



EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

O Governo de Pernambuco, a Secretaria de Educação e Esportes (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 público o presente **resultado final** do Edital nº 04/2024-FACEPE *COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO*, em conformidade ao estabelecido no seu Regulamento.

A Comissão Avaliadora foi constituída por docentes e empreendedores, com experiência prévia em Programas da FACEPE e da SECTI-PE voltados para inovação e capacitação tecnológica.

COMISSÃO AVALIADORA	
Nome	Instituição de vínculo
Augusto Santos	Máximo SMS
Carlo Revoredo	UPE
Ceissa Campos	HAPGESSO
Claudinalle Souza	UPE
Elizabeth Oliveira	LACTOQUITO
Daniel dos Santos Costa	UNIVASF
Dian Lourençoni	UNIVASF
Diego Nogueira	QUALIHOUSE
Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo	UFPE
Epifácio Leite Rolim Filho	UFPE
Fabricio Souza Silva	UNIVASF
Francisco Luiz	UFRPE
Hemir Da Cunha Santiago	UPE

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

Leandro Fragoso	Symbio Plus
Libanio Reis	FUNGI NORDESTE
Marcia Rejane Oliveira Barros Carvalho Macedo	UFPE
Meuse Nogueira de Oliveira Júnior	IFPE
Nathalia Bezerra	UFPE
Paulo Freitas De Araujo Filho	UFPE
Peluzio Ferreira Martins	URCA
Rafael dos Santos	UFPE
Ranilson Bezerra	UFPE
Raphael França	UPE
Romero Brandão	UPE
Talita Rodrigues	4C Soluções Inteligentes em Carbono
Wellington Pinheiro	UFPE
Ygo Neto Batista	IFPE

Conforme previsto no item 6.3.6 deste Edital, após a etapa de apreciação dos eventuais recursos administrativos interpostos, seguem definidas as propostas aprovadas, com a identificação dos títulos das propostas, em ordem de pontuação:

PROJETOS APROVADOS

Nº PROCESSO	NOME DO(A) COORDENADOR(A)	TÍTULO DA PROPOSTA
ARC-0307-1.06/24	José Augusto de Almeida Nascimento	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE FIBRA DE VIDRO PROVENIENTES DE INDÚSTRIA DE PISCINAS NA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS
ARC-0329-1.06/24	Carla Bismarck Lopes	BIOCOMPÓSITOS: UTILIZAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS NO CONTROLE DE PRAGAS NA CULTURA DO TOMATE
ARC-0338-6.02/24	Eukennya de Araújo e Silva Pereira Barbosa	SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0151-6.09/24	Austriclinio Bezerra de Andrade Neto	Plataforma Digital Bilíngue (Website e Redes Sociais) para o Fomento do Comércio Local e Turismo Sustentável de Buíque (PE)
ARC-0348-3.06/24	Waldomiro Bezerra de Queiroz	Biotecnologia na Escola: Transformando Resíduos em Energia Verde e Cultivando o Futuro Sustentável
ARC-0314-1.05/24	Iratanio Magnun de Souza Serpa Silva	Robótica na sala de aula- uma imersão no mundo tecnológico para o futuro
ARC-0158-6.04/24	Roberto Tenório Chianca Júnior	Construção Segura - App de Segurança do Trabalho para a DCA Cimentos
ARC-0258-2.01/24	Márcia Nieves Carneiro da Cunha	Tratamento de Efluentes com Tecnologia Verde: Impulsionando a Inclusão Científica e Tecnológica de Jovens do Ensino Médio
ARC-0334-1.06/24	Ingrid Trajano de Lima Ramos	UTILIZAÇÃO DA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DE UMA EMPRESA ALIMENTÍCIA PARA APLICAÇÃO EM HORTA SUSTENTÁVEL
ARC-0263-6.13/24	Pâmela Maria de Carvalho Camelo	Guia Turístico e Afetivo de Triunfo: Aplicação de Tecnologias digitais da Informação e Comunicação (TDIC's) e georreferenciamento através do uso do software QGIS
ARC-0137-6.02/24	Cristiane Kelly de França Nunes	Clusterização e Estratégias de Marketing: Fortalecendo a Presença de A G Assessoria no Mercado
ARC-0325-6.09/24	Rinaldo da Silva Viana	Identificação de ambientes a partir da audiodescrição utilizando a Inteligência Artificial para suporte
ARC-0354-6.09/24	Valeria Pereira Fagundes	Narrativas humanizadas: Uso da inteligência Artificial e do Storytelling como ferramentas para a comunicação do futuro
ARC-0177-1.01/24	Liliane Ribeiro de Moura Felix	AS CONTRIBUIÇÕES DO SOFTWARE GEOGEBRA NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA
ARC-0281-1.03/24	Leonardo Ferreira da Costa	Sistema microcontrolado para tomada de decisão de opção tarifária com Arduino
ARC-0327-1.03/24	Rosiberto dos Santos Gonçalves	Desenvolvimento de uma solução de IoT para Monitoramento individualizado de Água
ARC-0167-6.13/24	Symonne de Albuquerque Medeiros	Casa Igarassu – aplicação de tecnologias de dispositivo web de gerenciamento e intermediação de hospedagem e vendas de passeios turísticos no Litoral Norte de Pernambuco.
ARC-0344-5.03/24	Damir Costa Vanderlei	Vai chover na minha horta: permacultura e internet das coisas em Comunidades Quilombolas do Agreste Meridional.

