



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
Centro de Engenharias  
Programa de Formação de Recursos Humanos da Agência Nacional do  
Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis



## PLANOS DE TRABALHO

<b>Classificação</b>	<b>Candidato(a)</b>	<b>Plano de Trabalho</b>	<b>Orientador</b>
1	Lucas Perdigão Soares	Adsorção de Fenol em Carvão Ativado Sintetizado por Técnicas Experimentais	Francisco Wilton
2	Jesus Glaubert da Conceição Santos	PREDIÇÃO DA COMPOSIÇÃO E RENDIMENTO DO BIOCHAR NA PIRÓLISE DA BIOMASSA UTILIZANDO MACHINE LEARNING	Frederico do Carmo
3	Marcos Luiz Melo Chaves Fontes	Estudo da correlação entre a temperatura de síntese do biochar proveniente da biomassa da moringa e sua capacidade de adsorção de nitrato da água.	Iane Souza
4	Livia Dantas Fernandes	TRATAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA, ORIUNDA DO SEGMENTO PETROLÍFERO APLICANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	Andréa Fernandes Barbosa
5	Gabriel Almeida Lima	ANÁLISE DO POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA BIOMASSA PARA PRODUÇÃO DE BIOCHAR NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO	Frederico do Carmo
6	Lara Beatriz Pereira de Lima	Estudo da correlação entre a funcionalização do biochar proveniente da biomassa da moringa e sua capacidade de adsorção de nitrato da água.	Iane Souza
7	Stefani da Silva de Melo	DESENVOLVIMENTO DE UM COMBUSTÍVEL AB-DIESEL À BASE DE PROPANOL E BIODIESEL DE GIRASSOL: AVALIAÇÃO DA SOLUBILIDADE, PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS E TESTES DE PERFORMANCE E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM UM MOTOR DE BANCADA.	Frederico do Carmo

8	Maria Clara de Oliveira Souza	APLICAÇÃO DE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS E DESEMULSIFICANTES COMERCIAIS NA QUEBRA DE EMULSÕES DE PETRÓLEO	Geraldine Angélica Silva da Nóbrega
9	Maria Israele Silva de Sousa	DESENVOLVIMENTO DE UM COMBUSTÍVEL AB-DIESEL À BASE DE PROPANOL E BIODIESEL DE MORINGA: AVALIAÇÃO DA SOLUBILIDADE, PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS E TESTES DE PERFORMANCE E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM UM MOTOR DE BANCADA.	Frederico do Carmo
10	Gabriel Alvino Ribeiro	Teste em motor de bancada com AB-Diesel	Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras
11	Marília Nara Melanias Fernandes de Oliveira	Aplicação de extratos vegetais como inibidores de corrosão	Jardel Dantas
12	Dayane Mylena Gomes Rego	AVALIAÇÃO DA QUEBRA DE EMULSÕES DE PETRÓLEO POR MEIO DA EXTRAÇÃO LÍQUIDO LÍQUIDO UTILIZANDO TENSOATIVOS COMO AGENTE EXTRATOR	Geraldine Angélica Silva da Nóbrega

Mossoró, 03 de junho de 2024.

Prof. Dr. Frederico Ribeiro do Carmo  
**Coordenador do PRH-ANP/UFERSA**

Profa. Dra. Andrea Francisca Fernandes Barbosa  
 Prof. Dr. Antônio Róbson Gurgel  
 Prof. Dr. Daniel Valadão Silva  
 Prof. Dr. Jardel Dantas da Cunha  
**Comitê Gestor do PRH-ANP/UFERSA**