

BANCA		Carlos Rodrigues Pereira, Sorele Batista e Franciele Zanandrea			
Sala 204 Manhã 09:00h - 12:00h (18/10 - Manhã) *10 minutos de apresentação + 5 de arguição.					
Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala	
MAYRA SOARES PEREIRA LIMA PERLINGEIRO	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL DE CARGAS EM PONTES	LAYANI PESSANHA DE FREITAS	ENGENHARIAS	9:00-9:15	
ANDRE VON HELD SOARES	USO DE FOTOCATALISADORES PARA A VALORIZAÇÃO DE BIOMASSA	PALOMA SARDINHA PEIXOTO	ENGENHARIAS	9:15-9:30	
TADEU NAGASHIMA FERREIRA	ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE CANAL PARA COMUNICAÇÕES POR LUZ VISÍVEL	LUANA DE MORAES LEITAO GONCALVES VAZ	ENGENHARIAS	9:30-9:45	
FABIO BARBOZA PASSOS	HIDROGENÓLISE DO GLICEROL SOBRE CATALISADORES BASEADOS EM RUTÊNIO E COBRE SUPORTADOS EM ZSM-5	JULIA NOBREGA GRECA	ENGENHARIAS	9:45-10:00	
GERALDO DE SOUZA FERREIRA	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E INDÚSTRIA DE PETRÓLEO: O ESTADO DA ARTE DOS TEMAS E DAS APLICAÇÕES NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO.	GABRIEL DE CASTRO MACEDO	ENGENHARIAS	10:00-10:15	
INTERVALO				10:15-10:30	
LISIANE VEIGA MATTOS	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CATALÍTICOS EFICIENTES PARA A CONVERSÃO DO GÁS ASSOCIADO OFFSHORE EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	YANNA CAROLINA LOPES COUTO	ENGENHARIAS	10:30-10:45	
NISSIA CARVALHO ROSA BERGIANTE	SIMULAÇÃO DE POLÍTICAS PARA MELHORIA DO SISTEMA NACIONAL DE TRANSPLANTES E A ATRAÇÃO DE POTENCIAIS DOADORES DE ÓRGÃOS E TECIDOS NO BRASIL: MODELAGEM COMPLEXA COM DINÂMICA DE SISTEMAS	JOAO VICTOR CANELAS DE ACCIOLY	ENGENHARIAS	10:45-11:00	
GILSON BRITO ALVES LIMA	FORMULAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO TECNOLÓGICA	THIAGO AMORIM OUVERNEY	ENGENHARIAS	11:00-11:15	
NINOSKA BOJORGE RAMIREZ	ANÁLISE PRELIMINAR DA PRODUÇÃO DE BIOCUMBUSTÍVEIS A PARTIR DE BIOMASSA OFFSHORE	MESSIAS G.M.V. JUNIOR	ENGENHARIAS	11:15-11:30	
NINOSKA BOJORGE RAMIREZ	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE UMA BIORREFINARIA DE LIGNINA KRAFT PARA A PRODUÇÃO DE VANILINA E DERIVADOS	GABRIELLE PAZOS	ENGENHARIAS	11:30-11:45	
FELIPE SASS	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL	DANIEL GLADSTON DO NASCIMENTO MELO	ENGENHARIAS	11:45-12:00	
Observação: A apresentação será no total de 15 minutos, sendo 10 minutos de exposição oral do bolsista e 5 minutos de arguição pela banca.					

BANCA		Leonardo da Silva Hamacher, Gilberto Figueiredo e Renata Gonçalves Faisca			
Sala 204 Tarde 14:00h - 17:00h (18/10 - Tarde) *10 minutos de apresentação + 5 de arguição.					
Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala	
DIEGO MARTINEZ PRATA	AValiação de intensificação de processos da indústria petroquímica envolvendo separação de benzeno	ANA PAULA RIBEIRO PAIVA	ENGENHARIAS	14:00-14:15	
LEONARDO SANTOS DE BRITO ALVES	EVITANDO PERDA DE ORDEM GLOBAL COM O DESENVOLVIMENTO DE DISCRETIZAÇÕES ESPACIAIS MELHORADAS PARA PONTOS PRÓXIMOS AO CONTORNO	JOAO PEDRO MARQUES MENDONCA LIRA	ENGENHARIAS	14:15-14:30	
JOAO MARCIANO LAREDO DOS REIS	CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E TÉRMICA DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS MODIFICADOS	KAREN DE ABREU SILVA	ENGENHARIAS	14:30-14:45	
PRISCILLA CRISTINA CABRAL RIBEIRO	AValiação da gestão de riscos na perspectiva da cadeia de suprimentos sustentável	VERONICA RAMOS DA COSTA	ENGENHARIAS	14:45-15:00	
BRUNO SOARES MOREIRA CESAR BORBA	IMPLANTAÇÃO DE UM MODELO DE NEGÓCIO PARA COMPARTILHAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS USANDO COMO ESTUDO DE CASO O SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DA UFF	EVELYN GALDINO SANTOS DA SILVA	ENGENHARIAS	15:00-15:15	
INTERVALO				15:15-15:30	
ANDRE ABEL AUGUSTO	ANÁLISE DE CRITICALIDADE VIA BUSCA INTELIGENTE EM AMBIENTE DESCONHECIDOS OU INOBSERVÁVEIS	VYCTOR DA COSTA MAGALHAES	ENGENHARIAS	15:30-15:45	
FABIO DE OLIVEIRA BRAGA	ESTUDO DAS PECULIARIDADES NANOMÉTRICAS DA CONCHA DO MEXILHÃO PERNA PERNA PRODUZIDO NA REGIÃO DE JURUJUBA/Niterói/RJ	GLEICE KELLY VIANA DE AGUIAR RODRIGUES	ENGENHARIAS	15:45-16:00	
DANTE FERREIRA FRANCESCINI FILHO	ESTUDO DETALHADO DE ATRITO E DESGASTE ENTRE CORPOS DE PROVA DE AÇO, UTILIZANDO PARTÍCULAS DE CARBONO TIPO DIAMANTE DISPERSAS EM ÓLEO	CAUÊ DE SOUZA COUTINHO NOGUEIRA	ENGENHARIAS	16:00-16:15	
LIZANDRO DE SOUSA SANTOS	USO DE SCADABR PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SUPERVISÓRIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS COM USO DE SIMULADORES	HEITOR THURLER CARDOSO	ENGENHARIAS	16:15-16:30	
DENISE HIRAYAMA	APLICAÇÃO DE MANUFATURA ADITIVA POR FDM (FUSED DEPOSITION MODELING) NO ESTUDO DA CONFEÇÃO DE WHISPERPHONE	YURI DE PAULA ROBERTO DE CAMPOS	ENGENHARIAS	16:30-16:45	
Observação: 10 minutos de apresentação + 5 de arguição					

BANCA		Daiane Cecchin, Hugo Alvarenga Oliveira e Cristina Moll Huther			
Sala 206 Manhã 09:00h - 12:00h (18/10 - Manhã) *10 minutos de apresentação + 5 de arguição.					
Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala	
BRUNO WANDERLEY FRANCA	ESTUDO DA PROTEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE CHAVES DE ESTADO SÓLIDO PARA APLICAÇÃO EM LIMITADORES DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO	MARILIA DE MELLO AMORIM NOVAIS E SILVA	ENGENHARIAS	9:00-9:15	
GUILHERME GONCALVES SOTELO	LIMITADORES DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO	BERNARDO THOMAZ NORONHA	ENGENHARIAS	9:15-9:30	
CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA	AValiação ambiental de metodologias de limpeza de resíduo de CONCHA DE MEXILHÃO PARA A PRODUÇÃO DE AGREGADO MIÚDO	ISABELLA FONTES DA FONSECA	ENGENHARIAS	9:30-9:45	
RAINER ZANGHI	ESTUDO DE CLASSIFICADORES PARA MONITORAMENTO NÃO-INTRUSIVO DE CARGAS ELÉTRICAS COM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INTELIGENTES	LUAN MACIEL MATOS SILVA	ENGENHARIAS	9:45-10:00	
RITA DE CASSIA COLMAN SIMOES	ESTUDO DA REFORMA DO BIOGÁS, UTILIZANDO-SE CATALISADORES A BASE DE NI SUPORTADOS EM ZEOLITAS MESOPOROSAS.	CARLOS EDUARDO DA CUNHA PEIXE ANTUNES	ENGENHARIAS	10:00-10:15	
INTERVALO				10:15-10:30	
HYPOLITO JOSE KALINOWSKI	SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DE REDES DE BRAGG EM FIBRA ÓTICA NA REGIÃO DO VISÍVEL - FASE V	MARCOS VINICIUS DA COSTA MADEIRA	ENGENHARIAS	10:30-10:45	
JANINE DOMINGOS VIEIRA	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE UMA LIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE PERFIS PULTRUDADOS DE POLÍMEROS REFORÇADOS COM FIBRAS DE VIDRO (PRFV)	CAROLLYNE DE SOUZA ELETHERIO	ENGENHARIAS	10:45-11:00	
ORLANDO CELSO LONGO	APLICAÇÃO DE METODOLOGIA PARA IMPLANTAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA DE ÁGUA EM PRÉDIOS RESIDENCIAIS UTILIZANDO SENSORES DE VAZÃO	MARIANA SILVA DE SALLES	ENGENHARIAS	11:00-11:15	
NINOSKA BOJORGE RAMIREZ	ESTUDO PRELIMINAR DA PRODUÇÃO DE NANOCELULOSE BACTERIANA POR PROCESSO DE FERMENTAÇÃO COM KOMAGATAEIBACTER HANSENI	LUIZA MACHADO FILGUEIRAS	ENGENHARIAS	11:15-11:30	
LUCAS BENINI	CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MICROESTRUTURAIS DO FERRO PUDIADO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO RÚDIO MAGNÉTICO BARKHAUSEN	EDUARDO GRIPP	ENGENHARIAS	11:30-11:45	
NINOSKA BOJORGE RAMIREZ	DESENVOLVIMENTO DE BIOCUMPOSITOS HIDROFÓBICOS A BASE DE CELULOSE MICROFIBRILADA	ISABELA ROSA MARCHETTE	ENGENHARIAS	11:45-12:00	
Observação: A apresentação será no total de 10 minutos, sendo 8 minutos de exposição oral do bolsista e 2 minutos de arguição pela banca					

BANCA		Janine Domingos Vieira, Lisiane Veiga Mattos e João Felipe Mitre de Araujo			
Sala 206 Tarde 14:00h - 17:00h (18/10 - Tarde) *10 minutos de apresentação + 5 de arguição.					
Orientador	Trabalho	Aluno	Área	DATA - Turno/Sala	
GILBERTO FIGUEIREDO PINTO FILHO	IMPACTOS ENERGÉTICOS DA ADAPTAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE GERADORES FOTOVOLTAICOS COMO ELEMENTOS DE FACHADAS E COBERTURAS DE EDIFICAÇÕES URBANAS	MAMADOU GNING	ENGENHARIAS	14:00-14:15	
SORELE BATISTA FIAUX	APROVEITAMENTO DA GLICERINA RESIDUAL DE BIODIESEL POR TECNOLOGIA MICROBIANA : PRODUÇÃO DE 3-HIDROXIPROPIONALDEÍDO (REUTERINA)	GABRIEL RAMOS ANTUNES	ENGENHARIAS	14:15-14:30	
EDSON LUIZ CATALDO FERREIRA	DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA VERIFICAÇÃO DE LOCUTOR, EM AMBIENTES RUIDOSOS, CONSIDERANDO PARÂMETROS EXTRAÍDOS DO SINAL DE VOZ ASSOCIADOS A PARÂMETROS EXTRAÍDOS DO SINAL GLOTOAL	KEREN RIBEIRO FALCAO DA SILVA	ENGENHARIAS	14:30-14:45	
HUGO ALVARENGA OLIVEIRA	SÍNTESE DE CATODOS DE ÍON DE LÍCIO PROMOVIDOS POR NANOTUBOS DE CARBONO	MARIA EDUARDA DE ANDRADE OLIVEIRA	ENGENHARIAS	14:45-15:00	
ELIANE MARIA LOPES CARVALHO	SISTEMAS DE CONTROLE DE VIBRAÇÃO PARA TORRES DE TELECOMUNICAÇÕES DE MATERIAIS COMPÓSITOS SUBMETIDAS À AÇÃO DO VENTO	ANDRE LUIS CARDOSO VALLES	ENGENHARIAS	15:00-15:15	
INTERVALO				15:15-15:30	
YUTAO XING	NANOPARTÍCULAS DE NIQUEL SUPORTADO POR NANOESPUMA DE CARBONO COMO CATALISADORES PARA ELETRO-OXIDAÇÃO DA UREIA	CAMILLA MELO ALVES	ENGENHARIAS	15:30-15:45	
DIOGO MENEZES FERRAZANI MATTOS	RESUMO DE GRANDES VOLUMES DE DADOS COM FILTRO DE BLOOM: APRENDIZADO PROFUNDO EFICIENTE COM REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA FLUXOS DE REDE	GABRIEL DA SILVA VENCIONEK	ENGENHARIAS	15:45-16:00	
ANDRÉS PABLO LOPEZ BARBERO	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PONTOS DE ALAGAMENTO/INUNDAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS	CHRYSIAN SIMÕES BRAGA	ENGENHARIAS	16:00-16:15	
NINOSKA BOJORGE RAMIREZ	EXTRAÇÃO ENZIMÁTICA DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE VISANDO DESENVOLVIMENTO DE BIOFILMES	REBECA FERREIRA JACOB	ENGENHARIAS	16:15-16:30	
Observação: 10 minutos de apresentação + 5 de arguição					