

EDITAL FACEPE Nº 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – PDCTR

RESULTADO DO ENQUADRAMENTO

A equipe técnica da FACEPE analisou as 110 propostas submetidas e a Diretoria Executiva homologou o enquadramento das 101 (cento e uma) abaixo:

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
APQ-0593-5.05/24	Interiorização	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
APQ-0705-5.01/24	Interiorização	Adriana Bezerra dos Santos	Edição gênica de bactérias diazotróficas de mucilagem de raízes aéreas de sorgo: uma nova abordagem para o desenvolvimento de inoculantes microbianos no Brasil	Embrapa
APQ-0686-5.01/24	Interiorização	Ana Paula Guimarães Santos	Estoques e balanço de carbono do solo cultivado com uva de mesa no Vale do São Francisco.	Embrapa
APQ-0699-5.01/24	Interiorização	Antonio Augusto Marques Rodrigues	Reguladores vegetais para a promoção da qualidade e conservação pós-colheita da manga	Embrapa
APQ-0704-5.01/24	Interiorização	Carlos Roberto Silva de Oliveira	Avaliação multicausal e multiambiente de cultivares de porta-enxerto de videira e determinação da adaptabilidade e estabilidade ao estresse hídrico	Embrapa
APQ-0723-5.01/24	Interiorização	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
APQ-0633-5.01/24	Interiorização	Graziela da Silva Barbosa	Novos genótipos de melão: desempenho agrônomo e resistência ao Amarelão do meloeiro	Embrapa
APQ-0672-5.01/24	Interiorização	Irlane Cristine de Souza Andrade Lira	Identificação de genes associados com alta produtividade e tolerantes ao déficit hídrico em <i>Cenchrus</i>	Embrapa
APQ-0729-5.04/24	Interiorização	Layse Araújo Gordiano	Emissão de metano entérico de pequenos ruminantes alimentados com dietas contendo espécies perenes adaptadas ao Semiárido	Embrapa
APQ-0709-5.03/24	Interiorização	Moisés Alves de Souza	Cultivo irrigado eficiente da videira para sulco na Região do Submédio São Francisco	Embrapa

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0680-5.01/24	Interiorização	Tiago Lima do Nascimento	Seleção de genótipos de milho, milheto e sorgo tolerantes a estresses abióticos para o aumento da eficiência produtiva no Sertão Pernambucano	Embrapa
APQ-0685-5.06/24	Interiorização	Elizabeth Pereira dos Santos	Aplicação da dinâmica isotópica de carbono e nitrogênio para otimização nutricional em aquicultura	IFPE
APQ-0560-5.01/24	Interiorização	Carolinne Rosa de Carvalho	Ecofisiologia de cianobactérias terrestres e bactérias solubilizadoras de fosfato para recuperação de solos degradados	UFAPE
APQ-0635-5.01/24	Interiorização	CYBELLE SOUZA DE OLIVEIRA	Avaliação de pó de rocha (basalto) para produção agrícola de baixo carbono e saúde do solo no Semiárido brasileiro	UFAPE
APQ-0554-5.01/24	Interiorização	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
APQ-0703-5.07/24	Interiorização	João Pedro Ferreira	Desenvolvimento e validação de modelos multifísicos com medições experimentais das propriedades físico-químicas para otimização do processamento térmico do queijo de coalho	UFAPE
APQ-0556-5.01/24	Interiorização	José Gomes da Silva Filho	Uso de baculovirus <i>Plutella xylostella</i> granulovirus (PlyGV) e isca tóxica no manejo de <i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1789) (Lepidoptera: Plutellidae) na Região do Agreste de Pernambuco.	UFAPE
APQ-0678-5.01/24	Interiorização	Leandro Dias de Lima	Desenvolvimento de estratégias microbianas inovadoras para a biorremediação de efluentes de esgoto: integrando eficiência ambiental e sustentabilidade	UFAPE
APQ-0550-5.05/24	Interiorização	Lucia oliveira de Macedo	Estudo epidemiológico da infecção por <i>Anaplasma marginale</i> e investigação de resistência antimicrobiana em bovinos no estado de Pernambuco	UFAPE
APQ-0700-5.03/24	Interiorização	TAIZE CALVACANTE SANTANA	Sistema inteligente para a gestão do conforto térmico animal na pecuária	UFAPE
APQ-0656-5.05/24	Interiorização	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
APQ-0738-5.01/24	Interiorização	Yasmin Florentino Rodrigues	Promovendo a sustentabilidade ambiental: uma avaliação comparativa da agricultura agroecológica e convencional sob a luz das ODS e da saúde do solo	UFAPE

