



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: EXATAS (MATEMÁTICA)
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 09h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: Bloco ICE. sala 301



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0026/2017	Álgebra Linear Aplicada ao Modelo Econômico de Insumo-Produto de Leontief	Nilomar Vieira de Oliveira	Luana Souza Araújo
2	PIB-E/0303/2017	Álgebras de Lie e Teorema de Poincaré-Birkhoff-Witt	Germán Alonso Benitez Monsalve	Lucas Queiroz Pinto
3	PIB-E/0055/2017	O Método de Lagrange para Determinar Candidatos a Extremantes Locais condicionados	Claudenir Freire Rodrigues	Letícia do Nascimento Climaco
4	PIB-E/0108/2017	O TEOREMA DO PONTO FIXO DE SCHAUDER, APLICAÇÕES E UMA FAMOSA CONJECTURA.	Michel Pinho Rebouças	Karoline Oliveira da Costa
5	PIB-E/0149/2017	O problema de Björling em superfícies mínimas imersas em espaços tridimensionais.	Maria Rosilene Barroso dos Santos	Lukas Matheus Feitosa Bandeira da Silva
6	PIB-E/0151/2017	Um tipo de representação de Weierstrass para superfícies mínimas do grupo de Heisenberg.	Maria Rosilene Barroso dos Santos	Lucas Vinicius Palheta de Souza
7	PIB-E/0100/2017	Grupos de Lie e suas álgebras de Lie: uma relação exponencial	Carlos Wagner Marques do Nascimento	Lucas Farias de Oliveira



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: EXATAS (MATEMÁTICA)
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 14h às 17h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: Bloco ICE. sala 301



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0019/2017	Fundamentos Matemáticos em Criptografia e Criptoanálise de Dados	Sandro Dimy Barbosa Bitar	Victor Alexandre Gomes Weil
2	PIB-E/0181/2017	Teorema de Representação de Weierstrass para superfícies de Lorentz em R^3_{-1}	Inês Silva de Oliveira Padilha	Giovanni Vieira Pinto
3	PIB-E/0182/2017	Álgebra Geométrica com Aplicações na Teoria de Pauli	Inês Silva de Oliveira Padilha	Luis Felipe Cordovil Gouvêa
4	PIB-E/0215/2017	Princípio do Máximo no Infinito em Variedades e Aplicações	Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda	VICTOR CHAVES SANTOS
5	PIB-E/0042/2017	Estudo dos Métodos de Otimização de Funções de Várias Variáveis e Algumas Aplicações	Nilomar Vieira de Oliveira	Thiago Ferreira Cacau
6	PIB-E/0057/2017	Álgebra Linear e Análise Real aplicadas ao estudo de Problemas de Programação Não Linear.	Flavia Morgana de Oliveira Jacinto	Beatriz Albuquerque Rodrigues
7	PIB-E/0002/2017	Cálculo Diferencial e Integral: Um ensino dinâmico e colaborativo	Francisco Eteval da Silva Feitosa	Geovana Félix de Moura Tôres



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: EXATAS (MATEMÁTICA)
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 09h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: Bloco ICE. sala 301



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0084/2017	Controle ótimo e Observabilidade sobre grupos de Lie/Espaços Homogêneos e suas aplicações: sistemas em Engenharia de Telecomunicações e Navegação Espacial.	Julio César Rodríguez	Abdel Fadyl Chabi
2	PIB-E/0227/2017	Triangulação de Regiões Planas	Dimas Martínez Morera	Heitor Ribas Gonçalves Barroso
3	PIB-E/0228/2017	Representação de Terrenos	Dimas Martínez Morera	Samuel Cristo da Fonseca
4	PIB-E/0264/2017	Condições Para Existência e Unicidade de Soluções de Uma Equação Diferencial Ordinária.	Valtemir Martins Cabral	Larissa Magno Leão
5	PIB-E/0270/2017	Exponenciais de Matrizes, Formas de Jordan e a Solução de Sistemas Lineares de Equações Diferenciais Ordinárias	Valtemir Martins Cabral	Oziel Ramos de Lima Junior
6	PIB-E/0099/2017	Uma introdução aos sistemas de controle sobre grupos de Lie.	Carlos Wagner Marques do Nascimento	Hamilton de Almeida Nascimento