

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 () 2a. etapa: 2ª etapa: 22 a 26 de fevereiro de 2021 (X)

ABERTURAS: 7/11 ÀS 19H e 22/02 ÀS 19H Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

PROGRAMAÇÃO - ENGENHARIA QUÍMICA E PETRÓLEO

Centro de Tecnologia (CTEC) Data: 23/02/2020

Link para identificação da reunião: meet.google.com/gjx-nvsh-nri

Qtd	Sala Virtual	Período	Título do Projeto	Título do Plano de Trabalho	Orientador	Apresentador	Curso	Avalladores	Moderador/Monitor
1	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	08:00-08:10	Síntese e caracterização de materiais para aplicação como adsorventes na remoção de poluentes emergentes de matrizes aquosas	Síntese e caracterização de hidróxido duplo lamelares para aplicação como adsorventes na remoção de rifampicina de matrizes aquosas	ALESSANDRA HONJO IDE	MATEUS FERREIRA DA SILVA	ENGENHARIA DE PETRÓLEO QUÍMICA BACHARELADO	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
2	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	08:10-08:20	Síntese e caracterização de materiais para aplicação como adsorventes na remoção de poluentes emergentes de matrizes aquosas	Síntese e caracterização de hidróxido duplo lamelares para aplicação como adsorventes na remoção de ácido salicílico de matrizes aquosas	ALESSANDRA HONJO IDE	DOUGLAS PHELPE DE LIMA	ENGENHARIA DE PETRÓLEO QUÍMICA BACHARELADO	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 8:20-08:30									
3	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	08:30-08:40	Processos de reação-separação aplicados à produção de biodiesel pela rota etílica	Modelagem e simulação da rota etílica de produção de biodiesel por destilação reativa	ALLAN DE ALMEIDA ALBUQUERQUE	VALDEIR ARAUJO DE ABREU	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
4	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	08:40-08:50	Processos de reação-separação aplicados à produção de biodiesel pela rota etílica	Predição e modelagem do equilíbrio de fases de sistemas etílicos de biodiesel	ALLAN DE ALMEIDA ALBUQUERQUE	MARILIA INES OLIVEIRA BELO	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 8:50-09:00									
5	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	09:00-09:10	TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS ALAGOANOS UTILIZANDO MICROALGAS E MICROORGANISMOS CONTAMINANTES NATURAIS	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO LODO GERADO DURANTE O TRATAMENTO SIMBIÓTICO DO EFLENTE AGROINDUSTRIAL VISANDO ALTERNATIVAS DE USO	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	STEPHANNE DE OLIVEIRA MARQUES	Química (Bacharelado)	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
6	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	09:10-09:20	TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS ALAGOANOS UTILIZANDO MICROALGAS E MICROORGANISMOS CONTAMINANTES NATURAIS	VERIFICAÇÃO DO CRESCIMENTO DE MICROALGA E REMOÇÃO DE CONTAMINANTES UTILIZANDO EFLENTE SINTÉTICO	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	BRUNA VITORIA DE ALMEIDA VASCONCELOS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
7	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	09:20-09:30	TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS ALAGOANOS UTILIZANDO MICROALGAS E MICROORGANISMOS CONTAMINANTES NATURAIS	VERIFICAÇÃO DO EFEITO DA INTENSIDADE DE LUZ NO TRATAMENTO DE SORO DO LEITE POR MICROALGAS ASSOCIADAS A MICROORGANISMOS CONTAMINANTES NATURAIS	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	MICELA ALMEIDA ALVES DO NASCIMENTO	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
8	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	09:30-09:40	TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS ALAGOANOS UTILIZANDO MICROALGAS E MICROORGANISMOS CONTAMINANTES NATURAIS	SIMBIOSE MICROALGAE-FUNGI NA REMOÇÃO DE DOO, NITROGÊNIO E FÓSFORO A PARTIR DO SORO DO LEITE	CARLOS EDUARDO DE FARIAS SILVA	WANDERSON DOS SANTOS CARNEIRO	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 09:40-10:00									
9	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	10:00-10:10	Estudo da adsorção de metais pesados em solos da cidade de Maceió/AL	Análise da adsorção de Cádmio e Chumbo em camadas superficiais de solo litóneo da cidade de Maceió/AL	DANIEL PINTO FERNANDES	MELQUISEDEQUE DA SILVA QUITINO	Química Tecnológica e Industrial	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 10:10-10:15									
10	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	10:15-10:25	Desenvolvimento de bioprocesso para obtenção de ácidos orgânicos a partir de fontes renováveis	Avaliação do potencial da glicerina na produção de ácido itacônico	DAYANA DE GUSMAO COELHO	AMANDA DA SILVA SANTOS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 10:35-10:45									
11	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	10:45-10:55	Modelagem fenomenológica de coluna de absorção para recuperação de etanol em indústria sucroalcooleira, visando desenvolvimento de ferramenta para detecção de falhas.	Desenvolvimento de ferramenta computacional em Python para detecção de falhas, a partir de redes neurais artificiais, de uma coluna de absorção para recuperação de etanol.	FREDE DE OLIVEIRA CARVALHO	GABRIELLE MELO DA SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
12	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	10:55-11:05	Modelagem fenomenológica de coluna de absorção para recuperação de etanol em indústria sucroalcooleira, visando desenvolvimento de ferramenta para detecção de falhas.	Modelagem e simulação de uma coluna de absorção para recuperação de etanol na indústria sucroalcooleira	FREDE DE OLIVEIRA CARVALHO	LAVINNEA DE ALMEIDA VANDERLEI	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 11:05-11:15									
13	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	11:15-11:25	Pirólise: Produção e Aplicações	Avaliação da ação antifúngica dos extratos pirogenosos	JOAO INACIO SOLETTI	MYRIAM KAROLAYNE SOARES VIEIRA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
14	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	11:25-11:35	Pirólise: Produção e Aplicações	Produção de Biocarvão	JOAO INACIO SOLETTI	ALEX TENORIO DE MENESES	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 11:35-11:45									
PERÍODO DA TARDE									
15	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	13:00-13:10	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APRIMORAMENTO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE NANOCOMPOSITOS DE GRAFENO PARA REMOÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES	Síntese e caracterização de materiais fotocatalíticos para remoção de poluentes emergentes	JOSÉ LEANDRO DA SILVA DUARTE	THAMIRES MARIA DA SILVA SANTOS	QUÍMICA BACHARELADO	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
16	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	13:10-13:20	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APRIMORAMENTO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE NANOCOMPOSITOS DE GRAFENO PARA REMOÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES	Síntese e caracterização de compostos carvão/ferro magnéticos para degradação de carbamazepina	JOSÉ LEANDRO DA SILVA DUARTE	IRISLAYNE RHAYNALLA FERREIRA DA SILVA	Química Tecnológica e Industrial	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 13:20-13:30									
17	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	13:30-13:40	MODIFICAÇÃO DA ESTRUTURA INTERSILICOALUMINOFOSFÁTICA DO SAPO-5	MODIFICAÇÃO DA ESTRUTURA INTERSILICOALUMINOFOSFÁTICA DO SAPO-5	MARITZA MONTROYA URBINA	RAYLINE EDUARDA LIMA DA SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 13:40-13:45									
18	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	13:45-13:55	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BIO-ÓLEO E BIOCHAR OBTIDO A PARTIR DO RESÍDUO DO CAMARÃO-DE-PATAS-BRANCAS: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ADSORATIVO DO BIOCHAR ATIVADO	Avaliação do potencial adsorvivo da atrazina por biochar ativado do camarão-de-patas-brancas	Mozart Daltrio Bispo	FRANCIELE MARIA RODRIGUES DIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
19	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	13:55-14:05	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BIO-ÓLEO E BIOCHAR OBTIDO A PARTIR DO RESÍDUO DO CAMARÃO-DE-PATAS-BRANCAS: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ADSORATIVO DO BIOCHAR ATIVADO	Produção e caracterização do bio-óleo e biochar obtido a partir do resíduo do camarão-de-patas-brancas	Mozart Daltrio Bispo	ADRYELLE SUELEN GOMES SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 14:05-14:15									
20	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	14:15-14:25	Uso de proteínas não-catalíticas como estratégia para redução da adsorção improdutiva de enzimas na lignina	Estudo do uso de extrato de levedura e/ou peptona como proteínas não enzimáticas para minimizar a adsorção não produtiva de endoglucanase na lignina	RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA	MICHAEL DOUGLAS TORRES DE SOUZA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 14:25-14:30									
21	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	14:30-14:40	Avaliação das zeólitas ZSM-12 (MTW) sintetizadas com baixas concentrações de agentes orgânicos direcionadores de estruturas	Avaliação catalítica das zeólitas ZSM-12 com baixas concentrações de agentes orgânicos direcionadores de estruturas	SORAYA LIRA ALENCAR	RENATHA SOARES FEITOSA FARIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
22	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	14:40-14:50	Avaliação das zeólitas ZSM-12 (MTW) sintetizadas com baixas concentrações de agentes orgânicos direcionadores de estruturas	Síntese das zeólitas ZSM-12 na presença de aminas e/ou solventes oxigenados combinadas com sementes de cristalização	SORAYA LIRA ALENCAR	DEIDIANE SOARES DA SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
23	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	14:50-15:00	Avaliação das zeólitas ZSM-12 (MTW) sintetizadas com baixas concentrações de agentes orgânicos direcionadores de estruturas	Avaliação da razão Si/Al nas sínteses das zeólitas ZSM-12 com baixas concentrações de agentes orgânicos direcionadores de estruturas	SORAYA LIRA ALENCAR	ANA CAROLINA SILVA MELO	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 15:00-15:10									
24	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	15:10-15:20	CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA E RECONHECIMENTO DE PADRÕES SUPERVISIONADO APLICADOS EM PROCESSOS	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS COMPUTACIONAIS PARA MÉTODOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES SUPERVISIONADOS	WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL	JARDIEL GUSTAVO DOS SANTOS SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
25	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	15:20-15:30	CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA E RECONHECIMENTO DE PADRÕES SUPERVISIONADO APLICADOS EM PROCESSOS	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROTINAS COMPUTACIONAIS PARA MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA PARA APLICAÇÕES EM PROCESSOS	WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL	MARIANA FERNANDES BARROS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 15:30-15:40									
26	meet.google.com/gjx-nvsh-nri	15:40-15:50	Produção de substitutos dérmicos eletrofiados contendo resíduo do extrato da própolis vermelha de Alagoas	Incorporação de resíduo da própolis vermelha em membranas eletrofiadas e avaliação da liberação de flavonóides	LIGIA MARIA MANZINE COSTA	EMANUELLY CAROLYNE MARQUES DE FARIAS NANES	FARMÁCIA	Profº Drº Antônio Martins	Profº Drº Daniel Fernandes
Debate 15:50-15:55									