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0694-5.01/24	Regionalização	Rosenya Michely Cintra Filgueiras	Desenvolvimento de um modelo de criação massal para o ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> (Muma) (Acari: Phytoseiidae)	UFPE - Recife
APQ-0644-5.06/24	Regionalização	Ítalo Felipe Mascena Braga	Produção intensiva de camarões, ostras e macroalgas em cultivos multitróficos integrados	UFRPE - Recife
APQ-0664-5.06/24	Regionalização	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
APQ-0707-5.01/24	Regionalização	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
APQ-0564-5.06/24	Interiorização	Jéssika Lima de Abreu	Biomassa de microalgas como aditivo na ração de camarões cultivados em águas oligohalinas	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0569-5.01/24	Interiorização	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
APQ-0725-5.03/24	Interiorização	Nicolay Farias Gomes	Visão computacional aplicada ao monitoramento preditivo do peso vivo de suínos por imagens 3D.	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0613-5.06/24	Interiorização	Sheyla Priscila Oliveira do Nascimento	Sistemas aquapônicos para produção integrada de camarões branco <i>Penaeus vannamei</i> e pitú <i>Macrobrachium carcinus</i> com vegetais no semiárido pernambucano	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0716-5.03/24	Interiorização	DANIELLE MORAIS AMORIM	Plataforma inteligente e integrada para monitoramento do estado nutricional e qualidade de produtos na fruticultura	UNIVASF
APQ-0668-5.01/24	Interiorização	Nair Dahmer	Melhoramento genético de espécies ornamentais: uma proposta de sustentabilidade para a Caatinga	UNIVASF
APQ-0568-5.04/24	Interiorização	Steyce Neves Barbosa	Extratos de plantas da Caatinga como modulador da fermentação ruminal de caprinos e ovinos	UNIVASF
APQ-0730-5.01/24	Regionalização	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
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
APQ-0603-2.02/24	Interiorização	Antônio Marcos de Oliveira dos Santos	Avaliação in vivo do potencial efeito tóxico, genotóxico e mutagênico do radônio-222 em águas de poços da camada de fosforito uranífero da Região Metropolitana do Recife, Pernambuco, e possíveis tratamentos radioprotetores no modelo <i>Drosophila melanogaster</i>	IFPE

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0653-2.05/24	Interiorização	Carlinda Raily Medeiros Rodrigues	Do uso e ocupação do solo a resposta de indicadores biológicos: uma avaliação integrada de recursos hídricos no semiárido	IFSertão PE
APQ-0600-2.12/24	Interiorização	Carlos Alberto Fragoso de Souza	Perfil de ácidos graxos em Mucoromycota isolados de brejos de altitude em Pernambuco	UFAPE
APQ-0632-2.05/24	Interiorização	Cláudio Simões de Morais Júnior	Poder dos vetores sobre a dispersão do zooplâncton em região semiárida	UFAPE
APQ-0612-2.13/24	Interiorização	JÉSSICA CARDOSO PESSOA DE OLIVEIRA	Esquistossomose em Pernambuco: integrando métodos diagnósticos e investigando a genética populacional helmíntica pré e pós-tratamento	UFAPE
APQ-0681-2.04/24	Interiorização	Leomyr Sângelo Alves da Silva	Vigilância Epidemiológica de patógenos emergentes em aves silvestres, região nordeste do Brasil	UFAPE
APQ-0585-2.04/24	Regionalização	Joana Carolina Freire Sandes Santos	Biodiversidade de esponjas marinhas e avaliação do potencial de bioinvasão de espécies bentônicas do Arquipélago de Fernando de Noronha	UFPE - Recife
APQ-0517-2.02/24	Regionalização	Laiane Silva Maciel	Expressão heteróloga de peptídeos antimicrobianos modificados racionalmente (RAMPs) no controle de fitopatógenos	UFPE - Recife
APQ-0693-2.05/24	Interiorização	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
APQ-0629-2.12/24	Interiorização	Fernanda Cristina Gomes de Lima	Desenvolvimento de estratégia terapêutica com produto de base nanobiotecnológica para tratamento de candidíase vulvovaginal	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0641-2.02/24	Interiorização	Henrique Nelson Pereira Costa Junior	Ensaio de Genotoxicidade de Derivados Vegetais e Moléculas Isoladas em Larvas de Galleria mellonella	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0712-2.10/24	Interiorização	SIDNEY GUSTAVO DINIZ FEITOSA	Desenvolvimento de novas séries de pirimidinonas com anel de piperazina e triazol como candidatas a antagonistas dos receptores adrenérgicos do tipo alfa-1	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0622-2.03/24	Regionalização	Alícia Marques Torres	Taxonomia integrativa, modelagem de nicho ecológico e conservação de Phyllanthus L. subg. Phyllanthus (Phyllanthaceae) no Nordeste brasileiro.	UFRPE - Recife
APQ-0553-2.04/24	Regionalização	Rafael Pereira da Silva	Unidades de conservação são efetivas na proteção da biodiversidade e preservação dos ecossistemas de água doce do Estado de Pernambuco?	UFRPE - Recife
APQ-0734-2.04/24	Interiorização	Alana Thais Teixeira da Silva Leitão	Inteligência artificial para identificação e detecção de tartarugas marinhas	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0708-2.10/24	Interiorização	ANNA GABRIELLY DUARTE NEVES	Bioprospecção, caracterização fitoquímica e análise do potencial biotecnológico de espécies de Passiflora (Passifloraceae) do Vale do São Francisco	UNIVASF

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0650-2.02/24	Interiorização	Arun Kumar Jaiswal	Bactérias resistentes a múltiplas classes de antimicrobianos na região do submédio São Francisco.	UNIVASF
APQ-0625-2.13/24	Interiorização	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
APQ-0563-2.04/24	Interiorização	RONILDO ALVES BENICIO	Preenchendo as lacunas de amostragem de anfíbios em Unidades de Conservação e investigando a presença de <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> (Bd) no sertão Pernambucano	UNIVASF
APQ-0647-2.05/24	Interiorização	Anderson Dantas Leal	Precipitação e perturbações humanas como moduladoras da diversidade de formigas em um gradiente de regeneração da Caatinga	UPE - Garanhuns
APQ-0579-2.05/24	Interiorização	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
APQ-0586-2.03/24	Interiorização	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
APQ-0711-2.05/24	Interiorização	Nylber Augusto da Silva	Aspectos imateriais da cultura e o patrimônio biocultural: perspectivas sobre a dinâmica do conhecimento e uso de recursos naturais.	UPE-CMN
APQ-0648-2.05/24	Interiorização	Renato Soares Vanderlei	Arbustização da Caatinga: implicações de perturbações antrópicas e aspectos edáficos na transformação ecofisiológica e funcional da vegetação	UPE-CMN
APQ-0632-2.05/24	Interiorização	Cláudio Simões de Morais Júnior	Poder dos vetores sobre a dispersão do zooplâncton em região semiárida	UFAPE
APQ-0712-2.10/24	Interiorização	SIDNEY GUSTAVO DINIZ FEITOSA	Desenvolvimento de novas séries de pirimidinonas com anel de piperazina e triazol como candidatas a antagonistas dos receptores adrenérgicos do tipo alfa-1	UFPE - Vitória de Sto. Antão
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
APQ-0713-4.03/24	Regionalização	Thayse Silva Medeiros	Desenvolvimento e avaliação de formulações larvicidas e repelentes à base de nanomateriais para o controle do <i>Aedes aegypti</i>	IAM/FIOCRUZ
APQ-0562-4.05/24	Interiorização	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

