

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa
33º CAIC & 16º CAIT - UFAL 2023

CAIT - 27/11/2023 - A PARTIR DAS 13H
CAIC - 28 e 29/11/2023 - A PARTIR DAS 8H

ABERTURA OFICIAL: 27/11/2023, 9h - Auditório Reitoria (presencial)

PROGRAMAÇÃO PIBIC/CAIC - CAMPUS ARAPIRACA - caic.cait.arapiraca@gmail.com

Data: 28 / 11 /2023

Qtde	Sala virtual ou presencial	Período	PIBIC	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos
1		08:00		Investigação do Potencial Fotoprotetor e de Inibição de Compostos Baseados em Tiossemicarbazona-cumarinas como Inibidores da Enzima Tirosinase	Plano 1_ Síntese, Caracterização e Avaliação de Propriedades Biológicas e In silico de Derivados 3-Cetocumarínicos	SILVIA HELENA CARDOSO	ANGELO MATHEUS TORRES SANTOS	QUÍMICA	
2		08:15		Investigação do Potencial Fotoprotetor e de Inibição de Compostos Baseados em Tiossemicarbazona-cumarinas como Inibidores da Enzima Tirosinase	Síntese, Caracterização, Investigação das Propriedades Biológicas e In silico de derivados Tiossemicarbazona-cumarinas.	SILVIA HELENA CARDOSO	LUIZ ALBERTO SANTOS FERREIRA	QUÍMICA	
3		08:30		Estudo da eletro e fotoeletrooxidação de glifosato utilizando eletrodos de nanotubos de titânio autopadados modificados com zn	Estudo da Eletro e Fotoeletrooxidação de Glifosato Utilizando Eletrodos de Nanotubos de Titânio Modificados por Zinco	VINICIUS DEL COLLE	FELIPE DE MORAIS SILVA	QUÍMICA	

4	Sala 3: meet.google.com/hhc-erfb-xzo	08:45	PIBIC	Desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas baseadas em microdispositivos de análises de baixo custo para determinações de metais pesado e agrotóxicos em amostras ambientais	O Uso de uPAD para Determinação Colorimétrica de Baixo Custo de Traços de Pb (II), Cd (II), Hg (II) em Águas Naturais e Peixes do Rio São Francisco na Cidade Ribeirinha de Penedo AL.	DIOGENES MENESES DOS SANTOS	MARIA HELENA GOMES SOARES	QUÍMICA	VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO
5		09:00		Desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas baseadas em microdispositivos de análises de baixo custo para determinações de metais pesado e agrotóxicos em amostras ambientais	Determinação Colorimétrica de Baixo Custo de Glufosinato, Ametrina e Clomazona em Águas Naturais e Peixes Usando de uPAD.	DIOGENES MENESES DOS SANTOS	WANESSA KELLY VIEIRA DE ALMEIDA	QUÍMICA	
6		09:15		Investigação do comportamento redox, propriedades anti e pró-oxidantes de candidatos a protótipos de fármacos para o tratamento do câncer e doenças tropicais negligenciadas	Avaliação da capacidade antioxidante de cumarinas via investigação eletroquímica e espectroscópica	THAISSA LUCIO SILVA	FHYSMELIA FIRMINO DE ALBUQUERQUE	QUÍMICA	
7		09:30		Investigação do comportamento redox, propriedades anti e pró-oxidantes de candidatos a protótipos de fármacos para o tratamento do câncer e doenças tropicais negligenciadas	Docking Molecular em Enzimas Pró-oxidantes de Cumarina Sintéticas.	THAISSA LUCIO SILVA	MIGUEL LOURENCO DA SILVA	QUÍMICA	
1	Sala 4: meet.google.com/sdm-motg-awd	09:45		Propagação e difração de Feixes de Luz Complexa	Produção de um modulador espacial de fase utilizando um projetor LCD	WILLAMYS CRISTIANO SOARES SILVA	ULISSES CLEVESSON SILVA SANTOS	FÍSICA	THEO ZEFERINO PAVAN
2		10:00		Propagação e difração de Feixes de Luz Complexa	Difração de luz complexa por uma rede com estrutura fractal	WILLAMYS CRISTIANO SOARES SILVA	DAVINNY SEMILLY GAMA NETO DA SILVA	FÍSICA	
3		10:15		Aprendizado de Máquina Aplicad	Técnicas de aprendizado de máquina para problemas de previsão de séries temporais	ASKERY ALEXANDRE CANABARRO BARBOSA DA SILVA	GUILHERME RAMON BARBOSA DE ARAUJO	FÍSICA	
4		10:30		Aprendizado de Máquina Aplicad	Técnicas de aprendizado de máquina para problemas de classificação e regressão	ASKERY ALEXANDRE CANABARRO BARBOSA DA SILVA	HIGOR VINICIUS DE LIMA	FÍSICA	
5		10:45		Modelagem numérica de transdutores de potência para aplicações industriais	Estudo teórico e modelagem de transdutores de Langevin	JOSE HENRIQUE ARAUJO LOPES DE ANDRADE	MAYCON HENRIQUE CORREIA DE HOLANDA	FÍSICA	

