



Ministério da Educação

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL DA ETAPA 2 – AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

A Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação, em parceria com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – Sebrae, com fundamento no Acordo de Cooperação Técnica nº 12/2021, processo SEI nº 23000.030161/2020-85, e com o apoio técnico e operacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo – Ifes, consoante o Termo de Execução Descentralizada nº 10.980/2022, processo SEI nº 23000.008232/2022-25, torna público o resultado parcial da etapa 2 (avaliação dos projetos, a ser realizada pela banca de especialistas *ad hoc*) do Edital Setec nº 109/2022 - seleção de projetos voltados à promoção do Empreendedorismo Inovador com foco na Economia 4.0, submetidos pelas instituições integrantes da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – Rede Federal, instituídas pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.

1. PROJETOS CLASSIFICADOS PARA A ETAPA 3

| Título do Projeto | Instituição | Detalhamento das notas, segundo os critérios do edital | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nota Final | | | |
|---|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|------------|------|--------|--------|
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | | 5.4 | 5.5 | |
| Lúdico – Aplicativo Gamificado para Gestão da Melhoria Contínua | Instituto Federal Sul-Rio-Grandense | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 150,00 |
| Sistema inteligente de identificação de anomalias em placas solares fotovoltaicas a partir de imagens do espectro visível e térmico | Instituto Federal de Goiás | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 148,00 | |
| CIMMEC - Centro Inteligente de Manutenção Mecânica | Instituto Federal de Alagoas | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 147,00 | |
| Callidus Link: Provedor de serviço para o monitoramento de consumo hídrico e automação em perímetros irrigados | Instituto Federal Baiano | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 147,00 | |
| Produção de Biopomada cicatrizante e desenvolvimento de software para acompanhar o tratamento de feridas na pele | Instituto Federal Baiano | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 144,00 | |
| Automação de um torrador de leite fluidizado utilizando algoritmo de detecção de objetos baseado em redes neurais através da identificação de tipos de torras utilizando Agtron | Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 143,00 | |
| iTech3D | Instituto Federal do Sul de Minas Gerais | 5 | 0 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 9 | 10 | 5 | 5 | 141,00 | |
| Ovision: Ferramenta computacional para o melhoramento no manejo da reprodução de ovinos, por meio da inteligência artificial | Instituto Federal do Piauí | 5 | 5 | 5 | 3 | 4,5 | 5 | 5 | 4,5 | 5 | 5 | 9 | 8 | 10 | 9,5 | 10 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 | 5 | 5 | 140,50 | |
| Estudo de captação de água de orvalho: desenvolvimento de protótipos de distintas superfícies condensadoras na cidade de Colombo - PR | Instituto Federal do Paraná | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4,99 | 4,99 | 10 | 9,99 | 10 | 5 | 3,99 | 138,96 | |
| Câmeras inteligentes para aplicações na indústria 4.0 | Instituto Federal do Espírito Santo | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 6 | 10 | 10 | 5 | 4 | 3 | 10 | 10 | 5 | 5 | 138,00 | |
| Sistema de inspeção de torres de distribuição de energia elétrica baseado em drone autônomo multisensoriado | Instituto Federal do Paraná | 4,5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3,5 | 4 | 5 | 5 | 9,5 | 10 | 9 | 10 | 10 | 4 | 5 | 10 | 10 | 10 | 4 | 3 | 136,50 | |
| Desenvolvimento de um Software para Utilização na Consultoria que analisa a Viabilidade Econômica para Implantação de Biodigestores Alimentados por Dejetos Bovinos | Instituto Federal de Sergipe | 5 | 5 | 4 | 0 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | 5 | 3 | 10 | 10 | 10 | 5 | 3 | 136,00 | |
| CERES® - Sistema para Irrigação Inteligente de Baixo Custo | Instituto Federal de Pernambuco | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4,5 | 5 | 10 | 9 | 8,5 | 9 | 10 | 4,5 | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 4,5 | 136,00 | |
| ForestCloud - Criação de uma spin-off de data-driven em nuvem para o setor florestal | Instituto Federal de Mato Grosso | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 8 | 10 | 8 | 10 | 8 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 3 | 135,00 | |
| Credtech (Fintech popular) | Instituto Federal do Acre | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 5 | 4 | 10 | 8 | 8 | 4 | 4 | 131,00 | |
| Bilro Arte: um aplicativo gamificado para comercializar a produção artesanal de rendas de Bilro da comunidade de rendeiras do município de Raposa - MA | Instituto Federal do Maranhão | 5 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 2 | 3 | 10 | 10 | 5 | 2 | 130,00 | |
| Adaptação de equipamentos convencionais do setor industrial | Instituto Federal Sul-Rio-Grandense | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4,8 | 4,5 | 4,8 | 4,5 | 4,8 | 9 | 8 | 7 | 9 | 9 | 4,5 | 4 | 8 | 9 | 7 | 4,5 | 4,5 | 129,90 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|-----|---|-----|-----|---|---|-----|---|---|---|---|------|---|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-------|
| i-clav | Instituto Federal do Rio Grande do Norte | 3 | 0,5 | 3,5 | 2 | 3,5 | 2,5 | 4 | 2 | 2,5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 57,50 |
| We-REC – Agrupamento de unidades de geração distribuída fotovoltaica para emissão e comercialização de certificados de energia renovável | Instituto Federal de Goiás | 5 | 5 | 3 | 1 | 3,5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 8 | 2 | 2,5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53,00 |
| Senxis: Inteligência artificial e IoT Governança ambiental, social e corporativa | Instituto Federal de Minas Gerais | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 10 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 50,00 |
| Vitaliza, transformando frutas e hortaliças fora do padrão de qualidade em produtos atraentes | Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 10 | 4 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47,00 |
| Meu 1º App | Instituto Federal de Roraima | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 45,00 |
| Automatização de Baixo Custo em Hidroponia com Foco no pequeno produtor rural | Instituto Federal de Mato Grosso do Sul | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3,55 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44,55 |
| Transformação digital de equipamentos industriais voltados para a Economia 4.0 | Instituto Federal de Pernambuco | 5 | 5 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 42,00 |
| Link – A, conexão da cadeia produtiva do açaí | Instituto Federal do Pará | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 3 | 42,00 |
| RendaOn | Instituto Federal de Mato Grosso do Sul | 3 | 3 | 1 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 7 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,00 |
| AgriBot – Uma proposta de robô agricultor autônomo e de precisão aplicada à agricultura familiar | Instituto Federal do Pará | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | 0 | 1 | 3 | 0 | 39,00 |
| Bioeconomia no desenvolvimento de sistema de rastreamento e agregação de valor na produção de frutas na Amazônia Ocidental: cacau, graviola, cupuaçu e urucum | Instituto Federal de Rondônia | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 38,00 |
| Criação de website integrado com as indicações geográficas do estado do Paraná e suas interlocuções com o turismo regional | Instituto Federal do Paraná | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 30,00 |

GETÚLIO MARQUES FERREIRA

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica



Documento assinado eletronicamente por **Getúlio Marques Ferreira, Secretário(a)**, em 21/03/2023, às 17:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3901633** e o código CRC **CCE2776E**.