

EDITAL FACEPE 15/2023

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO REGIONAL (MCTIC/CNPq/FACEPE)

RESULTADO PRELIMINAR – Etapa III

A Comissão de Julgamento da Rodada 2025 foi composta pelos seguintes pesquisadores convidados:

Área	Pesquisador	IEP
Ciências Agrárias	Ademir Sérgio Ferreira de Araújo	UFPI
	Fábio Luiz Partelli	UFES
	Márcio Gilberto Zangeronimo	UFLA
Ciências Biológicas e da Saúde	Fabio Correia Sampaio	UFPB
	Marcelo Alex de Carvalho	IFRJ
	Marlus Chorilli	UNESP
	Marta Chagas Monteiro	UFPA
Ciências Exatas e Engenharias	Carlos Alberto Vieira de Azevedo	UFCG
	Ricardo Antonio Francisco Machado	UFSC
	Silvio da Costa Ferreira Junior	UFV
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Fabio Henrique Pereira	UnB
	Luis Eduardo Aragón Vaca	UFPA
	Michelle Reis de Macedo	UFAL

que recomendou os projetos listados abaixo.

O Quadro 1 abaixo apresenta os processos recomendados pelas subcomissões de avaliação por ordem de classificação de cada área. Após análise dos recursos interpostos, uma nova ordenação será realizada, se necessário. Os melhores classificados de cada área serão aprovados conforme o quantitativo que foi disponibilizado para cada grande área. A convocação da lista de espera obedecerá rigorosamente a área de vacância e a ordem de classificação de cada uma das Grandes Áreas do Conhecimento.

A relação definitiva dos aprovados e as listas de espera serão divulgadas apenas na publicação do Resultado Final após o período recursal e homologação pela Diretoria da FACEPE e pelo CNPq.

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 5 (cinco) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas.

Os candidatos com documentos provisórios deverão providenciar a substituição imediata sob o risco de terem suas indicações indeferidas.

Recife, 22 de agosto de 2025.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Flávia Lucena Frédou
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS – NÃO HOMOLOGADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
APQ-0412-1.07/25	Interiorização	Alexandre Maniçoba da Rosa Ferraz Jardim	Pegada de carbono-água-energia, índices de vegetação e respostas fisiológicas de cactos e espécies da Caatinga	UFRPE - Serra Talhada	Thieres George Freire da Silva
APQ-0322-5.05/25	Interiorização	Tatiene Rossana Móta Silva	Pesquisa de infecções por Trypanosoma vivax, Babesia spp. E Mycoplasma spp. E fatores de risco associados a estas infecções em bovinos no estado de Pernambuco.	UFAPE	Gílcia Aparecida de Carvalho
APQ-0464-5.01/25	Interiorização	Antonio Elton da Silva Costa	Caracterização, avaliação e seleção de genótipos de Phaseolus vulgaris L. Resistentes à seca e antracnose	IPA - ARCOVERDE	Antonio Félix da Costa
APQ-0398-5.01/25	Interiorização	Cleber Pereira Alves	Como otimizar o uso dos recursos naturais em ambiente semiárido para potencialização produtiva e sustentável: dados in situ, modelagem hidrodinâmicos, Yield Gap e sensoriamento remoto	UFRPE - Serra Talhada	Abelardo Antônio de Assunção Montenegro
APQ-0140-5.01/25	Interiorização	Valécia Nogueira Santos e Silva	Manejos agrônômicos associados à tecnologias pós-colheita como indutores de compostos bioativos em pitaia no semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Adriano do Nascimento Simões
APQ-0481-5.04/25	Interiorização	Steyce Neves Barbosa	Extrato tanífero de resíduos de uva (vitis vinifera) como modulador da fermentação ruminal de caprinos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes
APQ-0355-5.01/25	Interiorização	Rafaela Felix da França	Palma forrageira como alternativa sustentável para o sequestro de carbono no semiárido pernambucano	UFAPE	Jose Romualdo de Sousa Lima
APQ-0415-5.01/25	Interiorização	Daniel Amorim Vieira	Efeito do CO2 elevado e déficit hídrico na relação fonte-dreno em órgãos da manga (Mangifera indica L. Var. Palmer) no submédio do Vale do São Francisco	UNIVASF	Vespasiano Borges de Paiva Neto
APQ-0346-5.01/25	Interiorização	Tiago Lima do Nascimento	Desenvolvimento de Genótipos de Maracujá com Resistência à Fusariose para Sustentabilidade da Fruticultura no Sertão Pernambucano	EMBRAPA SEMIÁRIDO	Nataniel Franklin de Melo
APQ-0484-5.01/25	Interiorização	Diego Marcelino do Nascimento	SAGASE – Sistema de Análise e Gestão da Segurança Hídrica, Alimentar e Energética do Semiárido de Pernambuco.	UFPE - Caruaru	Aldo Torres Sales
APQ-0043-5.01/25	Regionalização	Alfredo Montero Alvarez	Uso da fluorescência de raios X para avaliação dos teores de metais pesados em solos e plantas: garantindo a qualidade dos resultados pela validação dos métodos analíticos	UFRPE - Recife	Clístenes Williams Araújo do Nascimento
APQ-0501-5.01/25	Interiorização	Cloves Vilas Boas dos Santos	Monitoramento e modelagem dos fluxos de gases de efeito estufa em floresta tropical sazonalmente seca e videira irrigada	EMBRAPA SEMIÁRIDO	Diana Signor Deon
APQ-0141-5.05/25	Interiorização	Ângela Imperiano da Conceição	Dinâmica metabólica e expressão gênica de mna para adipocinas em cabras e ovelhas com e sem toxemia da prenhez	UFRPE- Garanhuns	Rodolfo José Cavalcanti Souto
APQ-0224-5.04/25	Interiorização	Pedro Henrique Borba Pereira	Efeito da restrição alimentar na nutrição materna em ovelhas múltiparas e o desempenho das progênes criadas na região Semiáridas de Pernambuco	UFAPE	Airon Aparecido Silva de Melo

