



EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

RESULTADO PARCIAL

O Governo de Pernambuco, por intermédio da Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), vinculada à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI-PE), torna público o presente resultado parcial do Edital nº 05/2023-FACEPE, em conformidade com o novo cronograma previsto em seu Adendo nº 01.

Referido edital tem como objetivo apoiar jornadas do Programa de Extensão Tecnológica (PET) para contribuir com a formação qualificada de recursos humanos em nível de graduação no Estado de Pernambuco. Essa iniciativa será executada em parceria com Instituições de Ensino Superior do Estado de Pernambuco, Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT), empresas, indústrias, órgãos de governo ou *startups*, com o objetivo de qualificar recursos humanos de forma acelerada, a fim de resolver problemas que atendam às necessidades de empresas ou governo de forma inovadora, preferencialmente nos segmentos de maior intensidade tecnológica, de maneira a contribuir para mudanças na estrutura produtiva e social do Estado.

A seleção das propostas submetidas à FACEPE, em atendimento ao Edital, contou com a participação do Comitê Técnico composto pelos(as) seguintes integrantes:

COMITÊ TÉCNICO	
Nome	Instituição
Ademar Take Akabane	PUC-CAMPINAS
Alequexandre Galvez de Andrade	IFSP
Ana Cristina Borges Oliveira	UFMG
André Leon Gradwohl	UNICAMP
Andre Luis Berteli Ambrosio	USP
Andrea Balan	USP
Andrea Maria Accioly Fonseca Minardi	INSPER
Andreia Barbara Alves de Moraes	MARISOL SA
Angela Christina Lucas	UNICAMP
Bruno Lewis	FORME - EDUCAÇÃO FINANCEIRA
Carlos Schmiedel	PREDIFY
Carolline de Souza Botelho	UEMA
Cintia Soares	UFSC
Cristina Reis	IBREI

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

Douglas Eduardo Zampieri	UNICAMP
Durval Lucas dos Santos Junior	UNIFESP
Erica Chimara Silva	INSTITUTO ADOLFO LUTZ
Evandro José da Silva	ITA
Everton Ranielly de Sousa Cavalcante	UFRN
Fabio Rocha Barbosa	UFPI
Felipe Miguel Pait	USP
Fernando Ostuni Gauthier	UFSC
Gabriela Aguiar Vieira dos Santos	PLUG AND PLAY TECH CENTER
Genesson Honorato	FUNDAÇÃO DOM CABRAL
Guilherme Fowler de Avila Monteiro	INSPER
Gustavo Correa Mirapalheta	FGV
Gustavo de Assis Costa	IFG
Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes	UNICAMP
Heloisa Helena Muller	UNICAMP
Joelma Kremer	IFSC
Johan Hendrik Poker Jr	UNICAMP
José Francisco Resende da Silva	UNESP
Lawton Nanni Benatti	HOUSE OF STARTUPS
Leonardo Tórtoro Pereira	USP
Leonardo Zamboni	CAPTABLE
Liliane Tie Arazawa	WOMEN IN BLOCKCHAIN BRASIL
Marcel Nobre	BETALAB
Marcello Nicoleli	UFRPE
Marcelo Knobel	INSPER
Marcelo Murilo Silva	BENNER LABS
Marcelo Zanchetta do Nascimento	UFU
Marcio Cardoso Machado	UNIP
Marco de Biasi	LGA VENTURES
Marco Tulio Valente	UFMG
Maria Olívia Barboza Zanetti	USP
Michel Macedo Diniz	IFSP
Miguel Rombert Trigo	UNIVERSIDADE FERNANDO PESSOA
Nadja Nara Lima Heiderich	FECAP
Paola Zanchi	ESPM
Paulo Alberto Nussenzweig	USP
Paulo Barbeitas Miranda	USP
Paulo Caleb Júnior de Lima Santos	UNIFESP
Paulo Roberto Kendzerski	INSTITUTO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	UFMA
Rafael Battisti	UFG

