



**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

O Governo de Pernambuco e a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI-PE), por intermédio da Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), tornam público o presente Resultado Final do Edital nº 33/2024-FACEPE – COMPET Superior.

A Comissão Avaliadora foi constituída por docentes e empreendedores experientes, vinculados(as) a diferentes instituições de ensino e pesquisa, e de negócios no âmbito nacional:

| COMISSÃO AVALIADORA                                   |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| INSTITUIÇÃO                                           | AVALIADOR(A)             |
| PUC-CAMPINAS                                          | Ademar Takeo Akabane     |
| UNICAMP                                               | Angela Christina Lucas   |
| FORME - EDUCAÇÃO FINANCEIRA                           | Bruno Lewis              |
| TOP 20 FORBES MULHERES INOVADORAS AGTECH/<br>BIO IN   | Camila Vargas            |
| USP                                                   | Carolina Aires           |
| UEMA                                                  | Carolline Botelho        |
| PREDIFY                                               | Carlos Schmiedel         |
| UFSC                                                  | Cíntia Soares            |
| UNIFESP                                               | Durval Lucas Jr          |
| ITA                                                   | Evandro Silva            |
| UFSC                                                  | Fernando Ostuni Gauthier |
| FGV                                                   | Gustavo Mirapalheta      |
| UFRN                                                  | Glaucio Bezerra Brandão  |
| ITA                                                   | Joao Claudio Bassan      |
| UNITINS                                               | Jose Luiz Cabral         |
| STATE UNIVERSITY OF NEW YORK                          | Karla Lellis             |
| TOP VOICE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA/ PIXELETTE<br>HOLDINGS | Lawton Nanni Benatti     |
| UNESP                                                 | Leonardo Pereira         |
| ESCOLA DNC                                            | Lucas Rana               |
| PUCSP                                                 | Marcelo Graglia          |
| UFC                                                   | Miguel Franklin          |
| STARTUP ACADEMY/ATENA ESG                             | Olivia Boretti           |
| FUNDAÇÃO DOM CABRAL                                   | Renata Horta             |
| UNIPAMPA                                              | Rodrigo Mansilha         |

**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

|        |               |
|--------|---------------|
| UNIRIO | Sean Siqueira |
| ITA    | Vitor Curtis  |

Conforme previsto em seu item 6.3.6, após fase recursal do julgamento das propostas pela Comissão Avaliadora, o seguinte Resultado Final é apresentado, com a seguinte relação de Proponentes aprovados(as), com identificação dos títulos das propostas, em ordem de pontuação:

| PROPOSTAS APROVADAS |                                     |                                                                                                                                                                                        |                    |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Código da Submissão | Proponente                          | Título da proposta                                                                                                                                                                     | Orçamento aprovado |
| ARC-0150-5.01/25    | Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa | Extensão Universitária e Desenvolvimento Sustentável: Potencializando a Educação Superior em Pernambuco para Desafios Regionais com Enfoque na Biorremediação de Efluentes Industriais | R\$ 42.540,00      |
| ARC-0117-1.03/25    | Diogo Lopes Da Silva                | CistosNET: SISTEMA INTELIGENTE PARA APOIO AOS MÉDICOS NA DETECÇÃO DE OVÁRIOS POLICÍSTICOS                                                                                              | R\$ 51.560,00      |
| ARC-0098-3.03/25    | Tiago Felipe De Abreu Santos        | Aplicação da Tecnologia de Manufatura Aditiva na Produção de Cabos de Alta Resistência para Colheita Manual de Cana-de-Açúcar                                                          | R\$ 51.560,00      |
| ARC-0111-1.03/25    | Aêda Monalliza Cunha De Sousa       | O Uso de Inteligência Artificial na Educação: Uma Abordagem para Correção de Redações                                                                                                  | R\$ 51.560,00      |
| ARC-0042-5.01/25    | Jeandson Silva Viana                | AGRICULTURA FAMILIAR: CULTIVO DE OLEAGINOSAS COMO ALTERNATIVA PRODUTIVA                                                                                                                | R\$ 40.360,00      |
| ARC-0121-6.12/25    | Manoel Guedes Alcoforado Neto       | INOVE MÓVEIS: Design, Manufatura Avançada e Transformação Digital Aplicada ao APL de Móveis Pernambucano                                                                               | R\$ 49.500,00      |
| ARC-0190-3.05/25    | Flávio José Da Silva                | Extensão Tecnológica em Usinagem CNC: Capacitação e Inovação para a Indústria Metalomecânica de Pernambuco                                                                             | R\$ 42.540,00      |
| ARC-0135-3.01/25    | André Luiz Santos Patriota          | PARCERIA ACADEMIA EMPRESA: UMA EXTENSÃO TECNOLÓGICA VOLTADA A CARACTERIZAÇÃO MACRO E MICROESTRUTURAL DE RESÍDUOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETOS COM VISTAS A PRODUÇÃO REVERSA               | R\$ 51.560,00      |