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0342-6.12/24	Sandra Chacon Tavres	O poder da IA na transformação da criação e gestão dos conteúdos para redes sociais
ARC-0306-3.04/24	Lucas Gomes Silva	Do espaço maker aos parques solares: Como a otimização e automação podem contribuir para a eficiência energética?
ARC-0175-1.03/24	Tuyani Patrícia Oliveira Lira	O uso de Arduino e NFC como tecnologia assistiva para a comunicação de crianças autistas
ARC-0335-4.06/24	Jefferson Silva Costa	Armadilha 4.0: produção de biolarvicida e o uso da internet das coisas para o monitoramento do Aedes aegypti
ARC-0193-4.09/24	Maria Luciana de Melo Silva Costa	Tecnologias do futuro e bem-estar: chatbots para feedback de clientes na RUHTRA Academia
ARC-0302-6.09/24	Rosangela Araújo de Souza	Direto do Túnel do Tempo. Uma viagem pela história da comunicação do Agreste pernambucano
ARC-0214-1.03/24	Danilo Monteiro Souza	Projetando Redes de Fibra Óptica Inteligentes
ARC-0295-4.06/24	Paulo Henrique Ramos	Estar com o Outro
ARC-0128-1.03/24	Lauro Andre Melo Sabino Alves	IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA COMO MECANISMO DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO EM UMA EMPRESA DE CONSULTORIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
ARC-0355-4.09/24	Zirlene Correia Toscano de Brito	JORNADA DE SAÚDE E BEM-ESTAR
ARC-0199-4.06/24	Flávio Antônio Benardo	AgroSaúde: Prevenção de acidentes no uso de máquinas/implementos agrícolas e redução de riscos à saúde do Trabalhador Rural na manipulação de agrotóxicos.
ARC-0315-6.02/24	Luiz Wilson Nunes de Albuquerque	DriveSafe F3: Simulador Avançado para Prevenção de Excesso de Velocidade
ARC-0115-1.03/24	Cassandra Kopinits de Oliveira	Formação em Design 4.0 na era da Inteligência Artificial com Foco na Indústria da Transformação e inovação
ARC-0136-1.03/24	José Pedro de Azevedo	REDES DE FIBRA OPTICA: DA TEORIA À PRÁTICA EM PROVEDORES REGIONAIS
ARC-0195-6.02/24	Maria Rosimar da Silva	Fortalecimento de Marketing e Desenvolvimento de Plataforma Online para W D Tavares e Cia Ltda (Express Cursos Profissionalizantes)
ARC-0225-1.03/24	Reginaldo Nicolau Xavier	Inovação Digital na Transformação do Mercado com Web e Chatbots

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0341-1.01/24	Andréa Marinho de Melo	3 por 5: Reflexões Sobre O Letramento Matemático Digital na Feira de Lajedo-PE
ARC-0227-6.02/24	Diego Werick Monteiro Pinto	Capacitação e Consultoria Administrativa para MEIs de Arcoverde
ARC-0147-1.03/24	Yanne Micaele Gomes Soares	Formação em Inteligência Artificial - IA Visionária: Conectando Talentos ao Futuro
ARC-0143-6.02/24	Selene Maria Gomes Torres Ferraz	Jovens Empreendedores na Era Digital - Fidelização e Retenção de Clientes na Lizz Lingerie
ARC-0159-6.09/24	Valdenice Rodrigues Biserra	Estratégias Personalizadas para Crescimento e Visibilidade: Fortalecimento de Marketing para Empório Rodrigues e Don Preto Cafeteria e Delicatessen
ARC-0122-6.02/24	Jose Wilker Gomes de Oliveira	A Imersão no Sistema Industrial: Integrando Conhecimento Técnico à Aprendizagem Prática
ARC-0326-6.04/24	Jakline Maria Alves Soares da Silva	Otimiza ETE: um novo uso nas áreas livres da ETE Central Barreiros
ARC-0230-4.09/24	Renan Costa Vanali	INTEGRAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA PARA TREINAMENTO PERSONALIZADO
ARC-0339-3.01/24	Heitor Beltrão Lopes da Silva	Qualidade do ar: desenvolvimento de sensores em baixo custo para monitoramento do ar em áreas urbanas, Recife-PE
ARC-0247-6.02/24	Lenilton Souza Soares	RevLog em Ação: Capacitação e Sustentabilidade na Logística Reversa para o Futuro Verde
ARC-0216-1.03/24	Fabiano de Farias Cavalcanti	Desenvolvimento Web: Criando Sites Profissionais com HTML e CSS
ARC-0293-6.02/24	Francois Benedito Magalhaes Souza	Desenvoltura Digital: Estratégias de Captação e Retenção de Clientes para Lojas Online
ARC-0319-6.09/24	Lucinea Maria de Lima Freire Lacerda	Análise de Mercado para Produto de Biotecnologia Farmacêutica com uso de Algoritmo
ARC-0337-3.04/24	Jaquiline de Souza	EnergizaTec: Capacitação em Tecnologias Fotovoltaicas
ARC-0298-1.03/24	Fernando Sena e Silva Ferreira	PROJETO ECOPET: LIXEIRAS AUTOMÁTICAS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL
ARC-0262-7.08/24	Manoel Anório Apolônio Filho	QUEBRANDO BARREIRAS: A IA E A LIBRAS TRANSFORMANDO O ENSINO SUPERIOR
ARC-0141-6.09/24	Ana Flavia Campos Virginio	Conexão CNA - Plataforma Moodle para Educação Online em Arcoverde em uma franquia de cursos de Idiomas

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0178-6.09/24	Daniela Glaete Soares Lins Leite	Transformação Digital no Varejo de Móveis: Aumentando Vendas com Inteligência Artificial e Marketing Digital
ARC-0290-6.09/24	Kátia Maria de Lima Araújo	Juliana Comercial: a utilização da Inteligência Artificial na otimização dos processos internos de um e-commerce
ARC-0308-1.04/24	Nathalia Pereira Santos Machado Rios	EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS NO LANÇAMENTO DE FOGUETES COMO MELHORIA DO APRENDIZADO NAS CIÊNCIAS DA NATUREZA DE ALUNOS PcD E SEM DEFICIÊNCIA DO ENSINO MÉDIO
ARC-0132-6.09/24	Danilo Paiva Lucio	IAgora - O uso da inteligência artificial como ferramenta criativa para comunicação empresarial
ARC-0165-1.03/24	Sérgio Paz de Lira	Formação Avançada em Desenvolvimento de Dashboards Educacionais para Testes Automatizados por Inteligência Artificial
ARC-0239-1.03/24	Eduardo Rubens de Alencar Maia	Uso de Práticas Tecnológicas na Agricultura Familiar Salgueirense.
ARC-0300-8.03/24	Bartira de Britto Cavalcanti Farias	Modelagem de App com Figma e Canva
ARC-0194-1.03/24	Joelson da Silva Ferreira	Auto Saber 2.0
ARC-0245-6.02/24	Edvania Eugenia da Silva	MODELO DE UTILIZAÇÃO DA COMPUTAÇÃO EM NÉVOA PARA O CONTROLE GERENCIAL EM UMA EMPRESA DE SERVIÇOS DE TIC DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE
ARC-0142-6.02/24	Adelmo de Assis Bezerra	Inovação e Excelência - Marketing e Gestão de Vendas no Setor de Joalherias na Giorgia Joias
ARC-0244-1.03/24	Fabrizio Barbosa Farias	Um gerador inteligente de quizzes baseado em Inteligência Artificial Generativa para fomentar avaliações formativas e somativas
ARC-0237-1.03/24	Elizangela Feitosa Ferreira	NuvemShop - Sites Comerciais para Micro Empresas
ARC-0240-1.03/24	Adjailson Ferreira de Melo	OilCycle – Um aparelho eletrodoméstico para reciclagem do óleo de cozinha
ARC-0231-7.08/24	Valter Fernando dos Santos	Formação em Criação de Startups e Gestão de Projetos
ARC-0349-1.03/24	Olegário Paulino do Nascimento Neto	Loja Online para empreendimentos locais
ARC-0303-4.05/24	Milton Moura Campos Neto	NutriCloud: Avaliação e Intervenção Nutricional Escolar
ARC-0224-1.03/24	Rizianne Souza Passos	Interface do Usuário (UI) e Experiência do Usuário (UX) para um aplicativo educacional

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0145-1.03/24	Emerson Felipe da Silva	Formação em Técnico Sênior em Redes de Computadores: Integração de Tecnologias Avançadas em 5G, Redes Ópticas, Gêmeos Digitais e Internet das Coisas (IoT)
ARC-0296-6.07/24	Klyvia Silva Lucena Feitosa	Conexão Fácil: Prototipagem de Aplicativo para Serviços
ARC-0186-6.03/24	Arthur Leandro da Silva Marinho	Empreendedores do Futuro: Formação em Empreendedorismo Tecnológico co ênfase no uso de plataformas digitais para solução de negócios
ARC-0153-7.08/24	Talissa Mariha Feijo Silva	CHATGPT COMO FERRAMENTA AUXILIADORA NA ELABORAÇÃO DE PLANO DE AULA COM DUA- DESENHO UNIVERSAL DE APRENDIZAGEM
ARC-0207-5.06/24	Kaline Catiely Campos Silva	AQUICULTURA SUSTENTÁVEL
ARC-0331-6.07/24	Halana Rebeca Justino do Nascimento Bomfim	PROPOSTA DE UMA JORNADA FORMATIVA: USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO MARKETING DIGITAL, NUMA EMPRESA DE COMÉRCIO NA ÁREA DE SAÚDE E BEM-ESTAR, SOB A ANÁLISE DA CIÊNCIA DE DADOS E ANALYTICS
ARC-0149-3.14/24	Joyce Maria Bezerra Gomes Silva	Educação e Conscientização Ambiental através da Tecnologia - Parceria HDS Fábrica de Sacolas Plásticas e ETE Professor Francisco Jonas Feitosa Costa
ARC-0180-1.06/24	Luciano da Nobrega Azevedo	CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NA UTILIZAÇÃO DO ARLA32 NO COMBATE A POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA DOS AUTOMÓVEIS A DIESEL
ARC-0170-1.03/24	Anderson Alves de Souza	Automatização e Otimização da Coleta e Análise da Qualidade do Leite Utilizando Algoritmos de Aprendizado de Máquina.
ARC-0204-7.08/24	Emanuelly de Arruda Marques	Conscientização sobre o Consumo Sustentável Através da Realidade Aumentada e Virtual
ARC-0176-1.03/24	Wellygton Siqueira de Carvalho	Plataforma de Gerenciamento para Provedores de Internet com Python
ARC-0146-6.13/24	Jonathan Lucas Siqueira	Inovação no Turismo Cultural e Rural: Capacitação de Agentes para o Fortalecimento do Turismo em Arcoverde, Sertão do Moxotó e Vale do Ipanema
ARC-0183-7.08/24	Sérgio Henrique Verçosa Xavier	Desenvolvimento de comércio eletrônico para dispositivos web aplicado em agenciamento turístico

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0171-1.03/24	Iago Bruno Ferreira e Souza	SANDSAFE: PLATAFORMA DE ACOMPANHAMENTO PARA SEGURANÇA EM EVENTOS DE ESPORTES DE AREIA
ARC-0332-8.01/24	Marcione Teles de Melo Barros	Moda virtual étnico racial: comunicação digital e multimodalidades
ARC-0221-6.03/24	Fernando Jorge Alves de Lemos	Educação financeira para uma cidadania economicamente ativa
ARC-0144-6.02/24	Juliette Ione Santana de Siqueira	Gerenciamento de estoques em nuvem: uma proposta de aplicação na Mina Grande Agroindustrial
ARC-0133-7.08/24	Sandra Pereira da Silva	Libras: Comunicação Interativa
ARC-0172-1.03/24	Vanessa Laryssa Príncipe de Aguiar	Aplicativo para Comércio Varejista
ARC-0333-8.03/24	Amanda Maria Pereira do Nascimento	Direção de Produção Audiovisual – O uso da tecnologia como ferramenta para auxiliar da lista de equipamentos à desprodução
ARC-0173-3.10/24	Sandra Maria da Silva Dias	Formação em Logística 4.0: Otimização da Cadeia de Suprimentos com Computação em Névoa.
ARC-0202-5.01/24	Katharina Lucena Magalhães	Tecnologia de Baixo Custo: Desenvolvimento de uma Chocadeira Automática com Arduino para Agricultura Familiar
ARC-0233-7.08/24	Francisco Leonardo de Lima	Capacitação tecnológica em aplicação de inteligência artificial e realidade aumentada como ferramentas no processo de ensino aprendizagem
ARC-0343-8.02/24	Márcia Regina dos Santos	Cordel em Voz Alta: Poesia para Ler e Ouvir
ARC-0191-2.04/24	Maria Gerlaine de Melo Barros	Inteligência Artificial: transformando a proteção animal em Alagoinha-PE
ARC-0313-6.02/24	Adriane Patrice de Azevedo Sampaio	FORTALECENDO MARCAS_CRIANDO IDENTIDADE VISUAL PARA REDES SOCIAIS
ARC-0340-1.03/24	César Esperidião Silva da Costa	Desenvolvimento de Sites para Pequenos Negócios
ARC-0317-1.03/24	Franciane da Rocha Farias	Modelagem de App Educacional para o Ensino Fundamental
ARC-0187-7.08/24	Joseph Anderson Figueredo Neto	A EDUCAÇÃO E O MUNDO DO TRABALHO: COMO PRÁTICAS EDUCATIVAS ALIADAS A MATERIAS AVANÇADOS E A INTERNET DAS COISAS, PODEM FOMENTAR A EMANCIPAÇÃO SOCIAL DOS DISCENTES DA ETE PEDRO MUNIZ FALCÃO
ARC-0238-6.09/24	Heitor Pereira da Silva	Antologia de Ficções do Terceiro Ano

EDITAL Nº 04/2024-FACEPE
RESULTADO FINAL
COMPET MÉDIO-TEC: HABILIDADES DE FUTURO PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

ARC-0181- 1.03/24	Silvio Jose Pereira do Monte Junior	Uso das Tecnologias do Futuro para Monitoramento do Volume de Chuvas
ARC-0217- 8.01/24	Camila Vieira Bezerra	Inovação e Comunicação para o Futuro: Inteligência Artificial e Marketing

O Edital tem como finalidade apoiar jornadas formativas por extensão tecnológica que envolvam discentes de nível médio ou técnico da rede estadual de Pernambuco em cursos de qualificação e imersões junto a empresas, associações, cooperativas ou organizações do terceiro setor, de maneira articulada e compatível com temas ou desafios que desenvolvam habilidades sobre tecnologias de futuro.

No conjunto de projetos aprovados, será investido o montante de **R\$ 3.340.000,00** (três milhões e trezentos e quarenta mil reais), considerando R\$ 33.400,00 (trinta e três mil e quatrocentos reais) em bolsas, para cada projeto. Para os proponentes que tiveram a proposta recomendada, serão enviadas correspondências eletrônicas da FACEPE com as orientações para assinatura do Termo de Outorga do ARC.

Recife, 02 de setembro de 2024.

Maria Fernanda Pimentel Avelar
Diretora Presidente

Leonardo Ferraz Xavier
Diretor de Inovação

Helen Jamil Khoury
Diretora Científica