



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: PIVICT/2020  
Modalidade: Iniciação Científica

Título	Orientador	Orientado	Curso
Projeto de controladores chaveados para rastreamento em um inversor PWM monofásico sujeito a distúrbios externos	Alexandre Ataíde Carniato/ Colaborador: Leonardo Ataíde Carniato	Paulo Ricardo Sparapan Servilha Oliveira	Engenharia Elétrica
Caracterização e análise de previsibilidade de ocorrências de perdas de sincronismo em sinais GNSS associadas à ocorrência de cintilação ionosférica	Alexandre Ataíde Carniato/ Colaborador: Bruno César Vani	Clodoaldo de Souza Faria Júnior	Engenharia Elétrica
Previsão de queimadas por meio da utilização de redes neurais artificiais e imagens do satélite na região do pantanal	Alexandre Ataíde Carniato/ Colaborador: José Guilherme Magalini Santos Decanini	Christopher Alves de Oliveira	Engenharia Elétrica
Reintegração de Alunos e Ex-Alunos do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio e Técnicos Concomitantes para os Cursos Superiores do Instituto Federal de São Paulo do Câmpus de Presidente Epitácio	Ana Carolina Bueno Borges/ Colaboradora: Fernanda Cristina de Souza	Matheus Pereira	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
Investigações para a disponibilização de informações sobre monitoramento de cintilações ionosféricas por meio de dispositivos móveis	Bruno César Vani	Lincoln Fabiano Menezes Maciel	Ciência da Computação
Desenvolvimento de protótipo de um sistema domótico de baixo custo	Camila Dias de Jesus	Letícia Varreira Parduci	Técnico Integrado em Mecatrônica
Automação em pequena escala de condicionadores de ar para eficientização do uso de energia elétrica no IFSP	Fernando Barros Rodrigues	Vinicius Cherobin Cabral	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
Análise dos valores economizados no consumo de Energia Elétrica com a implantação da Geração Distribuída no Câmpus Presidente Epitácio	Italo Alves Montorio Junior	Matheus da Silva Filgueira	Engenharia Elétrica
Uma Comparação de Técnicas para Detecção de Intrusão por Anomalias baseada em Rede	Kleber Manrique Trevisani	Roberto Silveira Lara Jr	Ciência da Computação
Desenvolvimento de um medidor de	Leonardo Ataíde	Julio César Cândido	Engenharia Elétrica



**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

energia elétrica baseado nos conceitos de IOT para eficientização do uso de energia no IFSP	Carniato/ Colaborador: Alexandre Ataíde Carniato	dos Santos	
Módulo de caixa de sugestões virtual para o CMS Joomla!	Ricardo Cesar Câmara Ferrari	Henry Lucas Cavalcante Santos	Ciência da Computação
Desenvolvimento de um Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) multipropósito de quatro hélices como plataforma de pesquisa	Ricardo Cesar Câmara Ferrari	Pedro Henrique de Almeida Alonso	Ciência da Computação

**Patrícia da Silva Nunes**

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