6		11:00		Cavitação acústica e seus efeitos físicos, químicos e biológicos	Desenvolvimento de modelos teóricos e numéricos de cavitação acústica.	JOSE PEREIRA LEAO NETO	ISRAEL BISPO DOS SANTOS	FÍSICA	CARLOS MARIO
7		11:15		Cavitação acústica e seus efeitos físicos, químicos e biológicos	Os efeitos da cavitação acústica em diversas aplicações.	JOSE PEREIRA LEAO NETO	JOSE VALTER SANTOS COSTA	FÍSICA	
1	Sala 5: meet.google.com/paq-atpg-wrz	08:00	PIBIC	Aplicação e Investigação do Uso da Linguagem Alloy	Refatoramento de Código e Aprimoramento de Serviço WEB / API do Sintetizador de Problemas e Feedback para a Lógica Proposicional	ELTHON ALLEX DA SILVA OLIVEIRA	DOUGLAS ALVES DA SILVA	COMPUTAÇÃO	MÁRCIO ROBÉRIO DA COSTA FERRO
2		08:15		Aplicação e Investigação do Uso da Linguagem Alloy	Refatoramento de Código e Aprimoramento do Aplicativo Móvel do Sintetizador de Problemas e Feedback para a Lógica Proposicional	ELTHON ALLEX DA SILVA OLIVEIRA	EMMANOEL MATHEUS LOPES DOS SANTOS	COMPUTAÇÃO	
3		08:30		Aplicação e Investigação do Uso da Linguagem Alloy	Especificações em Alloy e Geração Automática de Casos de Testes	ELTHON ALLEX DA SILVA OLIVEIRA	GIOVANNA ALMEIDA VIEIRA	COMPUTAÇÃO	
4		08:45		Classificação das características de marcha humana utilizando algoritmos de aprendizado de máquina.	Algoritmos de aprendizado de máquina para análise e classificação de marcha humana	RAQUEL DA SILVA CABRAL	WESLEY PEREIRA LIMA	COMPUTAÇÃO	
6		09:15		Rede social Instagram e ciência: práticas de divulgação do conhecimento e potencialidades educativas	Vacina e vacinação em páginas do Instagram de órgãos oficiais: publicações e comentários em tempos de relaxamento da pandemia	WILMO ERNESTO FRANCISCO JUNIOR	AMANDA JULIA DE ARRUDA MAGALHAES	QUÍMICA	LUCIANA FERNANDES DE GOES
7		09:30		Rede social Instagram e ciência: práticas de divulgação do conhecimento e potencialidades educativas	Divulgação científica na mídia social Instagram: um levantamento do perfil de divulgadores e suas práticas	WILMO ERNESTO FRANCISCO JUNIOR	JESSYCA SILVA DE LIMA	QUÍMICA	
8		09:45		Rede social Instagram e ciência: práticas de divulgação do conhecimento e potencialidades educativas	O que (não) se discute sobre química em redes sociais? Uma análise de comentários em publicações do Instagram com elevado engajamento	WILMO ERNESTO FRANCISCO JUNIOR	MARLOS GABRIEL DA CRUZ MACHADO	QUÍMICA	
9		10:00		Rede social Instagram e ciência: práticas de divulgação do conhecimento e potencialidades educativas	Conteúdos de química veiculados na mídia social Instagram e interações com o ensino de química	WILMO ERNESTO FRANCISCO JUNIOR	MAYRA TAMIRES SANTOS SILVA	QUÍMICA	

