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

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2026, 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 COMPUTAÇÃO - E-MAIL DA UNIDADE: tiagoalves@ic.ufal.br

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	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Laboratório de Robótica - Sala 30	PIBIC	8h00 às 8h10	Sistemas Inteligentes para Rastreio e Verificação de Conteúdos Falsos no Judiciário	Modelos para classificação automática de desinformação no âmbito do judiciário.	ANDRE LUIZ LINS DE AQUINO	BÁRBARA ROCHA DE ALBUQUERQUE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva	Tiago Alves de Almeida	
2			8h10 às 8h20	Sistemas Inteligentes para Rastreio e Verificação de Conteúdos Falsos no Judiciário	Mecanismos de rastreamento da disseminação de conteúdos	ANDRE LUIZ LINS DE AQUINO	WICTORIA LOUISE MENDES DE OLIVEIRA	ENGENHARIA ELÉTRICA	Alfredo Lima Moura Silva		
3			8h20 às 8h30	Sistema de Predição Automatizada de Ceratocone com Análise Cromática Invariante e Banco de Dados Integrado para Padronização de Exames de OCT	Desenvolvimento de um sistema de predição de ceratocone baseado em análise cromática e gradientes de imagem com normalização independente do equipamento OCT	AYDANO PAMPONET MACHADO	LETICIA VITORIA PEREIRA DA SILVA	MEDICINA	Alfredo Lima Moura Silva		
4			8h30 às 8h40	Do Prompt ao Código de Qualidade: Democratizando a Construção de Aplicações Manuteníveis e Seguras	Investigando (Anti-) Padrões de Prompts para Qualidade de Código	BALDOINO FONSECA DOS SANTOS NETO	DAVID KELVE OLIVEIRA BARBOSA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
5			8h40 às 8h50	Do Prompt ao Código de Qualidade: Democratizando a Construção de Aplicações Manuteníveis e Seguras	Investigando Métricas capazes de avaliar a relação entre Prompts e Qualidade de Código	BALDOINO FONSECA DOS SANTOS NETO	GEORGE DA SILVA BRANDÃO SOUZA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
6			8h50 às 9h00	Computação Paralela para Sistemas Inteligentes	Aceleração Paralela de Algoritmos de Meta-heurísticas com CUDA e OpenCL	BRUNO COSTA E SILVA NOGUEIRA	CLEIBER DE MEIRELES DA SILVA JUNNIOR	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
7			9h00 às 9h10	Aprendizagem de Máquina Robusto em dispositivos de borda	Adaptar técnicas de busca arquitetural de redes com foco em robustez	ERICK DE ANDRADE BARBOZA	JOSÉ FELIX DE OLIVEIRA NETO	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
8			9h10 às 9h20	Aprendizagem de Máquina Robusto em dispositivos de borda	Analisar a Robustez de Modelos de aprendizagem de máquina leves e atuais	ERICK DE ANDRADE BARBOZA	LEVI FARIAS DA SILVA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
9			9h20 às 9h30	Ferramentas de Inteligência Artificial Generativa para um Ambiente Interativo de Aprendizagem baseada em Problemas no Domínio da Lógica Clássica Proposicional	Avaliação de desempenho de Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) na tarefa de geração automática questões de Lógica Proposicional	EVANDRO DE BARROS COSTA	ALISON BRUNO MARTIRES SOARES	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
10			9h30 às 9h40	Ferramentas de Inteligência Artificial Generativa para um Ambiente Interativo de Aprendizagem baseada em Problemas no Domínio da Lógica Clássica Proposicional	Um estudo comparativo entre Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) nas tarefas de resolução de problemas e de avaliação de soluções providas na Lógica Proposicional	EVANDRO DE BARROS COSTA	RIAN AMÉRICO BRITO DA SILVA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
11			9h40 às 9h50	Integração de dados e extração de conhecimento em cidades inteligentes	Avaliação das dimensões de qualidade de dados no contexto de cidades inteligentes	FABIO JOSE COUTINHO DA SILVA	DIÊGO DE ARAUJO CORREIA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
12			9h50 às 10h00	Integração de dados e extração de conhecimento em cidades inteligentes	Estudo sobre técnicas de IA para extração de conhecimento em cidades inteligentes	FABIO JOSE COUTINHO DA SILVA	JOSÉ MATHEUS SANTANA ALVES	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		

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

ABERTURA OFICIAL: 09/11/2026, 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 COMPUTAÇÃO - E-MAIL DA UNIDADE: tiagoalves@ic.ufal.br

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	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
13	Laboratório de Robótica - Sala 30	PIBIC	10h30 às 10h40	Integração de dados e extração de conhecimento em cidades inteligentes	Estudo sobre integração de dados e interoperabilidade em cidades inteligentes	FABIO JOSE COUTINHO DA SILVA	RAFAEL LUCIANO LIMA DA SILVA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva	Tiago Alves de Almeida	
14			10h40 às 10h50	Integração de dados e extração de conhecimento em cidades inteligentes	Arquitetura para análise e visualização de dados espaciais em cidades inteligentes	FABIO JOSE COUTINHO DA SILVA	VINICIUS GABRIEL SILVA SANTIAGO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
15			10h50 às 11h00	Navegação de robôs e manipulação cooperativa em cenários dinâmicos não-estruturados	Implementação de algoritmos baseados em amostragem para planejamento de caminhos	GLAUBER RODRIGUES LEITE	DAVI CELESTINO DOS SANTOS BARBOSA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
16			11h00 às 11h10	Estudo da influência de técnicas de normalização na performance de classificação em cenários desafiadores: desbalanceamento e sobreposição entre classes	Plano de Trabalho 2 – Análise da Influência da Normalização em Cenários com Sobreposição entre Classes	LUCAS BENEVIDES VIANA DE AMORIM	JOÃO FELIPE BRANDÃO JATOBA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
17			11h10 às 11h20	Estudo da influência de técnicas de normalização na performance de classificação em cenários desafiadores: desbalanceamento e sobreposição entre classes	Plano de Trabalho 1: Análise da Influência da Normalização em Cenários com Dados Desbalanceados	LUCAS BENEVIDES VIANA DE AMORIM	NICOLAS YAN BITTENCOURT SANTANA PEREIRA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
18			11h20 às 11h30	Algoritmos para Problemas de Otimização Combinatória	Algoritmos Heurísticos para o Problema de Escalonamento em Lotes	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	DAVI DA SILVA ROMAO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
19			11h30 às 11h40	Algoritmos para Problemas de Otimização Combinatória	Algoritmos Exatos e Heurísticos para o Problema de Orientação de Equipes	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	JOSUE MEDINO DA SILVA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
20			11h40 às 11h50	Algoritmos para Problemas de Otimização Combinatória	Algoritmos Heurísticos para o Problema de Localização de Instalações	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	MATHEUS ALMEIDA SOUZA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
21			11h50 às 12h00	Algoritmos para Problemas de Otimização Combinatória	Algoritmos para Problemas de atribuição	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	PLÁCIDO AUGUSTUS DE OLIVEIRA CORDEIRO	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
22			12h00 às 12h10	Desenvolvimento e Avaliação de Modelos de Inteligência Artificial para Análise de Conteúdo de Redes Sociais sobre Transtorno Bipolar e Borderline no Brasil	Transtornos Bipolares - Variações Clínicas e Diagnósticas - no Brasil: Uma análise transversal nas Redes Sociais Online (RSO) e a literatura científica	THIAGO DAMASCENO CORDEIRO	MÁRCIO GREGORIO FERREIRA FILHO	PSICOLOGIA	Alfredo Lima Moura Silva		
23			12h10 às 12h20	Desenvolvimento e Avaliação de Modelos de Inteligência Artificial para Análise de Conteúdo de Redes Sociais sobre Transtorno Bipolar e Borderline no Brasil	Transtorno Bipolar (TB) - Tipo I - no Brasil: Uma análise transversal nas Redes Sociais Online (RSO) e a literatura científica	THIAGO DAMASCENO CORDEIRO	MARIA FERNANDA RIBEIRO BERNARDES PINTO COSTA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Alfredo Lima Moura Silva		
24			12h20 às 12h30	Desenvolvimento e Avaliação de Modelos de Inteligência Artificial para Análise de Conteúdo de Redes Sociais sobre Transtorno Bipolar e Borderline no Brasil	Transtorno da Personalidade Borderline - no Brasil: no Brasil: Uma análise transversal nas Redes Sociais Online (RSO) e a literatura científica	THIAGO DAMASCENO CORDEIRO	MEL MARQUES DE MELO	PSICOLOGIA	Alfredo Lima Moura Silva		