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

Raquel Ramos	SEDA EXECUTIVE EDUCATION
Roberto Stuchi	CONQUER BUSINESS SCHOOL
Rodrigo Brandao Mansilha	UNIPAMPA
Rosana Mazzoni	UERJ
Rui Seabra Ferreira Junior	UNESP
Sayonara Andrade Elizario	UFPB
Simone Appenzeller	UNICAMP
Tatyane Sales	SEBRAE FOR STARTUPS
Thieres George Freire da Silva	UFRPE
Tuca Andrade	SIESTA BOX
Vitor Venceslau Curtis	ITA
Wagner Salles	UVA

Referido Comitê Técnico, em reunião realizada em 1º de setembro de 2023, analisou as propostas qualificadas submetidas ao Edital e recomendou a aprovação de **50 (cinquenta) propostas**, conforme disposição dos quadros a seguir.

PROPOSTAS APROVADAS NA FAIXA A			
Nº PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	NOME DO(A) COORDENADOR(A)	TOTAL APROVADO
ARC-0349-1.03/23	Otimização do Monitoramento de Níveis de Reservatórios através da Integração de IoT e Computação em Nuvem	Adriano Henrique de Melo França	R\$ 24.600,00
ARC-0175-1.03/23	Sistema de gestão de dados para fortalecimento da política pública de enfrentamento à violência contra a mulher do município de Caruaru-PE	Aêda Monalliza Cunha de Sousa	R\$ 24.600,00
ARC-0363-3.10/23	Análise da Hidrodinâmica do Canal Interno do Porto de Suape.	Ana Regina Lima Uchôa De Moura	R\$ 24.600,00
ARC-0300-5.06/23	Formação E Desenvolvimento Sustentável: Inovando A Ostricultura Em Itapissuma – PE, Brasil	Andrea Paiva Botelho Lapenda De Moura	R\$ 24.600,00
ARC-0151-5.03/23	Difusão De Tecnologias Para Controle E Aumento Da Produtividade De Ovos Caipiras	Antonio Henrique Cardoso Do Nascimento	R\$ 24.600,00
ARC-0433-6.02/23	A Utilização De Data Analysis Como Ferramenta Para Auxílio No Mapeamento Das Tendencias De Negócios Para O Comércio Recifense	Antônio Maria Pereira Barbosa	R\$ 24.600,00
ARC-0249-9.02/23	Utilização De Dashboards Com O Looker Studio Na Gestão Agrícola	Carla Saturnina Ramos de Moura	R\$ 24.600,00
ARC-0431-4.06/23	Desenvolvimento de Filas de Espera Inteligentes nas Cirurgias do CISAM-UPE	Claudinalle Farias Queiroz De Souza	R\$ 24.600,00
ARC-0444-1.03/23	Desenvolvimento de um Sistema de Visão Computacional para Análise e Classificação de Imagens de Feridas	Cristiano Coêlho de Araújo	R\$ 24.600,00

