

A Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco – FACEPE, vinculada à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI, torna público o **ENQUADRAMENTO** das propostas submetidas ao Edital nº 04/2023 – Pernambucanas Inovadoras 2023, correspondente a 1ª etapa de análise na qual verificou-se o atendimento aos critérios de elegibilidade do referido Edital. As propostas enquadradas seguirão a tramitação para as próximas etapas do Julgamento.

### **PROPOSTAS ENQUADRADAS**

- **NÚCLEO A**

<b>Nº DO PROCESSO</b>	<b>TEMA</b>	<b>NOME DA COORDENADORA</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
<b>APQ-0144-5.01/23</b>	AgriTech	Patricia Vieira Tiago	Produção e formulação de micoinseticidas: uma proposta para o fortalecimento da agricultura sustentável no Brasil
<b>APQ-0184-5.01/23</b>	AgriTech	Juanize Matias da Silva Batista	Tecnologia NanoVip para uma agricultura sustentável
<b>APQ-0205-5.01/23</b>	AgriTech	Rafaela Felix da França	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO À BASE DE BIOCHAR E BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE CULTURAS EM PERNAMBUCO
<b>APQ-0141-5.05/23</b>	AgriTech	Rita de Cassia Carvalho Maia	Desenvolvimento e validação de um Kit aplicado ao imunodiagnóstico da Leucose Enzoótica Bovina
<b>APQ-0192-5.05/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	Marllyn Marques da Silva	NANOPRAVET – Bioproducto dermatológico utilizando tecnologia verde
<b>APQ-0172-5.04/23</b>	FemTech	RENATA VALÉRIA REGIS DE SOUSA GOMES	APICULTURA, MULHERES E A GELEIA DE MEL DE ABELHA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO SERTÃO PERNAMBUCANO

<b>APQ-0190-2.09/23</b>	GreenTech	YANA BATISTA BRANDÃO	Implicações das Nanotecnologias em Saúde e Meio Ambiente através de Dispositivos Baseados em Marcadores para identificar Fenol na água: Teste de fitotoxicidade na Lactuca Sativa em água contendo fenol e estudo neurotoxicológicos em Ratos Wistar após a ingestão de fenol induzido pelo método de gavagem
<b>APQ-0139-2.03/23</b>	GreenTech	Wanessa Vieira Silva Menezes Batista	Biojóias do semiárido: o uso sustentável da flora contribuindo para conservação da biodiversidade e equidade de gênero no sertão pernambucano
<b>APQ-0180-2.03/23</b>	GreenTech	Cláudia Ulisses de Carvalho Silva	PAISAGISMO ECOLÓGICO E SUSTENTÁVEL: UTILIZAÇÃO DA FLORA NATIVA NA URBANIZAÇÃO DE CIDADES DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
<b>APQ-0165-2.10/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	ROSANGELA ESTEVAO ALVES FALCAO	Elaboração de novos curativos dérmicos biodegradáveis e sustentáveis
<b>APQ-0196-2.02/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	Anna Jéssica Duarte Silva	PLATAFORMA DIGITAL PARA PROGNÓSTICO E CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DO CÂNCER DE MAMA EM PACIENTES HPV-POSITIVOS A PARTIR DA ANÁLISE DE EXPRESSÃO DE BIOMARCADORES E SUA CORRELAÇÃO COM RESULTADOS DE EXAMES CLÍNICOS
<b>APQ-0203-2.11/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	Patrícia d'Emery Alves Santos	Produção e Validação de um Teste Rápido para Detecção de Arginase no Monitoramento dos Contatos de Pacientes Infectados pelo Mycobacterium leprae
<b>APQ-0131-2.12/23</b>	FoodTech	TATIANA BAPTISTA GIBERTONI	Domesticação de cogumelos comestíveis silvestres em substratos de baixo custo
<b>APQ-0150-4.04/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	WESLLA KARLA ALBUQUERQUE SILVA DE PAULA	Validação do Naveghi Book@ como instrumento para o Letramento em saúde de crianças hospitalizadas
<b>APQ-0147-4.03/23</b>	Tecnologias convergentes e habilitadoras	ROSANA CASOTI	AVALIAÇÃO QUÍMICA DE FITOTERÁPICOS: UMA NOVA ABORDAGEM PARA O CONTROLE DE QUALIDADE BASEADA EM ESTUDOS METABOLÔMICOS

<b>APQ-0175-4.06/23</b>	Economia Criativa	WANESSA DA SILVA GOMES	Uso potencial de plantas cultivadas em comunidades quilombolas na confecção de produtos antioxidantes e cosméticos
<b>APQ-0173-1.03/23</b>	FemTech	Andrêza Leite de Alencar	UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS E APOIO AO MONITORAMENTO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO
<b>APQ-0156-1.06/23</b>	FoodTech	Daniela Maria do Amaral Ferraz	Formulação do óleo essencial de Eugenia uniflora em Carbon Dots, dos dois quimiotipos encontrados em Pernambuco, para aplicação no controle do Sitophilus zeamais, inseto praga do milho
<b>APQ-0189-1.06/23</b>	Tecnologias convergentes e habilitadoras	Maria José de Filgueiras Gomes	Mulheres polinizando o Sertão
<b>APQ-0197-1.06/23</b>	GreenTech	MARIA SUELY COSTA DA CAMARA	Síntese Verde de Nanopartículas de Prata Intermediada Com Mimosa Tenuiflora e Eficácia Antibacteriana e Antifúngica Para o Tratamento da Onicomicose
<b>APQ-0186-7.08/23</b>	EduTech	Cristiane Maria Varela de Araújo de Castro	Kit EnsinoAção: Ensino de Ciências e Alfabetização Científica
<b>APQ-0204-7.08/23</b>	EduTech	Maria Auxiliadora Soares Padilha	Rede de Apoio Escola de Parentalidade
<b>APQ-0163-6.02/23</b>	AgriTech	Maria Luciana de Almeida	DEECIFrut - Desenvolvendo um Ecossistema de Economia Circular e Inovação para Fruticultura no Vale do Siriji
<b>APQ-0179-6.02/23</b>	FemTech	Jananda da Silva Pinto	Mulheres Formam Mulheres: empoderamento feminino para liderança de negócios
<b>APQ-0187-3.13/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	Rosa Amalia Fireman Dutra	Teste rápido para o zika vírus em apoio às gestantes, usando tecnologia biossensora

<b>APQ-0159-3.01/23</b>	EduTech	CRISTIANA MARIA SOBRAL GRIZ	Incubadora BIM: qualificação para implementação do BIM em empresas públicas ou privadas
<b>APQ-0138-3.03/23</b>	GreenTech	ANA CLÁUDIA VAZ DE ARAÚJO	Planta Piloto de Estação de Tratamento de Água Associada a Nanotecnologia de Partículas Magnéticas
<b>APQ-0126-3.05/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	Rita de Cássia Fernandes de Lima	Embasamento para criação de startup dedicada a auxiliar no rastreamento/diagnóstico precoce no câncer de mama por meio de termografia por infravermelho
<b>APQ-0135-3.06/23</b>	GreenTech	Glória Maria Vinhas	Produção de Polímeros Ecológico de Celulose Bacteriana Oriundo de Resíduos da Indústria de Alimentos e Chás Fermentados
<b>APQ-0143-3.06/23</b>	GreenTech	VIVIANE FONSECA CAETANO	Embalagens ativas biodegradáveis produzidas a partir do poli (butileno adipato co-tereftalato) (PBAT) reforçadas com fibras de cacto e enriquecidas com óleos essenciais oriundos do Sertão Pernambucano
<b>APQ-0162-3.06/23</b>	GreenTech	MARIA DA GLORIA CONCEIÇÃO DA SILVA	BiotensioCells – Inovação na produção de Surfactantes Sustentáveis
<b>APQ-0134-3.07/23</b>	GreenTech	Bruna Soares Fernandes	MICROTECH - PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E GERAÇÃO DE PRODUTOS PELO USO DE CONSÓRCIOS MICROBIANOS
<b>APQ-0152-3.07/23</b>	GreenTech	Sylvana Melo dos Santos	Telhado Ecológico de Baixo Custo e Alto Desempenho Termohídrico
<b>APQ-0166-9.05/23</b>	EduTech	Gilvania Lucia da Silva Vilela	Laboratórios de Ciências Portáteis utilizando Impressão 3D

<b>APQ-0132-9.08/23</b>	Economia Criativa	Simone Freitas de Araújo	PASSARELA EMPREENDEDORA
<b>APQ-0121-9.17/23</b>	Tecnologias convergentes e habilitadoras	ANDRÉA FERNANDA DE SANTANA COSTA	RESÍDUOS TÊXTEIS MATÉRIA PRIMA PARA PRODUZIR COMPÓSITOS ECO-FRIENDLY E SUSTENTÁVEIS

• **NÚCLEO B**

<b>Nº DO PROCESSO</b>	<b>TEMA</b>	<b>NOME DA COORDENADORA</b>	<b>TITULO DO PROJETO</b>
<b>APQ-0151-5.01/23</b>	AgriTech	Emanuelle Maria da Silva	Engajamento das mulheres sertanejas como estratégia de transferência de ciência e tecnologia para o fortalecimento da agricultura de sequeiro no sertão de Pernambuco
<b>APQ-0149-5.07/23</b>	FoodTech	Ana Lúcia Figueiredo Porto	MicroAlgahealth - Aditivo alimentar funcional de microalgas para a saúde cardiovascular
<b>APQ-0164-5.06/23</b>	AgriTech	Juliana Ferreira dos Santos	SISTEMA OÁSIS AQUICULTURA MULTITRÓFICA EM CONCEITO 4.0 COMO UM PRODUTO VIÁVEL, EM ATENDIMENTO A DEMANDAS SOCIAIS
<b>APQ-0183-2.02/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	TEREZA CRISTINA LEAL BALBINO	Análise de metagenômica aplicada ao diagnóstico de doenças infecciosas em cães: uma abordagem inovadora e não invasiva
<b>APQ-0146-4.04/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	ana carla silva alexandre	SENSORIAL TOY: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA EM IMPRESSÃO 3D COMO SUPORTE SENSORIAL À CRIANÇAS NEURODIVERGENTES

<b>APQ-0125-1.03/23</b>	FemTech	ANDREA MARIA NOGUEIRA CAVALCANTI RIBEIRO	IoT na Melhoria da Segurança das Mulheres Gestantes na Rede Hospitalar Pública da Cidade do Recife
<b>APQ-0182-1.03/23</b>	HealthTech e Saúde Digital	SHIRLEY DA SILVA JACINTO DE OLIVEIRA CRUZ	Implantação de Chatbot Inteligente para Monitoramento da Jornada de Pacientes em Cirurgias Limpas no Hospital das Clínicas de Pernambuco
<b>APQ-0129-6.02/23</b>	EduTech	Carla Regina Pasa Gómez	Inteligência Emocional para Jovens Empreendedores
<b>APQ-0185-3.01/23</b>	GreenTech	Nathália Bezerra de Lima	Mulheres Líderes na Criação e Ampliação de Soluções Sustentáveis para o Setor da Construção em Pernambuco
<b>APQ-0207-3.01/23</b>	GreenTech	Danielli Matias de Macedo Dantas	APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS DA MARISCAGEM PARA PRODUÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS: UMA APLICAÇÃO VISANDO A GOVERNANÇA E ECONOMIA CIRCULAR EM IGARASSU-PE
<b>APQ-0209-6.02/23</b>	FemTech	Kécia da Silveira Galvão	LASSO: desenvolvimento de tecnologia baseada no 'jeito feminino' de gerenciar o relacionamento com clientes no segmento de beleza e estética

Para as propostas desenquadradas, correspondências eletrônicas da FACEPE foram enviadas com os pareceres que fundamentaram a análise da proposta.

Recife, 14 de julho de 2023.

**Maria Fernanda Pimentel Avelar**  
**Diretora-Presidente**