

## Lista de orientadores e projetos inscritos no Edital 005/2019/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Área
CRISTIANO GRIJO PITANGUI	Desenvolvimento de uma versão paralela do SparkBLAST aplicada à Unidade de Processamento Gráfico (GPU)	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
DARLINTON BARBOSA FERES CARVALHO	Pesquisa e Desenvolvimento de Plataformas Centradas na Web para Promoção de Inovação na área de Finanças Computacionais	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
ELIDIA MARIA GUERRA	Estudo do Band Gap, HOMO e LUMO da polianilina para aplicação em células solares	Ciências Exatas e da Terra	Química
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	Investigação dos efeitos da tolerância oral em cultura primária de osteoblastos e desenvolvimento nanobiotecnológico de scaffold bioativo para reparo ósseo	Ciências Biológicas	Fisiologia
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Elaboração de microssatélites multiespecíficos para peixes de piracema de importância socioambiental	Ciências Biológicas	Genética
GUSTAVO EDUARDO MARCATTI	Um sistema para o planejamento da manutenção de estradas florestais	Ciências Agrárias	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	INFLUÊNCIA DO ULTRASSOM DE SONDA NA OBTENÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CoOH PARA APLICAÇÃO COMO NANOSENSOR DO HERBICIDA GLIFOSATO EM SOJA	Engenharias	Engenharia Química
LEONARDO LUCAS CARNEVALLI DIAS	Ampliação da vida de prateleira de tomate tipo cereja via aplicação de frequências sonoras	Ciências Agrárias	Agronomia
LETICIA HELENA JANUARIO	Validação de dispositivo para promoção da segurança do paciente	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
LUIS FERNANDO SOARES	Desenvolvimento de aplicativos educacionais para auxílio no processo de ensino-aprendizagem de anatomia.	Ciências da Saúde	Medicina
MARCELO DA SILVA BATISTA	PRODUÇÃO DE IMINA A PARTIR DE ALCOOL BENZÍLICO E ANILINA SOBRE ÓXIDO DE CÉRIO USANDO REATOR DE FLUXO CONTÍNUO	Engenharias	Engenharia Química
MARCELO DA SILVA BATISTA	COMBUSTÃO CATALÍTICA ALTAMENTE SELETIVA DE ACRILONITRILA PARA NITROGÊNIO SOBRE ZEÓLITA BETA MODIFICADA COM COBRE	Engenharias	Engenharia Química
MARCO ANTONIO SCHIAVON	Preparo e caracterização de Pontos de Carbono dopados com Zn <sup>2+</sup> para a aplicação em células solares	Ciências Exatas e da Terra	Química
MARCO ANTONIO SCHIAVON	Síntese e caracterização de pontos de carbono luminescentes multicoloridos obtidos via método hidrotérmico	Ciências Exatas e da Terra	Química
MARLON BRUNO SALAZAR	Determinantes da Intensidade Energética na Indústria Brasileira	Ciências Sociais Aplicadas	Economia
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	COLETA, CRIOPRESERVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA EMBRIONÁRIA PARA A FUNDAÇÃO DE UM BANCO DE EMBRIÕES PARA ATENDER A COMUNIDADE CIENTÍFICA DA UFSJ E NACIONAL	Ciências Biológicas	Morfologia

## Lista de orientadores e projetos inscritos no Edital 005/2019/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ

RENE OLIVEIRA DO COUTO	EFEITOS DE POLÍMEROS CELULÓSICOS E PLASTIFICANTES HIDROFÍLICOS NA PERMEAÇÃO IN VITRO DE ANESTÉSICOS LOCAIS A PARTIR DE FILMES MUCOADESIVOS	Ciências da Saúde	Farmácia
THALYTA CRISTINA MANSANO SCHLOSSER	CRIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO TECNOLÓGICO PARA PROMOÇÃO DA ADESÃO MEDICAMENTOSA	Ciências da Saúde	Enfermagem
THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	Redes Sociais para Segurança em Redes Veiculares	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	Síntese e caracterização de zeólitas utilizando rejeitos das indústrias de vidro e de alumínio	Ciências Exatas e da Terra	Probabilidade e Estatística
VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	Caracterização de relações sociais a partir de registros de ligações telefônicas	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	Investigação de Métodos para Identificação de Comunidades com Sobreposição em Redes	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
VINICIUS ROSA COTA	Construção, adaptação e teste de uma Interface Cérebro-Máquina de plataforma aberta: Open BCI	Engenharias	Engenharia Biomédica