EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

O Governo de Pernambuco, a Secretaria de Educação (SEE-PE) 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 pública a homologação do Resultado do Edital nº 25/2025-FACEPE – Espaços Cria: espaços de criatividade, inovação e aprendizagem.

A Comissão Avaliadora foi constituída por docentes e profissionais experientes, vinculados(as) a diferentes instituições de ensino, pesquisa e de inovação:

COMISSÃO AVALIADORA	
INSTITUIÇÃO	**AVALIADOR(A)**
UAST UFRPE	Alan Cezar Bezerra
NANO INSIGHTS	Amanda Rodriges Maganabosco
SOFTEX	Americo Amorim
UFPE	André Marques Cavalcanti
UFRPE	Anísio Francisco Soares
UPE	Carla Saturnina Ramos de Moura
UPE	Carlo Marcelo Revoredo da Silva
Durval Enterprises	César Gonçalves Durval
UFPE	Cleber Zanchettin
UNIVASF	Daniel Costa
Biovitalis	Dayane Kelly
UFPE	Fernando Maciano de Paula Neto
Agroinova	Giselle da Cruz Almeida
UFRPE	Giselle Gomes Fracetto
UFPE	Hemir da Cunha Santiago
UFRPE	Henrique Patriota
UFRPE	Juliana de Alencar Souza
UFPE	Manoel Guedes Alcoforado
IFPE Sertão	Marcelo Anderson Batista Dos Santos
UFRPE	Maria Taciana Holanda
UFPE	Nathalia Bezerra de Lima
UPE	Paulo Filipe Candido Barbosa
UPE	Pedro Henrique Souza
Q b de Freitas	Quemuel Rodrigues
UNIFACOL	Rafael Augusto Soldi
UFPE	Rafael dos Santos Henrique
UPE	Raphael França
UPE	Romero Brandao
UFRPE	Silvanete Severino
CESAR School	Virginia Chalegre

EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

O valor global do conjunto de projetos apoiados pelo Edital corresponde a R$ 2.731.905,02 (dois milhões e setecentos e trinta e um mil e novecentos e cinco reais e dois centavos), com atendimento a 71 projetos a serem desenvolvidos no contexto dos Espaços CRIA, através do uso de metodologias ativas, no empreendedorismo criativo e inovador, na formação de habilidades do futuro e no desenvolvimento de tecnologias convergentes e habilitadoras, para fortalecimento de ambientes de inovação estratégicos e localizados em diferentes regiões de desenvolvimento do Estado de Pernambuco.

Conforme previsto em seu item 6.3.6, após fase recursal do julgamento das propostas pela Comissão Avaliadora, a homologação do resultado é apresentada com a seguinte relação de Proponentes aprovados(as), com identificação dos títulos das propostas e da Instituição Executora, em ordem de pontuação:

Código da Submissão	Proponente	Título da proposta	Escola
ARC-0388-3.05/25	Italo Ricardo Silva de Araujo	CONSTRUÇÃO DE FILAMENTADORA DE GARRAFA PET - Uma solução de custo reduzido com estudos da otimização de parâmetros e da replicabilidade	ETE Professor Agamenon Magalhães
ARC-0406-7.06/25	Damir Costa Vanderlei	Cartografia Viva: Mapeamento sensorial e interativo de Pernambuco em média escala com o uso de modelagem 3D, economia circular e envolvimento comunitário no enfrentamento à injustiça socioambiental.	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0482-1.06/25	Ana Karina Pereira Leite	Estudo Interdisciplinar entre Química, Matemática e Robótica no processo de adsorção de corantes	ETE Chico Science
ARC-0438-7.08/25	Lucas de Souza Silva	CARTOGRAFIA TÁTIL E AUDIODESCRIÇÃO: TECNOLOGIAS ASSISTIVAS NO ENSINO DE GEOGRAFIA Recife/PE 2025	ETE Almirante Soares Dutra
ARC-0476-3.13/25	João Victor Cavalcanti Nery	PRÓTESE MOTORA (SUPERIOR) DE CANO PVC	ETE Professor Agamenon Magalhães
ARC-0357-4.06/25	Jefferson Silva Costa	TechDengue: da sala de aula ao Vale do Mundaú com Internet das coisas e Inteligência Artificial	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0327-7.08/25	José Antônio Bezerra de Oliveira	CRIAEdu: Produção de tecnologias educacionais para o ensino de Ciências no Espaço Cria da Escola Técnica Estadual Jurandir Bezerra Lins	ETE Jurandir Bezerra Lins
ARC-0338-6.02/25	Jose Luiz Tavares Neto	LAB STARTUP ADM	ETE Senador Wilson Campos
ARC-0427-7.08/25	Lucas Gomes Silva	Jogos pedagógicos: transformando a educação através da gamificação	ETE Professor Paulo Freire
ARC-0433-2.05/25	Amanda Lopes da Costa	Biocomposto: uma prática sustentável para a revitalização do solo a partir do uso de composteiras	ETE Governador Eduardo Campos
ARC-0421-5.07/25	Kaline Catiely Campos Silva	AQUICULTURA 4.0	EREM de Jatobá

EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

Código da Submissão	Proponente	Título da proposta	Escola
ARC-0392-6.02/25	Rodrigo César Oliveira Pereira	Projeto Cria - Inovação e Criatividade Logística com STEAM Maquetes Interativas, Robótica e Cultura Maker na Educação Técnica e nos Espaços CRIA	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0414-7.08/25	Sumara Wedja da Silva Melo	Ciências em 3D Produção de Kits Didáticos de Baixo Custo por Estudantes da ETE Central Barreiros para o Ensino de Ciências da Natureza com Impressão 3D	ETE Central Barreiros
ARC-0336-7.08/25	Francisco Leonardo de Lima	Tecnoambiente: Soluções IoT para um Futuro Sustentável	ETE Pedro Leão Leal
ARC-0378-1.06/25	Carla Bismarck Lopes	PIMEN-IOT: MONITORAMENTO INTELIGENTE DE PRAGAS E APLICAÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS NA CULTURA DO PIMENTÃO NO AGRESTE MERIDIONAL	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0307-1.05/25	Jurandi Neves Araujo Junior	PROPULSÃO CRIATIVA 2.0: FOGUETES EM 3D E BASES DE LANÇAMENTO AUTOMATIZADAS	ETE de Palmares
ARC-0499-7.08/25	Fabrício Lucimar da Silva	PROJETO DE AUTOMAÇÃO DE IRRIGAÇÃO DE FRUTÍFERAS, ERVAS E HORTALIÇAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS DO PROGRAMA ESPAÇOS CRIA	ETE Chico Science
ARC-0425-7.08/25	Gustavo Santos Bezerra	Uso de tecnologias para assegurar a acessibilidade de deficientes visuais	ETE Professor Paulo Freire
ARC-0432-1.03/25	Silvio Jose Pereira do Monte Junior	Sistema Inteligente de Monitoramento e Alerta de Níveis de Rios para Prevenção de Enchentes na Região Metropolitana do Recife	ETE Advogado José David Gil Rodrigues
ARC-0485-3.06/25	Grasielly Karine Martins de Souza	Desenvolvimento de Dispositivos de Filtragem de Água com Impressão 3D para Pequenas Cidades	ETE Maria Eduarda Ramos de Barros
ARC-0434-1.06/25	Stterferson Emanoel da Silva	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA IRRIGAÇÃO INTELIGENTE NO CULTIVO DE MILHO, FEIJÃO E JERIMUM PARA REGIÕES SEMIÁRIDAS: MONITORAMENTO E CONTROLE À DISTÂNCIA NO CONTEXTO PERNAMBUCANO	ETE Maria José Vasconcelos
ARC-0453-2.01/25	Gerline Gracielle da Silva	Espaço CRIA: fortalecendo a Farmácia Viva da escola através da criação de um sistema de irrigação automatizado	ETE Maria Emilia Cantarelli
ARC-0507-7.05/25	Matheus Araújo Machado de Freitas	Laboratório de fotografia química e processos históricos do ETE Francisco de Matos Sobrinho	ETE Francisco de Matos Sobrinho
ARC-0498-7.08/25	Rosana Cohen	Fuxicando Saberes - Empreendedorismo, Cultura e Sustentabilidade	ETE Miguel Batista
ARC-0367-6.02/25	Valdete Custódia da Paz	Marketing Criativo e Inovador: Estratégias de Comunicação e Empreendedorismo Digital nos Espaços CRIA	ETE Edson Mororó Moura
ARC-0349-8.03/25	Girlândia Cavalcanti Gomes Bezerra Silva	Encenações do Futuro: Arte, Movimento e Tecnologia na Escola	ETE Edson Mororó Moura
ARC-0395-1.03/25	Maria José dos Santos Takeshita	EcoEsteira: Automação Inteligente para Triagem de Resíduos com Arduino e Sensores	ETE Maria Eduarda Ramos de Barros

EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

Código da Submissão	Proponente	Título da proposta	Escola
ARC-0464-7.08/25	Eweline da Silva Souza	Robótica como Ferramenta de Ensino Interdisciplinar Baseado em Projetos	ETE Maria Emilia Cantarelli
ARC-0360-1.01/25	José Cícero Dias da Silva	Cubagem de Contêineres como Estratégia de Otimização do Aproveitamento de Volume	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0446-7.08/25	Maria José Leite Brasiliano	Monitoramento Automatizado da Qualidade da Água no Sistema de Aproveitamento e Reúso de Água (SARA) com Arduino	ETE Professora Célia Siqueira
ARC-0322-1.03/25	Fellipe Anchieta Silva Barros	Laboratório Aberto de Comunicação Empática com Inteligência Artificial	ETE Francisco de Matos Sobrinho
ARC-0490-1.03/25	Jemerson Rodrigues de Oliveira	Gestão Escolar Inteligente: Desenvolvimento de Ferramentas Tecnológicas para Controle de Acesso e Refeições com pulseira digital na ETEPLAP	ETE Professor Lucilo Ávila Pessoa
ARC-0394-2.01/25	Rita Patricia Almeida de Oliveira	O que o mar me traz? A utilização de algas marinhas para a produção de cosméticos, bioplástico e biofertilizantes	ETE Chico Science
ARC-0519-4.03/25	Gilvan Lopes Serafim Filho	Desenvolvimento de um protótipo para contagem de Unidades Formadoras de Colônias a partir da Prototipagem Maker	ETE Almirante Soares Dutra
ARC-0376-3.05/25	Felipe Antonio da Silva	Impressora Braille com Arduino	ETE Professor Francisco Jonas Feitosa Costa
ARC-0448-1.03/25	Ailson Gomes de Oliveira	Sistema IoT para Contagem Inteligente e Comunicação de Produção em Linhas de Engarrafamento: Uma Proposta Educacional de Baixo Custo para Monitoramento em Tempo Real com Aplicação na Indústria de Bebidas	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0335-1.03/25	Leandro Araújo Ferreira	Inovação no Agronegócio	ETE Professor Francisco Jonas Feitosa Costa
ARC-0384-1.01/25	Tainá Pereira dos Santos	Espaços Cria: Modelagem 3D e Prototipagem Inovadora para o Resgate e Educação Patrimonial dos Centros Históricos Pernambucanos	ETE Miguel Batista
ARC-0474-3.05/25	Edson Carlos de Santana	REciclaÊ - Triturador de Pequeno Porte Para Descartáveis Plásticos	ETE Professor Agamenon Magalhães
ARC-0413-1.03/25	Italo Marcos de Lima	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTE DE CLIMA E DO PROCESSO IRRIGATÓRIO DA HORTA COMUNITÁRIA DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PEDRO MUNIZ FALCÃO	ETE Pedro Muniz Falcão
ARC-0435-1.07/25	Karina Avelina de Andrade Araujo	Estação Meteorológica Inteligente de Monitoramento de Dados Climáticos e Ambientais	ETE Ginásio Pernambucano
ARC-0355-1.03/25	Wellygton Siqueira de Carvalho	Auto atendimento com Chatbot com Phayton	ETE Professor Francisco Jonas Feitosa Costa
ARC-0509-1.03/25	Wesley Adonai Pereira da Silva	Code Quest: Inovação em Ensino de Programação por meio de um Jogo de Tabuleiro Interativo em 3D	ETE Senador Wilson Campos

EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

Código da Submissão	Proponente	Título da proposta	Escola
ARC-0372-1.03/25	Adjailson Ferreira de Melo	Organizador Eletrônico de Medicamentos: Tecnologia Social para Reduzir Internações e Melhorar a Adesão a Medicamentos em Idosos	ETE Ariano Vilar Suassuna
ARC-0396-1.03/25	David Angelo dos Santos Remigio	Educação 4.0: Transformando a Gestão da Presença Estudantil com Tecnologias Emergentes	ETE Governador Eduardo Campos
ARC-0275-1.03/25	Marcos Antonio Pinto Ribeiro	MAKER POPULAR – Mobilização Ativa de Conhecimento, Educação e Redes com Protagonismo, Oficinas, Projeto, Unidade, Liberdade, Autonomia e Reflexão	ETE Professora Maria Wilza Barros de Miranda
ARC-0510-1.03/25	Jhonathan Rennan da Silva	ETE-Cast: Implementando uma Central de Mídia e Streaming Educacional	ETE Maximiano Accioly Campos
ARC-0431-1.03/25	Luciano Rodrigues da Silva	Pulseira Vibralerta	ETE Luiz Alves de Lacerda
ARC-0447-1.03/25	Breno Marcel de Souza Simões	Vale Aumentado: Experiência Imersiva em Realidade Aumentada sobre o Vale do Catimbau	ETE Jornalista Cyl Galindo
ARC-0473-2.01/25	Milton Moura Campos Neto	LABORATÓRIO MAKER DE CIÊNCIAS: ARTEFATOS PARA POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	ETE José Humberto de Moura Cavalcanti
ARC-0377-4.09/25	Alysson da Rocha Silva	Mapeamento científico da aptidão física no ensino médio: uma abordagem pedagógica interdisciplinar	ETE Francisco de Matos Sobrinho
ARC-0511-4.05/25	Fábia Rossana da Silva Moura Gurgel	Desenvolvimento de recursos de tecnologia assistiva para facilitação da comunicação, anamnese e educação nutricional com apoio de impressora 3 D	ETE Almirante Soares Dutra
ARC-0494-2.01/25	Walter Barbosa Ferreira	Modelagem e impressão 3D aplicados a vírus em escala como proposta STEAM para o Ensino de Biologia e Educação Inclusiva	ETE Miguel Arraes de Alencar
ARC-0379-1.01/25	José Edvaldo de Oliveira Nunes	Geometria Dinâmica com o Software GeoGebra no Ensino Médio e Técnico	ETE Francisco de Matos Sobrinho
ARC-0491-1.03/25	José Joaquim dos Santos Filho	Drone integrado com Arduíno	ETE Professor Francisco Jonas Feitosa Costa
ARC-0363-7.08/25	José Alexandre da Silva	Do Maker à Sala de Aula: Desenvolvimento de Jogo Acessível com Impressão 3D para a Educação Inclusiva	ETE Porto Digital
ARC-0343-1.06/25	Joseane Silvino da Silva	AULA VIVA: O USO DE MAQUETES, PRÁTICAS DE LABORATÓRIO, ESPAÇO MAKER E REALIDADE AUMENTADA NA PERSPECTIVA DE UMA ABORDAGEM STEAM	EREM Professora Maria de Menezes Guimarães
ARC-0457-1.03/25	Taynah Nery Alves	Presença Digital: Otimizando a Gestão de Frequência Escolar	ETE Central Barreiros
ARC-0452-1.03/25	Manoel Cabral Pires da Silva	Dispenser Inteligente de Medicamentos: Autonomia e Segurança para Idosos com Apoio de IoT	ETE Antônio Arruda de Farias
ARC-0387-1.01/25	Eloyza Karoline Rozendo dos Santos	CONEXÃO COM A MATEMÁTICA: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR PARA APRIMORAR HABILIDADES DE FORMA CRIATIVA E INOVADORA	ETE Pastos Isaac Martins Rodrigues