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS – NÃO HOMOLOGADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
APQ-0301-5.01/25	Interiorização	Irlane Cristine de Souza Andrade Lira	Desvendando a Tolerância ao Déficit Hídrico em Forrageiras: Mecanismos de Defesa e Modulação Gênica em acessos de Cenchrus cultivados no semiárido brasileiro	EMBRAPA SEMIÁRIDO	Nataniel Franklin de Melo
APQ-0497-5.02/25	Interiorização	Amansleone Da Silva Temoteo	Reflorestamento e Recuperação da Margem do Exutório da Bacia Hidrográfica do Rio Una	IFPE - Barreiros	Wagner Luís da Silva Souza
APQ-0325-5.06/25	Interiorização	Jéssika Lima de Abreu	Dinâmica de cianobactérias em viveiros aquícolas no agreste de pernambuco: impactos e implicações para o desenvolvimento da saúde única na aquicultura	UFAPE	Renato José Reis Molica
APQ-0308-5.01/25	Interiorização	Luan dos Santos Silva	Seleção de porta-enxerto mais adequado para o cultivo adensado das principais cultivares de manga no Vale do São Francisco	UNIVASF	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante
APQ-0509-5.03/25	Interiorização	Janielle Souza Pereira	Desenvolvimento de tecnologias integradas para monitoramento do estoque de carbono e gestão hídrica na fruticultura do Semiárido	UNIVASF	Daniel dos Santos Costa
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
APQ-0435-2.12/25	Interiorização	Sandra Mara Barbosa Rocha	Biodiversidade do solo e prospecção de Fungos com potencial biotecnológico em Áreas Degradadas e em Recuperação nos núcleos de desertificação no Nordeste	UFAPE	Erika Valente de Medeiros
APQ-0132-2.08/25	Interiorização	Mônica Cristina Barroso Martins	Fingerprint de moléculas obtidas de líquens do semiárido nordestino com foco em atividade tumoral e antitumoral, utilizando modelo experimental de Drosophila melanogaster	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Emerson Peter da Silva Falcão
APQ-0506-2.12/25	Interiorização	Melquisedec de Sousa Oliveira	Bioprospecção de peptídeos induzidos pela inoculação com fungos micorrízicos arbusculares (FMA) em plantas medicinais de Caatinga, e eficientes contra bactérias do grupo ESKAPE	UPE - Petrolina	Maryluce Albuquerque da Silva Campos
APQ-0177-2.01/25	Interiorização	Antonio Roberio Gomes Freire Filho	Zoonoses e acidentes ofídicos em Pernambuco: uma abordagem que integra Geoprocessamento, Etnobiologia e Educação Ambiental na Saúde Única do estado	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Kênio Erithon Cavalcante Lima
APQ-0163-2.03/25	Regionalização	Mauro Carpes Westphalen	Diversidade e aplicabilidade de fungos corticioides (agaricomycetes, basidiomycota) do Brasil	UFPE - Recife	Tatiana Baptista Gibertoni
APQ-0352-2.02/25	Regionalização	Cristina Maria Mendes Resende	Polimorfismos de nucleotídeo único em genes relacionados ao controle da ingestão alimentar e obesidade e suas associações com estado nutricional, risco cardiometabólico, indicadores do sono e hormônios reguladores do apetite em indivíduos com apneia obstr	UPE - Recife e RMR	Maria Tereza Cartaxo Muniz

