

Bolsas PIBIC/PIBITI 2019-2020 Concedidas (53 PIBIC e 6 PIBITI)

Em ordem alfabética do orientador

ORIENTADOR	ALUNO	DEPTO	COD. PROJ	TITULO	SITUAÇÃO_BOLSA
Afonso Carlos Correa Fleury	Matheus Mansour El Batti	PRO	1446	UM DIRECIONAMENTO PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO FRENTE À QUARTA	Concedido PIBIC - 2019
Amarilis Lucia Casteli Figueiredo Gallardo	Maria Luiza Petroni	PHA	1026	Indicadores ambientais espaciais: subsídios à implementação e monitoramento do Plano Municipal de Áreas Protegidas, Áreas Verdes e Espaços Livres	Concedido PIBIC - 2019
Antonio Carlos Silva Costa Teixeira	Juan Carlos Ogea	PQI	622	Persistência Fotoquímica de Poluentes Orgânicos em Meio Aquoso: Estudo Cinético	Concedido PIBIC - 2019
Antonio Carlos Silva Costa Teixeira	Joao Gabriel de Melo Carneiro	PQI	983	Desenvolvimento de Fotorreator Híbrido Inteligente para Degradação de Poluentes de Emergentes	Concedido PIBITI - 2019
Ariana Maria da Conceição Lacorte Caniato Serrano	Lucas Antonio Jardim Pontes	PSI	1075	Integração 3D em interposer para aplicações em ondas milimétricas	Concedido PIBIC - 2019
Arisvaldo Vieira Mello Júnior	Janaina Morais dos Anjos	PHA	1102	IDENTIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE BACIA HIDROGRÁFICA POR MEIO DE SENSORIAMENTO	Concedido PIBIC - 2019
Arturo Forner Cordero	Adriano Augusto Antongiovanni	PMR	2295	Implementação de uma interface háptica para ensaios de controle motor. Design e validação de uma nova interface mecânica.	Concedido PIBIC - 2019
Bruno Souza Carmo	Lara Andressa Ordonhe Goncales	PME	1984	Estudo computacional do escoamento no interior de aneurismas de aorta abdominal considerando interação fluido-estrutura	Concedido PIBIC - 2019
Celma de Oliveira Ribeiro	Helena Liu Guo	PRO	1093	Modelos para previsão de demanda e análise de cenários no mercado sucroalcooleiro brasileiro	Concedido PIBIC - 2019
Denise Croce Romano Espinosa	Luiz Henrique Moura de Amorim	PQI	924	ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE COBALTO COEXTRAÍDO DURANTE O PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTES DO MINÉRIO LIMONÍTICO DE NÍQUEL	Concedido PIBIC - 2019
Douglas Gouvea	Matheus Tavares Vasques	PMT	2358	Segregação de íons na superfície do Aluminato de magnésio em excesso como suporte transparente para fotossíntese artificial	Concedido PIBIC - 2019
Eduardo de Morais Barreto Campello	Henrique Gropelli	PEF	1590	Desenvolvimento de pré- e pós-processador gráfico para a modelagem computacional de materiais granulares e meios particulados	Concedido PIBIC - 2019
Ettore Apolonio de Barros	Dennys Ramos Paez	PMR	1617	Investigação do Sistema Eletrônico Embarcado num Veículo de Superfície não Tripulado	Concedido PIBIC - 2019
Fabio Gagliardi Cozman	Lucas Nunes Sequeira	PMR	519	Demistificando Aprendizado de Máquina	Concedido PIBIC - 2019

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PESQUISA, CULTURA E EXTENSÃO
Serviço de Pesquisa

ORIENTADOR	ALUNO	DEPTO	COD. PROJ	TITULO	SITUAÇÃO_BOLSA
Fernando Jose Gomes Landgraf	Joao Vitor Basile Fardin	PMT	2315	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SOB TRAÇÃO NAS PERDAS MAGNÉTICAS DOS AÇOS ELÉTRICOS DE GRÃO NÃO ORIENTADO	Concedido PIBIC - 2019
Fernando Josepetti Fonseca	Vinicius Augusto Machado Nogueira	PSI	2483	Avaliação da influência de alterações nos parâmetros físicos de OTFTs e de processos de deposição de filmes finos nos parâmetros elétricos do dispositivo	Concedido PIBIC - 2019
Gustavo Pamplona Rehder	Rodrigo Rodrigues Gesuatto Faria	PSI	894	Estudo de condutividade de nanofios de cobre para aplicações em linhas de transmissão em ondas milimétricas	Concedido PIBIC - 2019
Hae Yong Kim	Gabriel Miranda de Araújo	PSI	1078	Detecção de Câncer de Mama via Aprendizagem Profunda	Concedido PIBIC - 2019
Henrique Takachi Moriya	Isabelle Tamarozi	PTC	465	Pletismografia opto-eletrônica: cálculo de volumes	Concedido PIBIC - 2019
Inês Pereyra	Camilla Yuki Saito	PSI	1789	OBTENÇÃO DE GRAFENO POR CVD CATALÍTICO E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA	Concedido PIBIC - 2019
Ivan Eduardo Chabu	Anna Giulia Queiroz Costa	PEA	535	Estudo de motor síncrono de baixa velocidade baseado no efeito Vernier	Concedido PIBIC - 2019
João Antonio Martino	Leandro Jabur Aumada	PSI	493	Efeito da radiação em FinFET	Concedido PIBIC - 2019
Jorge Andrey Wilhelms Gut	Bruno Henrique Gomes dos Reis	PQI	518	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DIELÉTRICAS DE EXTRATOS HIDROSSOLÚVEIS DE SOJA E DE AMENDOIM PARA AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS	Concedido PIBIC - 2019
Jose Roberto Cardoso	Amanda Tamkevicius Fernandes	PEA	1224	Modelagem Probabilística de Perfis de Irradiação Solar para Dias Típicos Baseada em Técnicas de Machine Learning	Concedido PIBIC - 2019
Jose Tadeu Balbo	Fernando Dias Hofacker dos Santos	PTR	1807	Contribuição ao Estudo de Desempenho Hidráulico, Estrutural e Funcional de Pavimentos Permeáveis de Concreto	Concedido PIBIC - 2019
Jun Okamoto Junior	Giulia Duo Cardella	PMR	658	Avaliação de Qualidade de Refeição por Aprendizado de Máquina	Concedido PIBIC - 2019
Luis Enrique Sánchez	Rafaela Shinobe Massignan	PMI	1342	Desenvolvimento de critérios para análise de projetos de desativação e descaracterização de barragens de rejeitos de mineração	Concedido PIBIC - 2019
Magno Teófilo Madeira da Silva	Guilherme Albuquerque Lizarzaburu	PSI	482	Restauração de imagens com técnicas de aprendizado de máquina	Concedido PIBIC - 2019
Marcelo Knorich Zuffo	Phillipe Soares Santos Rangel	PSI	2473	Pesquisa e desenvolvimento de mecanismos para arbitrar o compartilhamento de recursos na Internet das Coisas	Concedido PIBITI - 2019
Marcelo Martins Seckler	Gabriel Longo Lopes	PQI	1271	Cristalização simultânea de cloreto de sódio e sulfato de sódio em cristalizador eutônico com leito fluidizado	Concedido PIBIC - 2019

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PESQUISA, CULTURA E EXTENSÃO
Serviço de Pesquisa

ORIENTADOR	ALUNO	DEPTO	COD. PROJ	TITULO	SITUAÇÃO_BOLSA
Marcelo Martins Seckler	Caroline Tortorelli	PQI	1370	Efeito de cátions bivalentes no processo de precipitação alcalina de sílica	Concedido PIBITI - 2019
Marcelo Nelson Paez Carreno	Gabriel Silva de Souza	PSI	2151	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA MICROFLUÍDICO COM CONTROLE DE TEMPERATURA INTEGRADO PARA SENSORES ELETRO-QUÍMICOS	Concedido PIBIC - 2019
Marcio Eisencraft	Eugenio Goncalves Sabatini	PTC	445	Algoritmos adaptativos baseados em núcleo aplicados a sistemas de comunicação que utilizam sinais caóticos	Concedido PIBIC - 2019
Marco Isaías Alayo Chávez	Matheus Oliveira de Araujo	PSI	1859	Dispositivos microfluídicos baseados em Membranas de Nanotubos de TiO ₂	Concedido PIBIC - 2019
Marcos de Sales Guerra Tsuzuki	Jiahao Zhao	PMR	207	Desenvolvimento de um Recozimento Simulado Multi-Objetivo com Heurística de	Concedido PIBIC - 2019
Marcos Massao Futai	Luiza Cordioli Silvestre	PEF	1727	Melhoramento da compactação e a resistência do solo a partir de misturas com químicos não contaminantes	Concedido PIBIC - 2019
Maria Eugênia Gimenez Boscov	Luisa Palheta Barakat	PEF	1770	ESTACAS GEOTÉRMICAS EM SOLOS BRASILEIROS: EFEITO DO GRAU DE SATURAÇÃO E DO FLUXO DE ÁGUA NA DISSIPACÃO DE CALOR	Concedido PIBIC - 2019
Marly Monteiro de Carvalho	Gabriela Akemi Hirata	PRO	1505	Análise de barreiras à adoção dos modelos de negócio circulares	Concedido PIBIC - 2019
Maurício Guimarães Bergerman	Eduardo Henrique Marsola Nino de Guzman	PMI	958	Validação de ensaio laboratorial simplificado para a previsão de desgaste em circuito de processamento mineral	Concedido PIBIC - 2019
Nelson Kagan	Luiz Fernando Birolli Delboni Neto	PEA	2350	Estudo do impacto da microgeração distribuída e armazenamento em redes de distribuição	Concedido PIBIC - 2019
Patricia de Almeida Mattos	Ana Julia Mayumi Pupin	PMT	2638	CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO DE CARBONO E NANO PARTÍCULAS DE PRATA E AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE EFICIÊNCIA BACTERICIDA PARA PROCEDIMENTOS DE REPOSIÇÃO ÓSSEA E COMBATE DE INFECÇÕES ÓSSEAS.	Concedido PIBIC - 2019
Paulo Carlos Kaminski	Victor Alexandre Candido Athanasio	PME	1275	APLICAÇÕES DE FERRAMENTAS DO "DESIGN THINKING" NO DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES EM IoT.	Concedido PIBIC - 2019
Paulo Carlos Kaminski	Bruno Fernandes Maione	PME	1283	ESTUDO DA DOCUMENTAÇÃO DE RECALLS AUTOMOTIVOS E OS IMPACTOS INICIAIS DE SUA DIVULGAÇÃO NA IMAGEM DA EMPRESA COMPREENDENDO O BRASIL, UNIÃO EUROPEIA E ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	Concedido PIBITI - 2019
Paulo Eigi Miyagi	Paulino Fonseca Veloso Junior	PMR	1072	Programação um robô móvel para tarefas de inspeção de construções	Concedido PIBITI - 2019
Pedro de Alcântara Pessoa Filho	Mariana Barbosa Tavares	PQI	649	Equilíbrio de fases na precipitação da insulina por solventes orgânicos	Concedido PIBIC - 2019

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE PESQUISA, CULTURA E EXTENSÃO
Serviço de Pesquisa

ORIENTADOR	ALUNO	DEPTO	COD. PROJ	TITULO	SITUAÇÃO_BOLSA
Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa	Igor Nunes Ferro	PCS	2272	Ferramentas computacionais para tratar a qualidade de dados de aerossóis obtidos através de sensores	Concedido PIBIC - 2019
Reinaldo Giudici	Lucas Motta Moreira	PQI	581	Aplicação das micropartículas porosas, ocas e reticuladas do copolímero de anidrido maleico e divinilbenzeno para adsorção de poluentes emergentes	Concedido PIBIC - 2019
Renato Maia Matarazzo Orsino	Lui Damianci Ferreira	PME	1668	Estudos Introdutórios em Dinâmica de Bicicletas	Concedido PIBIC - 2019
Roberto Guardani	Leonardo Yuiti Ono	PQI	1127	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE ALGORITMOS DE CLASSIFICAÇÃO MULTIVARIADOS NA ANÁLISE DE DADOS DE QUALIDADE DO AR	Concedido PIBIC - 2019
Roberto Martins de Souza	Matheus Lopes Borghi	PME	1877	Análise de modelos de encruamento usados no método dos elementos finitos para estudo de carregamentos cíclicos	Concedido PIBIC - 2019
Ronaldo Domingues Mansano	Brunno Galletti Munkeviz	PSI	2282	Automatização de um espectrofotômetro e sua aplicação em análise de materiais	Concedido PIBIC - 2019
Ronaldo Domingues Mansano	Haniel Nunes Pereira Pinheiro	PSI	818	CONTROLE DE PRECISÃO PARA PRÓTESES MECÂNICAS	Concedido PIBITI - 2019
Sebastião Gomes dos Santos Filho	Ramon Andrade Sousa Carvalho	PSI	1554	Desenvolvimento de "cap" craniano adaptativo para a estabilização de optodos em equipamentos de fNIRS	Concedido PIBIC - 2019
Sérgio Cirelli Angulo	Shairah Figueiredo	PCC	2623	Técnicas da separação para desmontar o revestimento de gesso aderido em substratos cimentícios	Concedido PIBIC - 2019
Sérgio Shiguemi Furuie	Giovana Longatti Baptista	PTC	2208	Modelagem de domínios biológicos para estudo dos efeitos de ultrassom na sonotrombólise	Concedido PIBIC - 2019
Sidney Seckler Ferreira Filho	Bianca Akemi Poltronieri Morikawa	PHA	1138	Avaliação da Eficiência de Processos de Desinfecção Mediante Utilização do Parâmetro C.T	Concedido PIBIC - 2019
Theo Syrto Octavio de Souza	Henrique de Alcaraz Reale	PHA	1550	Caracterização e estudo da variabilidade do esgoto sanitário proveniente do conjunto residencial da USP	Concedido PIBIC - 2019
Valério da Silva Almeida	Igor Bello de Oliveira Silva	PEF	1047	BUSCA POSICIONAL ÓTIMA DE PILARES DE EDIFÍCIO	Concedido PIBIC - 2019
Wang Shu Hui	Lucas Higashiyama Schmitt	PMT	1697	ESTUDO DE SISTEMAS MULTICAMADAS SEMICONDUTORAS PARA OLED E OPV	Concedido PIBIC - 2019