



Ministério da Educação

RESULTADO FINAL DA ETAPA 3 E RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 109/2022

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 final da etapa 3 (validação do plano de negócios) e o resultado final com a listagem dos projetos a serem apoiados 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. **RESULTADO FINAL DA ETAPA 3**

Classificação	Projeto	Instituição	Critério E3C1			Nota E3C1	Critério E3C2	Nota E3C2	Critério E3C3				Nota E3C3	Critério E3C4			Nota E3C4	Nota FINAL ETAPA 3 = E3C1+E3C2+E3C3+E3C4
			1.1	1.2	1.3				2.1	3.1	3.2	3.3		3.4	4.1	4.2		
1	ForestCloud - Criação de uma spinoff de data-driven em nuvem para o setor florestal	Instituto Federal do Mato Grosso	5	5	5	15	10	10	4	2,5	4	4	14,5	1,5	3	3	7,5	47
2	Óculos Sensoriais para Cegos – Plataforma Synesthesia Vision	Instituto Federal de Pernambuco	5	5	4	14	10	10	4	3	4	2,5	13,5	3	1,5	3	7,5	45
3	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	3,5	13,5	10	10	3	2,5	3,5	2,5	11,5	3	2,5	1,5	7	42
4	OP-Uterus: equipamento para auxiliar no diagnóstico do tratamento do câncer de colo do útero por meio da inteligência artificial	Instituto Federal do Piauí	5	5	3	13	10	10	4	4	0,5	3	11,5	2	1,5	2,5	6	40,5
5	KWeed - Redução de Agrotóxicos com Robótica e IA	Instituto Federal de São Paulo	5	4,5	4,5	14	10	10	2,5	2	2	2	8,5	3	2	2,5	7,5	40
6	Produção de Biopomada cicatrizante e desenvolvimento de software para acompanhar o tratamento de feridas na pele.	Instituto Federal Baiano	4	4	4	12	10	10	3	3	2,5	2	10,5	3	2,5	2	7,5	40
7	Sistema de inspeção de torres de distribuição de energia elétrica baseado em drone autônomo	Instituto Federal do Paraná	4	4	3,5	11,5	10	10	4	2,5	3	2,5	12	2	2	2,5	6,5	40

	multisensoriado																		
8	eUSABLY - Avaliação Rápida, Automática e Constante para um ecommerce de alta performance	Instituto Federal de Santa Catarina	4,5	4	3	11,5	6	6	4	4	3	4	15	2	2	3	7	39,5	
9	Adaptação de equipamentos convencionais do setor industrial metalmeccânico para atender a Indústria 4.0	Instituto Federal Sul-rio-grandense	4,5	4	4	12,5	10	10	3	3	3	1,5	10,5	2	1,5	2,5	6	39	
10	Callidus Link: Provedor de serviço para o monitoramento de consumo hídrico e automação em perímetros irrigados	Instituto Federal Baiano	5	5	5	15	10	10	3	2	3	1	9	0	1	3	4	38	
11	Câmeras inteligentes para aplicações na indústria 4.0	Instituto Federal do Espírito Santo	4	4	3	11	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2	2,5	2,5	7	38	
12	Desenvolvimento de softwares e instrumentos para serem utilizados na investigação científica de obras de arte	Instituto Federal do Rio de Janeiro	4,5	4	4	12,5	10	10	3	2,5	1,5	1,5	8,5	2	2	2,5	6,5	37,5	
13	Sistema para gerenciamento inteligente da produção de peixes	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais	3,5	3,5	4	11	9	9	2,5	3	2,5	2,5	10,5	2	2	2,5	6,5	37	
14	Estudo de captação de água de orvalho: desenvolvimento de protótipos de distintas superfícies condensadoras na cidade de Colombo - PR.	Instituto Federal do Paraná	5	3	3,5	11,5	6	6	4	4	1	3	12	3	2	1	6	35,5	
15	Middleware e hardware para sensoriamento de resíduos industriais	Instituto Federal do Ceará	4	3	3	10	8	8	3	2,5	3	3	11,5	2	2	2	6	35,5	
16	Ovision: Ferramenta computacional para o melhoramento no manejo da reprodução de ovinos, por meio da inteligência artificial	Instituto Federal do Piauí	3,5	3	2,5	9	10	10	3,5	2,5	2,5	2,5	11	1	2	2,5	5,5	35,5	
17	Robótica e Tecnologia, kits educacionais – RoboTech 4.0	Instituto Federal do Espírito Santo	2,5	2,5	2,5	7,5	9	9	4	2,5	4	2,5	13	3	1	2	6	35,5	