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS – NÃO HOMOLOGADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
APQ-0362-2.13/25	Interiorização	Jéssica Cardoso Pessoa De Oliveira	Aspectos epidemiológicos e diagnóstico da infecção por trypanosoma vivax em bovinos no agreste pernambucano, Brasil	UFAPE	Rafael Antonio do N. Ramos
APQ-0387-2.13/25	Interiorização	Paula Araujo Gonçalves	Estudo taxonômico de nematoides do gênero Rhabdias Stiles & Hassal, 1905 (Rhabdiasidae) parasitos de anfíbios anuros na região do Submédio São Francisco no domínio morfoclimático das Caatingas, Brasil	UNIVASF	Diego César Nunes da Silva
APQ-0333-2.04/25	Regionalização	Nahuel Antu De Santi	Anatomia e padrões de diversificação morfológica craniomandibular e pós-craniana em marsupiais Didelphidae (Didelphimorphia; Marsupialia)	UFPE - Recife	Diego Astúa de Moraes
APQ-0310-2.10/25	Interiorização	Tarcísio Cícero de Lima Araújo	Estudo farmacológico e toxicológico do óleo essencial das folhas de Guatteria friesiana para o tratamento de distúrbios do sistema reprodutor feminino	UNIVASF	Fabício Souza Silva
APQ-0463-2.12/25	Interiorização	Cauê Barbosa Coelho	Bioinformática como ferramenta para seleção de alternativas antibacterianas em staphylococcus aureus	UNIVASF	Mateus Matiuizi da Costa
APQ-0456-2.08/25	Regionalização	Karoline Rachel Teodosio De Melo	BIOTEC AZUL: inteligência de dados e verticalização produtiva de matérias primas negligenciadas do Nordeste do Brasil, via uso de ferramentas biotecnológicas para o fomento do estabelecimento de arranjos produtivos locais.	UFPE - Recife	Ranilson de Souza Bezerra
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
APQ-0233-4.05/25	Interiorização	Gabriela Carvalho Jurema Santos	Indicadores Nutricionais e Marcadores Pré-Clínicos de Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus Tipo 2 em Adultos Atendidos em um Hospital Universitário do Estado de Pernambuco: Um Estudo Baseado em Análise Geométrica e Topologia Espectral	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Góis Leandro
APQ-0303-4.02/25	Interiorização	Wesley de Souza Paiva	Desenvolvimento de nanopartícula de prata com extrato bruto e sub-frações de braúna do sertão (schinopsis brasiliensis) com quitosana fúngica e prospecção de suas atividades farmacológicas	UPE - Arcoverde	Pedro Henrique Sette de Souza
APQ-0439-4.02/25	Interiorização	Raíssa Soares dos Anjos	Aplicação de redes neurais convolucionais na predição de marcadores moleculares da suscetibilidade à imunoterapia em carcinoma espinocelular de boca	UPE - Arcoverde	Allan Vinícius Martins de Barros
APQ-0178-4.03/25	Interiorização	Leandro Paes de Brito	Nanoemulsões contendo β -caroteno incorporado em iogurte em pó: Um produto inovador para inflamação intestinal causada por Escherichia Coli O157:H7	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Mariane Cajubá de Britto Lira Nogueira
APQ-0473-4.02/25	Interiorização	Diego Gomes Ramos	Biotecnologia enzimática para a saúde oral: produção de biofármacos com ação antibiofilme e antineoplásica	UPE - Arcoverde	Carolina de Albuquerque Lima Duarte
CIÊNCIAS EXATAS					
APQ-0413-1.05/25	Regionalização	Walter Muniz dos Santos Júnior	Engenharia de luz desordenada para aprimoramento de técnicas ópticas e dispositivos fotônicos	UFRPE - UACSA	Albert Stevens Reyna Ocas