11	Sala 6: meet.google.com/nbo-wxfp-tpa	10:30	Investigação da relação entre exposição a agrotóxicos e o polimorfismo VNTR (4 ou 5 repetições) rs57875989 em PER3, com variações da preferência diurna dos trabalhadores rurais no Agreste Alagoano	Perfil socioeconômico e demográfico de trabalhadores rurais expostos a agrotóxicos no Agreste Alagoano: Um estudo Transversal.	KAROL FIREMAN DE FARIAS	ADRYELLE APARECIDA DOS SANTOS	ENFERMAGEM	JULIANA FREITAS MARQUES
12		10:45	Investigação da relação entre exposição a agrotóxicos e o polimorfismo VNTR (4 ou 5 repetições) rs57875989 em PER3, com variações da preferência diurna dos trabalhadores rurais no Agreste Alagoano	Associação do polimorfismo VNTR rs57875989 em PER3, com a variação de fenótipos circadianos: Uma revisão Sistemática com Metanálise.	KAROL FIREMAN DE FARIAS	MADSON BRUNO DA SILVA BEZERRA	ENFERMAGEM	
13		11:00	Investigação da relação entre exposição a agrotóxicos e o polimorfismo VNTR (4 ou 5 repetições) rs57875989 em PER3, com variações da preferência diurna dos trabalhadores rurais no Agreste Alagoano	Qualidade do sono dos trabalhadores rurais expostos a agrotóxicos no Agreste Alagoano: Um estudo Transversal.	KAROL FIREMAN DE FARIAS	PAULO PEDRO DE FREITAS	ENFERMAGEM	
1		14:00	Ser ou não ser? A formação para a docência nos cursos de licenciatura do Campus Arapiraca da Universidade Federal de Alagoas	A formação para a docência nos cursos de licenciatura do Campus Arapiraca da Universidade Federal de Alagoas	TEREZA CRISTINA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE	THAYSLANNY DARLATY NOBERTO DA SILVA		CARLOS ALBERTO SILVA JUNIOR
2		14:15	Os impactos da pandemia de COVID-19 no sistema educacional brasileiro: um estudo a partir dos censos escolares 2019 a 2021	Os alunos da educação básica: uma análise do período pandêmico a partir dos dados dos Censos Escolares	BRUNO CLEITON MACEDO DO CARMO	IASMIM DE OLIVEIRA CARDOSO	ED. FÍSICA	
3		14:30	Os impactos da pandemia de COVID-19 no sistema educacional brasileiro: um estudo a partir dos censos escolares 2019 a 2021	Os docentes da educação básica: uma análise do período pandêmico a partir dos dados dos Censos Escolares.	BRUNO CLEITON MACEDO DO CARMO	LETICIA DOS SANTOS OLIVEIRA	ED. FÍSICA	
4		14:45	Os impactos da pandemia de COVID-19 no sistema educacional brasileiro: um estudo a partir dos censos escolares 2019 a 2021	Os estabelecimentos de ensino e turmas da educação básica: uma análise do período pandêmico a partir dos dados dos Censos Escolares.	BRUNO CLEITON MACEDO DO CARMO	VINICIUS TENORIO MORAES DA SILVA	ED. FÍSICA	
5		15:00	Variação e mudança linguística na escrita alagoana	A representação da primeira pessoa do plural em cartas pessoais do escritor alagoano Graciliano Ramos	ELYNE GISELLE DE SANTANA LIMA AGUIAR VITORIO	MAURICIO ELIAS DA SILVA ALMEIDA	LETRAS	

6	Sala 7: meet.google.com/mkz-huov-pgm	15:15	PIBIC	Varição e mudança linguística na escrita alagoana	A variação dos pronomes possessivos de segunda pessoa do singular em cartas pessoais do escritor alagoano Graciliano Ramos	ELYNE GISELLE DE SANTANA LIMA AGUIAR VITORIO	PEDRO HENRIQUE SOUSA DOS SANTOS	LETRAS	DÉBORA CRISTINA DO NASCIMENTO FERREIRA
7		15:30		Varição e mudança linguística na escrita alagoana	Varição tu e você na posição de sujeito em cartas pessoais do escritor alagoano Graciliano Ramos para Heloísa de Medeiros Ramos	ELYNE GISELLE DE SANTANA LIMA AGUIAR VITORIO	SERGIO BRENER SANTOS COSTA	LETRAS	
8		15:45		Identificação de diretrizes para adaptação à mudança do clima na microescala: Estudo a partir da análise de Zonas Climáticas Locais em Arapiraca-AL	Urbanismo Bioclimático e Desenho Urbano: Avaliação e classificação de Zonas Climáticas Locais no sítio urbano de Arapiraca-AL	SIMONE CARNAUBA TORRES	MARIA CLEISYANE MOURA BARBOSA	ARQUITETURA	CAMILA SIQUEIRA
9		16:00		Identificação de diretrizes para adaptação à mudança do clima na microescala: Estudo a partir da análise de Zonas Climáticas Locais em Arapiraca-AL	A influência da geometria urbana no desempenho de Zonas Climáticas Locais em Arapiraca-AL: identificação de diretrizes de adequação ambiental na escala microclimática	SIMONE CARNAUBA TORRES	MARCOS ANTONIO DA SILVA LIMA	ARQUITETURA	
10		16:15		Um estudo de caso sobre a aplicação do Controle estatístico de processo (CEP) como método de controle da qualidade	O uso do Controle Estatístico de Processo na gestão da qualidade: Estudo de caso em uma indústria alimentícia no processo produtivo X	ADEMARIA APARECIDA DE SOUZA	DAYANE MAYARA GERMANO BISPO	ADMINISTRAÇÃO	JULIANA MOLINA
11		16:30		Um estudo de caso sobre a aplicação do Controle estatístico de processo (CEP) como método de controle da qualidade	Aplicação do Controle Estatístico de Processo em uma indústria de alimentos: estudo de caso na linha de produção Y	ADEMARIA APARECIDA DE SOUZA	KATRYSSON CAVALCANTE BARROS	ADMINISTRAÇÃO	
12		16:45		Determinação do coeficiente de estabilidade dos investimentos públicos em ciência, tecnologia e inovação para as capitais brasileiras	O Desenvolvimento Regional e as Atividades de CT&I nas Capitais Brasileiras	BRUNO SETTON GONCALVES	MARIA BETHANIA RODRIGUES DE SOUSA	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	
13		17:00		Mecanização agrícola dos canaviais e a saúde do trabalhador: investigando as doenças registradas no período de 2012 a 2021	Afastamento por doenças acidentárias (b91) dos trabalhadores dos canaviais brasileiros entre os anos 2012 a 2021	JOSE RODOLFO TENORIO LIMA	SUELLEN KETELLEN AMORIM SILVA	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	