

Bolsistas PICME 1º Sem 2022

Bolsista	Título do Projeto	Orientador(a)
André Rodrigues Gomes Silva	Aplicação da análise de Fourier na resolução de problemas físico-matemáticos da Equação do Calor	João Vitor da Silva
Andrês Rodrigues Oliveira	Álgebra Geométrica e aplicações	Carlile Lavor
Antônio Queiroz Manetta	Um estudo analítico-numérico com Cálculo e Álgebra Linear sobre propriedades da matriz Jacobiana de fluxo em Leis de Conservação	Eduardo Cardoso de Abreu
Artur José Batista de Castro	Três Equações Diferenciais Parciais Clássicas	Gabriela Del Valle Planas
Beatriz Rittner Coelho	Caderno Autocorretivo de Frações Versão Digital - Estudo de Dilemas Didáticos	Marcelo Firer
Carlos Daniel de Lima Brasil	Geometria e Variáveis Complexas	Giuliano Zugliani
Carlos Eduardo Milani Xavier	Uso dos programas Mathematica (Wolfram) e Python na preparação de páginas web que possam auxiliar na apresentação gráfica dos dados pandêmicos.	Stefano de Leo
Cristiane Yi Jung Li	Por Dentro das Leis	Lúcio Tunes dos Santos
Daniel Lopes Toso	Séries de Fourier e Equações Diferenciais Parciais de Evolução	Bianca Morelli Rodolfo Calsavara
Daniel Yamamoto Damico	Beleza Cúbica	Lucio Tunes dos Santos
Daniele Souza Gonçalves	Estudo das Equações Diferenciais Descontínuas por meio de modelos da Teoria de Controle	Ricardo Miranda Martins
Davi Gabriel Bandeira Coutinho	Algoritmos de otimização para médias sobre grafos	Eduardo Garibaldi
Douglas Felipe Speck	A definir	Marcelo Firer
Ednei Costa da Silva Jr.	Por Dentro das Leis	Lucio Tunes dos Santos
Eduardo Aparecido dos Santos Galvão Saito	Análise de Fourier e suas consequências nas ciências aplicadas	João Vitor da Silva
Eldiane Borges dos Santos Durães	Tudo Tem Seu Centro	Lúcio Tunes dos Santos
Emmanuel Maurício Silveira Pinto	Uma introdução à transformada de Fourier e suas aplicações	João Vitor da Silva
Enzo Pontes Saraiva De Moraes	Técnicas de Otimização sobre Grafos	Eduardo Garibaldi

Bolsistas PICME 1º Sem 2022

Gabriel Cruz Vitale Torkomian	Introdução à Teoria de Grafos	Giuliano Zugliani
Gabriel Marques Oliveira	Uma introdução às equações diferenciais e aplicações	Jhony Sá do Amaral
Gabriel Mendes do Valle	Introdução à Análise Funcional	Giuliano Zugliani
Gabrielli Fregate Bedana	Áreas e volumes à deriva	Lúcio Tunes dos Santos
Glauco César Prado Soares	Métodos Estatísticos para Dados Financeiros	Alúcio Pinheiro
Gustavo Fróes do Vale	Uma introdução a simulações e equações diferenciais estocásticas.	Pedro Jose Catuogno
Gustavo Queiroz Tavares Infanti de Oliveirz	Indefinido, porém relacionado a Teoria dos Números.	Plamen Koshlukov
Heloísa de Oliveira Garcia	Abordagens de aprendizado de máquina não supervisionado aplicadas a dados de encefalograma (EEG)	Mariana Rodrigues Motta
Ícaro Chiabai	A computational study on a nonlinear pseudo-parabolic differential model equation to improve texture image recognition	Eduardo Cardoso de Abreu
Igor Henrique Marostica Rando	Tudo tem seu centro	Lucio Tunes dos Santos
João Pedro Cardoso de Paula	Introdução à Teoria de Grafos	Giuliano Zugliani
João Vitor Vieira de Castro	POTI na Unicamp	Laura Rifo
José Vitor Alves Mesquita	Introdução à Topologia	Giuliano Zugliani
Lael Viana Lima	Introdução a análise funcional	Giuliano Zugliani
Lara Caetano	O método de Fourier para resolução de algumas equações diferenciais parciais do mundo real	João Vitor da Silva
Lara Toledo Machado	Desvios angulares	Stefano de Leo
Leonardo Mendes Braga	Técnicas de otimização para aperfeiçoamento de aprendizado de máquina (machine learning)	Eduardo Garibaldi
Lucas Candeias Massoni	Por dentro das Leis	Lucio Tunes dos Santos
Lucas Soares de Paula	Beleza Cúbica	Lúcio Tunes dos Santos

Bolsistas PICME 1º Sem 2022

Marcelo Tabarelli	Introdução a Teoria de Grafos	Giuliano Zugliani
Marcos do Nascimento Paes	Geometria e Variáveis Complexas	Giuliano Zugliani
Marcos Emanuel Veríssimo Do Nascimento	Teoria de grafos moderna	Giuliano Zugliani
Nathan Oliveira Carvalho Da Silva	Aprendizado Estatístico de Máquinas: Metodologia e Aplicações	Ronaldo Dias
Nicolas Getúlio Rodolfo	Ferramentas matemáticas para estudo de estados de equilíbrio em física estatística,	Eduardo Garibaldi
Pedro Drummond Savassi Stehling	Um Estudo do Método dos Elementos Finitos em Mecânica dos Fluidos: Computação Científica e Aplicações	Eduardo Cardoso de Abreu
Pedro Drummond Savassi Stehling	Um Estudo do Método dos Elementos Finitos em Mecânica dos Fluidos: Computação Científica e Aplicações	Eduardo Cardoso de Abreu
Samuel dos Santos	Uma introdução à Análise de Fourier e suas aplicações à resolução das equações de Laplace, Calor e Onda	João Vitor da Silva
Stella Riko Uchidomari Nakamura	Problema de Designação	Kelly Cristina Poldi
Tárik Ponte e Sá	Beleza Cúbica	Lucio Tunes dos Santos
Thiago Maximo Pavão	Esquerda Volver!	Lúcio Tunes dos Santos
Victor de Moraes	Simulações Adaptativas de Recursos Contextuais	Marcelo Terra Cunha
Vinicius Oliveira da Silva	Introdução à aprendizagem profunda	Eduardo Garibaldi
Vítor Ferracini Bissoli	Problemas de otimização em Matemática Aplicada: da Grécia antiga ao Cálculo Diferencial/Integral de Newton- Leibniz;	João Vitor da Silva
William Felipe Dias Carvalho	Métodos Estatísticos para Dados de Satélites Multi-Temporais	Aluísio Pinheiro
Yvens Ian Prado Porto	Áreas e Volumes à Deriva	Lúcio Tunes dos Santos