



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS PRESIDENTE EPITÁCIO

Rua José Ramos Júnior, 27-50, Jardim Tropical – Presidente Epitácio – SP – CEP 19470-000  
Telefone (18) 3281-9599

## DECLARAÇÃO

Edital: N° 068/2019- PIBIFSP/2020  
Vigência: 07/2020 até 11/2020  
Modalidade: Iniciação Científica

Título	Orientador	Bolsista	Curso
Projeto de controladores chaveados para rastreamento em um inversor PWM monofásico sujeito a distúrbios externos	Alexandre Ataide Carniato/ Colaborador: Leonardo Ataide Carniato	Christopher Alves De Oliveira	Engenharia Elétrica
Sistema de visão omnidirecional para navegação autônoma de veículos não tripulados – construção do protótipo e comunicação o com estação base	André Luís Olivete/ Colaborador: Vilson Francisco Maziero	Luan Negroni Sibinel	Ciência da Computação
Aperfeiçoamento de um protótipo de estação GNSS de monitoramento de cintilação ionosférica de baixo custo com transmissão de dados em tempo real	Bruno César Vani/ Colaborador: César Alberto da Silva	Jonathan Almeida Rocha Santos	Ciência da Computação
Monitoramento da degradação ambiental por meio da identificação de animais bioindicadores da natureza	César Alberto da Silva/ Colaboradora: Melissa Marchiani Palone Zanatta	Robson Brito Santos	Técnico Integrado em Informática
Panorama das Licenciaturas em Matemática nos Institutos Federais	Enio Freire de Paula	Roberto Socanti Santos	Pedagogia
Coleções brasileiras de divulgação científica: interconexões e possibilidades a partir da perspectiva dos eixos estruturantes	Enio Freire de Paula	Marlene Maliko Maeda	Pedagogia
Automação em pequena escala de condicionadores de ar para efficientização do uso de energia elétrica no IFSP	Fernando Barros Rodrigues	Vinícius Cherobin Cabral/ Glória Sahara Maneti Goulart	Engenharia Elétrica
Detecção e classificação de curtos-circuitos em redes de distribuição de energia elétrica usando redes neurais artificiais e a transformada wavelet	Haislan Ranelli Santana Bernardes	Renata Gonçalves Almeida	Engenharia Elétrica
Avaliação do clima universitário e a qualidade da convivência no IFSP-PEP	Juliana Aparecida Matias Zechi	Andreia de Oliveira Lima	Pedagogia
Uma Comparação de Técnicas para Detecção de Intrusão por Anomalias baseada em Rede	Kleber Manrique Trevisani	Roberto Silveira Lara Junior	Ciência da Computação



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**  
**CÂMPUS PRESIDENTE EPITÁCIO**

Rua José Ramos Júnior, 27-50, Jardim Tropical – Presidente Epitácio – SP – CEP 19470-000  
Telefone (18) 3281-9599

Desenvolvimento de um medidor de energia elétrica baseado nos conceitos de IOT para eficientização do uso de energia no IFSP	Leonardo Ataíde Carniato/ Colaborador: Alexandre Ataíde Carniato	Julio César Cândido dos Santos substituído por Mateus Freire Roberto	Engenharia Elétrica
Educação e Cosmopolitismo em Kant	Marcio Pires	Mariana Puerta de Oliveira	Pedagogia
Ensino de Ciências nos anos iniciais do Ensino Fundamental: interfaces entre experimentação e alfabetização científica	Patrícia da Silva Nunes	Amanda Gabriella Bonilha da Silva	Pedagogia
O abandono da docência: uma análise da produção científica no período de 2015-2019	Tamara de Lima	Thayna Otemaier Guariento	Pedagogia

**Patrícia da Silva Nunes**

Presidente do Comitê de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação  
IFSP - Câmpus Presidente Epitácio