18	ElectrosFI: Simulador Eletromagnético em Nuvem	Instituto Federal de São Paulo	3,5	4	3,5	11	8	8	3	1	3	2,5	9,5	2	2	2	6	34,5
19	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	4,5	4	3	11,5	6	6	3,5	3,5	2	3	12	0	1,5	3	4,5	34
20	CERES®- Sistema para Irrigação Inteligente de Baixo Custo	Instituto Federal de Pernambuco	4,5	2	4	10,5	6	6	4	2	4	2	12	0	2	3	5	33,5
21	CIMMEC - Centro Inteligente de Manutenção Mecânica	Instituto Federal de Alagoas	2,5	3	3,5	9	9	9	2,5	2,5	3,5	2	10,5	1	2	2	5	33,5
22	Desenvolvimento de um Medidor de Desgaste de Furo de Lança de Conversores LD	Instituto Federal do Espírito Santo	3	3	3,5	9,5	10	10	1,5	2	2	0,5	6	3	2	1,5	6,5	32
23	Monstack – Monitoramento e Gestão de Sistemas de Energia	Instituto Federal de Pernambuco	2	3,5	2,5	8	7	7	3,5	3	3	2	11,5	1	2,5	1	4,5	31
24	A conversão do conceito de um dispositivo posicionador para teleterapia mamária pronada em inovação	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais	3	3,5	3	9,5	8	8	2	1,5	3	1	7,5	3	1,5	1	5,5	30,5
25	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	3	3	2	8	8	8	2	1,5	1	1	5,5	2,5	1,5	1,5	5,5	27
26	OFICINA AUTOMOTIVA 4.0	Instituto Federal de Alagoas	3	4	2,5	9,5	4	4	3	2	1,5	1	7,5	1,5	2	2,5	6	27
27	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	2	2	1,5	5,5	9	9	1,5	2	2	3	8,5	0	1,5	1	2,5	25,5
28	iTech3D	Instituto Federal do Sul de	2,5	2,5	3	8	8	8	0,5	0,5	1,5	1,5	4	0,5	2,5	1	4	24

		Minas Gerais																
29	Credtech (Fintech popular)	Instituto Federal do Acre	1,5	1,5	1	4	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	11	0	1,5	0,5	2	19,5
30	Lúdico – Aplicativo Gamificado para Gestão da Melhoria Contínua	Instituto Federal Sul-rio-grandense	1	1	1	3	10	10	0,5	1,5	0	1	3	0	1	0,5	1,5	17,5

2. RESULTADO FINAL DO EDITAL: LISTAGEM DE PROJETOS A SEREM APOIADOS

Classificação	Projeto	Instituição
1	ForestCloud - Criação de uma spinoff de data-driven em nuvem para o setor florestal	Instituto Federal do Mato Grosso
2	Óculos Sensoriais para Cegos – Plataforma Synesthesia Vision	Instituto Federal de Pernambuco
3	Sistema inteligente de identificação de anomalias em placas solares fotovoltaicas a partir de imagens do espectro visível e térmico	Instituto Federal de Goiás
4	OP-Uterus: equipamento para auxiliar no diagnóstico do tratamento do câncer de colo do útero por meio da inteligência artificial	Instituto Federal do Piauí
5	KWeed - Redução de Agrotóxicos com Robótica e IA	Instituto Federal de São Paulo
6	Produção de Biopomada cicatrizante e desenvolvimento de software para acompanhar o tratamento de feridas na pele.	Instituto Federal Baiano
7	Sistema de inspeção de torres de distribuição de energia elétrica baseado em drone autônomo multisensoriado	Instituto Federal do Paraná
8	eUSABLY - Avaliação Rápida, Automática e Constante para um ecommerce de alta performance	Instituto Federal de Santa Catarina
9	Adaptação de equipamentos convencionais do setor industrial metalmecânico para atender a Indústria 4.0	Instituto Federal Sul-rio-grandense
10	Callidus Link: Provedor de serviço para o monitoramento de consumo hídrico e automação em perímetros irrigados	Instituto Federal Baiano
11	Câmeras inteligentes para aplicações na industria 4.0	Instituto Federal do Espírito Santo
12	Desenvolvimento de softwares e instrumentos para serem utilizados na investigação científica de obras de arte	Instituto Federal do Rio de Janeiro
13	Sistema para gerenciamento inteligente da produção de peixes	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
14	Estudo de captação de água de orvalho: desenvolvimento de protótipos de distintas superfícies condensadoras na cidade de Colombo - PR.	Instituto Federal do Paraná
15	Middleware e hardware para sensoriamento de resíduos industriais	Instituto Federal do Ceará
16	Ovision: Ferramenta computacional para o melhoramento no manejo da reprodução de ovinos, por meio da inteligência artificial	Instituto Federal do Piauí
17	Robótica e Tecnologia, kits educacionais – RoboTech 4.0	Instituto Federal do Espírito Santo
18	ElectrosFI: Simulador Eletromagnético em Nuvem	Instituto Federal de São Paulo
19	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
20	CERES®- Sistema para Irrigação Inteligente de Baixo Custo	Instituto Federal de Pernambuco

GETÚLIO MARQUES FERREIRA

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica



Documento assinado eletronicamente por **Getulio Marques Ferreira, Secretário(a)**, em 23/06/2023, às 11:53, 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 **4106967** e o código CRC **FAE4A966**.