**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

|                  |                                        |                                                                                                                                                                                                                                |               |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ARC-0133-5.04/25 | Daniel Ribeiro Menezes                 | Aproveitamento do soro do leite de cabra para a produção de bebida saborizada com a polpa do umbu ( <i>Spondias tuberosa</i> Arr. eam.)                                                                                        | R\$ 41.800,00 |
| ARC-0036-3.04/25 | Reinel Beltrán Aguedo                  | Sistema inteligente para monitoramento e gestão da qualidade da água nos canais a céu aberto da Região Metropolitana do Recife                                                                                                 | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0079-3.13/25 | Juliana Carneiro Gomes Casemiro        | Identificação e divulgação de estratégias para otimizar o acesso das mulheres aos serviços de saúde com o uso da inteligência artificial                                                                                       | R\$ 49.500,00 |
| ARC-0172-5.01/25 | Ana Lúcia Figueiredo Porto             | Biotecnologia na Formulação de Biopesticidas para Agricultura Sustentável                                                                                                                                                      | R\$ 42.660,00 |
| ARC-0129-3.01/25 | Gabryelle Gonçalves Bezerra            | Capacitação de estudantes em tecnologias habilitadoras para confecção e aplicação de peças cimentícias de revestimento 3D sustentáveis em murais de escolas de referência em ensino médio no sertão do Moxotó.                 | R\$ 42.900,00 |
| ARC-0090-3.07/25 | Fernanda Rafaella De Souza Leite       | Capacitação de estudantes em processos de compostagem e confecção de biodigestores para concepção de um sistema de tratamento de resíduos orgânicos produzidos em refeitórios de escolas em tempo integral do Sertão do Moxotó | R\$ 42.900,00 |
| ARC-0091-3.06/25 | Silvanete Severino Da Silva            | Aqua: Inteligência Artificial para Governança, Sustentabilidade e Otimização de Recursos - monitoramento da qualidade da água em estações de tratamento de água da Compesa                                                     | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0115-3.13/25 | Nivaldo Antonio Portela De Vasconcelos | Resolução de problemas em neuroengenharia usando Python                                                                                                                                                                        | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0094-1.03/25 | Thiago Valentim Bezerra                | Abordagem Integrada de IoT, Machine Learning e Sensores para Monitoramento de Pacientes em ambientes hospitalares                                                                                                              | R\$ 44.560,00 |
| ARC-0022-1.03/25 | Jorge Luis Cavalcanti Ramos            | Capacitação e Aplicação de Business Intelligence em Pequenos Negócios de Comércio e Serviços                                                                                                                                   | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0147-3.14/25 | José Roberto Lopes Da Silva            | SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA MONITORAMENTO DE ÁREAS COM PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA) EM PERNAMBUCO                                                                                                                    | R\$ 40.360,00 |

