

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 - (IQB) INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA
E-MAIL DA UNIDADE janaa90@hotmail.com

Data: 28 / 11 /2023

Qtde	Sala virtual	Período	PIBIC	Horário	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor
1				08:00-08:10	Síntese e caracterização de nanomateriais fluorescentes para determinação marcadores forenses	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	ALESSANDRA DOS SANTOS SILVA		
2				08:15-08:25	Desenvolvimento de métodos bioanalíticos com detecção colorimétrica empregando papel como plataforma analítica	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	GEICILENE DA SILVA MELO		
3				08:30-08:40	Avaliação do efeito terapêutico do extrato das sementes de Passiflora Cincinnata sob a agregação da hemoglobina submetida à glicação.	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	ANA BEATRIZ HOLANDA DA SILVA		

4	meet.google.com/bnb-bdxk-tmm	manhã (08:00-11:15)	PIBIC	08:45-08:55	Avaliação do efeito terapêutico do Piceatanol sob a agregação da hemoglobina submetida à glicação	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	ROSYLENE PORTELA CALHEIROS LOPES	Rosely Aparecida Peralta	Profa. Dra. Janaina Heberle Bortoluzzi
5				09:00-09:10	Síntese de nanopartículas para a construção de nanoestruturas obtidas por automontagem	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	ANA LIVIA SANTOS DE ARAUJO		
6				09:15-09:25	Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade farmacológica	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	JAMERSON WESLEY SILVA		
				09:30-09:45	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO		
7				09:45-09:55	Síntese e Caracterização de Filmes Poliméricos Fluorescentes a base de carbon dots:	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	ANNA PAULA DE LIMA ARAUJO		
8				10:00-10:10	Uso de carbon dots como fotossensibilizadores na terapia fotodinâmica antimicrobiana	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	JOYCE SOUZA NASCIMENTO		
9				10:15-10:25	Extração, purificação e caracterização de substâncias húmicas	WANDER GUSTAVO BOTERO	CICERO AFONSO NETO		
10				10:30-10:40	Determinação da capacidade complexante de nanomaterias associados ao material húmico	WANDER GUSTAVO BOTERO	MARIA ANNIELY QUEIROZ DOS SANTOS		
11				10:45-10:55	Efeito de um derivado de Mercúrio sobre o sistema redox de mitocôndrias hepáticas de ratos espontaneamente hipertensos	ANA CATARINA REZENDE LEITE	DANIEL REIS MORAES		
12				11:00-11:10	ELABORAÇÃO DE e-BOOK INTERATIVO DE NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	DIOGO RAMOS PEREIRA		

Qtde	Sala virtual ou presencial	Período	PIBIC	Horário	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Moderador/Monitor	Moderador/Monitor
13	meet.google.com/otb-gncy-ssk	tarde (13:30-16:45)	PIBIC	13:30-13:40	Síntese e Caracterização de filme/membrana inéditas a base de Sílica nano-Au para aplicação na remoção de agroquímicos	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	EDLA IRIS VIEIRA DO NASCIMENTO	Ieda Maria Garcia dos Santos	Profa. Dra. Janaina Heberle Bortoluzzi
14				13:45-13:55	Desenvolvimento de filtro a base de sílica e nanoZnO modificada com quinonas para aplicação na remoção de hexazinona	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	MARILIA PAULA MATIAS DA SILVA		
15				14:00-14:10	BIORREFINARIA CELULÓSICA: desenvolvimento e aplicação de catalisadores a base de metais na conversão da celulose e derivados	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	FERNANDA MARIA ALVES DA SILVA		
16				14:15-14:25	BIORREFINARIA OLEOQUÍMICA: desenvolvimento e aplicação de catalisadores em esterificação/transesterificação/glicerólise/interesterificação de triacilgliceróis e derivados	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	LAURA LETICIA FREITAS FERREIRA DA SILVA		
17				14:30-14:40	Produção e caracterização de derivados de estolides obtidos em condições concomitantes de inter e transesterificação de misturas de óleos de mamona e macaúba	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	GLÓRIA ESTEFANINE GRACINDO DA SILVA BARBOSA		
				14:45-15:00	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO		
18				15:00-15:15	Aplicação de nanopartículas e corantes fluorescentes para revelação de impressões digitais latentes	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	GRAZIELE CARDOSO ANDRADE		
19				15:15-15:30	Materiais poliméricos eletrofiados aplicados a detecção de vestígios presentes em locais de crime	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	JOAO VITOR ARAUJO DO NASCIMENTO SILVA		

20			15:30-14:40	Eletrodeposição de polímeros e copolímeros conjugados sobre superfícies metálicas de aço inoxidável e latão (cartuchos de munição) para revelação de impressões digitais latentes	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	VITÓRIA ROCHA DE OLIVEIRA	
21			15:45-15:55	Estudo do efeito da vazão e da concentração de glicerol na carga inicial durante a reforma aquosa do glicerol.	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	JOSE SAVIO NASCIMENTO FIGUEREDO	
22			16:00-16:10	Estudo do efeito da temperatura e da massa de catalisador durante a reforma aquosa do glicerol.	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	LIS ANDREIA JANUARIO DE SOUZA	
23			16:15-16:25	Síntese e caracterização de catalisadores de óxidos mistos CaO-ZrO ₂ e CaO-Al ₂ O ₃ mássicos e suportados	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	LAIS BALBINO DA SILVA AMARAL	
24			16:30-16:40	Síntese e caracterização de catalisadores bifuncionais de óxidos mistos CaO-Fe ₂ O ₃ mássicos e suportados	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	SOCORRO LARISSA DE OLIVEIRA SILVA	