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

ARC-0380-1.03/23	Expansão Do Sistema Inteligente Para Previsão Dos Níveis Dos Rios Pirangi E Uma	Diogo Lopes da Silva	R\$ 24.600,00
ARC-0353-1.03/23	Redes de Comunicação Automotivas	Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	R\$ 24.600,00
ARC-0188-3.05/23	Hidrogênio Verde, No Complexo Suape.	Edson Fernando Pereira	R\$ 24.600,00
ARC-0442-1.06/23	Visão Futura: Impressão De Lentes De Contato Em Hidrogéis Biativos Com Liberação Controlada De Fármacos	Elaine Cavalcanti Rodrigues Vaz	R\$ 24.600,00
ARC-0425-4.01/23	Confecção De Órteses Em Impressora 3d Para Auxílio A Crianças Com Deformidades Musculoesqueléticas	Epitácio Leite Rolim Filho	R\$ 24.600,00
ARC-0438-1.03/23	Formação de cientistas de dados no agreste meridional de Pernambuco	Eraylson Galdino Da Silva	R\$ 24.600,00
ARC-0184-3.08/23	Tecnologias Habilitadoras Aplicada a Segurança Industrial - Aplicação da Realidade Virtual e Aumentada no Sistema de Bloqueio de Energias Perigosas	Felipe Mendes da Cruz	R\$ 24.600,00
ARC-0441-1.03/23	Ciência de Dados e Inteligência Artificial para Auxiliar na Tomada de Decisões em Agendamentos de Atendimentos no CISAM	Hemir Da Cunha Santiago	R\$ 24.600,00
ARC-0325-4.06/23	Guia Digital Acessível Para Pessoas Surdas, Ouvintes E Com Baixa Escolaridade: Democratização Da Informação Sobre Uso Racional De Medicamentos	Isabel Dielle Souza Lima Pio	R\$ 24.600,00
ARC-0221-6.02/23	Ferramentas Da Indústria 4.0 Aplicadas Ao Marketing Digital Das Micro E Pequenas Empresas Do Comércio Varejista De Confecções Do Interior De Pernambuco	Jeferson Mendonça Pereira Filho	R\$ 24.600,00
ARC-0157-1.03/23	Desenvolvimento de chatbots para pequenas e médias empresas de comércio e serviços do Vale do São Francisco	João Carlos Sedraz Silva	R\$ 24.600,00
ARC-0150-1.03/23	Apoio na Implantação de Recursos de Business Intelligence em Empresas de Comércio e Serviços	Jorge Luis Cavalcanti Ramos	R\$ 24.600,00
ARC-0224-3.08/23	Resíduos De Núcleo Estrutural De Pás De Turbinas Eólicas: Do Aterro Para A Reciclagem	Juliana de Almeida Yanaguizawa Lucena	R\$ 24.600,00
ARC-0395-3.01/23	Capacitação no mapeamento com drones aplicado às necessidades do georreferenciamento urbano na região da Mata Norte	Karoline Paes Jamur	R\$ 24.600,00
ARC-0336-5.03/23	Aprimoramento de Dispositivo de baixo Custo para diminuição de pragas no plantio de algodão no Sertão do Pajeú	Ladjane Coelho dos Santos	R\$ 24.600,00
ARC-0210-1.03/23	Agricultura Conectada Sustentável: Maximizando a produtividade baseada em soluções IoT	Laécio Araujo Costa	R\$ 24.600,00
ARC-0400-3.04/23	Programa de Extensão Tecnológica em Eletrificação Veicular	Leonardo Didier Coelho	R\$ 24.600,00

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

ARC-0401-1.07/23	Inovações metodológicas para disseminação do potencial de uso do PE3D	Lígia Albuquerque De Alcantara Ferreira	R\$ 24.600,00
ARC-0186-3.04/23	Tecnologias habilitadoras aplicada ao monitoramento de gases perigosos na indústria.	Luis Arturo Gómez Malagón	R\$ 24.600,00
ARC-0348-3.01/23	Sistema de Iluminação Pública do Município de Cabrobó com Gerenciamento Multisinais Remoto via SIG	Marcia Rejane Oliveira Barros Carvalho Macedo	R\$ 24.600,00
ARC-0365-3.01/23	Caracterização Do Estéril De Mineração De Calcário Calcítico Da Microrregião Do Pajeú: Investigação De Alternativas Para Utilização	Marcos Antonio Padilha Júnior	R\$ 24.600,00
ARC-0225-3.04/23	PET – Desenvolvimento IIoT para Indústria Alimentícia	Meuse Nogueira de Oliveira Júnior	R\$ 24.600,00
ARC-0391-3.13/23	Resolução de problemas em neuroengenharia usando Python	Nivaldo Antonio Portela de Vasconcelos	R\$ 18.600,00
ARC-0383-1.03/23	Segurança Cibernética para o setor Automotivo	Paulo Freitas De Araujo Filho	R\$ 24.600,00
ARC-0373-3.04/23	Programa de Extensão em Prototipação e Automação para desenvolvimento de uma Pick and Place pernambucana	Paulo Hugo Espirito Santo Lima	R\$ 24.600,00
ARC-0421-7.06/23	Educação com Tecnologia, Informação e Comunicação: inovando os serviços educacionais no sertão central de Pernambuco.	Peluzio Ferreira Martins	R\$ 24.600,00
ARC-0288-5.07/23	Inovação tecnológica na produção de bioativos para indústria de alimentos pernambucana	Raquel Pedrosa Bezerra	R\$ 24.600,00
ARC-0394-3.07/23	Desenvolvimento Avançado de Protótipos Eletroquímicos: Capacitação em Manufatura Aditiva, IoT e Sensores Inteligentes para Tratamento de Efluentes Industriais	Romero Barbosa de Assis Filho	R\$ 24.600,00
ARC-0357-5.01/23	Biorremediação de efluentes industriais: Soluções biotecnológicas através da utilização de Biofiltro verde sustentável por meio da ação de fungos filamentosos e seus metabólitos como elemento filtrante.	Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa	R\$ 24.600,00
ARC-0135-3.06/23	Noções De Tecnologias Habilitadoras Da Indústria 4.O, Ênfase Em Inteligência Artificial, Para Uso Nas Indústrias De Transformações: Químicas E De Alimentos	Sérgio Lucena	R\$ 24.600,00
ARC-0350-3.03/23	Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Sustentáveis de Fabricação Mecânica por Manufatura Aditiva e Processos Híbridos	Tiago Felipe de Abreu Santos	R\$ 24.600,00
ARC-0149-5.01/23	Programa de extensão para capacitação no desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis com fins de classificação da água para irrigação	Vânia Soares De Carvalho	R\$ 24.600,00
ARC-0423-	Aplicações de IoT na Agropecuária 4.0	Victor Wanderley Costa de	R\$ 24.600,00

