

## Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica Desenvolvidos no Ano de 2016 - PIBIFSP

Projetos de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP) - Ano de 2016 - IFSP Câmpus Presidente Epitácio					
Nº	Orientador (a)	Titulação	Orientado (a)	Título do Projeto	Área
1	Andrea Padovan Jubileu	Doutora	Melissa Bonfim Alcantud	Simulação e análise de redes de sensores sem fios aplicadas à irrigação de precisão	Arquitetura de sistemas de computação
2	Andrea Padovan Jubileu	Doutora	Angélica Larissa Marques de Queiroz	Desenvolvimento de um sistema para reconhecimento de anuros em imagem	Processamento gráfico (graphics)
3	André Luís Olivete	Doutor	Nathison Gomes Chaves Lopes	Sistema de visão omnidirecional para navegação autônoma de veículos não tripulados - estudo das técnicas e modelos para retificação das imagens omnidirecionais	Processamento gráfico (graphics)
4	André Luís Olivete	Doutor	Marcos Augusto Dassie Noronha	Plataforma de mundo virtual para jogos educativos	Arquitetura de sistemas de computação
5	Kleber Manrique Trevisani	Mestre	Akio Tanaka	Adequação de hardware e software para controle remoto de aeronaves não tripuladas	Software básico
6	Roberto Mauricio Micali	Doutor	Miquéias de Magalhães Tomaszewski	Confecção manual de barras em fibra de vidro para utilização na construção civil em ambientes altamente agressivos	Materiais e componentes de construção
7	Fabília Mitiko Ikuta	Mestre	Topázio Sarmiento Mantovani	Para além de um teto e quatro paredes: avaliação arquitetônica e urbanística do residencial Novo Lar em Presidente Epitácio/SP	Planejamento e projetos de edificação
8	André Luís Olivete	Doutor	Miqueias Belarmino Aguiar da Costa	Sistema de gerenciamento de automação residencial escalável baseado em arduino	Arquitetura de sistemas de computação
9	Verônica de Freitas	Mestre	Samiramis Roberta Cano Lopes Nunes	Habitação de interesse social, público alvo e moradias	Estudos de habitação
10	Roberto Mauricio Micali	Doutor	Denise Beraldo de	Reforço externo "U" em vigas de concreto simples	Materiais e

			Almeida	através de laminação manual em fibra de vidro	componentes de construção
11	Marcelo Roberto Zorzan	Mestre	Érika Henrique Gamas	Modelagem e prototipação de um sistema de gerenciamento integrado para UBS's via TCP/IP	Sistemas de informação
12	Melissa Marchiani Palone Zanatta	Mestre	Flávia Gomes Pereira	Melas: assistente virtual para auxiliar idosos no uso dos medicamentos	Linguagens de programação
13	Roberto Mauricio Micali	Doutor	Gustavo Juliano Senturion de Oliveira	Análise de argamassa alternativa em vigas na substituição do concreto simples	Materiais e componentes de construção

*José Guilherme M. S. Decanini*

-----  
 José Guilherme Magalini Santos Decanini  
 Coordenador de Pesquisa e Inovação  
 IFSP - Câmpus Presidente Epitácio