



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**CENTRO DE ENGENHARIAS**

**PORTARIA DE LOCALIZAÇÃO Nº 025, DE 14 DE NOVEMBRO DE 2024.**

**O Diretor em exercício do Centro de Engenharias da Universidade Federal Rural do Semi-Árido**, no uso de suas atribuições conferidas pela Portaria Ufersa/Gab nº 104, de 03 de março de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 04 de março de 2021, e tendo em vista o que determina a Portaria Ufersa/Gab nº 0657, de 01 de novembro de 2017, que regulamenta a concessão de adicional ocupacional de insalubridade, nos termos constantes da Lei nº 8.112/1990; a ficha de investigação de insalubridade e periculosidade preenchida pela servidora Andréa Francisca Fernandes Barbosa e assinada por sua chefia imediata, resolve:

**Art. 1º** Declarar a localização da servidora Andréa Francisca Fernandes Barbosa, matrícula SIAPE nº 1062017, ocupante do cargo de professor de Magistério Superior, exercendo suas atividades de aula prática no Laboratório de Processos físico - químicos e inorgânicos e no Laboratório de Poços, com carga horária semanal de 40 horas com dedicação exclusiva, com exposição a agentes insalubres desde 2020.

Distribuição da carga horária semanal:

<b>Atividades administrativas</b>	<b>Local de execução</b>	<b>Horas semanais</b>
CAD – Comissão de Avaliação Docente	-	03 horas

<b>Atividades de docência</b>	<b>Local de execução</b>	<b>Agentes de risco</b>	<b>Horas semanais</b>
Impactos Ambientais na Indústria do Petróleo	Setor de aula VI	Não há exposição	04 horas
Laboratório de Química Geral	Laboratório de Processos físico-químicos e inorgânicos	Hidróxido de sódio 0,5M, cloreto de sódio 10%, Nitrato de prata 0,1N, carbonato de sódio 0,1 M, cloreto de cálcio 0,1 M, Ácido sulfúrico 0,1 M, óleo de soja, glicerina, gasolina comum, lodo	02 horas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**CENTRO DE ENGENHARIAS**

		solução, ácido clorídrico, hidróxido de sódio, solução de ácido oxálico, permanganato de sódio, solução de sulfato de manganês, cromato de potássio, sulfato de alumínio.	
Química do Petróleo	Laboratório de Poços	Petróleo de graus API diferentes, hidróxido de sódio, ácido clorídrico, álcool isopropílico, hexano, desmulsificantes e fenolftaleína.	04 horas
Tratamento da Matéria Orgânica Proveniente de Derivados do Petróleo utilizando Processos Oxidativos Avançados.	Laboratório de Poços	Petróleo, hexano, peróxido de hidrogênio, óxido de ferro, trietanolamina, fenol, dicromato de sódio, permanganato de sódio, óleo combustível, clorofórmio, álcool isopropílico, ácido clorídrico, hidróxido de sódio.	03 horas
Estudo da Eficiência de Resíduos Agroindustriais como Adsorventes do Tratamento de Efluentes Oleosos.	Laboratório de Poços	hexano, Petróleo.	03 horas
Aplicação de Extratos de Plantas do Semiárido como inibidores de Corrosão para Indústria do Petróleo.	Laboratório de Poços	Álcool isopropílico, Acetona, Álcool etílico, ácido clorídrico.	03 horas
Análise de Indicadores Econômicos para projetos de reservatórios	Sala de aula	-	02 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CENTRO DE ENGENHARIAS

convencionais e não convencionais			
Preparação e/ou elaboração de aulas teóricas e práticas. Correção de relatório e avaliações	Laboratório de Poços	solução de ácido clorídrico com álcool propargílico, bem como hidróxido de sódio com álcool propargílico; Petróleo, Desmulsificantes.	03 horas
Estudos dos subprodutos que são gerados na industria salineira		Álcool isopropílico, Álcool etílico, nitrato de prata, cromato de potássio, eriocromo T, EDTA.	02 horas
O aprendizado da Engenharia do Petróleo saindo dos muros da sala de aula - Ciência no Parque	Laboratório de Poços	Gasolina, Diesel, Petróleo de graus API diferentes, biodiesel, solução salina NaCl.	03 horas
Minicurso: ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA GASOLINA E ÓLEO DIESEL COMERCIAL	Laboratório de Poços	Gasolina, Diesel, Petróleo de graus API diferentes, biodiesel, solução salina NaCl.	03 horas
Avaliação da precipitação de asfalteno nos petróleos e óleos combustíveis da região do semiárido	Laboratório de Poços	Petróleo, hexano, diclorometado, clorofórmio, tolueno, Eptano.	03 horas
Estágio Obrigatório	-	-	02 horas

O total de horas empregadas na realização das atividades descritas nos quadros, ao ser somado DEVE coincidir com a carga horária semanal declarada e comprovada.

Dê ciência e publique-se.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**CENTRO DE ENGENHARIAS**

**BLAKE CHARLES DINIZ MARQUES**