

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 AS 19h e 22/02 AS 19h Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUFAL>

PROGRAMAÇÃO - ENGENHARIA CIVIL

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

[Link para Identificação da reunião: meet.google.com/cxu-xzhh-biq](https://meet.google.com/cxu-xzhh-biq)

Otd	Sala Virtual	Período	Título do Projeto	Título do Plano de Trabalho	Orientador	Apresentador	Curso	Avalladores	Moderador
1	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	08:00-08:10	OTIMIZAÇÃO TOPOLOGICA E IMPRESSAO 3D APLICADAS AO PROJETO E MANUFATURA DE ORTESES E PROTESES	Projeto Estrutural e Manufatura Aditiva Aplicada a Engenharia de Tecidos Osseo : Revisão do Estado da Arte	ADEILDO SOARES RAMOS JUNIOR	BARBARA YASKARA FERNANDES DE JESUS SOUZA	MEDICINA VETERINARIA	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
2	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	08:10-08:20	OTIMIZAÇÃO TOPOLOGICA E IMPRESSAO 3D APLICADAS AO PROJETO E MANUFATURA DE ORTESES E PROTESES	Caracterização Mecânica de Termoplásticos após Manufatura Aditiva em Impressoras FDM visando o Uso em Próteses para Membros Inferiores	ADEILDO SOARES RAMOS JUNIOR	LUIA VITORIA SANTOS DOS ANJOS	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
3	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	08:20-08:30	OTIMIZAÇÃO TOPOLOGICA E IMPRESSAO 3D APLICADAS AO PROJETO E MANUFATURA DE ORTESES E PROTESES	Desenvolvimento de um Modelo Computacional para o Projeto Topológico e Avaliação da Resistência e Estabilidade de Próteses para Membros Inferiores	ADEILDO SOARES RAMOS JUNIOR	CRISMILIA ALVES DOS SANTOS	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 08:30 - 08:40									
4	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	08:40-08:50	ANÁLISE DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DE INTEGRAÇÃO ÔNIBUS-ÔNIBUS NA CIDADE DE MACEIO-AL	Análise crítica do sistema de informação do transporte público urbano da cidade de Maceio-AL	ALEXANDRE LIMA MARQUES DA SILVA	WILKER TORRES DE ARAUJO	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
5	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	08:50-09:00	ANÁLISE DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DE INTEGRAÇÃO ÔNIBUS-ÔNIBUS NA CIDADE DE MACEIO-AL	Análise crítica do sistema de integração ônibus-ônibus do transporte público urbano da cidade de Maceio-AL	ALEXANDRE LIMA MARQUES DA SILVA	ARTHUR RODRIGUES CARDOSO DE FARIAS	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 09:00-09:10									
6	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	09:10-09:20	PROCESSOS, CARACTERIZAÇÃO, OBTENÇÃO E MODELAGEM DE MATERIAIS ECOEFICIENTES PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE FRATURA DO CONCRETO FLUIDO REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO POR MEIO DE ENSAIOS BARCELONA E EN14651	ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA	DANILO JOSE PEREIRA FREITAS	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
7	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	09:20-09:30	PROCESSOS, CARACTERIZAÇÃO, OBTENÇÃO E MODELAGEM DE MATERIAIS ECOEFICIENTES PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO CONCRETO COM FIBRAS METÁLICAS POR MEIO DO ENSAIO INDUTIVO PARA DETERMINAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DAS FIBRAS E SUA INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO DE PECAS SOB FLEXÃO	ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA	ISADORA QUEIROZ FREIRE DE CARVALHO	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
8	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	09:30-09:40	PROCESSOS, CARACTERIZAÇÃO, OBTENÇÃO E MODELAGEM DE MATERIAIS ECOEFICIENTES PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE FRATURA DO CONCRETO FLUIDO REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO POR MEIO DE ENSAIOS BARCELONA E EN14651	ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA	WANDERSON BRUNO ALCIDES DE MORAIS SILVA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 09:40-09:50									
9	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	09:50-10:00	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional através de superfícies interpolantes de resposta do comportamento de cavernas em rochas salinas para <i>estocagem de óleo e gás</i>	Confabilidade estrutural aplicada ao uso de cavernas salinas na estocagem de hidrocarbonetos	WILLIAN WAGNER MATOS LIRA	LUIZ ELIAS DA SILVA FILHO	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
10	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	10:00-10:10	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional através de superfícies interpolantes de resposta do comportamento de cavernas em rochas salinas para <i>estocagem de óleo e gás</i>	Incorporação de um modelo de dano à modelagem viscoelástica de cavernas salinas	WILLIAN WAGNER MATOS LIRA	OTAVIO BRUNO DE ARAUJO RODRIGUES	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 10:10-10:20									
11	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	10:20-10:30	Técnicas compensatórias: avaliação experimental e computacional do uso de trincheiras de biorretenção	Avaliação computacional de uma trincheira de infiltração a partir da análise de dados experimentais	DAISYS LIRA OLIVEIRA	MARIA LETICIA DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
12	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	10:30-10:40	Técnicas compensatórias: avaliação experimental e computacional do uso de trincheiras de biorretenção	Abordagem para a seleção de técnicas compensatórias e verificação de indicadores de saneamento/irrigação urbana em trincheiras de infiltração	DAISYS LIRA OLIVEIRA	SANMARA ALCANTARA EMLIANO	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 10:40-10:50									
13	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	10:50-11:00	Estudo de Dutos Rígidos com Vãos-Livres Submetidos a Vibração Induzida por Vértice	Estudo paramétrico em dutos rígidos com vãos-livres por meio de técnicas de DOE.	EDUARDO SETTON SAMPAIO DA SILVEIRA	MATHEUS AMANCIO MIRANDA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 11:00-11:05									
14	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	11:05-11:15	MODELOS E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA APOIO AO DIMENSIONAMENTO DE REVESTIMENTOS DE POÇOS	Modelos de Otimização Baseada em Confabilidade Aplicados à Integridade de Revestimentos de Poços	EDUARDO TOLEDO DE LIMA JUNIOR	GABRIEL TORRES DA SILVEIRA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
15	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	11:15-11:25	MODELOS E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA APOIO AO DIMENSIONAMENTO DE REVESTIMENTOS DE POÇOS	Contribuição ao Estudo de Interação entre Colunas de Revestimento, Levando em Conta o Crescimento de Pressão em Anulares Confinados (APB)	EDUARDO TOLEDO DE LIMA JUNIOR	PEDRO RAPOSO RODRIGUES MAGALHAES	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Cassia Melo
Debate 11:25-11:35									
PERÍODO DA TARDE									
16	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	13:00-13:10	O CAMPO AMPLIADO DA ARQUITETURA: OS PAVILHÕES TEMPORÁRIOS E OS NOVOS PARADIGMAS DE CONCEÇÃO DA FORMA E DE APROPRIAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS	O CAMPO AMPLIADO DA ARQUITETURA: ANÁLISE DE PAVILHÕES TEMPORÁRIOS CONCEBIDOS POR GRUPOS PESQUISA EM UNIVERSIDADES A PARTIR DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DIGITAL CAD/CAE/CAM. NO PERÍODO 2015 A 2020	IVVY PEDROSA DE OLIVEIRA CAVALCANTE PESSOA	DIOGO PEREIRA SANTOS DE AMORIM	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 13:10-13:15									
17	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	13:15-13:25	ANÁLISE DO FRATURAMENTO COESIVO EM MEIOS ESTRATIFICADOS EM CAMADAS, UTILIZANDO FORMULAÇÃO DO METODO DOS ELEMENTOS DE	Rotina PYTHON para inclusão da Reciprocidade Dual em MEC 2D	JOAO CARLOS CORDEIRO BARBIRATO	MARIA GABRIELLA LANVERLY DE MELO MUNIZ	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
18	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	13:25-13:35	ANÁLISE DO FRATURAMENTO COESIVO EM MEIOS ESTRATIFICADOS EM CAMADAS, UTILIZANDO FORMULAÇÃO DO METODO DOS ELEMENTOS DE	Transcrição em linguagem PYTHON do programa "MEC 2D Elástico"	JOAO CARLOS CORDEIRO BARBIRATO	EDUARDA ABREU VANDERLEI DE SOUZA SILVA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
19	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	13:35-13:45	ANÁLISE DO FRATURAMENTO COESIVO EM MEIOS ESTRATIFICADOS EM CAMADAS, UTILIZANDO FORMULAÇÃO DO METODO DOS ELEMENTOS DE	Rotina PYTHON para inclusão de diplos de tensão em MEC 2D	JOAO CARLOS CORDEIRO BARBIRATO	MAYLLA GUEDES CABRAL	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 13:45-13:55									
20	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	13:55-14:05	Obtenção e avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concretos com gradação funcional utilizando agregados reciclados e naturais	Avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concretos com agregados reciclados.	PAULO CESAR CORREIA GOMES	DEBORA ARRUDA DUARTE	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
21	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	14:05-14:15	Obtenção e avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concretos com gradação funcional utilizando agregados reciclados e naturais	Avaliação de propriedades de concretos com gradações funcionais utilizando agregados reciclados.	PAULO CESAR CORREIA GOMES	ALISSON DOS SANTOS LIMA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
22	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	14:15-14:25	Obtenção e avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concretos com gradação funcional utilizando agregados reciclados e naturais	Obtenção e avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concreto autoadensável.	PAULO CESAR CORREIA GOMES	SAMRA NASCIMENTO DOS SANTOS	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
23	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	14:25-14:35	Obtenção e avaliação de propriedades de trabalhabilidade e mecânicas de concretos com gradação funcional utilizando agregados reciclados e naturais	Estudar e avaliar diferentes técnicas de ensaios de aderência entre concretos.	PAULO CESAR CORREIA GOMES	LUIZ GUSTAVO VEIIRA DA SILVA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 14:35-14:40									
24	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	14:40-14:50	DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE TROPOLUX – FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA AUXILIO AO PROJETO DE ILLUMINAÇÃO NATURAL NO AMBIENTE CONSTRUÍDO	Estudo comparativo entre as modelagens de céu de Perez e da CIE	RICARDO CARVALHO CABUS	KESSY BRENDA SILVA DE OLIVEIRA	ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 14:50-14:55									
25	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	14:55-15:05	Técnicas de monitoramento estrutural de dutos rígidos submarinos com vãos livres	Técnicas de monitoramento de dutos rígidos submarinos	WAYNE SANTOS DE ASSIS	LUCAS HENRIQUE CORREIA DA ROCHA	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 15:05-15:10									
26	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	15:10-15:20	Desenvolvimento um método de otimização dos custos de construção de edificações de alto desempenho energético	IGOR SERAFIM DA SILVA MELO	WELLINSILVO COSTA DOS SANTOS	IGOR SERAFIM DA SILVA MELO	ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 15:20-15:25									
27	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	15:25-15:35	Desenvolvimento de metodologia para análise de integridade de sistema de revestimento na fase de início de poço	Desenvolvimento de metodologia para avaliação de capacidade de carga do solo com foco no acoplamento solo-revestimento condutor	JOAO PAULO LIMA SANTOS	JANAINA FIGUEIREDO PEREIRA	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
28	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	15:35-15:45	Desenvolvimento de metodologia para análise de integridade de sistema de revestimento na fase de início de poço	Avaliação de integridade de sistema de revestimento condutor com foco na resistência mecânica dos componentes	JOAO PAULO LIMA SANTOS	JONATHAN DARIO DA SILVA	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 15:45-15:55									
29	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	15:55-16:05	ESTUDO NUMÉRICO DA TÉCNICA DE JATEAMENTO EM DIFERENTES SOLOS ARGILOSOS	ESTUDO DO JATEAMENTO EM UM POÇO DE PETRÓLEO: INFLUÊNCIA DA FORMAÇÃO ROCHOSA	JOSE LUIS GOMES MARINHO	EDUARDO MATHEUS ALVES PACHECO	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
30	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	16:05-16:15	ESTUDO NUMÉRICO DA TÉCNICA DE JATEAMENTO EM DIFERENTES SOLOS ARGILOSOS	ANÁLISE NUMÉRICA DO JATEAMENTO EM UM POÇO DE PETRÓLEO: INFLUÊNCIA DO FLUIDO SALINO NA FORMAÇÃO ROCHOSA	JOSE LUIS GOMES MARINHO	RAISSA VICTORIA DE MELO CAVALCANTE	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 16:15-16:25									
31	meet.google.com/cxu-xzhh-biq	16:25-16:35	PROCESSOS DIAGNÉTICOS E SUA INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DOS RESERVATÓRIOS ARENÍTIOS DA FORMAÇÃO PENEDO, BACIA ALAGOAS	Caracterização Petrográfica e Diagenética dos Arenitos da Formação Penedo, Bacia Alagoas	ZENILDA VIEIRA BATISTA	ANDRESSA AMANCIO DOS SANTOS	ENGENHARIA DE PETROLEO	Prof. Dr. Albercio Andrade	Profª Drª Zenilda Batista
Debate 16:35-16:40									