



**Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
Campus Presidente Epitácio
COORD DE PESQUISA E INOVACAO E POS GRAD.**

DECLARAÇÃO N.º 28/2025 - CPI-PEP/DRG/PEP/IFSP

Presidente Epitácio, 17 de dezembro de 2025

Declaração projetos desenvolvidos PIBIFSP/2025

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo (PIBIFSP) – ANO 2025			
Edital IFSP/PEP nº 54/2024			
Vigência: 01/03/2025 à 30/11/2025			
Título do Projeto	Orientador(a)	Dados do Estudante	Modalidade
Introdução à Criptografia via Técnicas Elementares: estudo e construção de tarefas para estudantes do Ensino Médio	Fabício Fernando Alves Ênio Freire de Paula (coorientador)	Livia Maria Pereira de Almeida (PE3027031) - TII	ICJ
Sistema Inteligente para Classificação de Imagens Empregando Deep Learning	Jose Guilherme Magalini Santos Decanini	Cristian Trevelin Roefero (PE3014801) - BCC	IC
Iracema e Mayombe: um estudo comparado sobre a construção literária da identidade nacional brasileira e angolana	Maria Alzira de Souza Santos	Renata Gomes Pereira (PE3016692) - Letras	IC
As Leis 10.639/2003 e 11.645/2008: uma análise documental da presença da História e da Cultura Afro-brasileira e Indígena no ENEM regular (2020-2024) e vestibular da FUVEST/USP (2025)	Lincoln Menezes de França	Laryssa Ryback Lobo Gois (PE3027532) - TII	ICJ
Implementação de Redes Neurais Convolucionais para processamento de imagens em tempo real e controle de robô seguidor de linha	Ricardo Fernando Nunes	Paulo Clementino da Silva Filho (PE301455X) - BEE	IC
Uma introdução aos modelos e solvers de otimização linear	Diego Nunes da Silva	Natália dos Santos Oliveira (PE3027091) - TIM	ICJ
Análise Comparativa de Desempenho de Formatos de Dados: JSON, FatBuffers e CSV em Ambientes de Produção	Cesar Alberto da Silva	Kaique Dirceu Moreira da Silva (PE3014762) - BCC	IC

Projeto e desenvolvimento de protótipo didático modular para ensino de conversores CC-CC não isolados	Leonardo Ataíde Carniato	Larissa Marques de Almeida (PE3005844) - BEE	IC
Avaliações externas em larga escala nos Anos Finais do Ensino Fundamental na rede estadual de São Paulo: relações com a plataformização da educação	Juliana Aparecida Matias Zechi	Daniele Maria dos Santos (PE3015084) - Pedagogia	IC
Estudo do Mercado Livre de Energia e de Inovação no Setor Elétrico focados na Transição Energética para uma possível implantação no câmpus IFSP-PEP	Tiago Veronese Ortunho	Gustavo Souza Magnani (PE3009181) - BEE	IC
Tecnologias no ensino de Educação Física no Ensino Médio	Jose Ricardo Silva	Alexandre Ferreira Pereira de Oliveira (PE3029859) - BCC	IC
Estudo Comparativo do Ensino de Programação com as Linguagens C e Python	Melissa Marchiani Palone Zanatta	Pedro Gustavo Rodrigues dos Santos (PE302864X) - BCC	IC
Desenvolvimento e avaliação de um jogo digital educativo como ferramenta para o ensino de biologia celular	Diego Soares Carvalho	João Pedro Soares da Franca (PE3021114) - BCC	IC

Documento assinado eletronicamente por:

- **Tamara de Lima, COORDENADOR(A) - FG2 - CPI-PEP**, em 17/12/2025 11:51:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/12/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1088168

Código de Autenticação: f9b69cadf0



Rua José Ramos Júnior, 27-50, Jardim Tropical, PRESIDENTE EPITÁCIO / SP, CEP 19477-170