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0547-4.09/24	Regionalização	Ellen Caroline Mendes da Silva	Trajетórias do estilo de vida e saúde mental do estudante universitário: a coorte prospectiva UNILIFE-M	UFRPE - Recife
APQ-0496-4.09/24	Regionalização	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
APQ-0621-4.03/24	Interiorização	Temístocles Italo de Santana	Nanopartícula contendo hidrazona: potencial quimioterápico para melanoma	UNIVASF
APQ-0698-4.02/24	Interiorização	Juliana Ramalho Guimarães	Análise da influência da fotobiomodulação sobre a mucosite oral e marcadores bioquímicos em pacientes oncológicos do Sertão de Pernambuco: um ensaio clínico randomizado	UPE
APQ-0575-4.02/24	Interiorização	MARIA ISABELA FERREIRA ARAUJO	Filme de galactomanana para entrega de probióticos para a cavidade oral – desenvolvimento de um novo produto para a saúde bucal	UPE
APQ-0682-4.01/24	Interiorização	Sandro Mascena Gomes Filho	Estabelecimento de uma Plataforma RT-LAMP – LAMP Multiplex de Baixo custo para Diagnóstico de Meningite e Encefalite Infecçiosa	UPE
APQ-0555-4.03/24	Interiorização	Gleyton Leonel Silva Sousa	Desenvolvimento de novos protótipos bioativos direcionados a múltiplos alvos (MTDL) da doença de Alzheimer.	UPE - Garanhuns
APQ-0490-4.03/24	Interiorização	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. Antão
APQ-0628-4.08/24	Interiorização	BÁRBARA BERNARDO RINALDO DA SILVA FIGUEIRÊDO	Treinamento intervalado de alta intensidade em pacientes com insuficiência cardíaca chagásica: um ensaio clínico randomizado	UPE - Petrolina
CIÊNCIAS EXATAS				
APQ-0677-1.06/24	Interiorização	LEONIS LOURENÇO DA LUZ	Desenvolvimento de materiais absorvedores para receptores de usinas de energia solar concentrada (termossolar)	UFPE - Caruaru
APQ-0630-1.06/24	Regionalização	Erika Thalyta Veras Pereira	Nova forma de controle de qualidade de fitoterápicos: Validação da metodologia analítica de quimiomarcadores de Baccharis trimera escolhidos a partir de estudos metabolômicos.	UFPE - Recife
APQ-0696-1.06/24	Regionalização	SARALINY BEZERRA FRANCA	Prospecção teórica e exploração sintética de derivados cinâmicos com potencial inseticida frente ao <i>Aedes aegypti</i>	UFPE - Recife

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0594-1.06/24	Interiorização	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
APQ-0618-1.06/24	Interiorização	Marcelio Wagner Fontes Silva	Formulação de nanoemulsão a partir de óleo essencial de espécies dos gêneros Eugenia e Croton e avaliação da atividade acaricida sobre <i>Tetranychus urticae</i> Koch	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0533-1.06/24	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-0637-1.05/24	Regionalização	Kelly Cristine Camargo	desenvolvimento e caracterização de nanopartículas magnéticas para aplicações biomédicas	UFPE - Recife
APQ-0523-1.06/24	Interiorização	Sebastião José de Melo	Desenvolvimento sintético e triagem virtual inversa de novas pirimidinas em direção a alvos moleculares do câncer, da dengue e da doença de Chagas.	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0658-1.06/24	Regionalização	Ramon Alves de Oliveira Paula	Desenvolvimento de metodologias analíticas versáteis e de baixo custo visando a determinação de adulterantes em mel por imagens digitais	UFRPE - Recife
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS				
APQ-0737-6.05/24	Interiorização	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
APQ-0689-6.02/24	Interiorização	Gabrielle Maria de Oliveira Chagas	Inclusão Financeira e Empoderamento Feminino na Mata Sul Pernambucana: Desafios e Perspectivas Interseccionais	UPE
APQ-0551-7.07/24	Interiorização	Bruno Robson de Barros Carvalho	Possibilidades existenciais de identidade e expressão de gênero para povos da terra no Agreste e Sertão pernambucano	UPE - Garanhuns
APQ-0624-7.05/24	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-0692-7.06/24	Interiorização	Izabela Cristina Gomes da Silva	Princípios e Diretrizes para a conquista da segurança e soberania alimentarem comunidades rurais de Petrolina - PE.	UPE - Petrolina
APQ-0601-7.09/24	Regionalização	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
APQ-0667-7.01/24	Regionalização	Larissa Farias Rezino	Veredas Brasileiras: um estudo da Cosmvisão Ameríndia.	UFPE - Recife

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0615-7.08/24	Regionalização	Jaqueline Santos Vargas Plaçã	A Formação de Professores para promover o encontro com os Saberes em Pensamento Computacional, Programação Desplugada e Robótica Educacional	UFRPE - Recife
ENGENHARIAS				
APQ-0538-3.03/24	Interiorização	GLERYSTON THIAGO GOMES DA SILVA	Reutilização Sustentável de Escória de Soldagem por Arco Submerso: Tecnologias para Fluxos com Modificações Termoquímicas	CESA (CESA, FENFA)
APQ-0655-3.07/24	Interiorização	Gabriela Marques de Albuquerque	DESENVOLVIMENTO DE NANOPLATAFORMAS A PARTIR DE ESTRATÉGIAS DE QUÍMICA VERDE PARA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E MONITORAMENTO DE POLUENTES	IFPE
APQ-0561-3.04/24	Interiorização	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 Pesequeira
APQ-0665-3.08/24	Interiorização	Joabis Nobre Martins	Otimização e engenharia de processos na produção da polpa em pó do mix de umbu e acerola.	IFSERTÃO-PE
APQ-0605-3.03/24	Regionalização	Larissa Bezerra da Silva	Produção de hidrogênio verde usando líquidos iônicos: um caminho promissor para energia sustentável	UACSA/UFRPE
APQ-0548-3.03/24	Regionalização	Marian Blanco Ponce	Desenvolvimento de nanoestruturas à base de grafeno dopado com metais de transição para remediação ambiental	UACSA/UFRPE
APQ-0662-3.14/24	Interiorização	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
APQ-0690-3.06/24	Regionalização	Priscilla Zwiercheczewski de Oliveira	Valorização de Biomassas Adaptadas à Região do Semiárido Pernambucano na Produção de Bioprodutos em um Contexto de Biorrefinaria	UFPE - Recife
APQ-0488-3.14/24	Interiorização	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
APQ-0574-3.14/24	Interiorização	DENIZARD ORESCA	Melhoria da gestão hídrica na fruticultura: Controle eficiente com IoT em sistema de irrigação sob pressão negativa	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0604-3.14/24	Interiorização	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
APQ-0620-3.05/24	Interiorização	Willian Minoru Okita	Otimização de pás eólicas de um micro aerogerador acoplado a uma estufa agrícola inteligente	UNIVASF

EDITAL FACEPE 15/2023

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR)

QUADRO 1: PROJETOS ENQUADRADOS

PROCESSO	VERTENTE	SOLICITANTE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO ACOLHEDORA
APQ-0660-3.06/24	Regionalização	Joyce Gueiros Wanderley Siqueira	Produção de biodiesel de óleo residual com catálise de lipases de <i>Aspergillus parasiticus</i> URM 5787 livres e imobilizadas	UFRPE - Recife

O prazo para interposição de recursos se encerrará em 10 (dez) dias corridos a partir do envio das mensagens eletrônicas.

Recife, 30 de maio de 2024.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação