

Encontro Nacional do PRH-ANP/2024

21, 22 e 23 de maio

Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Apresentação de trabalhos

Programação diária

Oral

21/05/2024 – Manhã (Oral)

01	MEDIÇÃO NÃO INVASIVA DE NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE EM SISTEMAS HERMÉTICOS DE COMPRESSÃO UFSC / MSc	Tecnologias digitais, automação e controle
02	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL UFRJ / DSc	
03	CONSTRUÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL DE ALTA PERFORMANCE PARA SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTOS UTILIZANDO O MÉTODO DE LATTICE BOLTZMANN UTFPR / DSc	
04	PROJETO E PROTÓTIPO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO AÉREO AQUÁTICO NÃO TRIPULADO FURG / GRA	
05	DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS ATRAVÉS DE MODELAGEM DE SÉRIES TEMPORAIS MULTIVARIADAS TRANSFORMADAS COM REDES NEURAS CONVOLUCIONAIS PUC-RIO / DSc	
06	IMPLEMENTABLE MPC STRATEGIES FOR OILFIELD WITH ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP INSTALLATIONS UFBA / DSc	
07	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO TECNOLÓGICO PARA MELHORAR SEGURANÇA DA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS: UMA JORNADA EMPREENDEDORA UFPE / GRA	
08	MAPEAMENTO DE SEDIMENTOS DA MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA USANDO REDES NEURAS PROFUNDAS UFMA / DSc	

21/05/2024 – Tarde (Oral)

09	ANÁLISE ENERGÉTICA, EXERGÉTICA, EXERGOCONÔMICA E EXERGOAMBIENTAL (4E) DE PAINÉIS FOTOVOLTAICO-TÉRMICO COM TROCADOR DE CALOR DE POLIPROPILENO UFSC / DSc	Eficiência energética
10	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE SEQUESTRO DE CARBONO NO SOLO DE CULTIVOS DE CAPIM ELEFANTE E SORGO BIOMASSA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO COM INCORPORAÇÃO DE BIOCHAR UFERSA / MSc	Economia de baixo carbono
11	A COMPENSAÇÃO DE RECURSOS NÃO-EXPLOTÁVEIS NO CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS UFRJ / DSc	

21/05/2024 – Tarde (Oral)

12	ESTRUTURAS METALORGÂNICAS COMO CATALISADORES PARA A HIDROGENAÇÃO DO CO ₂ PARA FORMAÇÃO DE ÁLCOOIS UFSCAR / DSc	Biocombustíveis e demais energias renováveis
13	PRODUÇÃO DE SAF E DIESEL VERDE A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU UFMG / DSc	
14	SÍNTESE DE BIOCOMBUSTÍVEIS POR FOTORREDUÇÃO DE CO ₂ , UTILIZANDO CATALISADOR ÓXIDO EM REATORES IMPRESSOS POR MANUFATURA ADITIVA USP / MSc	
15	AVALIAÇÃO TÉRMICA EM TROCADORES DE CALOR PARA CONTROLE PREDITIVO EM LINHAS DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS UFRJ / DSc	
16	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES BIFUNCIONAIS VISANDO O AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO POR PIRÓLIS UFRGS / DSc	
17	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA DE ETANOL UFRJ / MSc	
18	UM ENXAME DE QUEBRA-MARES PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS OFFSHORE / UFRJ / DSc	
19	PROCESSAMENTO MECANOQUÍMICO DE BIOMASSA DE MACAÚBA UFRJ / DSc	
20	SÍNTESE DE NOVOS MATERIAIS APLICADOS A CÉLULAS FOTOVOLTAICAS UFRN / DSc	
21	ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO NO BRASIL UNIFEI / MSc	
22	ESTUDO DE ALTERAÇÕES GENÉTICAS NA PAREDE CELULAR E EM VIAS METABÓLICAS DE GRAMÍNEAS PARA A MODIFICAÇÃO DA BIOMASSA VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS UFABC / DSc	
23	SÍNTESE DE NANOESTRUTURAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS UFRGS / MSc	
24	AVALIAÇÃO DA CO-PIRÓLISE DE BIOMASSA E RESÍDUOS PLÁSTICOS PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO E CARVÃO UFMS / GRA	

22/05/2024 – Manhã (Oral)

25	ESTUDO SOBRE RIGIDEZ E RESISTÊNCIA RESIDUAIS DE MATERIAIS COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRA DE CARBONO APÓS FADIGA POR CISALHAMENTO UFRJ / MSc	Nanotecnologia e novos materiais
26	ESPUMAS NA MOVIMENTAÇÃO DE ÓLEO E GÁS NAS LINHAS DE PRODUÇÃO OFFSHORE UNICAMP / DSc	Exploração, desenvolvimento e produção
27	MODELOS ANALÍTICO E NUMÉRICO PARA ANÁLISE TERMOMECÂNICA DE DUTOS COMPÓSITOS OFFSHORE UFRJ / DSc	
28	ESTUDO DAS ROCHAS VULCÂNICAS DO GRUPO SERRA GERAL COMO ANÁLOGO DE RESERVATÓRIOS NÃO-CONVENCIONAIS NO OFFSHORE BRASILEIRO UFRGS / MSc	
29	EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL DE PETRÓLEO E DERIVADOS NO BRASIL PÓS 2000: O QUE MUDOU E COMO ISSO IMPACTA A ECONOMIA? UFRJ / GRA	
30	ANÁLISE INTEGRADA DE DADOS HIPERESPECTRAIS PARA O MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DE FÁCIES ESTRATIGRÁFICAS E DIAGENÉTICAS EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL UNICAMP / DSc	
31	ESTUDO DOS FENÔMENOS FÍSICO-QUÍMICOS ENVOLVIDOS NA DISPERSÃO DE ÓLEO NO MAR UTILIZANDO UM DISPERSANTE COMERCIAL UERJ / MSc	
32	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE FATORES TÉRMICOS NA ESTRUTURA, OPERAÇÃO E MODOS DE FALHA EM POÇOS ONSHORE DE PETRÓLEO E GÁS SENAI-CIMATEC / GRA	
33	MAPEAMENTO DO SISTEMA PETROLÍFERO TURONIANO-MAASTRICHTIANO/ PALEÓGENO, NA PORÇÃO SUL DA BACIA DE SANTOS UERJ / MSc	
34	AVALIAÇÃO DA SOLDABILIDADE DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS PARA APLICAÇÃO EM ALTA TEMPERATURA UTILIZANDO O ENSAIO TRANS-VARESTRAINT UFC / MSc	

22/05/2024 – Tarde (Oral)

35	ANÁLISE EM TEMPO REAL DA EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS, BASEADA NA ENERGIA MECÂNICA ESPECÍFICA, TAXA DE PENETRAÇÃO E PARÂMETROS MECÂNICOS UNESP / DSc	Exploração, desenvolvimento e produção
36	REVISITANDO A EVOLUÇÃO SEDIMENTAR DA BACIA DE ELEUTÉRIO (SP/MG) POR MEIO DA PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR UNESP / DSc	
37	INTERPRETAÇÃO DO ARCABOUÇO ESTRUTURAL DE UM SUBVOLUME SÍSMICO NA ÁREA DE PITU, BACIA POTIGUAR OFFSHORE UFRN / DSc	
38	TERMOCRONOLOGIA DE BAIXA TEMPERATURA COMO SUBSÍDIO AO ENTENDIMENTO DA MATURAÇÃO DE HIDROCARBONETOS : CASO ESTUDO NOS ANDES USP / DSc	
39	ANÁLISE ESTOCÁSTICA EM MESO-ESCALA 3D DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS PELO MÉTODO DAS CÉLULAS FINITAS UFPE / DSc	
40	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DINÂMICA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO VIA GAS LIFT IMPLEMENTADO EM PYTHON UFF / GRA	
41	NANOEMULSAO CONTENDO QUITOSANA MODIFICADA E CELULOSE APLICADA NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS UFES / DSc	Biotechnologia
42	PRODUÇÃO DE SISTEMAS MULTIENZIMÁTICOS DE LIPASES IMOBILIZADAS EM FIBRA DE COCO PARA A SÍNTESE DE BIODIESEL VIA TRANSESTERIFICAÇÃO UFRN / MSc	
43	BIODEGRADAÇÃO BACTERIANA DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO NA PRESENÇA DE BIOSURFACTANTE INDUSTRIAL UFRN / DSc	
44	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA PRODUÇÃO DE ÁCIDO CAPRÓICO A PARTIR DE SUBPRODUTOS DO SETOR SUCROENERGÉTICO UFPE / DSc	

23/05/2024 – Manhã (Oral)

