

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa**  
**35º CAIC & 18º CAIT - UFAL Ciclo 2024/2025**

ABERTURA OFICIAL: 29/10/2025, 10h - Auditório Reitoria (presencial)

PALESTRA PRESENCIAL: "O Equilíbrio Invisível: Saúde Mental e o Bem-Estar na Jornada Acadêmica". Profa. Dra. DELZA GITAI (com Certificação)

(03/11 - 16h REUNIÃO FINAL DE AVALIAÇÃO - COMITÊ ASSESSOR E AVALIADORES EXTERNOS)

**PROGRAMAÇÃO - CENTRO DE TECNOLOGIA - E-MAIL DA UNIDADE [comitepibic.ctec@gmail.com](mailto:comitepibic.ctec@gmail.com)**

**Data: 30/10/2025**

**SALA ENGENHARIA CIVIL e ENGENHARIA DE PETRÓLEO**

Qtde	Sala presencial	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	<b>Sala de aula do PPGRHS</b>	08:00-08:15	Estudo da viabilidade técnico-econômica dos métodos avançados de recuperação: injeção de vapor e injeção de CO2	Estudo econômico da injeção de CO2 em campos de petróleo no mar (offshore).	GLYDIANNE MARA DIOGENES FERNANDES ALMEIDA	LUARA PEREIRA FERNANDES JUVENAL	Engenharia de Petróleo	Prof. Ramón Ramalho	<b>Profa. Zenilda Vieira/Bernardo e Randrielly</b>	
2		08:15-08:30	VIABILIDADE DE ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE CO2 e H2 EM CMAPOS MADUROS E DEPLETADOS DAS BACIAS POTIGUAR E SERGIPE-ALAGOAS: PORÇÕES ONSHORE	Mapeamento de sítios geológicos com potenciais para armazenamento de H2 na porção onshore da Bacia Sergipe-Alagoas, e modelagem geológica de reservatórios favoráveis ao armazenamento de H2	ZENILDA VIEIRA BATISTA	HELEM DA COSTA MELO	Engenharia de Petróleo	Prof. Ramón Ramalho		
3		08:30-08:45	VIABILIDADE DE ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE CO2 e H2 EM CMAPOS MADUROS E DEPLETADOS DAS BACIAS POTIGUAR E SERGIPE-ALAGOAS: PORÇÕES ONSHORE	Mapeamento de sítios geológicos com potenciais para armazenamento de CO2 na porção onshore da Bacia Potiguar, e modelagem geológica de reservatórios favoráveis ao armazenamento de CO2	ZENILDA VIEIRA BATISTA	RUAN DA SILVA NOBRE	Engenharia de Petróleo	Prof. Ramón Ramalho		
4		08:45-09:00	Apoio ao desenvolvimento de produtos digitais para projeto e gestão de integridade de estrutura de poço	Estudo de modelos analíticos de flambagem para cálculo de esforços axiais em colunas de produção e injeção de petróleo	WILLIAM WAGNER MATOS LIRA	GABRIELE KAROLYNE MELO LINS	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
5		09:00-09:15	Apoio ao desenvolvimento de produtos digitais para projeto e gestão de integridade de estrutura de poço	Modelagem termo-poroelástica aplicada na avaliação da integridade de bainhas de cimento em poços de petróleo	WILLIAM WAGNER MATOS LIRA	MARIA CLARA DE LIMA MEDEIROS	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
6		09:15-09:30	Apoio ao desenvolvimento de produtos digitais para projeto e gestão de integridade de estrutura de poço	Contribuição ao estudo do comportamento da elevação de pressão em anulares confinados em poços direcionais	WILLIAM WAGNER MATOS LIRA	MARIA LUIZA NUNES LOPES	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
7		09:30-09:45	Modelos preditivos aplicados a armazenamento geológico de CO2	Desenvolvimento de modelo preditivo da capacidade de estocagem em cenários de armazenamento geológico de CO2	JONATHAN DA CUNHA TEIXEIRA	BERNARDO JOSE LUCAS FERRO MOREIRA	Engenharia de Petróleo	Prof. Ramón Ramalho		
8		09:45-10:00	Modelos preditivos aplicados a armazenamento geológico de CO2	Desenvolvimento de modelo preditivo do raio de alcance da pluma de CO2 em cenários de armazenamento geológico de Carbono	JONATHAN DA CUNHA TEIXEIRA	RAFAEL DE LIMA OMENA	Engenharia de Petróleo	Prof. Ramón Ramalho		
9		10:00-10:15	Utilização de agregados reciclados para a produção de argamassas e concretos	Utilização de agregados reciclados miúdos e graúdos para a produção de concretos convencionais	KAROLINE ALVES DE MELO MORAES	JOÃO PEDRO DE ARAÚJO LIMA	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
10		10:15-10:30	Utilização de agregados reciclados para a produção de argamassas e concretos	Utilização de agregado reciclado miúdo para a produção de argamassas	KAROLINE ALVES DE MELO MORAES	MARILIA SUELEN DE BARROS COUTO	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
11		10:30-10:45	Utilização de agregados reciclados para a produção de argamassas e concretos	Utilização de agregados reciclados miúdos e graúdos para a produção de componentes construtivos	KAROLINE ALVES DE MELO MORAES	SAMIRA BRAGA MELO	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		
12		10:45-11:00	Utilização de agregados reciclados para a produção de argamassas e concretos	Avaliação de ciclo de vida de misturas cimentícias produzidas com agregados reciclados	KAROLINE ALVES DE MELO MORAES	YELLI KATERINE OLIVEIRA SILVA	Engenharia Civil	Prof. Ramón Ramalho		

