

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 AMBIENTAL E SANITÁRIA

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

Link para identificação da reunião: meet.google.com/qfh-ftqv-igm

Qlde	Sala Virtual	Período	Título do Projeto	Título do Plano de Trabalho	Orientador	Apresentador	Curso	Avaliadores	Moderador/Monitor
1	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	08:00-08:10	AValiação DE INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA E TEMPERATURA POR SENSORIAMENTO REMOTO EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS DO ESTADO DE ALAGOAS	Desenvolvimento de modelos para estimativa remota da temperatura da água na APA da costa dos Corais a partir de dados do sensor orbital MODIS	Carlos Ruberto Fragoço Júnior	WALLEF FERREIRA SANTOS	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
2	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	08:10-08:20	AValiação DE INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA E TEMPERATURA POR SENSORIAMENTO REMOTO EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS DO ESTADO DE ALAGOAS	Desenvolvimento de algoritmos para estimar C1-a a partir de dados do sensor orbital MODIS	Carlos Ruberto Fragoço Júnior	JOSE MATEUS ANACLETO CALDEIRA ALVES	ENGENHARIA CIVIL	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
3	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	08:20-08:30	AValiação DE INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA E TEMPERATURA POR SENSORIAMENTO REMOTO EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS DO ESTADO DE ALAGOAS	Desenvolvimento de algoritmos para estimar C1-a a partir de dados do sensor orbital Sentinel-2/MSI	Carlos Ruberto Fragoço Júnior	ALEXIA FERREIRA MORAES	ENGENHARIA CIVIL	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 8:30-08:40									
4	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	08:40-08:50	Caracterização de processos hidrológicos superficiais em Alagoas	Caracterização e registro de qualidade de águas superficiais no estado	CHRISTOPHER FREIRE SOUZA	VERENA MARIA MANOALQUE MEIRELLES	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 8:50-08:55									
5	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	08:55-09:00	VALORIZAÇÃO DE LODO ANAEROBIO POR MEIO DA COMPOSTAGEM: ESTUDO DOS ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO PROCESSO	Avaliação do processo de compostagem de lodo anaeróbio por meio de parâmetros físico-químicos	DANIELE VITAL VICH	BEATRIZ MELO MARQUES	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
6	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	09:00-09:10	VALORIZAÇÃO DE LODO ANAEROBIO POR MEIO DA COMPOSTAGEM: ESTUDO DOS ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO PROCESSO	Avaliação da estrutura da comunidade microbiana durante o processo de compostagem de lodo anaeróbio por meio das técnicas de PCR/DGGE	DANIELE VITAL VICH	NATHALIA NASCIMENTO PALMEIRA MAGALHAES	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
7	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	09:10-09:20	VALORIZAÇÃO DE LODO ANAEROBIO POR MEIO DA COMPOSTAGEM: ESTUDO DOS ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DO PROCESSO	Compostagem de lodo anaeróbio em pequena escala: Investigação dos aspectos de manejo, dificuldades e limitações de operação	DANIELE VITAL VICH	ARIANE MARIA CASTRO MONTEIRO	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 09:20-09:35									
9	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	09:35-09:45	Tratamento de resíduos industriais como alternativa para produção de biocombustíveis e produtos de valor agregado	Produção de biocombustíveis a partir de efluentes de indústrias de bebidas	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	ALEXANDRE BARBOSA LOPES SOBRINHO	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
9	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	09:45-09:55	Tratamento de resíduos industriais como alternativa para produção de biocombustíveis e produtos de valor agregado	Produção de metano e hidrogênio a partir de resíduos agroindustriais: ênfase em caldo de capim elefante, vinhaça e maripueira	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	ANA BEATRIZ VITORINO DE FARIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
10	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	09:55-10:05	Tratamento de resíduos industriais como alternativa para produção de biocombustíveis e produtos de valor agregado	Produção de biocombustíveis a partir das folhas e caules de soja	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	INGRID DA SILVA DE JESUS	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
11	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	10:05-10:15	Tratamento de resíduos industriais como alternativa para produção de biocombustíveis e produtos de valor agregado	Produção de biocombustíveis a partir de resíduos de frutas e vegetais	EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM	CATHARINA FONTES SANTOS BANDEIRA DA SILVEIRA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 10:15-10:25									
12	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	10:25-10:35	Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) Aplicada à Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) em Aterros: Estudo de Caso: Central de Tratamento de Resíduos(CTR)-Maceió-AL.	ACV APLICADA A GESTÃO DE RSU – RECICLAGEM E DISPOSIÇÃO FINAL	KARINA RIBEIRO SALOMON	LETICIA DE QUEIROZ BARBOSA	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
13	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	10:35-10:40	Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) Aplicada à Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) em Aterros: Estudo de Caso: Central de Tratamento de Resíduos(CTR)-Maceió-AL.	ACV APLICADA A ETE DA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CTR) DE MACEIÓ-AL	KARINA RIBEIRO SALOMON	NATHACHA KAROLINY NASCIMENTO CAVALCANTE	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 10:40-10:50									
14	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	10:50-11:00	Aproveitamento de água de precipitação no telhado em lote urbano e sua influência na geração do escoamento superficial	Estudo do coeficiente de escoamento de um telhado	MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES	MILENA LARISA ABREU DA SILVA	ENGENHARIA CIVIL	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
15	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	11:00-11:10	Aproveitamento de água de precipitação no telhado em lote urbano e sua influência na geração do escoamento superficial	Eleito de um reservatório para aproveitamento de água no escoamento gerado no telhado	MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES	EMANUELLE SANTOS BARROS	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
16	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	11:10-11:20	Aproveitamento de água de precipitação no telhado em lote urbano e sua influência na geração do escoamento superficial	Incertezas nas variáveis hidrológicas medidas no escoamento vindo de um telhado	MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES	ADAUTO ANTONIO DE ARAUJO NETO	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
17	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	11:20-11:30	Aproveitamento de água de precipitação no telhado em lote urbano e sua influência na geração do escoamento superficial	Análise de dados chuva-vazão em lote com auxílio de software	MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES	LUCAS MATIAS UCHOA	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Karina Salomon
Debate 11:30-11:40									
PERÍODO DA TARDE									
19	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	13:00-13:10	AValiação DE REMOÇÃO DE ALGAS, COM E SEM LISE CELULAR, MONITORADA POR Sonda DE BAIXO CUSTO	Estudo da remoção de algas de águas eutrofizadas, com células intactas, em ETAs	NELIA HENRIQUES CALLADO	MARCOS VINICIUS DA SILVA SANTOS	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
20	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	13:10-13:20	AValiação DE REMOÇÃO DE ALGAS, COM E SEM LISE CELULAR, MONITORADA POR Sonda DE BAIXO CUSTO	Calibração e validação da sonda ótica para análise de cor e turbidez	NELIA HENRIQUES CALLADO	PEDRO VINICIUS SAMPAIO DA SILVA	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
21	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	13:20-13:30	AValiação DE REMOÇÃO DE ALGAS, COM E SEM LISE CELULAR, MONITORADA POR Sonda DE BAIXO CUSTO	Estudo da remoção de algas e toxinas por meio de oxidação e adsorção em CAP	NELIA HENRIQUES CALLADO	MARIA VITORIA DA SILVA SANTOS	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
22	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	13:30-13:40	AValiação DE REMOÇÃO DE ALGAS, COM E SEM LISE CELULAR, MONITORADA POR Sonda DE BAIXO CUSTO	Caracterização e identificação de algas em mananciais eutrofizados	NELIA HENRIQUES CALLADO	PIETRA MARIA ALCANTARA PEREIRA	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
Debate 13:40-13:50									
23	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	13:50-14:00	CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DAS PRAIAS, DO CANAL E DO CORPO LAGUNAR NA RESEX DE JEQUIÁ, MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA- LITORAL SUL DE ALAGOAS	ESTUDO DOS SEDIMENTOS QUE ATAPETAM O SISTEMA LAGUNAR JEQUIÁ E SEU CANAL	ROCHANA CAMPOS DE ANDRADE LIMA SANTOS	MARIA LETICIA EPIFANIO DE LIMA	Geografia (Bacharelado)	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
24	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	14:00-14:10	CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DAS PRAIAS, DO CANAL E DO CORPO LAGUNAR NA RESEX DE JEQUIÁ, MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA- LITORAL SUL DE ALAGOAS	Parâmetros Granulométricos das Praias do Município de Jequiá da Praia, litoral sul de Alagoas	ROCHANA CAMPOS DE ANDRADE LIMA SANTOS	HEVERTON HENRIQUE NASCIMENTO SILVA	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
25	meet.google.com/qfh-ftqv-igm	14:10-14:20	CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DAS PRAIAS, DO CANAL E DO CORPO LAGUNAR NA RESEX DE JEQUIÁ, MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA- LITORAL SUL DE ALAGOAS	VULNERABILIDADE DAS PRAIAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA – ALAGOAS	ROCHANA CAMPOS DE ANDRADE LIMA SANTOS	ANNA ALICE TENORIO LINS BONFIM	ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Profa. Dra. Raquel B. Costa	Profª Drª Daniele Vich
Debate 14:20-14:30									