45	ANÁLISE COMPARATIVA DAS AGÊNCIAS REGULADORAS DE PETRÓLEO E GÁS: UM ESTUDO DE CASO DA ANP BRASIL E ANP ANGOLA USP / DSc	Direito e Regulação
46	DESAFIOS DO DIESEL S10: ESTUDO CINÉTICO DAS REAÇÕES DE HIDROTRATAMENTO UFRJ / GRA	Transporte, refino e processamento de gás natural
47	DESENVOLVIMENTO DE FOTORREACTORES MICROESTRUTURADOS COM CATALISADORES ATIVADOS POR LUZ SOLAR PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES PETROQUÍMICOS UFPE / DSc	
48	RHEOLOGICAL AND THERMAL PERFORMANCE OF OXIDIZED HEXAGONAL BORON NITRIDE IN WATER-BASED DRILLING FLUID UNDER HIGH-PRESSURE AND HIGH-TEMPERATURE CONDITIONS PUC-RIO / DSc	Nanotecnologia e novos materiais
49	ESTABILIDADE E COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO EM ÓLEO DE OLIVA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AOS ÓLEOS SINTÉTICOS UFSC / DSc	
50	PROJETO ÓTIMO DE NEUTRALIZADORES DINÂMICOS VISCOELÁSTICOS DE MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE COM ACOPLAMENTO TRANSLACIONAL E ANGULAR UFPR / DSc	
51	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SENSOR DE BAIXO NÍVEL DE H ₂ S À BASE DE NANOMATERIAIS E FIBRA ÓPTICA PARA APLICAÇÃO NA EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO UFRJ / DSc	
52	DESENVOLVIMENTO DE MALHA RECOBERTA POR HIDROGEL DE CELULOSE PARA SEPARAÇÃO ÁGUA-ÓLEO UNICAMP / DSc	
53	USO DE SÍLICAS MESOPOROSAS COM DIFERENTES MORFOLOGIAS EM HIDROGENAÇÃO DE CO ₂ PARA METANOL UFRN / MSc	
54	ACLIMATAÇÃO E A UTILIZAÇÃO DE NANOMATERIAIS COMO ESTRATÉGIAS DE OTIMIZAÇÃO DA FITORREMEDIAÇÃO DE SEDIMENTOS DE MANGUEZAL CONTAMINADOS POR ÓLEO UFBA / DSc	



prh anp



anp

Encontro Nacional do
Programa de Formação de Recursos Humanos da ANP 2024

Encontro Nacional do PRH-ANP/2024

21, 22 e 23 de maio

Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Apresentação de trabalhos

Programação diária

Pôster

21/05/2024 – Manhã / Tarde (Pôster)

1	MODELO QUIMIOMÉTRICO PARA PREDIÇÃO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DO BIODIESEL BASEADO EM ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA SINCRONIZADA UFMG / GRA	Biocombustíveis e demais energias renováveis
2	COMBUSTÍVEIS “DROP IN” A PARTIR DE BIOMASSA: DISCRIMINAÇÃO DE MODELOS CINÉTICOS UFRJ / MSc	
3	ANÁLISE DO PROCESSO DE LAVAGEM À SECO DE BIODIESEL VERDE USP / GRA	
4	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE DUTOS DE BIOCOMBUSTÍVEIS ATRAVÉS DE PROBLEMAS INVERSOS UFRJ / DSc	
5	ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E DOS DESAFIOS PARA UTILIZAÇÃO DA AMÔNIA COMO ALTERNATIVA DE COMBUSTÍVEL MARÍTIMO UFRJ / GRA	
6	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE FLUTUANTES UFRJ / DSc	
7	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE REATORES CATALÍTICOS HETEROGÊNEOS APLICADOS À SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH UFSC / MSc	
8	DESEMPENHO TÉCNICO E SUSTENTABILIDADE DE BIORREFINARIA DE AGORRESÍDUO DE FRUTICULTURA: GERAÇÃO DE ENERGIA E EXTRAÇÃO DE BIOPRODUTOS COM CO ₂ SUPERCRÍTICO UFRJ / DSc	
9	DETERMINAÇÃO DE ÁGUA EM ETANOL COMBUSTÍVEL UTILIZANDO SENSOR DE PALLYGORSKITA UFRJ / GRA	
10	DESTRAVAMENTO DO POTENCIAL DO PRÉ-SAL CAIPIRA: UMA PROPOSTA DE DESCENTRALIZAÇÃO UERJ / GRA	
11	UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS PROVENIENTES DE INDÚSTRIA SALINEIRA PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE UFRN / MSc	
12	PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS A PARTIR DA PIRÓLISE DE PLÁSTICOS RESIDUAIS COLETADOS NO MAR UFPE / GRA	
13	PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS AVANÇADOS VIA DESCARBOXILAÇÃO REDUTIVA CATALISADA POR COBALTO UFRN / MSc	
14	PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS A PARTIR DO PROCESSO HEFA UFRN / GRA	
15	COPRODUÇÃO DE BIODIESEL E TRIACETINA POR INTERESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DE ÓLEOS VEGETAIS COM ACETATOS UFSCAR / MSc	
16	PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO E HIDROCARVÃO POR TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DE BIOMASSA UFSCAR / GRA	
17	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NO PORTO DO AÇU UFRJ / GRA	

18	ESTIMAÇÃO NÃO INVASIVA DE VAZÃO DE LÍQUIDOS POR MEIO DO PROCESSAMENTO DE DADOS DE VIBRAÇÃO COM APRENDIZADO DE MÁQUINA UFSC / GRA	Tecnologias digitais, automação e controle	
19	INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA UTILIZANDO ENGENHARIA DIRIGIDA A MODELOS (MDE) UFSC / GRA		
20	REDES NEURAIS PARA ANÁLISE DE DADOS SÍSMICOS UFRJ / GRA		
21	MODELOS SUBSTITUTOS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS COMO RÉPLICAS DIGITAL PARA INTEGRIDADE DO SISTEMA DE ANCORAGEM DO FPSO UFRJ / DSc		
22	ESTUDO DE ALGORITMOS DE INTERFACE PARA INTEGRAÇÃO DE PLATAFORMAS DE PETRÓLEO COM TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE APLICADO PARA CO-SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL UFRJ / GRA		
23	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE APRENDIZADO PROFUNDO PARA O MONITORAMENTO DE EMBARCAÇÕES DE TRANSPORTE DE DERIVADOS DE PETRÓLEO NA BACIA AMAZÔNICA UFRJ / MSc		
24	IMAGEAMENTO POR ULTRASSOM COM ONDAS PLANAS CODIFICADAS SIMULTÂNEAS PARA INSPEÇÃO DE TUBULAÇÕES UTFPR / GRA		
25	FERRAMENTAS PARA IDENTIFICAÇÃO E SIMULAÇÃO DA DISPERSÃO DE MANCHAS DE ÓLEO NA COSTA BRASILEIRA FURG / MSc		
26	UM SISTEMA DE VISÃO PASSIVA PARA INSPEÇÃO DE INTERIORES DE CASCOS DE NAVIOS FURG / DSc		
27	MODELAGEM BASEADA EM DADOS DE UM POÇO EXPERIMENTAL COM ELEVAÇÃO ARTIFICIAL COM BOMBEIO CENTRIFUGO SUBMERSO UFBA / GRA		
28	OTIMIZAÇÃO ECONÔMICA DE UM POÇO EXPERIMENTAL COM ELEVAÇÃO ARTIFICIAL COM BOMBEIO CENTRIFUGO SUBMERSO UFBA / GRA		
29	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS AVANÇADOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE SONOLÊNCIA PARA OPERADORES EM SALAS DE CONTROLE DE REFINARIAS. UFPE / DSc		
30	APROVEITAMENTO DE CO2 PARA SÍNTESE DE ADITIVOS: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E CICLO DE VIDA UFPR / MSc		Economia de Baixo Carbono
31	BALANÇO ENERGÉTICO DA RECUPERAÇÃO ELETROQUÍMICA DE METAIS ESTRATÉGICOS DE CATALISADORES PETROQUÍMICOS UFPR / GRA		
32	AVALIAÇÃO DA PERMOPOROSIDADE DE RESERVATÓRIOS EM FUNÇÃO DO TIPO DE ROCHA NO ARMAZENAMENTO DE CO2 EM AQUÍFEROS SALINOS UFRN / GRA		
33	MONITORAMENTO AMBIENTAL DE SÍTIOS GEOLÓGICOS PARA ARMAZENAMENTO DE CO2: APLICAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO USP / GRA		

34	MAPAS DE FAVORABILIDADE PARA ESTOCAGEM E FIXAÇÃO DE CARBONO EM ROCHAS BASÁLTICAS DA BACIA DO PARANÁ A PARTIR DE DADOS GEOFÍSICOS, GEOLÓGICOS E DE FONTES EMISSORAS USP / MSc	Economia de Baixo Carbono
35	ANÁLISE DE ELETROCOMBUSTÍVEIS COMO ALTERNATIVA NA DESCARBONIZAÇÃO DA AVIAÇÃO GLOBAL UFRJ / DSc	
36	ANÁLISE DA CINÉTICA E EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DO DIÓXIDO DE CARBONO UFRN / MSc	
37	MODELO HÍBRIDO MULTI-ESCALA PARA O ESCOAMENTO BIFÁSICO NOS CANAIS ANÓDICOS DE ELETROLISADORES DE MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS UFSC / MSc	
38	ANÁLISE DE PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DE ROCHAS VULCÂNICAS DA FAIXA COSTEIRA DA BACIA DE PERNAMBUCO COM FOCO NO POTENCIAL PARA PROJETOS DE ARMAZENAMENTO DE CARBONO POR MINERALIZAÇÃO UFPE / GRA	
39	USO DE ÁGUA PRODUZIDA NO CULTIVO DE ESPÉCIES OLEAGINOSAS VISANDO A PRODUÇÃO DE BODIESEL UFERSA / DSc	Eficiência energética
40	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE MOTOR TERMOMAGNÉTICO E SUAS APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO USP / DSc	
41	SÍNTESE DE PEROVSKITAS DE TITANATO DE BISMUTO SEMICONDUTORAS APLICADAS COMO CATALISADORES EM PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO UFRGS / MSc	
42	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE TITANATO DE LÍTIO OBTIDO PELO MÉTODO HIDROTÉRMICO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO UFRGS / GRA	
43	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TROCADORES DE CALOR DA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS, QUE UTILIZAM NANOFLUIDOS, ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS UNESP / MSc	
44	SIMULAÇÃO NUMÉRICA NO ESTUDO DO RÚIDO AERODINÂMICO PRESENTE NOS PERFIS (PÁS) DE AEROGERADORES EÓLICOS UFRN / GRA	
45	COGERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO BIOGÁS DE DEJETOS BOVINOS UFSC / GRA	
46	ESTUDO TÉCNICO-ECONÔMICO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE TURBINAS ONSHORE E OFFSHORE NO BRASIL UNIFEI / GRA	
47	ANÁLISE, COMPARAÇÃO E HIERARQUIZAÇÃO DE CUSTOS DAS DIVERSAS ROTAS DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO ELETROLÍTICO NO BRASIL: ESTADO ATUAL E PERSPECTIVAS PARA 2050 UNIFEI / GRA	

22/05/2024 – Manhã / Tarde (Pôster)

48	SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE CATALISADORES SÓLIDOS ÁCIDOS PARA CONVERSÃO DIRETA DO DIÓXIDO DE CARBONO – CO ₂ EM METANOL – MEOH E DIMETIL ÉTER – DME ATRAVÉS DA HIDROGENAÇÃO/DESIDRATAÇÃO UFPE / MSc	Transporte, refino e processamento de gás natural
49	REVESTIMENTOS DE POLIURETANO A PARTIR DA LIGNINA KRAFT UFMG / MSc	Nanotecnologia e novos materiais
50	OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DECORADAS COM COMPOSTO DE COORDENAÇÃO DE COBRE(II) PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO UFRJ / DSc	
51	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS MICRO ENCAPSULADOS PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PUC-RIO / MSc	
52	SISTEMAS DE REMEDIAÇÃO AMBIENTAL BASEADOS EM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS OBTIDAS POR SÍNTESE VERDE E MODIFICAÇÃO CATIONICA UFRJ / MSc	
53	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA E PARTÍCULAS CORE-SHELL PARA APLICAÇÃO EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO BASE ÁGUA UFRJ / GRA	
54	REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS COMPÓSITOS DE SN E PQC UFRJ / MSc	
55	ESTUDO DOS EFEITOS DE ENVELHECIMENTO EM FILMES FINOS DE EPÓXI AMINA: RELAÇÃO ENTRE ARRANJO ESTRUTURAL E PROPRIEDADES ÓTICAS PUC-RIO / MSc	
56	SEPARAÇÃO DE ÓLEO EM ÁGUA ATRAVÉS DE MALHA METÁLICA RECOBERTA COM HIDROGEL DE CELULOSE POR MEIO DA TÉCNICA DE SPRAY-COATING UNICAMP / GRA	
57	NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DESENVOLVIDAS A PARTIR DE CINZAS VOLANTES PARA OBTENÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO DE PETRÓLEO MULTIFUNCIONAIS UFC / DSc	
58	ANÁLISE DE LIGAS SN-MN E SN-CO PARA REVESTIMENTO DE DUTOS DE AÇO API UFRN / DSc	
59	PASSE DE REVENIMENTO COMO CONTROLADOR DO PERFIL DE DUREZA E DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA ZONA TERMICAMENTE AFETADA DE AÇOS API X70 UFRN / GRA	Na not ecn
60	CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO DE ADESIVOS ESTRUTURAIS APLICADOS NO SETOR DE ÓLEO E GÁS UNESP / GRA	

61	NANOESTRUTURAS PARA CATÁLISE DE REAÇÕES DE EVOLUÇÃO DE HIDROGÊNIO UFABC / MSc	
62	NANOCOMPÓSITOS DA LIGA TNTM DE TITÂNIO FASE B PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA UFABC / GRA	
63	PRODUÇÃO DE MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSE MODIFICADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO E NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS INORGÂNICOS PARA TRATAMENTO DE EMULSÕES DE ÓLEO EM ÁGUA UFES / MSc	
64	UM MODELO SIMPLES PARA ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO POR ADSORÇÃO FÍSICA UFF / MSc	Biocombustíveis e demais energias renováveis
65	USO DE SENSORES AUTOMATIZADOS DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE EMISSÕES DE METANO USP / GRA	
66	BIORREFINARIA DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS – AVALIAÇÃO TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL DA PRODUÇÃO INTEGRADA DE BIOETANOL E BIOGÁS ATRAVÉS DA HIDRÓLISE ÁCIDA UFPE / DSc	
67	PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS POR HIDRODESOXIGENAÇÃO CATALÍTICA DE ÓLEOS VEGETAIS UFRGS / DSc	
68	SENSORES ÓPTICOS BASEADOS EM HETEROCICLOS AROMÁTICOS PARA DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS UFRGS / MSc	
69	PROCESSO INTEGRADO DE EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE FARELO DE ARROZ E REAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL EM ALTAS PRESSÕES UFMS / MSc	
70	PRODUÇÃO DE BIODIESEL CATALISADO POR BIOCARVÃO SULFONADO DE DIFERENTES COPRODUTOS DE ARROZ UFMS / GRA	
71	SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GASOLINA POR MEIO DO GÁS DE SÍNTESE UTILIZANDO A TECNOLOGIA METANOL PARA GASOLINA (MTG) UFMA / GRA	
72	PROJETO DE SUBESTAÇÃO DE FORÇA DE PARQUE EÓLICO ONSHORE VIA SISTEMA BIM - MODELAGEM DA CONSTRUÇÃO DA INFORMAÇÃO UFMA / GRA	
73	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO BIFÁSICO EM MEIO POROSO UFRJ / MSc	
74	PROCESSAMENTO DE DADOS SÍSMICOS - SUPER-DIX: ACOPLAMENTO DE REDES NEURAIS GENERATIVAS ADVERSAS AO MODELO DIX CONVENCIONAL UNICAMP / DSc	
75	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA OSCILAÇÃO VERTICAL PROVOCADA POR ONDAS EM PLATAFORMAS FLUTUANTES PROJETADAS PARA PEQUENO HEAVE UNICAMP / GRA	
76	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE BAINHAS DE CIMENTO DE POÇOS DE PETRÓLEO OFFSHORE UFRJ / MSc	Exploração, desenvolvimento e produção

77	INTEGRIDADE ESTRUTURAL DO SISTEMA DE ANCORAGEM DO FPSO APÓS O ROMPIMENTO DE UMA LINHA UFRJ / GRA
78	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE RESERVATÓRIOS PUC-RIO / GRA
79	UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE OSCAR NA SIMULAÇÃO DE UM POSSÍVEL DERRAMAMENTO DE ÓLEO NO MAR UFSC / GRA
80	ANÁLISE SISMOESTRATIGRÁFICA DO RESERVATÓRIO TURBIDÍTICO DOS CAMPOS DE ALBACORA E ALBACORA LESTE, BACIA DE CAMPOS UFRGS / GRA
81	HETEROGENEIDADES DE RESERVATÓRIO ASSOCIADAS À INTERAÇÃO SEDIMENTO-LAVA: ESTUDO DE CASO DA RELAÇÃO ENTRE AS FORMAÇÕES SAMBAÍBA E MOSQUITO, BACIA DO PARNAÍBA UFRGS / DSc
82	O USO DAS PERMISSÕES DE TRABALHO COMO ELEMENTO MOBILIZADOR DE CULTURA DE SEGURANÇA NO SETOR DE ÓLEO & GÁS UFRJ / MSc
83	GESTÃO OFFSHORE E SEUS IMPACTOS SOBRE A CONFIANÇA E COOPERAÇÃO: ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE TRABALHO DO COMPANY MAN UFRJ / DSc
84	TUBOS DE AÇO COM PERFURAÇÃO LONGITUDINAL REPARADO COM MATERIAL COMPÓSITO, SUBMETIDO A CARREGAMENTO COMPRESSIVO UFRJ / GRA
85	DETECÇÃO DE MANCHAS DE ÓLEO EM AMBIENTE OCEÂNICO SIMULADO UTILIZANDO DEEP LEARNING EM IMAGENS HIPERESPECTRAIS UNICAMP / GRA
86	CORRELAÇÃO DE FÁCIES, ANÁLISE DE POROSIDADE E PERMEABILIDADE DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS E IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DE RESERVATÓRIOS UNICAMP / GRA
87	ANÁLISE NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DO FORMATO DO LEITO DE PARTÍCULAS NO ESCOAMENTO DE FLUIDOS NEWTONIANOS E NÃO NEWTONIANOS EM POÇOS DE PETRÓLEO HORIZONTAIS UTFPR / MSc
88	OBTENÇÃO DE CATALISADORES DE COBALTO E FERRO SUPORTADOS EM SBA-15 PARA O PROCESSO DA SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH PUC - RIO / GRA
89	UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO SOBRE AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA TRATAMENTO AVANÇADO DE ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO UERJ / DSc
90	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE ADSORÇÃO UTILIZANDO PTSA PARA REDUZIR A EMISSÃO DE CO2 NA PRODUÇÃO DE GASES DE COMBUSTÃO ORIUNDOS DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA SENAI-CIMATEC / GRA

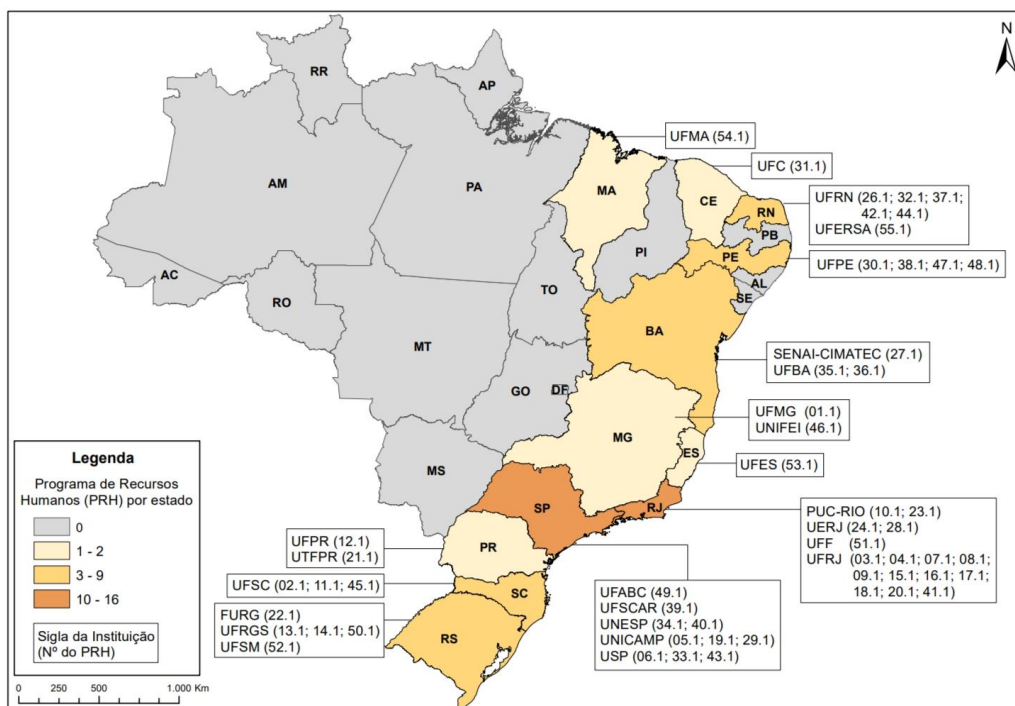
23/05/2024 – Manhã (Pôster)