SALA ENGENHARIA QUÍMICA												
Qtde	Sala presencial	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)		
1	Sala de Reuniões do Conselho	08:00-08:15	Aproveitamento de resíduos de macroalgas arribadas na costa alagoana para o desenvolvimento de nanofertilizante e bioimageamento de macronutrientes: uma proposta para a agricultura sustentável	Aproveitamento de resíduos de macroalgas arribadas na costa alagoana para o desenvolvimento de nanofertilizante: uma proposta para a agricultura sustentável	VANIA DE LOURDES DAS GRACAS TELES	PEDRO MIGUEL DA SILVA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa	Profa. Vânia Telles/Geordânia, Jairis e Luis Gustavo			
2		08:15-08:30	Valiação experimental da dinâmica de partículas no interior de tambores rotatórios com e sem suspensores	Estudo numérico e experimental do processo de moagem da concha do sururu em um moinho de bolas sem suspensores	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	EDILENE FERREIRA DA SILVA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
3		08:30 -8:45	Valiação experimental da dinâmica de partículas no interior de tambores rotatórios com e sem suspensores	Estudo Experimental dos Regimes de Escoamento e Fenômeno de Mistura no Interior de Tambores Rotatórios sem suspensor	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	KEROLAYNE VITORIA FERREIRA SANTOS	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
4		08:45-09:00	Valorização Química e Energética da Fração Orgânica dos Resíduos Sólidos Urbanos: Rotas Biotecnológicas para Obtenção de Biocombustíveis, Produtos Químicos, Fertilizantes e Energia (VALORA-FORSU)	Determinação dos parâmetros de extração de nanocelulose a partir de podas de árvores utilizando líquido iônico	RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA	BARBARA YASMIM DANTAS	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
5		09:00-09:15	Valorização Química e Energética da Fração Orgânica dos Resíduos Sólidos Urbanos: Rotas Biotecnológicas para Obtenção de Biocombustíveis, Produtos Químicos, Fertilizantes e Energia (VALORA-FORSU)	Determinação dos parâmetros de extração de nanocelulose a partir da palma forrageira utilizando hidrólise ácida	RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA	ALANE SILVA DE LIMA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
6		09:15-09:30	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DA DESTILAÇÃO FRACIONADA DO EXTRATO PIROLENHOSO	Produção, separação de fases e fracionamento do extrato pirolenhoso do eucalipto ( <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake)	JOAO INACIO SOLETTI	ALICIA ALVES VILELA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
7		09:30-09:45	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DA DESTILAÇÃO FRACIONADA DO EXTRATO PIROLENHOSO	Produção, separação de fases e fracionamento do extrato pirolenhoso do mesocoro do coco da praia ( <i>Cocos nucifera</i> Linn)	JOAO INACIO SOLETTI	CAIO LUCAS LINS ARRUDA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
8		09:45-10:00	CONSOLIDAÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO TERCIÁRIO DO SORO DO LEITE UTILIZANDO MICROALGAS E CONSÓRCIO MICROALGA-FUNGO	AVALIAÇÃO DA ASSIMILAÇÃO DE NITROGÉNIO E FÓSFORO EM BIOMASSA MICROBIANA DURANTE O TRATAMENTO TERCIÁRIO DE SORO DO LEITE POR MICROALGAS E FUNGOS FILAMENTOSOS	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	BRUNO ROBERTO DOS SANTOS	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
9		10:00-10:15	CONSOLIDAÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO TERCIÁRIO DO SORO DO LEITE UTILIZANDO MICROALGAS E CONSÓRCIO MICROALGA-FUNGO	AVALIAR A FORMAÇÃO DE PELLETS MICROALGA-FUNGO UTILIZANDO A COMBINAÇÃO AERAÇÃO-AGITAÇÃO MECÂNICA	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	LUIS FERNANDO SILVA MELO	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa		Orientador justificou ausência		
10		10:15-10:30	CONSOLIDAÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO TERCIÁRIO DO SORO DO LEITE UTILIZANDO MICROALGAS E CONSÓRCIO MICROALGA-FUNGO	MODELAGEM CINÉTICA DO PROCESSO DE TRATAMENTO TERCIÁRIO EM BATELADA/SEMicontíNUO DO SORO DO LEITE POR MICROALGAS E FUNGOS FILAMENTOSOS	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	MICAEAL ALMEIDA ALVES DO NASCIMENTO	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa		Orientador justificou ausência		
