

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020**



1ª etapa: 07 a 11 de dezembro 2020 ( X ) 2a. etapa: 2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021 ( )

ABERTURAS: 7/11 ÀS 16H e 22/02 ÀS 16H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

CAMPUS A. C. Simões/IQB

Data: 08/12/2020 [meet.google.com/pac-ofpg-heg](https://meet.google.com/pac-ofpg-heg)

Qtde	Sala virtual	Periodo	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Autor	Orientador	Avaliadores	Moderador
1	meet.google.com/pac-ofpg-heg	08:00-08:10	Polímeros e Copolímeros Conjugados com Propriedades Eletrocromáticas e/ou Fluorescentes: Síntese, Caracterização e Aplicação em Dispositivos Ópticos e Sensores para Determinação de Impressões Digitais Latentes – Parte II	Preparação de nanofibras baseadas em polímeros modificados com corantes fluorescentes para aplicação em dispositivos ópticos e/ou sensores na determinação de impressões digitais latentes	ANNA PAULA LINS DOS ANJOS SANTOS	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	Profa. Dra. Vanessa Schmidt Giacomelli (UFAM)	Profa. Dra. Janaina Heberle Bortoluzzi (UFAL)
2		08:15-08:25	Polímeros e Copolímeros Conjugados com Propriedades Eletrocromáticas e/ou Fluorescentes: Síntese, Caracterização e Aplicação em Dispositivos Ópticos e Sensores para Determinação de Impressões Digitais Latentes – Parte II	Síntese de derivados de pirrol e anilina portando derivados fluorescentes	MARIANA SANTOS DA SILVA	ADRIANA SANTOS RIBEIRO		
3		08:30-08:40	Polímeros e Copolímeros Conjugados com Propriedades Eletrocromáticas e/ou Fluorescentes: Síntese, Caracterização e Aplicação em Dispositivos Ópticos e Sensores para Determinação de Impressões Digitais Latentes – Parte II	Síntese de derivado de tiofeno-pirrol-tiofeno (S-N-S) portando o derivado fluoreno para aplicação como camada ativa fluorescente em dispositivos ópticos.	JOEL BEZERRA DA SILVA	ADRIANA SANTOS RIBEIRO		
4		08:45-08:55	Células sanguíneas como modelo para estudo de toxicidade por metais pesados	Avaliação dos efeitos de um conservante de vacinas derivado de mercúrio na bioenergética mitocondrial de hepatócitos.	MARCOS VINICIUS DOS SANTOS SALES	ANA CATARINA REZENDE LEITE		
6		09:00-09:10	QUALIDADE DO AR DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS NA CIDADE DE MACEIÓ E CORRELAÇÃO COM DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE DOENÇAS PULMONARES EM PRONTUÁRIOS DO HUPAA-UFAL e SESAU-AL	Qualidade do ar interno de setores de uma universidade pública em Maceió e estudo epidemiológico de doenças cardiorespiratórias decorrentes da exposição a poluentes em tal cidade.	ELVYS DOS SANTOS PEREIRA	ANA MARIA QUELUEIRO LOPEZ		
		Justificativa	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA NANOESTRUTURADA EM ELETROANÁLISE PARA DETERMINAÇÃO DE DERIVADOS FENÓLICOS EM MEIO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR	Desenvolvimento de plataforma nanoestruturada em eletroanálise para a determinação de derivados fenólicos em meio ambiental, medicinal e alimentar.	HELOISE DOS SANTOS MACIEL Justificativa de cirurgia	ANDRESA KATHERINNE ALBUQUERQUE DE ALMEIDA		
7		09:30-09:40	Efeito da morfologia da fase ativa na atividade de catalisadores Au/TiO2 empregando nanoesteras e nanobastões de ouro	Efeito da morfologia da fase ativa na atividade de catalisadores Au/TiO2 empregando nanoesteras e nanobastões de ouro	DANIELL DAYWISON CIRILO DA SILVA	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN		
8		09:45-09:55	APLICAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS E DE ATERRO SANITÁRIO	Avaliação da eficiência do processo eletroquímico na remoção de nitratos de efluente sintético e efluente real oriundo do tratamento biológico do chorume gerado pelo aterro sanitário	LAVINIA CECILIA VIEIRA SIMÕES	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA		
9		10:00-10:10	APLICAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS E DE ATERRO SANITÁRIO	Avaliação da eficiência da reação de Fenton heterogêneo e eletroquímica no tratamento do efluente da indústria de laticínios	MARIANA GOMES TAVARES	CARMEM LUCIA DE PAIVA E SILVA ZANTA		
10		10:15-10:25	Polímeros de Coordenação e Seus Materiais Heteroestruturados Com Carbon Dots: Síntese, Caracterização e Aplicações Multifuncionais	Síntese, produção em larga escala e testes de reprodutibilidade de Carbon Dots provenientes de resíduos de chá para aplicação em sensores de íons	RAISSA SANTOS DE OLIVEIRA	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA		
11		10:30-10:40	Polímeros de Coordenação e Seus Materiais Heteroestruturados Com Carbon Dots: Síntese, Caracterização e Aplicações Multifuncionais	Design de nanohíbridos baseados em polímeros de coordenação e carbon dots (PCs/carbon dots) para aplicação em impressões digitais latentes	THIAGO RODRIGO DA ROCHA	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020**



1ª etapa: 07 a 11 de dezembro 2020 ( X ) 2a. etapa: 2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021 ( )

ABERTURAS: 7/11 ÀS 16H e 22/02 ÀS 16H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

CAMPUS A. C. Simões/IQB

Data: 09/12/2020 [meet.google.com/nsp-epns-bzh](https://meet.google.com/nsp-epns-bzh)

Qtde	Sala virtual	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Autor	Orientador	Avaliadores	Moderador	
1	meet.google.com/nsp-epns-bzh	PIBIC 08h às 10:45h	08:00-08:10	Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de resíduos químicos oriundos dos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL.	Elaboração de estratégias para o gerenciamento de resíduos líquidos oriundos dos laboratórios de ensino do Instituto de Química e Biotecnologia da UFAL.	LUCAS MATHEUS BATISTA DANTAS FALCAO	DANIELA SANTOS ANUNCIACAO	Profa. Dra. Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata (UFPR)	Profa. Dra. Isis Martins Figueiredo (UFAL)
2			08:15-08:25	Síntese de moléculas com potencial atividade larvídica no Controle de <i>Aedes aegypti</i>	Síntese e avaliação da atividade larvídica de aminaís (N,N-acetaís)	CRISTHYAN RYCHARD DA SILVA CUNHA	DIMAS JOSE DA PAZ LIMA		
3			08:30-08:40	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE RMN 1D E 2D, DOCKING E DINÂMICA MOLECULAR NA CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE INCLUSÃO ENVOLVENDO CICLODEXTRINAS E COMPOSTOS BIOATIVOS	Aplicações das técnicas de RMN 1D e 2D, Docking e Dinâmica Molecular no estudo de complexos de inclusão envolvendo ciclodextrinas e compostos bioativos	WADJA FEITOSA DOS SANTOS SILVA	EDSON DE SOUZA BENTO		
4			08:45-08:55	Síntese e caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO e TiO2 para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa para retenção de microrganismos e compostos com potencial carcinogênico	Síntese e Caracterização filme/membrana modificada com Xantidrol para aplicação em embalagem ativa na remoção de carbamatos	MARILIA PAULA MATIAS DA SILVA	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO		
5			09:00-09:10	Síntese e caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO e TiO2 para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa para retenção de microrganismos e compostos com potencial carcinogênico	Síntese e Caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa	EDLA IRIS VIEIRA DO NASCIME	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO		
6			09:15-09:25	IDENTIFICAÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA LECTINA DE FOLHAS DE <i>Jatrofa multifida</i> (Merthiolate)	Identificação, purificação e caracterização de uma lectina de folhas de <i>Jatrofa multifida</i> (Merthiolate)	KARINE CAVALCANTE SILVA	FRANCIS SOARES GOMES		
7			09:30-09:40	Desenvolvimento de metodologia para análise de especiação química em vinhos empregando nanopartículas magnéticas	Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas zero valentes de ferro aplicadas para a determinação de espécies de arsênio em amostras de vinhos	TERTULIANO FERREIRA MORENO	Francisco Antonio da Silva Cunha		
9			09:45-09:55	AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES INTERMOLECULARES POR MEIO DE MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS	Berenil como sonda de marcação para modo de ligação em processos de interação com DNA	CARLA DE AZEVEDO VITAL	ISIS MARTINS FIGUEIREDO		
10			10:00-10:10	Estresse Carbonílico e oxidativo: Avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de produtos naturais	Avaliação da capacidade antiglicante e antioxidante de compostos sintéticos planejados de acordo com os mecanismos conhecidos.	ANA BEATRIZ HOLANDA DA SILVA	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER		
11			10:15-10:25	Estresse Carbonílico e oxidativo: Avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de produtos naturais	Avaliação da capacidade antiglicante e antioxidante de extratos naturais.	LUCAS ANTONIO FERREIRA DA ROCHA	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER		
12			10:30-10:40	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MISTURAS DE ÓLEOS E ÓLEOS INTERESTERIFICADOS	Estudo da reação de interesterificação com diferentes matérias primas: mamona, soja e coco	LETICIA AMARAL SANTANA	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020**



