



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
São Paulo

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
E TECNOLÓGICA DO IFSP (PIBIFSP)**

A Diretoria Adjunta de Pesquisa e Inovação do Campus Cubatão, torna pública a relação dos projetos e seus respectivos autores e bolsistas selecionados referente ao Edital nº 19/2022 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP).

<b>PROJETO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
Uma análise discursiva sobre o ENEM para candidatos surdos	Ana Elisa S. C. da Silva Ferreira	Gabrielle Primo Silva	<b>VIGENTE</b>
Prótese mioelétrica de baixo custo para membros superiores	Elian Joao Agnoletto	Samuel Pestana	<b>VIGENTE</b>
A construção de heroínas femininas em três obras da literatura fantástica	Fabiana de Lacerda Vilaço	Júlia C. A. de Rocha	<b>VIGENTE</b>
Desenvolvimento de Aplicações de IA com Edge Impulse	Walter Augusto Varella	Giovanna Turano Lima	<b>VIGENTE</b>
Jogos digitais para o ensino de ligações químicas	Rebeca Previante Medina	Isabelli Ferreira da Silva	<b>VIGENTE</b>
A Produção da Representação do feminino na escola	Antonio Cesar Lins Rodrigues	Félix Sebastião Souza	<b>VIGENTE</b>
Sistema de controle antissurto a partir de modelagem e simulação de compressores centrífugos de gás	Marcelo Saraiva Coelho	Felipe B. D. Muro	<b>VIGENTE</b>
Contos de Fadas, Tradição e Contemporaneidade	Artarxerxes Modesto	Nicolly Pereira Romão	<b>VIGENTE</b>
Ambiente didático para ensino de lógica de programação básica para deficientes visuais.	Luiz Henrique Kiehn	Maria de Fátima Mendes dos Santos	<b>VIGENTE</b>
Da pesquisa à polissêmica divulgação científica	Rubens Lacerda de Sa	Beatriz Silva Silvino	<b>VIGENTE</b>
Construção e otimização da operação de um biodigestor.	Flavia Daylane Tavares de Luna	Lucas de Biace Torres	<b>VIGENTE</b>
Método para avaliação do estado afetivo do estudante em ambientes de aprendizagem	Nelson Nascimento Junior	Carolina B. de Oliveira	<b>VIGENTE</b>

Da cidade fordista à cidade neoliberal: Debate teórico sobre a segregação socioespacial	Julio Cesar Zandonadi	Ana Clara C. Santos	<b>VIGENTE</b>
Liderança e sucesso nas carreiras de Turismo e as princípios de Napoleon Hill: fase 4	Thiago Rodrigues Schulze	Daniel G. Ribeiro	<b>VIGENTE</b>
Ampliar atividades em ambiente educacional com variáveis virtuais do processo	Elcio Rodrigues Aranha	Leonardo S. Camargo	<b>VIGENTE</b>
Aplicação de Inteligência Artificial em Sistemas Embarcados	Arnaldo de Carvalho Junior	Bruno Gobato Simões	<b>VIGENTE</b>
Proposição de Formulação Alternativa ao Problema do Torneio com Viagens	Glauber Renato Colnago	Gabriel Costa Cardoso	<b>VIGENTE</b>
Formação de professores e o desejo pela carreira docente	Marta Fernandes Garcia	Ana Beatriz S. Pontal	<b>VIGENTE</b>
Mapeamento de poluição luminosa em Mongaguá - SP	Marciel Silva Santos	Christian S. de Jesus	<b>VIGENTE</b>
Números inteiros e Criptografia RSA	Maria Jeanna S. S. Oliveira	Jonatas A. C. Neves	<b>VIGENTE</b>
As Quatro Eras: a noção de contemporaneidade na obra de Eric Hobsbawm	Jose Rodrigues Mao Junior	Vitória S. C. Santos	<b>VIGENTE</b>
Introdução ao cálculo das variações*	Jamielli Tomaz Pereira	Felipe Augusto de Araújo	<b>VIGENTE</b>

**\* Projeto nº22 convocado após liberação de nova bolsa pela PRP.**



Prof. Dr. Leandro Fabrício Campelo  
Diretor Adjunto de Pesquisa e Inovação  
Campus Cubatão

Cubatão, 19 de maio de 2023