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

5.03/23		Medeiros	
ARC-0174-3.13/23	ANGATU-UFPE: Inteligência computacional e ciência de dados para o desenvolvimento de soluções em Saúde Digital	Wellington Pinheiro dos Santos	R\$ 24.600,00

PROPOSTAS APROVADAS NA FAIXA B

Nº PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	NOME DO(A) COORDENADOR(A)	TOTAL APROVADO
ARC-0257-5.03/23	Manutenção preditiva na cadeia do frio da vitivinicultura	Dian Lourençoni	R\$ 24.600,00
ARC-0207-4.01/23	IoT e Computer Vision aplicados ao monitoramento da higienização das mãos em ambientes hospitalares: validação de um equipamento inovador no PROCAPE	Fábio Henrique Cavalcanti de Oliveira	R\$ 24.600,00
ARC-0389-1.03/23	Como Podemos Prever Falhas Em Componentes Veiculares Apenas Com Sensores Já Presentes Nos Veículos?	George Darmiton da Cunha Cavalcanti	R\$ 24.600,00
ARC-0361-3.06/23	Prototipagem De Soluções IIoT: Uma Aplicação Industrial Para Indústria Alimentícia	Hiuquem Monteiro Lopes	R\$ 24.600,00
ARC-0222-3.04/23	Capacitação em Tecnologias Maker para Professores da Rede de Ensino de Custódia	João Paulo Cerquinho Cajueiro	R\$ 24.600,00
ARC-0406-3.06/23	Qualidade da Água de reservatórios monitorados pela Compesa através da Inteligência Artificial – Com Dispositivos web e mobile	Silvanete Severino da Silva	R\$ 24.600,00
ARC-0370-1.03/23	Monitoramento Inteligente em Ambientes Hospitalares: Utilização de uma plataforma de baixo custo para Garantir Condições Ideais de Conforto e Segurança, no contexto da Internet das coisas, em hospitais da Mata Sul de Pernambuco.	Thiago Valentim Bezerra	R\$ 24.600,00

Ao se considerar o apoio aos 50 (cinquenta) projetos, o valor global do Edital corresponderá a **R\$ 1.224.000,00** (um milhão, duzentos e vinte e quatro reais), oriundos do orçamento da FACEPE.

Para obtenção do apoio, cada Coordenador(a) de proposta aprovada deverá assinar o respectivo Termo de Outorga, conforme convocação via correio eletrônico da FACEPE. Reforça-se que o Adendo nº 01 do Edital estabelece que a contratação dos projetos aprovados será realizada a partir de 15 de janeiro de 2024.

Aos(às) proponentes que tiveram suas propostas não recomendadas, serão enviadas correspondências eletrônicas da FACEPE, nos próximos dias, com os pareceres que fundamentaram a análise da proposta.

EDITAL Nº 05/2023-FACEPE
RESULTADO
PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA – PET

Recife, 10 de novembro de 2023.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação