

Sala 1 Manhã 09:00h - 12:00h
Link do Meet <https://meet.google.com/lookup/cwophpn67f>

Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala
				19/10 -Manhã
FELIPE SASS	FIOS SUPERCONDUTORES APLICADOS NO DESENVOLVIMENTO DE CONVERSORES CC-CC	BRENO DE SOUZA PEREIRA	ENGENHARIAS	9:00-9:10
MARCIO ZAMBOTI FORTES	S.T.E.L.A <input type="checkbox"/> SMART TOY EDUCACIONAL LUDIC ANIMATRONIC DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXILIAR NA EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS	PAOLA DIAS CORDEIRO GURGEL	ENGENHARIAS	9:10-9:20
BRUNO WANDERLEY FRANCA	CONVERSOR ELETRÔNICO DE POTÊNCIA COM TOPOLOGIA AJUSTÁVEL PARA APLICAÇÃO EM ESTUDOS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E MICRO-REDES.	MARILIA DE MELLO AMORIM NOVAIS E SILVA	ENGENHARIAS	9:20-9:30
GUSTAVO BENITEZ ALVAREZ	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE UMA ULTRACENTRÍ-FUGA PARA SEPARAÇÃO DE ISÓTOPOS PESADOS: CONTINUAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO	VICTOR VIEIRA DA COSTA PEREIRA	ENGENHARIAS	9:30-9:40
MARCELO JASMIM MEIRINO	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA SELEÇÃO DE PRÁTICAS LEAN E BIM COM FOCO EM SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	EDUARDO DOS REIS LEAUBON	ENGENHARIAS	9:40-9:50
JANINE DOMINGOS VIEIRA	OBTENÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS E ELÁSTICAS EFETIVAS DE CONCRETOS REFRAATÁRIOS ATRAVÉS DE IMAGENS DE MICROTOMOGRAFIAS E TÉCNICAS DE HOMOGENEIZAÇÃO COMPUTACIONAL.	RAFAEL VIEIRA DE OLIVEIRA	ENGENHARIAS	9:50-10:00
INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	10:00-10:10
ANA CAROLINA SCANAVACHI MOREIRA CAMPOS	MODELO MULTICRITÉRIO PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCOS DE DESASTRES EM PETRÓPOLIS - RJ	LIVIA DA COSTA LIZZI	ENGENHARIAS	10:10-10:20
ANDRE MAUES BRABO PEREIRA	PROJETO DE ESTRUTURAS TRELIÇADAS VIA ANÁLISE LIMITE E ANÁLISE DE CONFIABILIDADE	DIOGO LEDERMANN FIRMINO PINTO	ENGENHARIAS	10:20-10:40
NISSIA CARVALHO ROSA BERGIANTE	DESENVOLVIMENTO E USO DE JOGOS DE SIMULAÇÃO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS EM CURSO DE GRADUAÇÃO: ENSINO PARTICIPATIVO, INTEGRAÇÃO DE DISCIPLINAS E FOMENTO À PESQUISA CIENTÍFICA	BEATRIZ BRAGA MILHAZES FERRER BRANDÃO	ENGENHARIAS	10:40-10:50
GILSON BRITO ALVES LIMA	FORMULAÇÕES DA MODELAGEM DE SIMILARIDADE POR SOLUÇÃO IDEAL EM GESTÃO TECNOLÓGICA	RENATO LOPES ROSA	ENGENHARIAS	10:50-11:00
ROBISOM DAMASCENO CALADO	ESTUDO GLOBAL E IMPLEMENTAÇÃO DO KARAKURI	STEPHANIE D AMATO NASCIMENTO	ENGENHARIAS	11:00-11:10

Sala 1 Tarde 14:00h - 17:00h
Link do Meet <https://meet.google.com/lookup/eq34trgqfb>

Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala
				19/10 -Tarde
ELIANE MARIA LOPES CARVALHO	PROJETOS DE PASSARELAS UTILIZANDO PERFIS TUBULARES DE MATERIAIS COMPÓSITOS	JOAO MARCOS DE MELLO RIBEIRO	ENGENHARIAS	14:00-14:10
LUIS ALBERTO DUNCAN RANGEL	EMPREGO DO MÉTODO DA UTILIDADE ADITIVA NA AVALIAÇÃO DE PROJETOS	VICTOR HUGO AVELAR	ENGENHARIAS	14:10-14:20
ALEXANDRE FURTADO FERREIRA	ESTUDO EXPERIMENTAL DOS EFEITOS DA VARIÁVEIS TÉRMICAS DE SOLIDIFICAÇÃO NO ESPAÇAMENTO DENDRÍTICO TERCIÁRIO DA LIGA CU-20%SN, NUM PROCESSO DE SOLIDIFICAÇÃO UNIDIRECIONAL EM CONDIÇÕES TRANSIENTES DE EXTRAÇÃO DE CALOR.	CLARISSA DE SOUZA	ENGENHARIAS	14:20-14:30
LISIANE VEIGA MATTOS	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE CATALISADORES DE Ni SUPORTADOS EM ÓXIDOS A BASE DE CÉRIO SINTETIZADOS PELO MÉTODO SOL-GEL NA REFORMA SECA DO BIOGÁS	ANA PAULA SERRA LISBOA SANTOS	ENGENHARIAS	14:30-14:40
DIEGO MARTINEZ PRATA	PROPOSTA DE OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO CONVENCIONAL DE SÍNTESE DE METANOL PARA UTILIZAÇÃO DE BIOGÁS DE MICROALGAS VIA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	NICOLE PINTO DE BARROS	ENGENHARIAS	14:40-14:50
RAINER ZANGHI	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA COM DISPOSITIVOS ELETÔNICOS INTELIGENTES.	LUCAS ABDALLA MENEZES	ENGENHARIAS	14:20-14:30
INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	14:30-14:40
JULIO CESAR STACCHINI DE SOUZA	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE REDES ELÉTRICAS	LUCAS TITO CARMONA	ENGENHARIAS	14:40-14:50
ANDRE ABEL AUGUSTO	IDENTIFICAÇÃO INTELIGENTE DE DADOS CRÍTICOS PARA A ESTIMAÇÃO DE ESTADO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA	DIOGO LOPES BRAGANCA	ENGENHARIAS	14:50-15:00
HUGO ALVARENGA OLIVEIRA	MELHORIA DO DESEMPENHO DE BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO PELA INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS NANOMÉTRICOS	LAURA PAIVA PAULA	ENGENHARIAS	15:00-15:10
RITA DE CASSIA COLMAN SIMOES	UTILIZAÇÃO DE CATALISADORES SUPORTADOS EM ÓXIDO DE GRAFENO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO PARA O CONTROLE DE EMISSÕES DE COVS	THAMIRES BERNARDINO CARDOSO	ENGENHARIAS	15:10-15:20
ANA CARLA DA SILVEIRA LOMBA SANTANA COUTINHO	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE CATALISADORES Cu/BaZnO3 e Cu/?-Al2O3 NA REAÇÃO DE DESLOCAMENTO GÁS-ÁGUA NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE ENXOFRE	LUCAS DE FARIAS HENRIQUES DE LIMA	ENGENHARIAS	15:20-15:30
EDSON LUIZ CATALDO FERREIRA	VERIFICAÇÃO DE LOCUTOR: UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS DO SINAL GLOTAL EM CONJUNTO COM MFCCS	MATHEUS HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	ENGENHARIAS	15:30-15:40

Sala 2 Manhã 09:00h - 12:00h

Link do Meet <https://meet.google.com/lookup/hstuoqrwls>

Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala
				19/10 -Manhã M2
PRISCILLA CRISTINA CABRAL RIBEIRO	A CONTRIBUIÇÃO DA INDÚSTRIA 4.0 E DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO NA GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA	MARCELO BRAZ RUIZ SANTANA	ENGENHARIAS	9:00-9:10
GUILHERME GONCALVES SOTELO	LIMITADORES DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO SUPERCONDUTORES	MIGUEL ALBRECHT PASCHOARELLI	ENGENHARIAS	9:10-9:20
LETICIA VITORAZI	CÁPSULAS POLIMÉRICAS INTELIGENTES	ERIK NASCIMENTO DE CARVALHO	ENGENHARIAS	9:20-9:30
YUTAO XING	ULTRA LOW DENSITY CARBON NANOFOAM WITH AG ATOMS ON THE SURFACE FOR THE APPLICATION AS CATALYSTS.	CAMILLA MELO ALVES	ENGENHARIAS	9:30-9:40
PAULO RANGEL RIOS	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE TRANSFORMAÇÕES SIMULTÂNEAS NUCLEADAS NOS CONTORNOS DE GRÃO	FELIPE DA SILVA SIQUEIRA	ENGENHARIAS	9:40-9:50
GLAUCIO SOARES DA FONSECA	ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO DE FASES DELETÁRIAS NA ZONA TERMICAMENTE AFETADA, SIMULADA FISICAMENTE, EM AÇOS INOXIDÁVEIS DUPLEX.	GABRIEL SALOMON ALMEIDA	ENGENHARIAS	9:50-10:00
INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	10:00-10:10
JOAO FELIPE MITRE DE ARAUJO	ANÁLISE DO ESCOAMENTO TURBULENTO E INCOMPRESSÍVEL EM CANAIS COM EXPANSÃO ABRUPTA E EM TORNO DE OBJETOS NÃO-AERODINÂMICOS UTILIZANDO O OPENFOAM	MATHEUS DE ALMEIDA RODRIGUES DA SILVA	ENGENHARIAS	10:10-10:20
FABIO BARBOZA PASSOS	HIDROGENÓLISE DO GLICEROL EM CATALISADORES DE RUTÊNIO SUPOSTADOS EM ZIRCÔNIA SULFATADA	JULIA BANDEIRA RESENDE DA SILVA COSTA	ENGENHARIAS	10:20-10:40
MARCOS COSTA ROBOREDO	UMA HEURÍSTICA HÍBRIDA PARA UM CLÁSSICO PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO COMPETITIVA	RODRIGO CORTI QUEIROZ BARROS	ENGENHARIAS	10:40-10:50
NINOSKA ISABEL BOJORGE RAMIREZ	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DINÂMICA DO PROCESSO DE CAPTURA DE CARBONO EM MISTURA AQUOSA IÔNICA E SOLVENTE DE MONOETANOLAMINA	ANA PAULA RIBEIRO PAIVA	ENGENHARIAS	10:50-11:00
SORELE BATISTA FIAUX	APROVEITAMENTO DA GLICERINA RESIDUAL DE BIODIESEL POR TECNOLOGIA MICROBIANA: PRODUÇÃO DE 3-HIDROXIPROPIONALDEIDO (REUTERINA)	GABRIEL RAMOS ANTUNES	ENGENHARIAS	11:00-11:10
LIZANDRO DE SOUSA SANTOS	APLICAÇÃO DE OTIMIZAÇÃO EM PLANTAS INDUSTRIAIS UTILIZANDO SIMULADORES DE PROCESSO E PYTHON	ISABELA BARRETO CORREA	ENGENHARIAS	11:10-11:20

Sala 2 Tarde 14:00h - 17:00h
Link do Meet <https://meet.google.com/lookup/gdexztg54v>

Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala
				19/10 -Tarde T2
FERNANDA GONCALVES DE OLIVEIRA PASSOS	FATORAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS EM DISPOSITIVOS FPGA	LUCAS BAPTISTA DE MORAES	ENGENHARIAS	14:00-14:10
NATALIA CASTRO FERNANDES	PESQUISAS EM SISTEMAS INTEGRADOS DE EXAMES MÉDICOS APLICADOS NA PLATAFORMA DE TELESSAÚDE DA UFF	NICOLAS FULLI MARTINS DA SILVA	ENGENHARIAS	14:10-14:20
DIOGO MENEZES FERRAZANI MATTOS	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UMA ABORDAGEM NÃO SUPERVISIONADA DE INFERÊNCIA DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA EM REDES SEM FIO DE GRANDE ESCALA	MARCOS PAULO CEZAR DE MENDONCA	ENGENHARIAS	14:20-14:30
TADEU NAGASHIMA FERREIRA	ESTUDO DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES MUSICAIS EM AMBIENTES COM MÚLTIPLOS INSTRUMENTOS MUSICAIS	BERNARDO PRADO DE ABREU	ENGENHARIAS	14:30-14:40
JOSE ADILSON DE CASTRO	EFEITO DE AMIDOS MODIFICADOS NA FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE GÁS DE METANO	ERICA PEIXOTO DA SILVA	ENGENHARIAS	11:10-11:20
GILMAR CLEMENTE SILVA	INFLUÊNCIA DO INÓCULO NO DESEMPENHO DE UMA CÉLULA A COMBUSTÍVEL MICROBIANA ALIMENTADA COM EFLUENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL	ALESSANDRA KIRALY BAUMAN	ENGENHARIAS	14:20-14:30
INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO	14:30-14:40
FABIANA SOARES DOS SANTOS	REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE SOLUÇÃO AQUOSA USANDO BIOCHAR E MATÉRIA SECA DE PLANTA AQUÁTICA	THIAGO QUEIROZ JARDIM RODRIGUES	ENGENHARIAS	14:40-14:50
JANINE DOMINGOS VIEIRA E ANDRÉ MAUÍS BRABO PEREIRA	METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE VOLUMES REPRESENTATIVOS EM AMOSTRAS SINTÉTICAS COM HOMOGENEIZAÇÃO COMPUTACIONAL.	GABRIEL NOVAES FERNANDES ALVES	ENGENHARIAS EXT	14:50-15:00
DANTE FERREIRA FRANCESCHINI FILHO	PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS POR DEPOSIÇÃO POR LASER PULSADO (PLD) PARA ADIÇÃO DE LUBRIFICANTES	CAUÃ COUTINHO NOGUEIRA	ENGENHARIAS EXT	15:00-15:10
HYPOLITO JOSÉ KALINOWSKI	SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DE REDES DE BRAGG NA REGIÃO DO VISÍVEL -PARTE III	ÁLVARO ALBERTO CAVALCANTI DE OLIVEIRA SANTOS	ENGENHARIAS EXT	15:10-15:20
CAUÃ TORRES DE OLIVEIRA GUEDES COSTA	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PREDITIVA DA EQUAÇÃO DE ESTADO SIGMA-MTC NA DESCRIÇÃO DO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR EM SISTEMAS A ALTA PRESSÃO	THAIS DA COSTA NEVES	ENGENHARIAS EXT	15:20-15:30
VITOR HUGO FERREIRA	FERRAMENTA DE OTIMIZAÇÃO PARA APOIO A OPERAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO ATIVAS	LUCAS VAZ MOMO	ENGENHARIAS	15:30-15:40