EDITAL Nº 25/2025-FACEPE
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO
ESPAÇOS CRIA: ESPAÇOS DE CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E APRENDIZAGEM

Código da Submissão	Proponente	Título da proposta	Escola
ARC-0309-1.03/25	Palmério Julio de Lima Vasconcelos	CRIAÇÃO DE UMA PLATAFORMA ESCOLAR INTERATIVA COMO MEIO DE APROXIMAÇÃO ENTRE ESCOLA E COMUNIDADE	ETE de Palmares
ARC-0412-5.07/25	Francisco Kelvin Nunes Brito	IRRIGAFÁCIL MINI-IRRIGADOR INTELIGENTE SUSTENTÁVEL COM MATERIAIS RECICLÁVEIS PARA HORTAS ESCOLARES E FAMILIARES	ETE Professora Célia Siqueira
ARC-0495-6.02/25	Maria Rita Vieira Silva	Espaço Empodera Cria	ETE Maria Eduarda Ramos de Barros
ARC-0344-8.03/25	Joyce Yngrid Silva Alves	Som e Imagem: Música, Fotografia e Tecnologia Como Linguagens de Expressão e Inovação	ETE Edson Mororó Moura
ARC-0345-2.08/25	Valdenis Lemos Siqueira Santos	Laboratório Criativo de Alimentos: Produção Sustentável e Estratégias de Armazenamento	ETE Edson Mororó Moura
ARC-0442-7.08/25	Thaynã Silva Lustosa	De A a Z — Uma cartilha virtual de Mulheres que Tecem a Cultura de Caruaru	ETE Nelson Barbalho
ARC-0428-8.03/25	Adão George Oliveira Soares	ATELIÊ DE ARTES: ESPAÇO DE EXPRESSÃO E TRANSFORMAÇÃO	EREM Professora Edite Matos
ARC-0465-7.08/25	Fabiano Pedro Xavier	SUSTENTABILIDADE 3D: TRANSFORMANDO RESIDUOS EM SOLUÇÕES	ETE José Alencar Gomes da Silva
ARC-0411-4.04/25	Joenildo Junior	A UTILIZAÇÃO DO ESPAÇO CRIA NO FOMENTO DA PRÁTICA DE INSTRUMENTAÇÃO CIRÚRGICA DO CURSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM	ETE Professor Urbano Gomes de Sá
ARC-0386-1.05/25	Filipe Correia da Silva Conceição	Cidades Resilientes Começam Pelo Solo: Jardins de Chuva com Monitoramento em Tempo Real para Mitigação de Enchentes -> controle e monitoramento do nível de água nesses jardins	ETE Cícero Dias
ARC-0467-7.08/25	Allan William de França Silva	FUTURO EM MOVIMENTO: CRIAR, CONECTAR E INOVAR	ETE Célia de Souza Leão Arraes de Alencar

Os/as Coordenadores/as dos projetos aprovados deverão observar as orientações encaminhadas por e-mail, para assinatura dos termos de outorga e indicação de bolsistas, via sistema AgilFAP.

Recife, 17 de julho de 2025.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Flávia Lucena Frédou
Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação