

	Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Departamento de Pesquisa	
---	---	---

EDITAL DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES 2025

RESULTADO FINAL

A Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - Cefet/RJ, no uso das atribuições legais, torna público o **RESULTADO FINAL** no âmbito do **EDITAL DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES 2025**.

Os Proponentes com Projetos Aprovados devem enviar ao DEPEQ (depeq@cefet-rj.br), antes da solicitação da compra para aprovação, a lista de itens a ser comprada dentro do respectivo valor contemplado.

FAIXA A							
	Campus	Projeto	IndProdArt	FAIXA	Mérito	Pontuação Final	Valor Contemplado (R\$)
1	MA	ESTUDO DE QUALIDADE DA ÁGUA EM CACHOEIRAS DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS DE TERESÓPOLIS – RJ A PARTIR DE BIOINDICADORES E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS	44,775	A (A>=5,50)	2,46	23,62	30.000,00*
2	IT	Desenvolvimento e caracterização de compósitos poliméricos reforçados com fibras naturais lignocelulósicas: Uma abordagem sustentável para aplicações de engenharia.	15,6	A (A>=5,50)	2,38	8,99	0,00
3	VA	DESENVOLVIMENTO DE CULTURA BIOPROTETORA PROBIÓTICA EM BASE HIDROFÓBICA EMULSIONADA PARA APLICAÇÃO EM AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	11,45	A (A>=5,50)	2,50	6,98	0,00
4	MA	Um arcabouço para aplicação conjunta de gêmeos digitais e inteligência artificial para a gestão de resíduos inteligente	6	A (A>=5,50)	1,76	3,88	0,00
5	NI	Aprendizado de máquina aplicado ao reconhecimento de padrões multimodais.	5,5	A (A>=5,50)	1,92	3,71	0,00

FAIXA B							
						Pontuação	Valor Contemplado

	Campus	Projeto	IndProdArt	FAIXA	Mérito	Final	(R\$)
1	MA	HortAI: Sistema Integrado de Monitoramento e Controle para Hortas Urbanas Inteligentes	4,3	B (2,50<=C<5,50)	2,50	3,40	15.000,00*
2	NI	Aplicações de Inteligência Computacional em Comunicações Móveis 5G e 6G	2,8	B (2,50<=C<5,50)	2,34	2,57	15.000,00*

FAIXA C							
	Campus	Projeto	IndProdArt	FAIXA	Mérito	Pontuação Final	Valor Contemplado (R\$)
1	MA	Transformação e reciclagem de fontes de computador em fontes reguláveis de bancada.	2,1	C (0,025<=C<2,50)	2,19	2,15	10.000,00*
2	MA	Oficina eletrônica: estudo de técnicas de reparo e desenvolvimento de circuitos eletrônicos para equipamentos do campus Maracanã	1,75	C (0,025<=C<2,50)	2,19	1,97	10.000,00*
3	MA	Análise de QoE em redes futuras para streaming de vídeo	1	C (0,025<=C<2,50)	2,13	1,57	10.000,00*
4	MA	Estudo da influência da água na eficiência dos inibidores de parafina	0,875	C (0,025<=C<2,50)	2,13	1,50	10.000,00*
5	PT	Tecnologias Quânticas Inovadoras para Aprendizado de Máquina e Sistemas de Comunicações	0,625	C (0,025<=C<2,50)	2,19	1,41	10.000,00*
6	MA	Lixeira Inteligente com Classificação Automática de Resíduos Recicláveis	0,375	C (0,025<=C<2,50)	2,42	1,40	10.000,00*
7	MA	Projeto de Equipamento Espectral de Baixo Custo para Medição de Reflectância	0,025	C (0,025<=C<2,50)	2,00	1,01	10.000,00*
8	MA	SmartCities - Sistema de Reconhecimento Inteligente de Placas Veiculares com Foco em Soluções de Baixo Custo e Processamento de Imagens em Ambiente Urbano	0,05	C (0,025<=C<2,50)	1,88	0,97	10.000,00*

*O montante para cada item dependerá da disponibilidade orçamentária para cada natureza de despesa.

**Caso haja saldo orçamentário no Edital, o valor disponível poderá ser remanejado de acordo

com a necessidade do centro de custo da DIPPG.

PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS			
	Campus	Projeto	Justificativa
1	NI	Estudos de Equipamentos Elétricos de Alta Tensão em Especial os utilizados na Rede Básica (Tensões iguais ou maiores de 230kV).	Não cumprimento do item 8.2.20, envio de anexos obrigatórios
2	MA	O Estado Democrático de Direito e o racismo brasileiro	Não cumprimento do item 8.2.20, envio de anexos obrigatórios

RONNEY ARISMEL MANCEBO BOLOY
Diretor de Pesquisa e Pós-graduação

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Ronney Arismel Mancebo Boloy**, DIRETOR - CD3 - DIPPG, em 04/06/2025 10:37:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/06/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 57094

Código de Autenticação: d5bf03574a



Documento Digitalizado Público

Resultado Final

Assunto: Resultado Final
Assinado por: Denise Nunes
Tipo do Documento: Informe
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Denise Gentili Nunes, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 15/07/2025 10:42:07.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/07/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 183314
Código de Autenticação: 25d0d18397

