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 CAIT IQB

Data: 13/11/2026

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		PIBITI	8;00	Preparação de sistema de liberação de semioquímicos a base dos frutos cajá (Spondias mombin) e umbu (Spondias tuberosa) para o controle da mosca das frutas Anastrepha obliqua (Diptera: Tephritidae)	Efeito das formulações dos compostos voláteis bioativos dos frutos hospedeiros cajá e umbu sobre a atração de fêmeas da mosca-das frutas, Anastrepha obliqua (Diptera: Tephritidae)	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO	ALICE VITÓRIA DA ROCHA SANTOS	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
2			08:15	Preparação de sistema de liberação de semioquímicos a base dos frutos cajá (Spondias mombin) e umbu (Spondias tuberosa) para o controle da mosca das frutas Anastrepha obliqua (Diptera: Tephritidae)	Preparação e caracterização de sistemas liberadores para compostos voláteis liberados pelos frutos de cajá e umbu, hospedeiros da mosca-das frutas, Anastrepha obliqua (Diptera: Tephritidae)	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO	JARLANDISSON OLIVEIRA ALMEIDA	ENGENHARIA QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
3			08:30	Síntese de Novas Piridazinonas como Quimiossensores para Detecção de Alumínio(III): Uma Abordagem Integrada com (TD)DFT para Aplicações Ambientais e em Bioimageamento Celular	Estudo da Coordenação e Propriedades Eletrônicas/Fluorescência do Quimiossensor C6G3Sub2 por (TD)DFT frente a Íons Alumínio(III)	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	ARESTIDES ALVES LINS	ENGENHARIA QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
4			08:45	Síntese de Novas Piridazinonas como Quimiossensores para Detecção de Alumínio(III): Uma Abordagem Integrada com (TD)DFT para Aplicações Ambientais e em Bioimageamento Celular	Síntese de Novas Piridazinonas como Quimiossensores Visando a Detecção de Íons Alumínio(III) em amostras biológicas	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	GRAZIELLE BRASILEIRO PRESTA	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
5			09:00	Produção de Etóximetilfurfural (EMF) e intermediários, a partir de açúcares empregando duas (2) famílias de catalisadores: óxidos mistos de Sn e Nb (ou outro contendo esses metais) e óxidos mistos de Ce e Nb (ou outro contendo esses metais)	Avaliação do uso do polímero de coordenação Sn-BDC como catalisador na conversão de frutose em HMF e EMF.	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	DANIEL SANTOS VILELA FERREIRA	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
6			09:15	Produção de Etóximetilfurfural (EMF) e intermediários, a partir de açúcares empregando duas (2) famílias de catalisadores: óxidos mistos de Sn e Nb (ou outro contendo esses metais) e óxidos mistos de Ce e Nb (ou outro contendo esses metais)	Síntese e caracterização de ÓXIDOS MISTOS DE Sn e Nb (OU OUTRO CONTENDO ESSE METAL) para aplicação na produção de Etóximetilfurfural (EMF) e derivados, a partir de açúcares	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	WEMERSON DO NASCIMENTO SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
7			09:30	Desenvolvimento de sistemas de liberação de óleos essenciais para o controle de insetos-praga	Desenvolvimento de sistemas de liberação de óleos essenciais de plantas da família Lamiaceae para aplicação em ecologia química	VANDERSON BARBOSA BERNARDO	DAYSIELE ALVES DA SILVA	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
8			09:45	Desenvolvimento de sistemas de liberação de óleos essenciais para o controle de insetos-praga	Desenvolvimento de sistemas de liberação de óleos essenciais de plantas da família Anacardiaceae para aplicação no controle de pragas	VANDERSON BARBOSA BERNARDO	JACKEANE NAYARA VIEIRA DE SOUZA	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
9			10:00	Crimes contra a mulher: desenvolvimento de kits para identificação de marcadores forenses em fluidos biológicos explorando sondas colorimétricas e fluorescentes	Desenvolvimento de um kit colorimétrico para detecção de fosfatase ácida visando aplicações em ciências forenses	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	EMYLE TAYANNE SABINO MAGALHAES	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
10			10:15	Crimes contra a mulher: desenvolvimento de kits para identificação de marcadores forenses em fluidos biológicos explorando sondas colorimétricas e fluorescentes	Desenvolvimento de um método analítico fluorescente para especiação de ferro em amostras de água.	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	VICTORYA GABRYELLE SILVA MEDEIROS	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		

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 CAIT IQB

Data: 13/11/2026

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)
11		PIBITI	10:45	Uso de Ferramentas da Química Medicinal na Descoberta de Novos Derivados Tiofeno-tiazolidínicos ativos: Aplicação para a Leishmaniose	Síntese de Derivados Tiazolidínicos com Perfil Antileishmania: Planejamento Estrutural e Avaliação Biológica	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	ESAÚ MARQUES BRANDÃO	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
12			11:00	Uso de Ferramentas da Química Medicinal na Descoberta de Novos Derivados Tiofeno-tiazolidínicos ativos: Aplicação para a Leishmaniose	Desenvolvimento de Derivados Tiofeno-Tiazolidínicos com Potencial Antileishmania: Síntese e Avaliação Biológica	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	JOÃO VICTOR CANUTO DE MORAES	ENGENHARIA QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
13			11:15	Desenvolvimento de fotocatalisadores à base de óxidos SnO2/XOn: abordagem alternativa para a conversão sustentável de biomassa	Desenvolvimento de fotocatalisadores SnO_2/XOn VIA COPRECIPITAÇÃO CONVENCIONAL E ASSISTIDA POR CTAB para conversão de moléculas derivadas da biomassa	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	FERNANDA MARIA ALVES DA SILVA	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
14			11:30	Desenvolvimento de fotocatalisadores à base de óxidos SnO2/XOn: abordagem alternativa para a conversão sustentável de biomassa	Síntese de fotocatalisadores SnO_2/XO_n via ROTAS PECHINI E METAL–QUITOSANA aplicadas à valorização de compostos oriundos da biomassa	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	VINICIUS DOS SANTOS FEIJO VIANA	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
15			11:45	Impacto de aminoácidos modificados no metabolismo de plantas: uma abordagem biotecnológica	Aminoácidos modificados e Biotecnologia em plantas: a influência de Tióis Reativos e espécies afins na Bioenergética Mitocondrial	ANA CATARINA REZENDE LEITE	LETICIA CAROLINE DE LIMA LOURENCO	FARMÁCIA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
16			12:00	Desenvolvimento de Reator de Leito Fixo para Processo Adsortivo no Tratamento de Efluentes Contendo Poluentes Emergentes	Desenvolvimento de reator de leito fixo para processo adsortivo no tratamento de efluentes contendo amoxicilina	JOSEALDO TONHOLO	MARIA VITORIA DE ANDRADE SANTOS	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
17			12:15	Desenvolvimento Tecnológico de Produtos Proteicos a partir da Utilização de Insetos e fontes não convencionais	Extração e caracterização de proteínas a partir utilização do inseto Blaptica dubia	TATIANE LUCIANO BALLIANO	MATHEUS HENRIQUE DA SILVA GONCALVES	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
18			12:30	Desenvolvimento de microdispositivos microfluídicos com o uso de polímeros de impressão molecular (MIP) para análise de compostos amínicos	Desenvolvimento de sensor para Tiramina usando microdispositivos com plataforma a base de polímeros molecularmente impressos(MIP)	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	MATHEUS HENRIQUE DOS SANTOS	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
19			12:45	Desenvolvimento de microdispositivos microfluídicos com o uso de polímeros de impressão molecular (MIP) para análise de compostos amínicos	Análse de cadaverina e putrescina usando microdispositivos eletroforéticos a base de MIP	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	NATANIEL DE OLIVEIRA PEREIRA	QUÍMICA BACHARELADO	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		
20			13:00	Desenvolvimento de Métodos Eletroquímicos para Avaliação da Capacidade Antioxidante de Extratos de Cyperus rotundus (rizoma) e Passiflora cincinnata (sementes)	Desenvolvimento de Método Eletroquímico para Avaliação da Capacidade Antioxidante de Cyperus Rotundus	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	RAUL DOS SANTOS PEREIRA	QUÍMICA LICENCIATURA	DAVI ALEXSANDRO CARDOSO FERREIRA		