1ª etapa: 07 a 11 de dezembro 2020 ( X ) 2a. etapa: 2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021 ( )

ABERTURAS: 7/11 ÀS 16H e 22/02 ÀS 16H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

CAMPUS A. C. Simões/IQB

Data: 10/12/2020 [meet.google.com/svx-sihu-siv](https://meet.google.com/svx-sihu-siv)

Qtde	Sala virtual	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Autor	Orientador	Avaliadores	Moderador
1	meet.google.com/svx-sihu-siv	08:00-08:10	Caracterização física, química e físico-química do melão de cana-de-açúcar líquido e do extrato seco por nebulização (spray-drying) para suplemento alimentar animal	Determinação das características física, química e físico-químicas do melão de cana-de-açúcar líquido e do extrato seco por nebulização (spray-drying) para suplemento alimentar animal.	ARTHUR GOMES RODRIGUES	JOSE EDMUNDO ACCIOLY DE SOUZA	Profa. Dra. Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata (UFPR)	Profa. Dra. Janaina Heberle Bortoluzzi (UFAL)
2		08:15-08:25	Caracterização física, química e físico-química do melão de cana-de-açúcar líquido e do extrato seco por nebulização (spray-drying) para suplemento alimentar animal	Caracterização física, química e físico-química do melão de cana-de-açúcar líquido.	JAMERSON WESLEY SILVA	JOSE EDMUNDO ACCIOLY DE SOUZA		
3		08:30-08:40	Caracterização física, química e físico-química do melão de cana-de-açúcar líquido e do extrato seco por nebulização (spray-drying) para suplemento alimentar animal	Caracterização física, química e físico-química do melão de cana-de-açúcar em pó.	ALLAN FELIPE RODRIGUES GUEDES	JOSE EDMUNDO ACCIOLY DE SOUZA		
4		08:45-08:55	Produção de fertilizante organomineral	Produção de fertilizante organomineral de eucalipto	JOAO RICARDO CARVALHO SOLETTI	JOSEALDO TONHOLO		
5		09:00-09:10	Estratégias bioanalíticas para seleção de inibidores de urease de interesse agrícola e no combate a infecções causadas por Helicobacter pylori	Aplicação de derivados de benzimidazóis como sonda fluorescente para avaliação da capacidade scavenging de HClO em condições simuladas de estresse oxidativo	KARINE ROCHA BORGES	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS		
6		09:15-09:25	Estratégias bioanalíticas para seleção de inibidores de urease de interesse agrícola e no combate a infecções causadas por Helicobacter pylori	Síntese e caracterização de carbon dots (Cdots) a partir de ácido fítico dopados com N e S para aplicações bioanalíticas	ALESSANDRA DOS SANTOS SILVA	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS		
7		09:30-09:40	Avaliação da atividade larvívica de benzimidazóis no controle do Aedes aegypti	Síntese e avaliação da atividade larvívica de derivados benzimidazólicos no controle do Aedes aegypti	LOICE LORENA MEIRA SANTOS	MARIA ESTER DE SABARRETO BARROS		
8		09:45-09:55	Estudo sistemático na síntese de aluminato de níquel (NiAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) como catalisador, na hidrogenólise do glicerol	Efeito da temperatura e massa de catalisador na reação de hidrogenólise do glicerol em reatores de leito fixo em fase líquida em presença de catalisadores de NiAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	PEDRO VITOR DOS SANTOS MALTA	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ		
9		10:00-10:10	Estudo sistemático na síntese de aluminato de níquel (NiAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) como catalisador, na hidrogenólise do glicerol	Efeito da concentração de Glicerol e concentração de níquel (2, 8,16 e 33 % m/m) no catalisador, durante a reação de hidrogenólise do Glicerol em reatores de leito fixo em fase líquida em presença de catalisadores de NiAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MARIA NEUDSVANIA DA SILVA ALVES DOS SANTOS	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ		
		Justificativa	Estudo sistemático na síntese de aluminato de níquel (NiAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) como catalisador, na hidrogenólise do glicerol	Efeito da pressão e vazão na reação de hidrogenólise do glicerol em reatores de leito fixo em fase líquida em presença de catalisadores de NiAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .	YASMIN DE LIMA GOMES - Justificou a falta por e-mail (sem atestado médico)	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ		
10		10:30-10:40	Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade biológica e de nanopartículas para estudos de interação interpartículas	Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade farmacológica.	TALIA FARIAS DE OLIVEIRA	MARIO ROBERTO MENEGHETTI		
	Justificativa	Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade biológica e de nanopartículas para estudos de interação interpartículas	Preparação de sistemas nanoestruturados por processos de automontagem, empregando nanopartículas de ouro de diferentes formas e tamanhos como blocos de construção	MARIANA ENACLES FORTES DE ABREU Justificou falta com atestado até 30/11	MARIO ROBERTO MENEGHETTI			
11	11:00-11:10	PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULASES PRODUZIDAS PELO FUNGO BOTRYTIS SP. EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA.	PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULASES PRODUZIDAS PELO FUNGO BOTRYTIS SP. EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA.	FABIANA SARMENTO DE ALBUQUERQUE	HUGO JUAREZ VEIRA PEREIRA			

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**30º CAIC & 13º CAIT - UFAL 2020**



1ª etapa: 07 a 11 de dezembro 2020 ( X ) 2a. etapa: 2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021 ( )

ABERTURAS: 7/11 ÀS 16H e 22/02 ÀS 16H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

CAMPUS A. C. Simões/IQB

Data: 11/12/2020 [meet.google.com/mpv-mpfj-umj](https://meet.google.com/mpv-mpfj-umj)

Qtde	Sala virtual	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Autor	Orientador	Avaliadores	Moderador
1	meet.google.com/mpv-mpfj-umj	08:00-08:10	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS DE INTERESSE VIA ELETRORQUÍMICA E HPLC	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	GLENN COSALLIN MELQUIADES DA CONCEIÇÃO	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	Profa. Dra. Vanessa Schmidt Giacomelli (UFMS)	Profa. Dra. Isis Martins Figueiredo (UFAL)
2		08:15-08:25	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS DE INTERESSE VIA ELETRORQUÍMICA E HPLC	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	GUSTAVO HENRIQUE DE VASCONCELOS SILVA	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART		
3		08:30-08:40	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS DE INTERESSE VIA ELETRORQUÍMICA E HPLC	CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA: ANÁLISE DA INTERAÇÃO ENTRE ELAS E DE SUA CAPACIDADE ANTIGLICANTE E ANTIOXIDANTE. INVESTIGAÇÃO ELETRORQUÍMICA DE FENÓIS E TIÓIS.	ANDRE FELIPPE DE ALMEIDA XAVIER	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART		
4		08:45-08:55	Catalisadores heterogêneos MoO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> ancorados em A2O <sub>3</sub> para aplicação na área de petróleo e biocombustíveis	Catalisadores heterogêneos MoO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> ancorados em A2O <sub>3</sub> para aplicação na área de petróleo e biocombustíveis	VICTORIA COSTA	RUSIENE MONTEIRO DE ALMEIDA		
5		09:00-09:10	Estudo preferencial da ação caíromonal e identificação dos COVs de diferentes estágios de Annona muricata envolvidos na atração de Cerconota anonella	Investigação preferencial e identificação dos COVs caíromonal de diferentes fenótipos de plantas de Annona muricata na atração de fêmeas acasaladas de Cerconota anonella.	MAXDOUGLAS DOS SANTOS	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO		
6		09:15-09:25	Estudos da conversão catalítica de biomassa e derivados em produtos químicos de valor agregado: aplicação em rotas de biorrefinaria	Desenvolvimento de catalisadores alternativos em esterificação/ transesterificação/glicerólise de triacilgliceróis e derivados	ANDERSON SELTON SILVA DOS SANTOS	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGETTI		
7		09:30-09:40	Estudos da conversão catalítica de biomassa e derivados em produtos químicos de valor agregado: aplicação em rotas de biorrefinaria	Desenvolvimento de catalisadores a base de metais na conversão da celulose e derivados	DEBORA MELO LOPES	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGETTI		
8		09:45-09:55	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE ZebraFish (Danio rerio) A NANOPARTÍCULAS DE PRATA	Avaliar a toxicidade da exposição de dispersões comerciais (nanopó) de nanopartículas de prata nas atividades de acetilcolinesterase e butirilcolinesterase no cérebro e músculo de D. rerio	ALANA MYRELE DE MELO MARQUES	SONIA SALGUEIRO MACHADO		
9		10:00-10:10	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE ZebraFish (Danio rerio) A NANOPARTÍCULAS DE PRATA	Avaliar a toxicidade da exposição de dispersões comerciais (nanopó) de nanopartículas de prata na atividade de colinesterase e nos eritrócitos de D. rerio	ALVARO JOSE DA SILVA	SONIA SALGUEIRO MACHADO		
10		10:15-10:25	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE ZebraFish (Danio rerio) A NANOPARTÍCULAS DE PRATA	Avaliar a influência da exposição a nanopartículas de prata nas atividades de catalase e superóxido dismutase hepática e braquial de D. rerio	MARK DE SOUSA PINHEIRO FIDELIX	SONIA SALGUEIRO MACHADO		
11		10:30-10:40	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Derivados Tiazolidínicos com Potencial Atividade Anticâncer	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Compostos Furano-, Benzofurano- e Nattaleno-tiazolidínicos com Potencial Atividade Anticâncer	NATHALIA MONTEIRO LINS FREIRE	THIAGO MENDONÇA DE AQUINO		
12		10:45-10:55	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Derivados Tiazolidínicos com Potencial Atividade Anticâncer	Planejamento, Síntese e Caracterização Estrutural de Novos Compostos Quinolona-tiazolidínicos N-substituídas com Potencial Atividade Anticâncer	VANESSA LIMA DO NASCIMENTO	THIAGO MENDONÇA DE AQUINO		
13		11:00-11:10	Prospecção fitoquímica, estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas e avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de extratos vegetais das espécies Sideroxylon obtusifolium (quixabeira), Cynophalla flexuosa (feijão bravo) e Anadenanthera colubrina (angico de caroço) provenientes da caatinga do município de Delmiro Gouveia-AL	Prospecção fitoquímica, estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas e avaliação do potencial antiglicante e anti-oxidante de extratos vegetais da espécie Cynophalla flexuosa (feijão bravo)	JEFFERSON ALVES BEZERRA	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA		
14		11:15-11:25	Prospecção fitoquímica, estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas e avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de extratos vegetais das espécies Sideroxylon obtusifolium (quixabeira), Cynophalla flexuosa (feijão bravo) e Anadenanthera colubrina (angico de caroço) provenientes da caatinga do município de Delmiro Gouveia-AL	Prospecção fitoquímica, estudos biológicos in vitro com células trofoblásticas e avaliação do potencial antiglicante e anti-oxidante de extratos vegetais da espécie Anadenanthera colubrina (angico de caroço)	MICK JHORDAN VASCONCELOS SANTOS	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA		