

RESULTADO PRELIMINAR – Etapa VI

A Comissão de Julgamento da Rodada 2024 foi composta pelos seguintes pesquisadores convidados:

Área	Pesquisador	IEP
Ciências Agrárias	Ademir Sérgio Ferreira de Araújo	UFPI
	Arthur Prudêncio de Araujo Pereira	UFC
	Daniel Fonseca de Carvalho	UFRRJ
	Eduardo Luis Cupertino Ballester	UFPR
	Fábio Luiz Partelli	UFES
Ciências Biológicas	André Luís Laforga Vanzela	UEL
	Andreza Fabro de Bem	UnB
	Bráulio Almeida Santos	UFPB
	Martin Lindsey Christoffersen	UFPB
Ciências da Saúde	Fabio Correia Sampaio	UFPB
	Francisco Jaime Bezerra Mendonca Junior	UEPB
	Rômulo Araújo Fernandes	UNESP
Ciências Exatas	Ivo Milton Raimundo Junior	Unicamp
	Ricardo Erthal Santelli	UFRJ
	Silvio da Costa Ferreira Junior	UFV
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Marlucy Alves Paraíso	UFMG
	Rafael Wolter	UFES
	Tomas de Aquino Guimaraes	UnB
Engenharias	André Luís Brasil Cavalcante	UnB
	Henry França Méier	FURB
	Roberto Braga Figueiredo	UFMG

que recomendou os projetos listados abaixo, que homologados pela Diretoria da FACEPE e pelo CNPq e serão indicados na Plataforma Carlos Chagas de acordo com a classificação e disponibilidade de bolsas.

A aprovação e implementação das bolsas PDCTR dependem da regularização dos candidatos, das informações de seus CV Lattes, entre outros pontos de conferência pelo CNPq que analisará todos os que forem indicados (etapas V e VI do Edital 15/2023).

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

As bolsas terão início a partir do aceite dado pelos candidatos diretamente na PICC. Todos serão indicados a partir de outubro/2024. Àqueles com documentos provisórios deverão providenciar a substituição imediata sob o risco de terem suas indicações indeferidas pelo CNPq.

Recife, 26 de agosto de 2024.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS APROVADOS					
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
APQ-0554-5.01/24	INT	Diogo Paes da Costa	Decodificando a Relevância Funcional do Microbioma Edáfico na Estabilidade da Caatinga por Vias Metabólicas e Bibliotecas Metagenômicas no Gradiente Micromorfológico Biocrosta-Solo	UFAPE	Marcelo Metri Corrêa
APQ-0550-5.05/24	INT	Lucia oliveira de Macedo	Estudo epidemiológico da infecção por anaplasma marginale e investigação de resistência antimicrobiana em bovinos no estado de Pernambuco	UFAPE	Rafael Antonio do Nascimento Ramos
APQ-0700-5.03/24	INT	Taize Calvacante Santana	Sistema inteligente para a gestão do conforto térmico animal na pecuária	UFAPE	Ricardo Brauer Vigoderis
APQ-0644-5.06/24	REG	Ítalo Felipe Mascena Braga	Produção intensiva de camarões, ostras e macroalgas em cultivos multifitróticos integrados	UFRPE - Recife	Alfredo Olivera Galvez
APQ-0707-5.01/24	REG	Rodrigo Santana Macedo	Legado de fósforo em saprolitos como alternativa ao sequestro de carbono e provisão de serviços ecossistêmicos em agroecossistemas familiares no Semiárido Brasileiro	UFRPE - Recife	Jean Cheyson Barros dos Santos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
APQ-0653-2.05/24	INT	Carlinda Raily Medeiros Rodrigues	Do uso e ocupação do solo a resposta de indicadores biológicos: uma avaliação integrada de recursos hídricos no semiárido	IF-Sertão PE	Daniele Jovem da Silva Azevêdo
APQ-0650-2.02/24	INT	Arun Kumar Jaiswal	Bactérias resistentes a múltiplas classes de antimicrobianos na região do submédio São Francisco.	UNIVASF	Mateus Matiuzi da Costa
APQ-0625-2.13/24	INT	Fabiano Matos Vieira	Estudo Taxonômico e Molecular de Helmintos Parasitos de Anfíbios Anura em Áreas do Submédio São Francisco no Estado de Pernambuco, Brasil	UNIVASF	Diego César Nunes da Silva
APQ-0579-2.05/24	INT	Diego Centeno Alvarado	Dinâmica de polinizadores em ambientes antropogênicos em mudança contínua no Brasil: Integração de ferramentas de modelagem, meta-análise e avaliação da diversidade de insetos polinizadores em agroecossistemas	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
APQ-0490-4.03/24	INT	Iago Dillion Lima Cavalcanti	Comportamento biológico de nanopartículas de PIBCA revestidas com fucana, levana ou quitosana com e sem albumina adsorvida na superfície	UFPE - Vitória de Sto. Antônio	Mariane Cajuba de Britto Lira Nogueira

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS APROVADOS

APQ-0547-4.09/24	REG	Ellen Caroline Mendes da Silva	Trajetórias do estilo de vida e saúde mental do estudante universitário: a coorte prospectiva UNILIFE-M	UFRPE - Recife	Aluísio Henrique Rodrigues de Andrade Lima
CIÊNCIAS EXATAS					
APQ-0677-1.06/24	INT	Leonis Lourenço da Luz	Desenvolvimento de materiais absorvedores para receptores de usinas de energia solar concentrada (termossolar)	UFPE - Caruaru	Juliana Angeiras Batista da Silva
APQ-0594-1.06/24	INT	José Francielson Queiroz Pereira	Uso das técnicas de machine learning e espectroscopia no infravermelho na produção novos materiais poliméricos e biopoliméricos a base de cactáceas e o estudo da degradação em clima semiárido	UFRPE - Serra Talhada	Andréa Monteiro Santana Silva Brito
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS					
APQ-0737-6.05/24	INT	Frederico Abraão Costa Lins	Análise dos impactos das mudanças climáticas e de uso do solo nos processos hidrológicos em bacias hidrográficas do Agreste de Pernambuco	UFAPE	Werônica Meira de Souza
ENGENHARIAS					
APQ-0655-3.07/24	INT	Gabriela Marques de Albuquerque	Desenvolvimento de nanoplataformas a partir de estratégias de química verde para remediação ambiental e monitoramento de poluentes	IFPE	Etelino José Monteiro Vera Cruz Feijó de Melo
APQ-0662-3.14/24	INT	José Adson Andrade de Carvalho Filho	Aplicação da tecnologia de Filtração em Margem para complementação do abastecimento público de água potável do semiárido pernambucano	UFPE - Caruaru	Anderson Luiz Ribeiro de Paiva
APQ-0690-3.06/24	REG	Priscilla Zwiercheczewski de Oliveira	Valorização de Biomassas Adaptadas à Região do Semiárido Pernambucano na Produção de Bioprodutos em um Contexto de Biorrefinaria	UFPE - Recife	Emmanuel Damilano Dutra
APQ-0620-3.05/24	INT	Willian Minoru Okita	Otimização de pás eólicas de um micro aerogerador acoplado a uma estufa agrícola inteligente	UNIVASF	Dian Lourençoni