**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

|                  |                                                 |                                                                                                                                                                                         |               |
|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ARC-0064-6.07/25 | Carla Saturnina<br>Ramos De<br>Moura            | Inclusão Digital no Campo: Gestão<br>Agrícola por meio de um Aplicativo para<br>Dispositivos Móveis                                                                                     | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0161-1.03/25 | Virgínia<br>Carvalho<br>Chalegre                | Ambiente simulado para prática de<br>atividade empresarial                                                                                                                              | R\$ 38.960,00 |
| ARC-0188-5.07/25 | Maria Taciana<br>Holanda<br>Cavalcanti          | Produção de alimentos lácteos funcionais<br>por técnicas biotecnológicas inovadoras                                                                                                     | R\$ 42.660,00 |
| ARC-0124-1.03/25 | Hemir Da<br>Cunha<br>Santiago                   | Inteligência Artificial de Pré-diagnóstico<br>para Auxiliar na Tomada de Decisões em<br>Teleconsultas no CISAM                                                                          | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0664-3.01/24 | Antonio<br>Henrique<br>Cardoso Do<br>Nascimento | Programa Moradia Legal: Inovação e<br>Extensão Tecnológica na Regularização<br>Fundiária Urbana para Graduandos no<br>Sertão do Pajeú                                                   | R\$ 37.560,00 |
| ARC-0101-1.03/25 | Fernando<br>Maciano De<br>Paula Neto            | Formação em Computação Quântica<br>Inteligente: Fundamentos e Aplicações                                                                                                                | R\$ 50.160,00 |
| ARC-0032-1.03/25 | Ivaldir Honório<br>De Farias Junior             | Formação de IA para Gestão de Projetos                                                                                                                                                  | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0113-1.03/25 | Cleber<br>Zanchettin                            | Formação em Inteligência Artificial para<br>Automação Industrial: Fundamentos e<br>Aplicações                                                                                           | R\$ 50.160,00 |
| ARC-0185-3.04/25 | Henrique<br>Patriota Alves                      | Imersão em robótica: uma jornada<br>formativa com foco em tecnologia,<br>inovação e empreendedorismo                                                                                    | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0140-4.04/25 | Paulo Filipe<br>Candido<br>Barbosa              | CurAI Technologies for Healthcare<br>Treatment                                                                                                                                          | R\$ 37.560,00 |
| ARC-0175-6.03/25 | Éder Lira De<br>Souza Leão                      | Formação em Inteligência de Mercado e<br>Dados para Startups Deep Techs                                                                                                                 | R\$ 41.800,00 |
| ARC-0114-1.03/25 | Adriano<br>Henrique De<br>Melo França           | Detecção Inteligente de Ameaças em<br>Redes com Machine Learning                                                                                                                        | R\$ 44.560,00 |
| ARC-0103-1.03/25 | Rafaella<br>Leandra Souza<br>Do Nascimento      | PharmaSet: Sistema Avançado de<br>Otimização de Setup e Produtividade<br>Industrial                                                                                                     | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0029-1.03/25 | André Marques<br>Cavalcanti                     | Formação em cientista de dados para<br>ANÁLISE DA CAPACIDADE COMPETITIVA<br>DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS COM<br>BASE NAS VARIÁVEIS INTERNAS E EXTERNAS<br>POR MEIO DA CIÊNCIA DE DADOS | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0097-1.05/25 | Josiel Da<br>Cunha Silva                        | Inclusão e Acessibilidade por Meio da<br>Cultura Maker e Tecnologias Assistiva                                                                                                          | R\$ 44.560,00 |

**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

|                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ARC-0163-1.03/25 | Heuryk Wylk<br>Éboli Da Silva                 | SMARTORDER: SISTEMA AUTOMATIZADO DE PEDIDOS E COMUNICAÇÃO PARA FAST FOOD VIA CHATBOT                                                                                                                                                              | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0179-3.04/25 | Arquimedes<br>José De Araújo<br>Paschoal      | Desenvolvimento de Próteses de Membros Superiores com Impressão 3D e Sensores Mioelétricos: uma solução de baixo custo para inclusão e mobilidade                                                                                                 | R\$ 37.560,00 |
| ARC-0066-3.04/25 | Meuse<br>Nogueira De<br>Oliveira Júnior       | ComPET – Smart Manufacturing for Capricche                                                                                                                                                                                                        | R\$ 40.360,00 |
| ARC-0123-1.03/25 | Milene Vieira<br>Figueira                     | Informática: Qualificação e Integração em Belo Jardim                                                                                                                                                                                             | R\$ 48.800,00 |
| ARC-0131-4.03/25 | Rafael Augusto<br>Soldi                       | CANNABIS MEDICINAL: CONSTRUINDO PONTES ENTRE ENSINO, PESQUISA E SAÚDE                                                                                                                                                                             | R\$ 33.360,00 |
| ARC-0102-1.03/25 | Pedro Paulo<br>Procópio De<br>Oliveira Santos | VISSE VOLUNTARIADO INSTITUTO SINAL EM SAÚDE E EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                            | R\$ 38.960,00 |
| ARC-0149-5.05/25 | Anísio Francisco<br>Soares                    | Inovação tecnológica para os pets: mais segurança na saúde única                                                                                                                                                                                  | R\$ 41.800,00 |
| ARC-0060-1.03/25 | João Carlos<br>Sedraz Silva                   | Implantação de chatbots em micro e pequenas empresas de comércio e serviços do Sertão do São Francisco                                                                                                                                            | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0104-1.03/25 | Emerson Felipe<br>Da Silva                    | Turismo Inteligente: Aplicações de Névoa Computacional e Inteligência Artificial para a Personalização de Experiências e Gestão de Destinos                                                                                                       | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0040-3.04/25 | Juliano<br>Bandeira Lima                      | Jornada Formativa em Aplicações da Eletrônica e da Inteligência Artificial à Manutenção de Sistemas de Energia Elétrica                                                                                                                           | R\$ 27.760,00 |
| ARC-0035-4.01/25 | Amadeu Sá De<br>Campos Filho                  | Formação em Inteligência Artificial Aplicada à Saúde: Inovação, Ética e Impacto no Cuidado Integrado                                                                                                                                              | R\$ 39.160,00 |
| ARC-0119-3.08/25 | Jeferson<br>Mendonça<br>Pereira Filho         | FERRAMENTAS DA INDÚSTRIA 4.0 APLICADAS AO MARKETING DIGITAL DE MICROEMPRESAS DO COMÉRCIO VAREJISTA DE CONFECÇÕES DO AGRESTE DE PERNAMBUCO                                                                                                         | R\$ 41.800,00 |
| ARC-0189-3.04/25 | Paulo Rodrigo<br>Lopes De Souza               | Formação de recursos humanos para soluções em engenharia de instalações elétricas residenciais e energia solar através da confecção de painéis de equipamentos elétricos em escolas de ensino médio do Agreste Meridional e uso da tecnologia BIM | R\$ 49.000,00 |

**EDITAL Nº 33/2024-FACEPE**  
**RESULTADO FINAL**  
**COMPET SUPERIOR**

|                  |                                             |                                                                                                                                                                             |               |
|------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ARC-0076-3.08/25 | Juliana de Almeida<br>Yanaguizawa<br>Lucena | Fabricação de tijolos ecológicos com resíduos de pás de turbinas eólicas                                                                                                    | R\$ 51.560,00 |
| ARC-0058-5.01/25 | Alan Cezar Bezerra                          | Geotecnologias e Extensão Tecnológica no Sertão do Pajeú: Formação, Cooperação e Desenvolvimento de Soluções para Gestão de Dados                                           | R\$ 37.560,00 |
| ARC-0069-3.01/25 | Karoline Paes Jamur                         | Capacitação no mapeamento com drones e GNSS aplicado no contexto do cadastro técnico multifinalitário atendendo às necessidades do georreferenciamento urbano em Pernambuco | R\$ 51.560,00 |

Em razão da eliminação de três propostas por não atenderem ao “item a” do tópico 3.1.1 do Edital, referente aos critérios de elegibilidade da Instituição Executora, foram convocadas as três propostas subsequentes melhor classificadas.

Aos Proponentes aprovados, as orientações para a assinatura do Termo de Outorga do ARC serão enviadas pela FACEPE, mediante correspondência eletrônica.

Recife, 18 de março de 2025.

**Maria Fernanda Pimentel Avelar**  
Diretora Presidente

**Leonardo Ferraz Xavier**  
Diretor de Inovação