



Ministério da Educação

EDITAL Nº 109/2022

RESULTADO FINAL ETAPA 2

AVALIAÇÃO DOS PROJETOS REALIZADA PELA BANCA DE ESPECIALISTAS AD HOC

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 2 (avaliação dos projetos 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

Classificação	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			
1	Lúdico – Aplicativo Gamificado para Gestão da Melhoria Contínua.	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	150
2	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	5	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	148
3	CIMMEC - Centro Inteligente de Manutenção Mecânica.	Instituto Federal de Alagoas	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	147	
4	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	5	5	10	10	10	10	10	5	4	10	10	10	5	5	147	
5	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	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	144	
6	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	5	5	8	10	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	143	
7	iTech3D	Instituto Federal do Sul de Minas Gerais	5	0	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	9	10	5	5	141	
8	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	5	4,5	5	5	5	9	8	10	9,5	10	5	5	9	9	9	5	5	140,5	
9	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	5	5	10	10	10	10	10	4,99	4,99	10	9,99	10	5	3,99	138,96	
10	Câmeras inteligentes para aplicações na indústria 4.0.	Instituto Federal do Espírito Santo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	6	10	10	5	4	3	10	10	5	5	138	
11	Sistema de inspeção de torres de distribuição de energia elétrica	Instituto Federal do Paraná	4,5	0	5	5	5	5	5	3,5	4	5	5	5	9,5	10	9	10	10	4	5	10	10	10	4	3	136,5	

29	Oficina Automotiva 4.0.	Instituto Federal de Alagoas	5	5	5	1	5	2	4	5	3	5	10	10	10	10	8	3	5	10	10	5	3	3	127
30	Monstack – Monitoramento e Gestão de Sistemas de Energia.	Instituto Federal de Pernambuco	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	9	8	7	8	9	4	3	10	8	8	3	4	127

2. **PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS**

Classificação	Título do Projeto	Instituição	Detalhamento das notas, segundo os critérios do edital																						
			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		
31	Inteligência artificial para estimativa dos parâmetros biofísicos de grãos utilizando imagens RGB e multiespectrais capturadas por VANT.	Instituto Federal Goiano	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	8	9	8	9	9	5	3	10	0,5	8	5	
32	Verrutrol: Produção de Formulações farmacêuticas a partir da planta Calotropis procera para tratamento da papilomatose bovina e equina.	Instituto Federal Baiano	5	5	3	2	4	4	5	5	3	5	7	10	10	5	10	5	3	10	10	8	5		
33	I-Agro - Aplicativo para o produtor rural.	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5	9	8	8	8	9	4	3	10	8	7	3		
34	EasyAgro – Plataforma adaptativa de monitoramento, tomada de decisão e gerenciamento do agronegócio e seus produtos com base na análise da biodiversidade e microclima.	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	5	5	5	0	5	5	3	3	5	5	10	10	10	10	10	5	5	10	10	0	5		
35	Validação da precisão e viabilidade do software KSplit para atendimento de demandas na Agronomia 4.0.	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais	4	0	5	3	4,5	4	4	3	5	5	9	10	7	9,5	10	4,5	4,5	10	9	10	3		
36	CAPTO - Coletor Automatizado Para Transporte de Órgãos.	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	4,5	4	4,2	1	4,2	4,3	4,2	4,8	4,7	5	9	9,5	9,7	9,5	9,3	3,8	4,2	7,8	6	8,8	3,5		
37	MyMobiConf: Sistema Ciente de Contexto para Apoio à Participação em Eventos.	Central de Desenvolvimento Agrário de Florestal da Universidade Federal de Viçosa	5	5	5	1	5	4	5	4	5	4	10	9	9	8	8	5	5	10	7	0	4		
38	Marketing 4.0 – Amazônia no mundo digital.	Instituto Federal do Amapá	4	5	5	0	5	3	5	5	3	4	10	7	6	10	9	0	0	10	10	10	5		
39	+PCD 4.0 - Manufatura Aditiva, Inovação e Soluções para Pessoas com Deficiência.	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense	5	5	2	1	3	3	3	3	5	5	6	7	10	10	6	5	2	10	10	10	5		
40	SIPREX- Sistema Inteligente de Prescrição de Exercícios.	Instituto Federal do Rio de Janeiro	3	1	5	1	5	5	5	5	5	3	7	9	7	10	8,5	4,5	4	9	6	9	5		
41	3D sCorp.	Instituto Federal de Tocantins	5	5	5	2	5	5	5	4	5	4	4	4	6	10	10	2	0	10	10	10	4		
42	Desenvolvimento e Fabricação de Modelos de Ecossistemas Utilizando Impressão 3D, Conjugados a Aplicativos de Reconhecimento de Imagens para o Ensino-	Instituto Federal do Amazonas	5	5	5	1	5	4,5	5	3	4	5	7,5	6,5	7,5	10	10	4	3,5	9,5	6,5	6	3		

	Aprendizagem de Ecologia - com ênfase no Bioma Amazônia - na Educação 4.0.																						
43	Gestão de tanques de piscicultura, a partir de redes de sensores, utilizando Internet das Coisas e Inteligência Artificial.	Instituto Federal de Rondônia	4,5	4	4,2	3,3	4,8	4,6	4,5	3,8	4,2	2,6	7,4	7	7,8	8,8	8	4,5	4	9	7,8	7	3,7
44	A Robótica como instrumento de Formação para o desenvolvimento de Ciência e Empreendedorismo – R-ForCE.	Instituto Federal de Rondônia	5	5	3	1	4	4	4	4	5	5	8	8	8	8	8	4	3	8	8	8	3
45	3DPet - Plataforma de Impressão 3D Veterinária.	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense	5	5	4	1	5	5	4	3	4	4	9	10	6	8,5	7	3,5	5	10	9	5	2
46	Ecopontos – Coleta Seletiva e Educação Ambiental.	Instituto Federal de São Paulo	3,99	2	2,73	1	4,46	4,83	5	4,28	2,28	5	8,28	8,77	7,88	10	10	4,21	2,5	7,75	5	10	5
47	Laboratório de produção de produtos educacionais (PPPE) como ambiente de inovação com vistas à promoção do Empreendedorismo e da Economia 4.0.	Instituto Federal do Rio de Janeiro	5	2,5	5	5	3,5	5	4	4	3	5	8	10	5	10	10	2,5	2,5	6	9	5	5
48	Desenvolvimento de dispositivo IOT para sistema de Climatização.	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	4,5	4	4,5	0	5	5	5	3	3,5	4	8	7	8	8,5	7	5	5	9	10	7	2
49	Notifica: uma plataforma digital para controle e para monitoramento de notificações compulsórias de doenças e agravos.	Instituto Federal de Alagoas	5	4,4	2	0	5	5	5	3,2	4,5	2,5	7,5	7,7	7,8	8,5	8,7	8	3,3	8,8	5,5	7,2	3,7
50	ARMI - Assistente Robótico Móvel Inteligente.	Instituto Federal da Bahia	5	5	4	5	5	3	3	4	4	3	8	7	8	7	7	4	4	10	10	3	4
51	Projeto: LabEdaaS – Plataforma de Serviço de Laboratório em Tecnologia Educacionais focados em Ciências.	Instituto Federal do Ceará	3	3	5	5	4	3	4	3	5	5	8	7	7	8	7	3	4	10	2	10	4
52	Sistema de Gestão de Diálises - SGD.	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	4	5	3	1	5	5	5	3	4	3	8	9	9	8	8	4	3	10	6	5	2
53	PetHope: Devolvendo a mobilidade e qualidade para pets.	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	4	2	5	5	5	3	5	4	5	5	8	7	6	10	10	5	4	5	5	5	5
54	Desenvolvimento de uma ferramenta que automatiza o dimensionamento de kit de energia solar fotovoltaica.	Instituto Federal do Triângulo Mineiro	5	3	3	1	2,5	3,8	3,63	2,6	0	5	10	6,63	9,28	10	9,5	4,46	4,28	9,37	5,52	9,1	3,3
55	Logistic cost: assistente inteligente no custo logístico do negócio.	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais	0	0	5	5	4	5	5	3	3	3	10	7	2	8	8	5	4	10	10	9	3
56	Coletor Solar com Manufatura Inteligente	Instituto Federal de Santa Catarina	5	5	1	1	4	4	4,5	4	5	5	8	8	8	8	8	4	4	10	8	1	3
57	Deméter: Sistema de Classificação dos Grãos de Café.	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	5	5	2	0	5	5	4	3	4	4	9	7	8	8	7	3	3	10	5	7	4
58	Peeling: Desenvolvimento de um Descascador Automático de Mandioca.	Instituto Federal de Sergipe	5	1	5	1	5	3	5	5	3	3	6	8	4	10	10	4	2	4	6	10	5

59	SiWi: Soluções Inteligentes em Tecnologia da Informação.	Instituto Federal do Norte de Minas Gerais	5	5	5	1	5	5	2,3	1	3,6	5	7,7	5	8,6	10	9,7	4,95	2,5	9,18	4,84	4,17	3
60	Automação da construção civil por meio da manufatura aditiva para construção de casas populares e artefatos de concreto utilizando Building Information Modeling (BIM) e realidade aumentada.	Instituto Federal da Paraíba	5	5	3,5	1	3	3	3	2	2	3	8,5	7	8	8	8	4	3,75	9	8	9	4
61	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para redução do desperdício e gestão de estoques em pequenos e médios hortifrutis.	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	4	5	4	1	4,5	4,5	4	3	3	4,5	8	6,5	7	9	9	3	3	10	10	1	3,5
62	HortiTalk: aproximando o produtor e sua lavoura.	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	3	0	4,5	3	4	4,7	5	3,2	4,8	5	6,5	7,5	6,5	9,2	7,3	4,3	2	8	5,5	7,5	2,5
63	Inclusão digital na agricultura familiar para acesso a crédito rural.	Instituto Federal do Acre	2	5	5	1	4,5	5	4	3	4	4	10	8	6	6	10	4	2	10	1	10	2
64	Escola de Pilotagem e Uso de Drones para a Agricultura 4.0 - AgroDroneMAP.	Instituto Federal de Pernambuco	4	2	5	5	5	5	5	4	5	5	9	9	5	5	5	3	4	5	5	5	5
65	Monitoramento remoto da qualidade e do nível da água para a utilização em sistema de cultivo hidropônico e afins.	Central de Desenvolvimento Agrário de Florestal da Universidade Federal de Viçosa	4	1	4	1	5	5	4	4	5	4,5	10	6	6	9	9	5	3	10	5	1	4
66	TIBAC - Turismo Inteligente de Base Comunitária no Acre.	Instituto Federal do Acre	4,5	1	3	1	4,5	4	4,5	4	3	3	8	8	6	8	7	3	3	8	7	7	4,5
67	Uma solução web/mobile baseada em Visão Computacional para identificação de infestação por ácaros rajados (Tetranychus urticae) em culturas de morango.	Instituto Federal do Espírito Santo	5	5	5	0	4	5	3	4	4	5	10	10	4	10	5	3	4	0	10	7	2
68	Museu Digital de Alcântara.	Instituto Federal do Maranhão	5	1	3,5	2	5	4,5	4,5	3	3,1	4	6,5	1	7	9,5	6,5	2,5	2	9,5	10	10	2,5
69	Dispositivo para monitoramento e controle de cargas elétricas.	Instituto Federal de Sergipe	3	1	3	5	4	5	4	1	3	3	10	2	2	10	10	5	5	8	9	5	1
70	Coworking IFMA: Espaço de Inovação para Empreendedores.	Instituto Federal do Maranhão	3	1	4	0	5	2	4	5	3	5	7	8	6	6	6	4	2	10	10	8	3
71	Academia Maker	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	5	5	3	2	5	5	2	2	5	5	4	5	8	10	4	5	5	10	4	5	3
72	Data Symbion	Instituto Federal do Paraná	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	8	6	5	10	7	4	5	0	0	10	1
73	Classificador Hortifruti para self checkout de supermercados.	Instituto Federal do Ceará	5	4	3	0	3	3	3	3	4	3	8	9	8	8	8	4	4	8	7	0	3
74	JoinBike – Um aplicativo para a prática do ciclismo.	Instituto Federal do Paraná	5	4	3	0	5	5	2	0	5	1	10	1	10	10	10	5	4	10	10	0	0
75	Ecotech: Ecoturismo com inteligência digital.	Instituto Federal de Sergipe	5	0	3	1	3,5	5	3	3	5	2	7	6	9	7,5	6	3	2,5	7	6	8,2	4
76	Contratarte: APP de Empreendedorismo	Instituto Federal do Rio Grande	5	3	3	0	5	4	4	5	4	4	8	8	4	9	7	4	3	8	2	0	5

	4.0, Conectando Arte e Sociedade.	do Sul																						
77	MetaBee: aplicativo multiplataforma para registro das operações apícolas.	Instituto Federal Goiano	4	5	4,5	5	4,5	4	4,5	3	4	4	1	6	6	9	5	3,5	3,5	8	1	9	3	
78	MakeFly.	Instituto Federal do Maranhão	5	5	0	0	2,5	3	3	3	3	5	7	5	10	6	7	5	2	5	8	8	3	
79	SisAguá - monitoramento de condições de solo com sensores LoRaWAN para gestão inteligente com uso de redes neurais na eficiência da irrigação do cultivo de bananas.	Instituto Federal do Ceará	5	5	3	2	4	5	3	3	5	3	5	6	7	6	6	2	3	10	2	6	3	
80	ECO - Lizard - Rede de coleta inteligente e sustentável de lixo eletrônico.	Instituto Federal do Sergipe	5	5	2	1	5	5	4,2	2	3	3,8	8,8	5	8,4	9	4	4,5	4	8	6	0	2,5	
81	Linha de Prototipação de Materiais Avançados Biopoliméricos para apoio no Desenvolvimento a Projetos e Empresas Inovadoras.	Instituto Federal do Rio de Janeiro	4	4	3	0	5	4	3	3	5	5	7	8	10	10	7	2	2,5	2	8	0	2	
82	Castanhas do Sol: um processo sustentável no preparo da castanha de caju.	Instituto Federal de Sergipe	4	0	5	1	5	5	5	3	5	5	3	3	5	10	3	5	4	10	0	6	5	
83	SHII: Um equipamento inteligente para gerenciamento de ruídos em UTI's.	Instituto Federal do Piauí	4	1	5	2	4	4	3,5	4	3,5	4,5	6	7	7	8	4	4	2	4	5	6	4	
84	Tecnologias para Apoio e Tratamento de Pacientes com Doenças Raras.	Instituto Federal da Paraíba	3,8	2	3	0	4,2	3,3	4,2	2,8	3,1	2	7,2	6,8	6,2	7,8	6,2	4,2	2,2	8	5	7,8	3,2	
85	Linha de galvanização em escala laboratorial visando aprimorar os processos de ensino e aprendizagem, a produção científica e tecnológica e a prática extensionista pela inovação no mercado regional.	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	5	5	4,5	3	5	3	4	3	4	5	8	2	5	9	5	4	3	8	2	2	3	
86	Implementação de uma caneta laser destinado ao tratamento do herpes simples através da Laserterapia.	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul	5	5	1	0	5	5	5	2	2	3	5	5	5	10	8	5	0	10	10	2	2	
87	Construção de um Kit Estrutural para o Estudo na Engenharia 4.0.	Instituto Federal do Pará	5	5	3	0	3	3	3	0	5	5	10	1	5	8	6	1	2	10	10	7	3	
88	Sistema de gestão de alagamentos para prefeituras.	Instituto Federal de Santa Catarina	5	2	1	1	4	5	3	4	5	2	7	5	8	10	5	4	4	10	0	5	3	
89	"QualiCacau" - Sistema automatizado de classificação de amêndoas de cacau.	Instituto Federal do Espírito Santo	5	3	4	0	5	4	4	3	4	5	8	2	5	9	7	4	4	8	2	2	4	
90	Mapeamento Topográfico de Baixo Custo e de Rápida Aquisição com o Uso de Drones.	Instituto Federal do Rio Grande do Norte	5	5	3,99	1	4	3,55	3,75	1,5	4	4,25	4,55	2,5	5	8,5	7	3,5	3,5	9	8,5	1	1,5	

91	Não informado (inscrição 26009).	Instituto Federal do Triângulo Mineiro	2	3	5	1	3	5	2	2	3	4	4	6	6	7	6	2	3	10	2	9	3
92	Making the future.	Instituto Federal de Pernambuco	5	1	3	0	5	5	5	2	5	5	2	2	2	6	2	4	1	6	10	10	5
93	Dispositivo Tecnológico de Detecção de Falhas e/ou Anomalias em Componentes Mecânicos.	Instituto Federal da Paraíba	5	3	3	0	4	5	4	3	4	3	8	4	5	5	4	2	3	10	8	0	3
94	Da produção ao Consumo: rastreabilidade da cadeia produtiva a partir de aplicativo MOBILE.	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense	1	0	4	0	3	5	3	0	4	5	10	10	3	9	8	5	3	7	0	6	0
95	Equipe de e-Sports do Instituto Federal de Alagoas.	Instituto Federal de Alagoas	4	4	4	0	2	3	3	3	3	2	3	4	7	7	5	3	4	6	6	6	4
96	Açaí Tech 4.0.	Instituto Federal do Amapá	5	5	3,99	0,55	3,99	3,99	3,99	2	4,55	3,99	3,99	2	2	9	9	2	2	9	1	1	3,9
97	SIM Energy – Sistema Inteligente de Monitoramento de Energia.	Instituto Federal do Sertão Pernambucano	4	5	3	0	5	5	5	1	2	4	7	1	1	10	5	5	5	10	0	0	5
98	Cerâmica da Amazônia: Maruanum souvenirs.	Instituto Federal do Amapá	4	1,5	1,75	0	3,5	3,55	3,55	3	3	2	6	6,5	2	8	7	1,55	1,55	7	4	6	3
99	T.S-Agro.S - Tecnologias de Sensoriamento para Agropecuária Sustentável.	Instituto Federal de Mato Grosso	5	5	5	0	5	4	2	3	4	4	5	6	7	6	6	4	2	5	3	1	0
100	Produção de biscoitos com frutas e temas amazônicos usando moldes impressos em 3D.	Instituto Federal do Amazonas	5	5	4,5	0,5	3,5	2	5	2,5	2	4	7	5	5	8,5	5	1	2	6	2	1	2,5
101	AcessEye: Sistema inteligente de escrita visual baseado em percepção EOG.	Instituto Federal de Alagoas	1	0	4	1	5	5	5	3	5	5	8	5	10	2	2	3	3	9	2	2	0
102	Easy Travel - Turismo 4.0	Instituto Federal de Alagoas	1	0	3	2	5	5	5	2	5	5	2	3	2	10	2	5	2	10	0	4	3
103	Caixas Plásticas Impressas em 3D para Abrigar Medicamentos para uso Hospitalar em Ala Infantil integrada com IoT.	Instituto Federal de São Paulo	5	2	4	0	5	2	5	0	5	5	5	0	2	10	3	5	5	5	0	10	0
104	Um modelo de plataforma tecnológica para promover visibilidade e apoiar a transferência de ações e tecnologias (#MostraTech): um MVP no IFRJ.	Instituto Federal do Rio de Janeiro	5	5	2	0,5	4,5	5	3,75	2,75	3,75	2	4	3	4	5	6	2	2	5	5	4	2,5
105	Produção Auxiliada pela Impressão 3D	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	5	1	3	0	5	3	4	2	4	2	5	2	4	9	3	1	1	8	8	0	5
106	Projeto "Florindo": inovações e sustentabilidade na cadeia produtiva de plantas e flores ornamentais na região do Alto Uruguai do estado do Rio Grande do Sul.	Instituto Federal do Rio Grande do Sul	5	1	5	2	2	2	4	2	4	2	8	2	4	9	3	1	1	8	1	1	5
107	Cardápio do dia.	Instituto Federal da Paraíba	4	4	4	1	2	2	3	2,75	3,5	4	7	4	4	6,5	7	1,5	0,5	8	0,5	0,5	1
108	Desenvolvimento de Inspeção por Drones em equipamentos de grande porte.	Instituto Federal Sul-Rio-Grandense	5	1	3	0	3	5	3	0	4	2	5	3	3	10	10	2	0	5	0	5	0
109	Makermática - Desenvolvimento e	Instituto Federal do Amazonas	5	1	4	1	5	2	4	1	2	4	4	1,5	2	10	9	2	1	5	1	0,5	1,5

126	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
127	Bioeconomia no desenvolvimento de sistema de rastreio 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
128	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

GETÚLIO MARQUES FERREIRA

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica



Documento assinado eletronicamente por **Getúlio Marques Ferreira, Secretário(a)**, em 06/04/2023, às 16:26, 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 **3935992** e o código CRC **C44918AB**.