91	PROPOSTA DE SISTEMA PROTÓTIPO PARA PROSPECÇÃO E MONITORAMENTO DE GASES HIDROCARBONETOS EM PLATAFORMAS E BACIAS DE PETRÓLEO E GÁS SENAI-CIMATEC / MSc	Exploração, desenvolvimento e produção
92	ESTRATIGRAFIA QUÍMICA DA FORMAÇÃO IRATI E SUA CORRELAÇÃO EM POÇOS PERFORADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO, BACIA DO PARANÁ UERJ / GRA	
93	CARACTERIZAÇÃO PALINOESTRATIGRÁFICA E PALEOAMBIENTE DEPOSICIONAL DA FORMAÇÃO SANTA BRÍGIDA, PERMIANO DA BACIA DE TUCANO UERJ / DSc	
94	ANÁLISE CFD-PBM APLICADA A UM REATOR AUTOCLAVE PARA PRODUÇÃO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) UNICAMP / MSc	
95	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO TALUDE CONTINENTAL DA SUB-BACIA MUNDAÚ, MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA UFC / GRA	
96	ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE AGENTES DESEMULSIFICANTES NA DESIDRATAÇÃO DO PETRÓLEO UFBA / MSc	
97	OTIMIZAÇÃO DA APLICAÇÃO DE MICROEMULSÕES EM AREIA DE PRAIA CONTAMINADA POR DERRAMAMENTO DE PETRÓLEO UFBA / GRA	
98	MODELAGEM 3D DE VAZAMENTOS DE PETRÓLEO NO MAR: DOS POÇOS À DISPERSÃO SUPERFICIAL UFPE / MSc	
99	CARACTERIZAÇÃO TECTONO-ESTRUTURAL DO LINEAMENTO GUAPIARA NA REGIÃO DE FARTURA/SP PARA ANALOGIA COM O SISTEMA PETROLÍFERO DA BACIA DO PARANÁ UNESP / GRA	
100	CONTAMINAÇÃO E MODELAGEM DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS NO RIO TIETÊ EM SÃO PAULO (SP) UNESP / MSc	
101	ESTUDO DA CONFIGURAÇÃO TÉRMICA DA BACIA DE BARREIRINHAS ATRAVÉS DE CORREÇÕES DE DADOS DE TEMPERATURA – MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA UFRN / MSc	
102	LINEAMENTOS PÓS-RIFTE NA PORÇÃO CENTRO-SUL DA BACIA POTIGUAR: ESTUDOS ESTRUTURAIIS A PARTIR DE DADOS DE SENSORES REMOTOS E DE CAMPO UFRN / GRA	
103	CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA E EVOLUÇÃO DIAGENÉTICA DA FORMAÇÃO BOCAINA COMO ANÁLOGO DE RESERVATÓRIOS DO PRÉ-SAL USP / MSc	
104	ANÁLISE DAS HETEROGENEIDADES E PREDIÇÃO DE RESERVATÓRIOS DO SISTEMA TURBIDÍTICO DA FORMAÇÃO MACEIÓ BACIA DE ALAGOAS UFPE / GRA	
105	NOVAS HIPÓTESES SOBRE A GERAÇÃO DE PETRÓLEO NA BACIA DO RIO DO PEIXE, NORDESTE DO BRASIL UFPE / GRA	

106	MODELAGEM HIDROMECÂNICA DE FRATURAS EM RESERVATÓRIOS DE ÓLEO E GÁS- ENGENHARIA DE PETRÓLEO UFF / GRA	Exploração, desenvolvimento e produção
107	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DE ESCOAMENTO GÁS-LÍQUIDO EM TUBOS BASEADO NO MODELO DRIFT-FLUX EM REGIME PERMANENTE UFES / GRA	
108	AVALIAÇÃO DO EXTRATO VEGETAL DA MORINGA COMO INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO UFERSA / GRA	










25 instituições de ensino

54 programas



162 trabalhos

9 ênfases

	Exploração, desenvolvimento e produção		Biocombustíveis e demais energias renováveis
	Transporte, refino e processamento de gás natural		Eficiência energética
	Tecnologias digitais, automação e controle		Economia de baixo carbono
	Nanotecnologia e novos materiais		Biotecnologia
	Direito e regulação		

Programação Resumida

Manhã Tarde	Ênfase	Modalidade
21/mai		
M	Tecnologias digitais, automação e controle	Oral
T	Eficiência energética	
	Economia de baixo carbono	
	Biocombustíveis e demais energias renováveis	
M	Biocombustíveis e demais energias renováveis	Pôster
T	Tecnologias digitais, automação e controle	
	Economia de baixo carbono	
	Eficiência energética	
22/mai		
M	Nanotecnologia e novos materiais	Oral
T	Exploração, desenvolvimento e produção	
	Exploração, desenvolvimento e produção	
	Biotecnologia	
M	Transporte, refino e processamento de gás natural	Pôster
T	Nanotecnologia e novos materiais	
	Biocombustíveis e demais energias renováveis	
	Exploração, desenvolvimento e produção	
25/mai		
M	Direito e regulação	Oral
	Transporte, refino e processamento de gás natural	
	Nanotecnologia e novos materiais	
M	Exploração, desenvolvimento e produção	Pôster