



INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Campus Cubatão

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

A Diretoria Adjunta de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Campus Cubatão, torna pública a relação dos projetos e seus respectivos autores e bolsistas selecionados referente ao Edital nº 10/2026 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP).

PROJETO	AUTOR	BOLSISTA	SITUAÇÃO
SISTEMA DE RASTREAMENTO DE CÂNCER CEREBRAL INFANTIL ATRAVÉS DE IMAGENS POR MICRO-ONDAS – PROJETO ALGORITMO DE DETECÇÃO DE ALVO 1D PELO CÓDIGO DE DISTÂNCIA ATÉ A FALHA (DTF)	Alexandre Manicoba de Oliveira	Andrés Mendes Tercero	Ativo
Representações Midiáticas: Narrativas Sobre Pessoas em Situação de Rua	Rubens Lacerda de Sa	Henrique de Sales Rodrigues de Jesus	Ativo
Desenvolvimento e Operação de um Biodigestor Automatizado de Baixo Custo: Geração Sustentável de Energia e Redução de Resíduos Orgânicos	Flavia Daylane Tavares de Luna	Enrico Carlos Santos e Santos	Ativo
Desenvolvimento de um sistema para a geração de grades horárias educacionais	Glauber Renato Colnago	Valéria Aparecida Ferreira Gonçalves	Ativo
A fabricação do self: o Instagram como operador discursivo da subjetividade contemporânea	Gabriel Silva Nascimento	Melyssa Couto Miranda	Ativo
Entre Flores e Hospitalidade: O Perfil dos Turistas Durante a Festa da Cerejeira em Campos do Jordão.	Valeria Luiza Pereira Fedrizzi	Ana Lucia Xavier Teixeira	Ativo
Exploração de ferramentas de meta-heurísticas de busca local na otimização do desempenho de modelos de machine learning com dados históricos de processo industrial.	Elcio Rodrigues Aranha	Vitor Rabello Mendes	Ativo
A condenação simbólica de Barbosa: Racismo e memória nacional após a copa do mundo de 1950.	Sergio Henrique Rocha Batista	Owairan Alisson Vasconcelos Maia	Ativo
Avaliação da concentração de chumbo em amostras de água do Rio Cubatão utilizando o método de ditizona para espectrometria	Paula Larangeira Garcia Martins	Maria Victória Ornellas Moreira	Ativo

UV-VIS			
Formação Acadêmica e Prática Profissional: Um Estudo sobre os Estágios no Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSP Campus Cubatão	Matilde Perez Quinteiros	João Victor Lima Venceslau	Ativo
A integração no ensino médio do IFSP	Thiago Silva Augusto da Fonseca	Lucas Caldas de Sousa	Ativo
Desenvolvimento de Controle Inteligente em Sistemas Embarcados com PAL2v	Arnaldo de Carvalho Junior	Matheus Cardoso Medeiros	Ativo
História da Geometria Esférica e Aplicações	Leandro Albino Mosca Rodrigues	Thiago dos Santos Amieiro	Ativo
Práticas em Educação antirracista nos anos iniciais do Ensino Fundamental de Itanhaém: o que dizem os Projetos Políticos Pedagógicos e os Planos de aula das(dos) docentes. .	Antonio Cesar Lins Rodrigues	Jorge Amado de Figueiredo Jacques	Ativo
Desenvolvimento de sistema de mapeamento 2D com sensor LiDAR e framework ROS2 para robôs móveis autônomos	Anderson Alves de Oliveira	Gustavo dos Santos Barbosa	Ativo
Análise Comparativa de Estratégias de Divisão de Documentos (Chunking) para Otimização da Recuperação de Informação em Sistemas de Geração Aumentada por Recuperação (RAG)	Nelson Nascimento Junior	Sophia Ferreira Lima Leal	Ativo
A Implementação da Política Nacional de Assistência Estudantil no IFSP – Campus Cubatão: uma análise crítica dos dados e dos desafios orçamentários	Patricia da Silva Coutinho	Felipe Arruda Nascimento	Ativo
Horta Educativa de Saberes e Sabores	Daiane Evangelista da Silva	Mariana Silva Almeida Oliveira	Ativo
Perspectivas para a superação da dualidade na Educação Profissional Tecnológica: o papel formativo da disciplina - Projeto Integrador - na relação entre Área Técnica e Núcleo Comum dos cursos de Ensino Médio Integrado no IFSP – Campus Cubatão.	Augusto Monteiro Ozorio	Sarah Cristina Aguiar Silva	Ativo
Entre Laços e Dias de Abandono: Uma leitura comparada das obras de Starnone e Ferrante	Ana Elisa Sobral Caetano da Silva Ferreira	Ana Carolina Ferreira Pinto Ribeiro	Ativo

Cubatão, 29 de maio de 2026.

Prof. Dr. Leandro Fabrício Campelo
Diretor Adjunto Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Campus Cubatão