

EDITAL FACEPE 15/2023

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

RESULTADO DA ETAPA I – ENQUADRAMENTO

A equipe técnica da FACEPE analisou as 58 propostas submetidas e a Diretoria Executiva homologou o enquadramento das 47 (quarenta e sete) abaixo:

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLEDORA
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
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
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
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
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
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
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
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
APQ-0355-5.01/25	Interiorização	Rafaela Felix da França	PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O SEQUESTRO DE CARBONO NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO	UFAPE
APQ-0322-5.05/25	Interiorização	Tatiene Rossana Mota 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
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
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
APQ-0140-5.01/25	Interiorização	Valécia Nogueira Santos e Silva	Manejes agrônômicos associados à tecnologias pós-colheita como indutores de compostos bioativos em pitaia no semiárido	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0141-5.05/25	Interiorização	Ângela Imperiano da Conceição	Dinâmica metabólica e expressão gênica de mRNA para adipocinas em cabras e ovelhas com e sem toxemia da prenhez	UFRPE- Garanhuns

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLEDORA
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
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
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
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
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
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
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
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
APQ-0163-2.03/25	Regionalização	Mauro Carpes Westphalen	DIVERSIDADE E APLICABILIDADE DE FUNGOS CORTICIÓIDES (AGARICOMYCETES, BASIDIOMYCOTA) DO BRASIL	UFPE - Recife
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
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
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
APQ-0463-2.12/25	Interiorização	Cauê Barbosa Coelho	Bioinformática como ferramenta para seleção de alternativas antibacterianas em staphylococcus aureus	UNIVASF
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
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
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
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

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLEDORA
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
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 <i>Escherichia Coli</i> O157:H7	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0473-4.02/25	Interiorização	Diego Gomes Ramos	Bioteecnologia enzimática para a saúde oral: produção de biofármacos com ação antibiofilme e antineoplásica	UPE - Arcoverde
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
APQ-0303-4.02/25	Interiorização	Wesley de Souza Paiva	Desenvolvimento de nanopartícula de prata com extrato bruto e sub-frações de <i>brauna</i> do sertão (<i>schinopsis brasiliensis</i>) com quitosana fúngica e prospecção de suas atividades farmacológicas	UPE - Arcoverde
CIÊNCIAS EXATAS				
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
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
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
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
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
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
APQ-0424-7.06/25	Interiorização	Camilla Jerssica da Silva Santos	A dinâmica ecodrológica e biogeomorfológica da zona ripária em canais não perenes em ambientes secos tropicais	UPE - Garanhuns
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
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
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
ENGENHARIAS				
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

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLEDORA
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
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

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

Recife, 23 de abril de 2025.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação