo, biodisponibilidade e concentração sanguínea, no leite e queijo de metais essenciais e tóxicos de cabras consumindo tanino e palma forrageira
PBPG-0290-5.01/23	UFRPE - RECIFE	Ciência do Solo	Mario de Andrade Lira Junior	Bactérias endofíticas isoladas de palma como promotoras de crescimento de milho em Pernambuco
PBPG-0231-5.07/23	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-0194-5.01/23	UFRPE - SERRA TALHADA	Produção Vegetal	Adriano do Nascimento Simões	Extração de mucilagem de cactáceas e desenvolvimento de filmes biopoliméricos
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-0095-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	João Pedro de Souza Alves	O papel da presença antrópica sobre o uso de ferramentas por macaco-pregogalego, sapajus flavius, na caatinga alagoana
PBPG-0106-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Debora Barbosa de Lima	Pode acaricidas modular interações entre espécies de ácaros predadores?
PBPG-0104-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Leandro Manzoni Vieira	Diversidade e distribuição dos briozoários de água doce (bryozoa: phylactolaemata) em ambientes naturais e artificiais da Grande Recife, estado de Pernambuco, Brasil.
PBPG-0201-2.03/23	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-0052-2.03/23	UFPE - RECIFE	Biologia Vegetal	Marcelo Tabarelli	Efeitos da composição funcional de plantas lenhosas nas concentrações e estoques de nutrientes na biomassa aérea de uma floresta seca de caatinga
PBPG-0098-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Inara Roberta Leal	Consequências do processo de arbustização antrópica da caatinga para comunidade de formigas
PBPG-0108-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Debora Barbosa de Lima	Seleção indireta de parceiros sexuais por fêmeas de raiiella indica
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-0089-4.08/23	UFPE - RECIFE	Fisioterapia	Daniella Cunha Brandão	Validação do protótipo "respiratory diagnostic assistant" (rda) no padrão respiratório de cardiopatas crônicos
PBPG-0090-4.08/23	UFPE - RECIFE	Fisioterapia	Armele de Fatima Dornelas de Andrade	Repercussões tardias da covid-19 no padrão respiratório, função pulmonar, capacidade funcional e qualidade de vida em idosos
PBPG-0100-4.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Jose Lamartine Soares Sobrinho	Design de nanopartículas poliméricas para encapsulação de clofazimina para administração oral
PBPG-0222-4.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Beate Saegesser Santos	Avaliação dos efeitos da inativação fotodinâmica mediada por zincoporfirinas combinada com antimicrobianos em biofilmes bacterianos mistos multirresistentes
PBPG-0028-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Avaliação de um microambiente pró-inflamatório na resposta terapêutica em células de câncer de pulmão
PBPG-0190-4.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências Farmacêuticas	Teresinha Gonçalves da Silva	Avaliação de formulação para uso tópico à base de extratos de miconia albicans (sw.) Triana (melastomataceae) no tratamento de candidíase vulvovaginal

<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 EXATAS</b>				
PBPG-0019-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	André Luis da Mota Vilela	Fenômenos coletivos em redes complexas
PBPG-0077-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Cleber Zanchettin	Utilização de visão computacional para detecção de supressão da vegetação nativa em áreas não-florestais da Amazônia
PBPG-0239-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Bráulio Silva Barros	Catalisadores nano estruturados suportados em derivados do grafeno para a produção de hidrogênio via decomposição de líquidos orgânicos carreadores de hidrogênio.
PBPG-0295-1.08/23	UFPE - RECIFE	Oceanografia	Eliete Zanardi Lamardo	Estão os metais ou esgotos domésticos relacionados à toxicidade dos sedimentos em áreas recifais ao longo do litoral pernambucano?
PBPG-0023-1.02/23	UFPE - RECIFE	Estatística	Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros	Modelo de vida acelerado log-simétrico
PBPG-0131-1.03/23	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-0018-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	João Carlos de Aquino Carvalho	Observação de ganho magneticamente induzido em vapor atômico de <sup>87</sup> Rb e operação laser sem inversão de população
PBPG-0223-1.06/23	UFPE - RECIFE	Química	Joanna Elzbieta Kulesza	Óxidos metálicos derivados de redes metalorgânicas para eletrodos em dispositivos de armazenamento de energia.
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-0172-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Hans da Nóbrega Waechter	Artefatos gráficos para uso na alfabetização de crianças autistas
PBPG-0232-7.02/23	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Maria Aparecida Vieira de Melo	Políticas públicas educacionais de gênero: construindo metodologias para efetivação na região crajobar
PBPG-0124-7.02/23	UFPE - RECIFE	Direitos Humanos	Maria Sandra Montenegro	Política de assistência estudantil em uma escola de ensino básico: um estudo sobre o direito à permanência no colégio de aplicação - UFPE
PBPG-0138-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Simone Grace de Barros	Carnaval, moda e memória: um estudo de caso sobre o papel da vestimenta na consolidação dos personagens carnavalescos da cidade de Olinda
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-0042-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Rachel Perez Palha	Utilização do bim para o desenvolvimento de sistemas de captação de água de chuva
PBPG-0177-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Elizabeth Amaral Pastich Gonçalves	Análise sazonal da qualidade da água e dos fatores intervenientes em poços artesanais situados em zona rural semiárida
PBPG-0161-3.09/23	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Helen Jamil Khoury	Avaliação da resposta de ressonância eletrônica paramagnética (epr) do monohidrato de lítio para dosimetria clínica
PBPG-0217-3.09/23	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-0020-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Silvana Maria Bastos Afonso da Silva	Otimização robusta do desenvolvimento de campos de petróleo utilizando modelos substitutos
PBPG-0007-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva	Avaliação de métodos para mitigação da evaporação em reservatórios de água na região do semiárido brasileiro
PBPG-0170-3.06/23	UNICAP	Desenvolvimento de Processos Ambientais	Valdemir Alexandre dos Santos	Reciclagem de resíduos de gesso na produção de pré-moldados utilizando sonocristalização

**EDITAL FACEPE 06/2023**

CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – STRICTO SENSU (2º SEMESTRE/2023)

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0115-3.01/23	UFPE - CARUARU	Engenharia Civil e Ambiental	Edevaldo Miguel Alves	Estudo de barreira reativa permeável na dinâmica de contaminantes em solos do agreste pernambucano
PBPG-0094-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Modelagem da cobertura do solo utilizando técnicas de sensoriamento remoto em bacia hidrográfica de Pernambuco
PBPG-0234-3.09/23	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Olga de Castro Vilela	Ferramenta para análise de desempenho durante a operação de usinas fotovoltaicas de micro e minigeração a partir de imagens de satélite.
PBPG-0033-3.05/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Paulo Roberto Maciel Lyra	Desenvolvimento da formulação do método dos volumes finitos com aproximação de fluxo por múltiplos pontos que utiliza um estêncil de diamante (mpfa-d) para malhas tridimensionais com faces triangulares e quadrilaterais
PBPG-0122-3.13/23	UFPE - RECIFE	Biotecnologia	Fabricio Motteran	Estudo comparativo entre a degradação biológica e processos oxidativos avançados para a remoção de corantes azo de águas residuárias

<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-0299-5.01/23	UFRPE - RECIFE	Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas)	Antonio Félix da Costa	Seleção de genótipos de feijão-caupi (vigna unguiculata (L.) Walp.) Tolerantes ao déficit hídrico
PBPG-0255-5.03/23	UFRPE - RECIFE	Engenharia Agrícola	Thieres George Freire da Silva	Respostas fisiológicas, fotoquímicas e balanço de carbono e energia em sistemas de cultivo de palma forrageira no semiárido pernambucano
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
PBPG-0114-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Luciana Iannuzzi	Sistemática de cladotominae pic, 1914 (coleoptera: ptilodactylidae) do mundo
PBPG-0102-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Giovanni Amadeu Paiva dos Santos	Acidificação, hipoxia e hipersalinidade, efeito de vazamentos em sistemas de captura e armazenamento de carbono (ccs) na fauna intersticial oceânica.
PBPG-0073-2.00/23	UFPE - RECIFE	Biotecnologia (Renorbio)	Jaciana dos Santos Aguiar	Bebida funcional à base de annona muricata adicionada de nanopartículas de óxido de zinco (znopns) com lectina (stell) e seu efeito no sarcoma 180 em camundongos
PBPG-0101-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	João Lucas Leão Feitosa	Mudanças de fases nos recifes de coral brasileiros: o impacto antrópico e a efetividade das unidades de conservação
PBPG-0164-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Pedro Ivo Simões	A influência de fatores ecológicos bióticos e abióticos sobre a diversidade de girinos em ambientes lênticos em um gradiente ambiental entre os biomas mata atlântica e caatinga
PBPG-0099-2.04/23	UFPE - RECIFE	Biologia Animal	Inara Roberta Leal	Avaliação do impacto das perturbações antrópicas na diversidade funcional e filogenética da comunidade de formigas na caatinga
PBPG-0083-2.03/23	UFRPE - RECIFE	Biodiversidade	Elcida de Lima Araújo	Diferenças entre área de caatinga com e sem ação extrativista e percepção dos extrativistas sobre os impactos das práticas e estratégias adotadas para a conservação
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>				
PBPG-0068-4.03/23	UFPE - RECIFE	Inovação Terapêutica	Michelly Cristiny Pereira	Desenvolvimento de novos candidatos antivirais tiazopiridínicos e imidazopiridínicos contra sars-cov-2: síntese, caracterização, avaliação in silico e in vitro
PBPG-0053-4.09/23	UPE - RECIFE E RMR	Educação Física FESP-UPE-UFPB	Manoel da Cunha Costa	Avaliação metabólica por termografia infravermelha: desenvolvimento e padronização de metodologia
<b>CIÊNCIAS EXATAS</b>				
PBPG-0014-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	José Wellington Rocha Tabosa	Correlações e memórias quânticas via processos paramétricos multimodo
PBPG-0216-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Tsang Ing Ren	Interpretabilidade e segmentação de imagens médicas
PBPG-0246-1.06/23	UFRPE - RECIFE	Química	Mônica Freire Belian	Desenvolvimento de "folhas artificiais" para captura eficiente de co2 atmosférico
PBPG-0133-1.03/23	UFPE - RECIFE	Ciências da Computação	Sérgio Castelo Branco Soares	Estratégias para aumentar a validade das evidências geradas por rapid reviews
PBPG-0012-1.05/23	UFPE - RECIFE	Física	Sandra Sampaio Vianna	Mistura de quatro ondas em sistemas atômicos com feixes estruturados

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

PROCESSO	INSTITUIÇÃO	PROGRAMA	ORIENTADOR	TÍTULO
PBPG-0243-1.06/23	UFRPE - RECIFE	Quimica	Jandyson Machado Santos	Desenvolvimento de métodos analíticos para identificação e quantificação de microplásticos em sistemas aquáticos do estado de Pernambuco, Brasil
PBPG-0244-1.06/23	UFRPE - RECIFE	Quimica	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
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b>				
PBPG-0175-6.04/23	UFPE - RECIFE	Design	Solange Galvão Coutinho	Litogravuras da memória pernambucana: personagens, política, hábitos e cultura através do olhar de litógrafos e gravadores do final do século xix (1875-1895)
<b>ENGENHARIAS</b>				
PBPG-0198-3.01/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Civil	Leidjane Maria Maciel de Oliveira	Técnicas de sensoriamento remoto para análise do uso e cobertura do solo e escoamento superficial em bacia hidrográfica pernambucana
PBPG-0294-3.03/23	UFPE - RECIFE	Ciência de Materiais	Ricardo Luiz Longo	Aplicações de técnicas de aprendizado de máquina e inteligência artificial em matéria macia e água confinada
PBPG-0210-3.09/23	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Elvis Joacir de Franca	Mangues em perigo: uma análise crítica da proteção legislativa vigente e propostas para uma política de conservação sustentável
PBPG-0230-3.09/23	UFPE - RECIFE	Tecnologias Energéticas Nucleares	Olga de Castro Vilela	Desenvolvimento de gêmeo digital com vistas à identificação de falhas e avaliação da confiabilidade de rastreadores solares em usinas fotovoltaicas.
PBPG-0055-3.05/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Oscar Olimpio de Araujo Filho	Desenvolvimento, fabricação e caracterização de revestimentos compósitos de matriz metálica de aço inoxidável aisi 316l reforçados com wc e b4c depositados via plasma transfer arc e/ou laser cladding sobre substrato de um aço de baixo carbono
PBPG-0065-3.05/23	UFPE - RECIFE	Engenharia Mecânica	Rita de Cássia Fernandes de Lima	Análise numérica e estatística 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