11		10:30-10:45	CONSOLIDAÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO TERCIÁRIO DO SORO DO LEITE UTILIZANDO MICROALGAS E CONSÓRCIO MICROALGA-FUNGO	TRATAMENTO EM SEMicontíNUO DE SORO DO LEITE UTILIZANDO O CONSÓRCIO MICROALGA-LEVEDURA	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	WARLISSON YARLI SANTOS PAULINO	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa		Orientador justificou ausência		
12		10:45-11:00	Purificação de água por nanomateriais: NiFe/hidróxido duplo lamelar para remoção eficaz de cafeína via adsorção	Síntese e caracterização de NiFe/hidróxido duplo lamelar	LUCAS MEILI	CESAR ALEXANDRE CAVALCANTE DE ALMEIDA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa		Orientador justificou ausência		
13		11:00-11:15	Purificação de água por nanomateriais: NiFe/hidróxido duplo lamelar para remoção eficaz de cafeína via adsorção	Síntese e Caracterização do NiFe/Hidróxido duplo lamelar	LUCAS MEILI	KAYLLANE RAISSA DOS SANTOS FERREIRA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
14		11:15-11:30	Digestão anaeróbia utilizando resíduo de suinocultura na prospecção de Ácidos Orgânicos	Estudo da biodigestão anaeróbia de resíduos agroindustriais.	DAYANA DE GUSMAO COELHO	POLIANA NASCIMENTO DE ANDRADE	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
15		11:30-11:45	UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DA ENGENHARIA 4.0 NO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA EM BATELADA ALIMENTADA	Desenvolvimento de estratégias na forma de ferramentas computacionais para construção de um SS em Python para fermentação em batelada alimentada utilizando técnicas de RNA com as redes MLP, SVM e RF.	FREDE DE OLIVEIRA CARVALHO	DAVI DE OLIVEIRA SILVA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
16		11:45-12:00	UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DA ENGENHARIA 4.0 NO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA EM BATELADA ALIMENTADA	Desenvolvimento de ferramentas em Python para aplicar PSO e GA na fermentação alcoólica em batelada, buscando o regime ótimo de alimentação da dorna.	FREDE DE OLIVEIRA CARVALHO	RODRIGO SILVA DOS SANTOS SOARES	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
17		12:00-12:15	UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DA ENGENHARIA 4.0 NO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA EM BATELADA ALIMENTADA	Desenvolvimento ferramentas computacionais para construção de um SS em linguagem Python para fermentação alcoólica em batelada alimentada usando técnicas de DL (Deep Learning) com as redes LSTM e GRU	FREDE DE OLIVEIRA CARVALHO	YGOR FARIAS DE OLIVEIRA	Engenharia Química	Prof. Eduardo Sousa				
INTERVALO ALMOÇO												
18		13:00-13:15	Síntese de zeólita ferrierita com sistema de poros hierarquizada através da adição de tensoativos e biopolímeros.	Síntese de zeólita ferrierita com sistema de poros hierarquizada através da adição de biopolímeros	ANTONIO OSIMAR SOUSA DA SILVA	MARIA FERNANDA LIMA LOPES	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros				
19		13:15-13:30	Síntese de zeólita ferrierita com sistema de poros hierarquizada através da adição de tensoativos e biopolímeros.	Síntese de zeólita ferrierita com sistema de poros hierarquizada através da adição de tensoativos	ANTONIO OSIMAR SOUSA DA SILVA	MATHEUS RIBEIRO LOPES	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros				
20		13:30-13:45	Reaproveitamento de resíduos de indústrias alagoanas para obtenção de quitosanas com propriedades controladas e de alto valor agregado	Síntese de quitosanas com propriedades controladas a partir das cascas do molusco <i>Mytilia charruana</i> (sururu)	JOAO BATISTA MAIA ROCHA NETO	PEDRO EDUARDO DOS SANTOS	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros				
21		13:45-14:00	Reaproveitamento de resíduos de indústrias alagoanas para obtenção de quitosanas com propriedades controladas e de alto valor agregado	Reaproveitamento de cascas de camarão para produção de quitosanas com propriedades controladas e de alto valor agregado	JOAO BATISTA MAIA ROCHA NETO	YGOR SAMUEL PAIXAO DOS SANTOS	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros				
22		14:00-14:15	Reaproveitamento de resíduos de indústrias alagoanas para obtenção de quitosanas com propriedades controladas e de alto valor agregado	Produção e caracterização de quitosanas com propriedades controladas e de alto valor agregado a partir das carapaças do inseto <i>Rhynchophorus palmarum</i>	JOAO BATISTA MAIA ROCHA NETO	DYBSON MANOEL DA SILVA NASCIMENTO	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros				

23		14:15-14:30	Estudo de sistema filtrante-coalescente-adsorvente (FCA) para tratamento de efluentes complexos da indústria alimentícia	Produção de biocarvões de vagem de kapok (Ceiba pentandra L. Gaerth) para remoção adsorptiva de amoxicilina em abordagens de leito fixo.	LEONARDO MENDONCA TENORIO DE MAGALHAES OLIVEIRA	MARIA LUIZA DOS SANTOS OLIVEIRA	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
24		14:30-14:45	Estudo de sistema filtrante-coalescente-adsorvente (FCA) para tratamento de efluentes complexos da indústria alimentícia	Estudo da capacidade de separação de emulsões óleo-água de sementes de sumaúma (Ceiba pentandra L. Gaerth) utilizando-as como leitos coalescedores	LEONARDO MENDONCA TENORIO DE MAGALHAES OLIVEIRA	NOEMI OLIVEIRA DOS SANTOS	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
25		14:45-15:00	Estudo de sistema filtrante-coalescente-adsorvente (FCA) para tratamento de efluentes complexos da indústria alimentícia	Avaliação de viabilidade de aplicação de derivados da sumaúma em um sistema filtrante-coalescente-adsorvente para remoção de óleo e poluentes emergentes.	LEONARDO MENDONCA TENORIO DE MAGALHAES OLIVEIRA	SUELLEN IZIDORO DOS REZES			
26		15:00-15:15	Avaliação do uso de antibiótico natural e convencional durante o processo de fermentação alcoólica	Uso dos antibióticos na fermentação alcoólica	LIVIA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO	RODRIGO THALIS VAZ DA COSTA CAPISTRANO	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
27		15:15-15:30	Estudo e Desenvolvimento de Rotinas usando Machine Learning, Redes Neurais Artificiais e Algoritmos Evolucionários para Aplicações em Processos Químicos	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS USANDO ALGORITMOS GENÉTICOS VISANDO A OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL	KEZIA ALVES FERREIRA	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
28		15:30-15:45	Estudo e Desenvolvimento de Rotinas usando Machine Learning, Redes Neurais Artificiais e Algoritmos Evolucionários para Aplicações em Processos Químicos	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS USANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS EM PROBLEMAS DE RECONHECIMENTO DE PADRÓES EM PROCESSOS QUÍMICOS	WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL	CARLOS EDUARDO NUNES DE OLIVEIRA	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
29		15:45-16:00	Estudo e Desenvolvimento de Rotinas usando Machine Learning, Redes Neurais Artificiais e Algoritmos Evolucionários para Aplicações em Processos Químicos	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS USANDO MACHINE LEARNING PARA MODELAGEM DE PROCESSOS QUÍMICOS	WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL	NATAN VICTOR DE DEUS SILVA	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
30		16:00-16:15	Valiação experimental da dinâmica de partículas no interior de tambores rotatórios com e sem suspensores	Estudo Experimental da Dinâmica Granular no Interior de Tambores Rotatórios com Suspensores	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	ADIEL ALVES DA SILVA	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	
31		16:15-16:30	Valiação experimental da dinâmica de partículas no interior de tambores rotatórios com e sem suspensores	Estudo numérico e experimental no fenômeno de partículas úmidas no interior de tambores rotatórios sem suspensores	RODOLFO JUNQUEIRA BRANDAO	DANILO GABRIEL XAVIER DE ASSIS	Engenharia Química	Profa. Jeinny Barros	

### SALA ENGENHARIA AMBIENTAL

Qtde	Sala presencial	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliadores Externos	Moderador/Monitor	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	Sala de aula do PPGRHS	08:00-08:15	EXPLORANDO ESTRATÉGIAS PARA MELHORAR A COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS: USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES E DE CARVÃO ATIVADO	USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES E DE CARVÃO ATIVADO NA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS: ASPECTOS MICROBIOLOGICOS E TESTES DE FITOTOXICIDADE	DANIELE VITAL VICH	ANA LAURA TAVARES DE MORAES	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama	Prof. Nayra Vicente/Sônia e Tadeu	
2		08:15-08:30	EXPLORANDO ESTRATÉGIAS PARA MELHORAR A COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS: USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES E DE CARVÃO ATIVADO	USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES E DE CARVÃO ATIVADO NA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS: ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS	DANIELE VITAL VICH	CHRYSTIE CUEVA CORNEJO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
3		08:30-8:45	Adaptações técnicas para uma melhor integração de dados e procedimentos de análise de usos de água	Segmentação automática de otobrachias em trechos com presença de barramentos	CARLOS RUBERTO FRAGOSO JUNIOR	AUGUSTO JOSE TAVARES GARCIA DE ALENCAR	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
4		08:45-09:00	Adaptações técnicas para uma melhor integração de dados e procedimentos de análise de usos de água	Caracterização de processos físico-químicos de águas subterrâneas em Alagoas	CARLOS RUBERTO FRAGOSO JUNIOR	JOAO WICTOR SARAIVA DE MELO GODOY	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
5		09:00-09:15	Estratégias de Controle de Perdas para Aprimorar a Eficiência dos Sistemas de Abastecimento de Água: Estudo de Caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	Modelagem hidráulica de Sistemas de Abastecimento de Água: estudo de caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	VLADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA	ARIANA ROSELLA CERVINO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
6		09:15-09:30	Estratégias de Controle de Perdas para Aprimorar a Eficiência dos Sistemas de Abastecimento de Água: Estudo de Caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	Monitoramento dos Sistemas de Abastecimento de Água: Estudo de Caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	VLADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA	CHAYANNE LIMA BERNARDO DA SILVA	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
7		09:30-09:45	Estratégias de Controle de Perdas para Aprimorar a Eficiência dos Sistemas de Abastecimento de Água: Estudo de Caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	Controle de perdas em redes de distribuição de água: estudo de caso no Campus A. C. Simões da Universidade Federal de Alagoas, em Maceió-AL.	VLADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA	JEAN GABRIEL DE SOUZA AMORIM	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
8		09:45-10:00	Reconhecimento da raridade de cheias para as diversas espécies	Estimativa de incerteza da raridade de eventos de cheia a partir de uma abordagem multivariada	CHRISTOPHER FREIRE SOUZA	ARISTIDES GUILHERME DA SILVA	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
9		10:00-10:15	Potencialidades do aproveitamento de efluentes e resíduos gerados na região do Baixo São Francisco	Aproveitamento de efluentes agroindustriais gerados no semiárido alagoano para produção de metano.	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	AYNOA EDITE DOS SANTOS GALDINO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
10		10:15-10:30	Potencialidades do aproveitamento de efluentes e resíduos gerados na região do Baixo São Francisco	Produção hidrogênio a partir de efluentes agroindustriais gerados no semiárido alagoano.	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	VICTORIA HELLEN DANTAS FERRO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
11		10:30-10:45	AVALIAÇÃO INTEGRADA DE EXTREMOS DE CHEIAS NO ESTADO DE ALAGOAS	Susceptibilidade biofísica a ocorrência de extremos de cheias no Estado de Alagoas Brasil	MANOEL MARIANO NETO DA SILVA	EDEILSON ALVES PEREIRA FILHO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
12		10:45-11:00	AVALIAÇÃO INTEGRADA DE EXTREMOS DE CHEIAS NO ESTADO DE ALAGOAS	Análise da capacidade adaptativa e resiliente a ocorrência de cheias no Estado de Alagoas, Brasil	MANOEL MARIANO NETO DA SILVA	NATHALIA SARMENTO CARDOSO	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
13		11:00-11:15	PROCESSO DE TRATAMENTO POR OSMOSE REVERSA COMO PÓS-TRATAMENTO DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS	Eficiência do processo de filtração por membrana aplicada ao tratamento de lixiviado de aterro sanitário	NELIA HENRIQUES CALLADO	PAULO MATHEUS MATOS DO BOMFIM SANTOS	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
14		11:15-11:30	Avaliação do comportamento de Clostridium perfringens durante o processo de compostagem de lodo de esgoto: considerações para a segurança microbiológica do composto	Avaliação de Clostridium perfringens como indicador de qualidade microbiológica de lodo de esgoto submetido à compostagem para uso agrícola	IVETE VASCONCELOS LOPES FERREIRA	VITOR MANOEL SILVA	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
15		11:30-11:45	Aproveitamento de resíduos de macroalgas arribadas na costa alagoana para o desenvolvimento de nanofertilizante e bioimageamento de macronutrientes: uma proposta para a agricultura sustentável	Síntese de Carbon dots a partir de resíduos de macroalgas arribadas na costa alagoana para o bioimageamento de macronutrientes	VANIA DE LOURDES DAS GRACAS TELES	KETTLEN CAROLINE ROCHA LIMA ABREU	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		
16		11:45-12:00	Modelo Geoespacial para Previsão do Uso do Solo e Demandas Hídricas Urbanas Domésticas: Direcionando Políticas Públicas para a Agenda30	Direcionando Políticas Públicas para a Agenda30: Modelo Geoespacial para Previsão do Uso do Solo e Demandas Hídricas Urbanas Domésticas	Wesley Douglas Oliveira Silva	MARIA DEBORA VALERIO SANTOS	Engenharia Ambiental	Prof. Walber Gama		