UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
36º CAIC & 19º CAIT - UFAL Ciclo 2025/2026

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2025, 14h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Observatório de Biodiversidade Acidental: a internet pode preencher lacunas de conhecimento?"
PALESTRANTE: Richard James Ladle

APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 10/11 a 12/11/2026
APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - 13/11/2026

13/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS

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

Data: 10/11/2026

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Presencial	PIBIC	09:20	Do Cálculo à Análise Complexa: uma transição suave… e analítica!	Desmistificando variáveis complexas, uma introdução	RENAN DANTAS MEDRADO	BRENO GABRIEL SILVA DE OLIVEIRA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
2			09:40	Do Cálculo à Análise Complexa: uma transição suave… e analítica!	Introdução ao estudo de funções de uma variável Complexa a valores complexos	RENAN DANTAS MEDRADO	CLÁUDIO MATIAS PEIXOTO DA SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
3			10:20	Números complexos, geometria e o uso de Python/Geogebra	Figuras no plano e os números complexo usando Python	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	CAIO DE OLIVEIRA LIMA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
4			10:40	Números complexos, geometria e o uso de Python/Geogebra	Números Complexos e Esfera de Riemann	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	KAREN SOARES DE SOUZA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
5			11:00	Números complexos, geometria e o uso de Python/Geogebra	Geometria dos Números Complexos e o Geogebra	MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA	LÍDIA DA SILVA LOPES BATISTA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
6			11:20	Do Cálculo à Análise Complexa: uma transição suave… e analítica!	Funções Analíticas - fundamentos e aplicações	RENAN DANTAS MEDRADO	PEDRO HENRIQUE MENESES AGOSTINHO	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
Intervalo										
7	Presencial	PIBIC	16:30	Do Cálculo à Análise Complexa: uma transição suave… e analítica!	Construção dos números.	RENAN DANTAS MEDRADO	ALICE CHRYSITCHEW COSTA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
8			16:50	Análise Matemática Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	Estrutura Topológica do Conjunto dos Números de Liouville e Resultados Recentes	ELAINE CRISTINE DE SOUZA SILVA	LUCAS MATEUS FERREIRA DA SILVA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
9			17:10	Análise Matemática Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	Análise Complexa Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	ELAINE CRISTINE DE SOUZA SILVA	MELIZE RIBAS ORTIZ	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
10			17:50	Matemáticas na astronomia, na arquitetura e nos calendários da civilização maia	Matemáticas presentes na astronomia maia	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	ELISABELLY DOS SANTOS SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
11			18:10	Matemáticas na astronomia, na arquitetura e nos calendários da civilização maia	Matemáticas presentes nos calendários maias	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	RIAN VICTOR ATAIDE DA SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
12			18:30	Matemáticas na astronomia, na arquitetura e nos calendários da civilização maia	Matemáticas presentes na arquitetura maia	VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS	ADRIANO SILVA NASCIMENTO	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
36º CAIC & 19º CAIT - UFAL Ciclo 2025/2026

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2025, 14h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Observatório de Biodiversidade Acidental: a internet pode preencher lacunas de conhecimento?"
PALESTRANTE: Richard James Ladle

APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 10/11 a 12/11/2026
APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - 13/11/2026

13/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS

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

Data: 11/11/2026

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Presencial	PIBIC	09:20	Transformadas Integrais: Análise Teórica e Aplicações	Transformada de Hilbert: Análise Teórica e Aplicações	ISNALDO ISAAC BARBOSA	RENATO GOMES DOS SANTOS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
2			09:40	Uma introdução à variedades topológicos	Estudando espaços topológicos	CICERO TIARLOS NOGUEIRA CRUZ	KLEISLON NATALÍCIO DA SILVA GOMES	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
3			10:20	Análise Matemática Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	Introdução às Bases de Transcendência e à Conjectura de Schanuel	ELAINE CRISTINE DE SOUZA SILVA	AMANDA MARIA DA SILVA MOURA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
4			10:40	Análise Matemática Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	Análise Real Aplicada à Teoria dos Números Transcendentes	ELAINE CRISTINE DE SOUZA SILVA	CAYKY VINICIOS DE ASSIS OLIVEIRA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
5			11:00	Introdução à Análise Geométrica	Curvatura e a Fórmula de Gauss-Bonnet	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	MIZAEL MENDONÇA LINS	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
6			11:20	Introdução à Análise Geométrica	Grupo Fundamental de Superfícies	MARCOS PETRUCIO DE ALMEIDA CAVALCANTE	GUSTAVO SOUZA RIBEIRO	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
Intervalo										
7	Presencial	PIBIC	16:30	Sobre o fluxo de chamadas telefônicas de uma central: a distribuição de Poisson	Modelagem Probabilística do Fluxo de Chamadas em Centrais Telefônicas: uma abordagem ingênua	DIOGO CARLOS DOS SANTOS	RANULFO LOPES DOS SANTOS NETO	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
8			16:50	Sobre o fluxo de chamadas telefônicas de uma central: a distribuição de Poisson	Sobre Fluxo de Chamadas em Centrais Telefônicas: uma abordagem aprofundada	DIOGO CARLOS DOS SANTOS	CLARISSE VICTORIA PEREIRA MOTA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
9			17:10	Um Passeio pela Teoria dos Números: Números Algébricos, Séries de Dirichlet e Aplicações	Teoria Analítica dos Números e Aplicações	ABRAAO MENDES DO REGO GOUVEIA	FELLIPE GABRIEL VICENTE MARCOS	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
10			17:50	Introdução à Dinâmica simbólica e à Teoria Ergódica de Ramsey	O Teorema de Szemeredy	DAVI DOS SANTOS LIMA	WALTER JUNIO VIEIRA DA SILVA	MATEMÁTICA - BACHARELADO	Márcio Silva Santos	
11			18:10	Primeiros passos em Análise Real e Equações Diferenciais	As Três EDPs Clássicas: Calor, Onda e Laplace	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	ARTHUR VICTOR VIEIRA PINTO	ENGENHARIA QUÍMICA	Márcio Silva Santos	
12			18:30	Primeiros passos em Análise Real e Equações Diferenciais	Análise Real	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	GUSTAVO HENRIQUE ALMEIDA DE LIMA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
13			18:50	Primeiros passos em Análise Real e Equações Diferenciais	Análise Real - Funções de n variaveis	GERARDO JONATAN HUAROTO CARDENAS	KAWA VINICIUS FIRMO	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
36º CAIC & 19º CAIT - UFAL Ciclo 2025/2026

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2025, 14h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Observatório de Biodiversidade Acidental: a internet pode preencher lacunas de conhecimento?"
PALESTRANTE: Richard James Ladle

APRESENTAÇÕES CAIC (PIBIC) - 10/11 a 12/11/2026
APRESENTAÇÕES CAIT (PIBITI) - 13/11/2026

13/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS

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

Data: 12/11/2026

Qtde	Sala virtual ou presencial	Programa	Horário	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador Externo	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Presencial	PIBIC	16:30	Um Passeio pela Teoria dos Números: Números Algébricos, Séries de Dirichlet e Aplicações	Teoria dos Números Algébricos e Aplicações	ABRAAO MENDES DO REGO GOUVEIA	PEDRO OTAVIO DE OLIVEIRA SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
2			16:50	Elaboração de um manual para o uso do Mathigon nas aulas de Geometria dos Anos Finais do Ensino Fundamental	ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS AO LONGO DO PROJETO	CLAUDIA DE OLIVEIRA LOZADA	GABRIEL FERREIRA LEITE	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
3			17:30	Centralidades em Redes	Generalização da centralidade de ramos	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	MATEUS ROCHA DO NASCIMENTO SILVA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
4			17:50	Centralidades em Redes	Centro de acreção em grafos conexos	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	ISMAR CESAR DE OLIVEIRA LOPES	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	
5			18:10	Centralidades em Redes	Localização ótima em um grafo conexo	ALAN ANDERSON DA SILVA PEREIRA	MATEUS ARAUJO BARBOSA	MATEMÁTICA - LICENCIATURA	Márcio Silva Santos	