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS RECOMENDADOS – NÃO HOMOLOGADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
APQ-0460-1.06/25	Interiorização	Stéfani Iury Evangelista de Andrade	Desenvolvimento de métodos analíticos para detecção (screening analysis) e quantificação de defensivos agrícolas em águas e solos usando imagens digitais e pontos de carbono	UFRPE - Serra Talhada	Marcelo Batista de Lima
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS					
APQ-0423-7.05/25	Interiorização	Diego Leonardo Santana Silva	O Ensino de História dos Traumas Coletivos: um estudo sobre os regimes autoritários, massacres e genocídios no currículo escolar brasileiro	UPE - Nazaré da Mata	Karl Schurster de Sousa Leão
APQ-0188-7.06/25	Regionalização	Bruno Fonseca Da Silva	Combatendo a desertificação no nordeste brasileiro: do monitoramento ambiental à recuperação de áreas degradadas no estado de Pernambuco	UFPE - Recife	Eugênia C. G. Pereira
APQ-0448-7.06/25	Interiorização	Pedro Ítalo Carvalho Aderaldo	Reconstituição paleoambiental de setores degradados por erosão em área suscetível a desertificação no semiárido de Pernambuco	UPE - Garanhuns	Kleber Carvalho Lima
APQ-0433-7.06/25	Interiorização	Maria das Neves Medeiros de Melo	Vinte anos de interiorização do ensino superior em Pernambuco: conexões entre rede urbana e migração qualificada	UFPE - Caruaru	Monaliza de Oliveira Ferreira
APQ-0344-6.09/25	Regionalização	Carlos Humberto Ferreira Silva Júnior	A integração entre comunicação comunitária e divulgação científica para a preservação de ambientes marinhos do estado de Pernambuco	UPE - Recife e RMR	Mariana Guenther Soares
ENGENHARIAS					
APQ-0425-3.06/25	Interiorização	Ivo Diego De Lima Silva	Desenvolvimento de blendas poliméricas biodegradáveis com propriedades antimicrobianas e antioxidantes de mucilagem de palma e quitosana aditivadas com extrato vegetal	UFRPE - Serra Talhada	Andréa Monteiro Santana Silva Brito
APQ-0154-3.14/25	Interiorização	Bárbara Denise Ferreira Gonçalves	Instrumentos da informação e de formação usados na edificação do desenvolvimento rural sustentável através do uso equilibrado dos recursos naturais no meio ambiente da Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú	UFRPE - Serra Talhada	Genival Barros Júnior
APQ-0008-3.01/25	Interiorização	Josineide Marques do Nascimento Santos	Inmedap - influência de norm e metais na eficiência de sistemas de dessalinização de água em Pernambuco	UFPE - Caruaru	Artur Paiva Coutinho