

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**

ABERTURA OFICIAL: 29/10/2025, 10h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Equilíbrio Invisível: Saúde Mental e o Bem-Estar na Jornada Acadêmica". Profa. Dra. DELZA GITAÍ (com Certificação)

APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - SOMENTE 29/10/2025 - DE 13H ÀS 21H  
 APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 30/10 e 31/10 - das 8h às 21h e 03/11/2025 - De 8H às 13h

(03/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS)

**PROGRAMAÇÃO - INSTITUTO DE MATEMÁTICA - E-MAIL DA UNIDADE: pibic.im.ufal@gmail.com**

**Data: 30 / 10 /2025 - 31 / 10 /2025**

Qtde	Sala presencial	Período	PIBIC OU PIBITI	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 18:30	PIBIC	Primeiros passos em geometria diferencial	Primeiros passos em geometria diferencial 1	ABRAAO MENDES DO REGO GOUVEIA	FELIPE GABRIEL VICENTE MARCOS	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
2	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 18:10	PIBIC	Primeiros passos em geometria diferencial	Primeiros passos em geometria diferencial 2	ABRAAO MENDES DO REGO GOUVEIA	PEDRO OTAVIO DE OLIVEIRA SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
3	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 20:30	PIBIC	Redes aleatórias e suas aplicações	Aprendizado em redes	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	ARTHUR CARVALHO MARQUES DA SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
4	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 19:30	PIBIC	Redes aleatórias e suas aplicações	Passeio aleatório em redes de grau limitado	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	ISMAR CESAR DE OLIVEIRA LOPES	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
5	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 20:10	PIBIC	Redes aleatórias e suas aplicações	Arqueologia de redes complexas e aplicações	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	MATEUS ARAUJO BARBOSA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
6	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 19:50	PIBIC	Redes aleatórias e suas aplicações	Algoritmos para encontrar indivíduos interessantes em uma rede	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	MATEUS ROCHA DO NASCIMENTO SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
7	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 19:50	PIBIC	Aplicações da álgebra linear	Operadores lineares em espaço de dimensão finita	CICERO TIARLOS NOGUEIRA CRUZ	CHARLES CHRISTIAN SANTOS SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
8	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 13:30	PIBIC	Aplicações da álgebra linear	Autovalores, autovetores e operadores lineares	CICERO TIARLOS NOGUEIRA CRUZ	KLEISLON NATALICIO DA SILVA GOMES	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
9	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 09:50	PIBIC	PENSAMENTO COMPUTACIONAL: A ELABORAÇÃO DE RECURSO DIDÁTICO TECNOLÓGICO PARA A PROMOÇÃO DA MATEMÁTICA E O	PLANO DE TRABALHO - ALUNO BOLSISTA	CLAUDIA DE OLIVEIRA LOZADA	GABRIEL FERREIRA LEITE	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
10	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 17:30	PIBIC	Primeiros passos em Sistemas Dinâmicos	Sistemas dinâmicos fracamente misturadores e misturadores	DAVI DOS SANTOS LIMA	CLEMENS AUGUST SOUTO SCHRAGE	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	

11	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 17:50	PIBIC	Primeiros passos em Sistemas Dinâmicos	Um convite à Teoria Ergódica	DAVI DOS SANTOS LIMA	WALTER JUNIO VIEIRA DA SILVA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
12	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 10:30	PIBIC	Teoremas limites em probabilidade: uma visão panorâmica	Teoremas do limite central: da independência à dependência	DIOGO CARLOS DOS SANTOS	CLARISSE VICTORIA PEREIRA MOTA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
13	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 08:50	PIBIC	Introdução à Análise Real e Equações Elípticas	Equação Elíptica Linear	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	LUCAS MATEUS DA SILVA NOGUEIRA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
14	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 11:30	PIBIC	Modelagem Matemática de Fenômenos em ciências exatas	Modelagem de problemas de Fenômenos de Transporte	ISNALDO ISAAC BARBOSA	JULIA MARIA MACHADO MUNIZ VIEIRA	ENGENHARIA CIVIL	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
15	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 14:10	PIBIC	Um passeio por Geometria Diferencial: Teoria local e um pouco sobre o aspecto global	Teorema de Hopf e Rinow	JOSE ANDERSON DE LIMA E SILVA	CAIO LUCAS ALVES LIMA DA SILVA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
16	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 10:50	PIBIC	Um Aprofundamento do Cálculo Diferencial e Integral com Aplicações	Um aprofundamento do Cálculo Diferencial com aplicações	MARCIO CAVALCANTE DE MELO	LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA TARGINO	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
17	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 11:10	PIBIC	Um Aprofundamento do Cálculo Diferencial e Integral com Aplicações	Um aprofundamento do Cálculo Integral com aplicações	MARCIO CAVALCANTE DE MELO	RENATO GOMES DOS SANTOS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
18	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 09:30	PIBIC	Álgebra Linear, Teoria de Jogos e Economia	Álgebra Linear aplicada à Economia	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	CAIO DE OLIVEIRA LIMA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
19	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 09:10	PIBIC	Álgebra Linear, Teoria de Jogos e Economia	Álgebra Matricial aplicada a Teoria de Jogos	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	LÍDIA DA SILVA LOPES BATISTA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
20	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 15:30	PIBIC	Introdução à Análise Geométrica	Superfícies mínimas	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	GUSTAVO SOUZA RIBEIRO	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
21	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 15:50	PIBIC	Introdução à Análise Geométrica	Geometria Intrínseca das Superfícies.	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	MIZAEL MENDONÇA LINS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
22	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 16:30	PIBIC	Análise Aplicada em Sistemas Dinâmicos	Existência de Medidas Invariantes para Sistemas Dinâmicos Unidimensionais	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	CAMILLA SANTOS FERNANDES DA SILVA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
23	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 16:50	PIBIC	Análise Aplicada em Sistemas Dinâmicos	Raio Espectral de Operadores de Transferências	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	DIEGO MACARIO DOS SANTOS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
24	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 16:10	PIBIC	Análise Aplicada em Sistemas Dinâmicos	Teorema de Mudança de Variáveis e Aplicações em Sistemas Dinâmicos	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	MARIA SARA TENÓRIO COSTA CAVALCANTE	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
25	Sala 106 IM NOVO	30/10/2025 11:50	PIBIC	Análise Aplicada em Sistemas Dinâmicos	Estudo Sobre o Operador de Transferência Associado a Certos Sistemas Dinâmicos	RAFAEL NOBREGA DE OLIVEIRA LUCENA	ROGÉRIO DOS SANTOS JÚNIOR	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	Atualmente o discente é estudante de mestrado na UFMG e não poderá estar em Maceió no período do evento pois a data coincidirá com o período letivo do mestrado dele.
26	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 14:30	PIBIC	Análise real e espaços vetoriais topológicos	Espaços vetoriais topológicos	RENAN DANTAS MEDRADO	EMY DE ALBUQUERQUE OLIVEIRA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	
27	Sala 03 IM NOVO	31/10/2025 14:50	PIBIC	Análise real e espaços vetoriais topológicos	Fundamentos de Análise	RENAN DANTAS MEDRADO	PEDRO HENRIQUE MENESES AGOSTINHO	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Alcides De Carvalho Júnior	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	

28	<b>Sala 106 IM NOVO</b>	<b>30/10/2025 18:30</b>	<b>PIBIC</b>	Civilização maia: matemáticas associadas à astronomia, aos números, à geometria e aos calendários	Aspectos históricos da civilização maia: astronomia, números, geometria e calendários	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	ELISABELLY DOS SANTOS SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	
29	<b>Sala 106 IM NOVO</b>	<b>30/10/2025 18:50</b>	<b>PIBIC</b>	Civilização maia: matemáticas associadas à astronomia, aos números, à geometria e aos calendários	As matemáticas da civilização maia na Educação Básica	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	THAYANE CAMILE DOS SANTOS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA PLENA	Alcides De Carvalho Júnior	RENAN DANTAS MEDRADO	