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 2: LISTA DE ESPERA					
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
CIÊNCIAS AGRÁRIAS					
APQ-0694-5.01/24	REG	Rosenya Michely Cintra Filgueiras	Desenvolvimento de um modelo de criação massal para o ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> (Muma) (Acari: Phytoseiidae)	UFPE - Recife	Jose Wagner da Silva Melo
APQ-0725-5.03/24	INT	Nicolý Farias Gomes	Visão computacional aplicada ao monitoramento preditivo do peso vivo de suínos por imagens 3D.	UFRPE - Serra Talhada	Mônica Calixto Ribeiro de Holanda
APQ-0664-5.06/24	REG	Marcella Araújo do Amaral Carneiro	Impacto da utilização de algas como aditivo na formulação de dieta: uma inovação aplicada às respostas no desempenho no cultivo da Tilápia	UFRPE - Recife	Danielli Matias de Macedo Dantas
APQ-0723-5.01/24	INT	Cloves Vilas Boas dos Santos	Fluxos de carbono e sua associação ao estado hídrico em áreas de floresta tropical sazonalmente seca e agricultura irrigada: observações in situ e modelagem por sensoriamento remoto	Embrapa	Diana Signor Deon
APQ-0593-5.05/24	INT	Ângela Imperiano da Conceição	Dinâmica metabólica e expressão gênica de mRNA para adipocinas em cabras e ovelhas com e sem toxemia da prenhez	CBG/UFRPE	Rodolfo José Cavalcanti Souto
APQ-0569-5.01/24	INT	José Edson Florentino de Morais	Demanda hídrica e nutricional, repostas morfofisiológicas, Yield Gap e calendário agrícola de culturas forrageiras para suporte ao Serviço Agrometeorológico de Pernambuco – SERVAGRO-PE	UFRPE - Serra Talhada	José Edson Florentino de Morais
APQ-0656-5.05/24	INT	Tatiene Rossana Móta Silva	Estudo epidemiológico e fatores de risco associados a infecções por hemoparasitos em bovinos na Microrregião de Garanhuns, Agreste Meridional de Pernambuco, Brasil	UFape	Gílcia Aparecida de Carvalho
APQ-0730-5.01/24	REG	Sulimary Oliveira Gomes	Inserção da castanheira do Gurguéia (<i>Dipteryx lacunifera</i> Ducke) como fonte promissora de proteases e lectina com aplicações na agropecuária	UPE - Recife e RMR	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa
APQ-0704-5.01/24	INT	Carlos Roberto Silva de Oliveira	Avaliação multicaracterística e multiambiente de cultivares de porta-enxerto de videira e determinação da adaptabilidade e estabilidade ao estresse hídrico	Embrapa	Patricia Coelho de Souza Leão
APQ-0568-5.04/24	INT	Steyce Neves Barbosa	Extratos de plantas da Caatinga como modulador da fermentação ruminal de caprinos e ovinos	UNIVASF	Daniel Ribeiro Menezes

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 2: LISTA DE ESPERA					
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS					
APQ-0600-2.12/24	INT	Carlos Alberto Fragoso de Souza	Perfil de ácidos graxos em mucoromycota isolados de brejos de altitude em Pernambuco	UFAPE	Erika Valente de Medeiros
APQ-0563-2.04/24	INT	Ronildo Alves Benicio	Preenchendo as lacunas de amostragem de anfíbios em Unidades de Conservação e investigando a presença de Batrachochytrium dendrobatidis (Bd) no sertão Pernambucano	UNIVASF	Leonardo Barros Ribeiro
APQ-0648-2.05/24	INT	Renato Soares Vanderlei	Arbustização da Caatinga: implicações de perturbações antrópicas e aspectos edáficos na transformação ecofisiológica e funcional da vegetação	UPE-CMN	Bruno Karol Cordeiro Filgueiras
APQ-0647-2.05/24	INT	Anderson Dantas Leal	Precipitação e perturbações humanas como moduladoras da diversidade de formigas em um gradiente de regeneração da Caatinga	UPE - Garanhuns	Xavier Arnan Viadiu
APQ-0586-2.03/24	INT	Carlos Eduardo Pinto Silva	Química dos Perfumes Florais em Orquídeas da Subtribo Catasetinae: Explorando o papel de Compostos Voláteis e Semi Voláteis na Atração de Machos de Abelhas Euglossini	UPE - Petrolina	Paulo Milet Pinheiro
APQ-0693-2.05/24	INT	Felipe Ferreira Campos	Aplicação de metodologias não destrutivas e de ferramentas de inteligência artificial para análises ecológicas de recifes costeiros e mesofóticos no Nordeste do Brasil.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carlos Daniel Perez
APQ-0708-2.10/24	INT	Anna Gabrielly Duarte Neves	Bioprospecção, caracterização fitoquímica e análise do potencial biotecnológico de espécies de passiflora (passifloraceae) do Vale do São Francisco	UNIVASF	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida
APQ-0517-2.02/24	REG	Laiane Silva Maciel	Expressão heteróloga de peptídeos antimicrobianos modificados racionalmente (RAMPs) no controle de fitopatógenos	UFPE - Recife	Ana Maria Benko Iseppon
CIÊNCIAS DA SAÚDE					
APQ-0562-4.05/24	INT	Gabriela Carvalho Jurema Santos	Efeito mediador da expressão de microRNAs circulantes sobre as alterações cardiometabólicas em escolares dos 7 aos 15 anos de idade com sintomas de vício alimentar da cidade de Vitória Santo Antão.	UFPE - Vitória de Sto. Antão	Carol Virginia Gois Leandro
APQ-0628-4.08/24	INT	Bárbara Bernardo Rinaldo da Silva Figueirêdo	Treinamento intervalado de alta intensidade em pacientes com insuficiência cardíaca chagásica: um ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina	Victor Ribeiro Neves

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 2: LISTA DE ESPERA

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
APQ-0496-4.09/24	REG	Gustavo Oliveira da Silva	Efeitos dos breaks do comportamento sedentário com exercício isométrico não supervisionado na função vascular, pressão arterial e modulação autonômica cardíaca de adultos sedentários: ensaio clínico randomizado controlado.	UFRPE - Recife	Breno Quintella Farah
APQ-0682-4.01/24	INT	Sandro Mascena Gomes Filho	Estabelecimento de uma Plataforma RT-LAMP – LAMP Multiplex de Baixo custo para Diagnóstico de Meningite e Encefalite Infeciosa	UPE	Jurandy Júnior Ferraz de Magalhães

CIÊNCIAS EXATAS

APQ-0533-1.06/24	INT	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
APQ-0696-1.06/24	REG	Saraliny Bezerra Franca	Prospecção teórica e exploração sintética de derivados cinâmicos com potencial inseticida frente ao <i>Aedes aegypti</i>	UFPE - Recife	Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro
APQ-0618-1.06/24	INT	Marcilio Wagner Fontes Silva	Formulação de nanoemulsão a partir de óleo essencial de espécies dos gêneros <i>Eugenia</i> e <i>Croton</i> e avaliação da atividade acaricida sobre <i>Tetranychus urticae</i> Koch	UFRPE - Serra Talhada	Giselle Barbosa Bezerra
APQ-0630-1.06/24	REG	Erika Thalyta Veras Pereira	Nova forma de controle de qualidade de fitoterápicos: Validação da metodologia analítica de quimiomarcadores de <i>Baccharis trimera</i> escolhidos a partir de estudos metabólicos.	UFPE - Recife	Rosana Casoti

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

APQ-0624-7.05/24	INT	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 Veríssimo de Sousa Leão
APQ-0601-7.09/24	REG	Fernando Henrique Casalunga	Cidadania Cibernética na Era Digital: um estudo sobre o impacto da tecnologia da informação na dinâmica do exercício cívico estudantil na cidade do Recife	UFPE - Recife	Marcos Aurelio Guedes de Oliveira

ENGENHARIAS

APQ-0605-3.03/24	REG	Larissa Bezerra da Silva	Produção de hidrogênio verde usando líquidos iônicos: um caminho promissor para energia sustentável	UACSA/UFPE	Thiago Araujo Simões
APQ-0561-3.04/24	INT	Jonata Campelo de Albuquerque	Desenvolvimento de modelos previsores de radiação solar e geração fotovoltaica de curto prazo adequados a sistemas de medição solarimétrico de baixo custo	IFPE Pesqueira	Ygo Neto Batista

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 2: LISTA DE ESPERA

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA	SUPERVISOR
APQ-0574-3.14/24	INT	Denizard Oresca	Melhoria da gestão hídrica na fruticultura: Controle eficiente com IoT em sistema de irrigação sob pressão negativa	UFRPE - Serra Talhada	Eduardo Soares de Souza
APQ-0488-3.14/24	INT	Bárbara Denise Ferreira Gonçalves	Geoprocessamento e análise de sistemas para o fomento ao desenvolvimento rural sustentável no sertão do pajeú em Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Genival Barros Júnior
APQ-0548-3.03/24	REG	Marian Blanco Ponce	Desenvolvimento de nanoestruturas à base de grafeno dopado com metais de transição para remediação ambiental	UACSA/UF RPE	Ramón Raudel Peña García
APQ-0538-3.03/24	INT	Gleryston Thiago Gomes da Silva	Reutilização Sustentável de Escória de Soldagem por Arco Submerso: Tecnologias para Fluxos com Modificações Termoquímicas	CESA (CESA, FENFA)	José Augusto Gomes Neto
APQ-0665-3.08/24	INT	Joabis Nobre Martins	Otimização e engenharia de processos na produção da polpa em pó do mix de umbu e acerola.	IFSERTÃO-PE	Luciana Façanha Marques
APQ-0604-3.14/24	INT	Emanuelle Maria da Silva	Barragem subterrânea como potencializadora da ação de atenuadores do estresse hídrico sob condições de cultivo de sequeiro no semiárido de Pernambuco	UFRPE - Serra Talhada	Luiz Guilherme Medeiros Pessoa