



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

**PORTARIA Nº 023, DE 28 DE JUNHO DE 2023.**

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 pelo servidor Frederico Ribeiro do Carmo e assinada por sua chefia imediata, resolve:

**Art. 1º** Declarar a localização do servidor Frederico Ribeiro do Carmo matrícula SIAPE nº 2145222, ocupante do cargo de Professor de Magistério Superior, exercendo suas atividades de aulas práticas no Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e no Laboratório de Química Geral, desde o ano de 2020, com regime de dedicação exclusiva.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	LOCAL DE EXECUÇÃO	TEMPO DE EXECUÇÃO (horas)	FREQUÊNCIA (preencher com D, S, M, Sm, A)
Ministrar a disciplina Biocombustíveis na graduação (ACS0627), com aula prática em laboratório.  *Exposição a agentes nocivos: Hidróxido de Sódio, Ácido Sulfúrico, Metanol e Óleo Diesel.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis	10 horas	M
Ministrar a disciplina Biomassa e biocombustíveis na graduação (PMS0044), com aula prática em laboratório.  *Exposição a agentes nocivos: Hidróxido de Sódio, Ácido Sulfúrico, Metanol e Óleo Diesel.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis	10 horas	M
Ministrar a disciplina Laboratório de Química Geral (MET1833), com aula prática em laboratório.  *Exposição a agentes nocivos: Hidróxido de	Laboratório de Química Geral	15 horas	M



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

Sódio, Ácido Sulfúrico, Gasolina, etc.			
Atividades de orientação na graduação, mestrado, doutorado e outros, com exposição a agentes nocivos.  *Exposição a agentes nocivos: Pesquisa com análises de matéria orgânica em solos / Ácido Sulfúrico Concentrado; Pesquisa com produção e ativação de Biochar/ Ácido Sulfúrico, Hidróxido de Sódio, derivados de Petróleo; Pesquisa com água produzida de Petróleo / Ácido Sulfúrico, Hidróxido de Sódio, derivados de Petróleo; Pesquisa com biodiesel, Óleo Diesel e Querosene / Hidróxido de Sódio, derivados de Petróleo.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e Laboratório de Química Geral	80	M
Atividade de pesquisa com o título: AB-Diesel (álcool + biodiesel + diesel): avaliação de matérias-primas promissoras, formulações, mensuração de propriedades termofísicas e avaliação de desempenho e emissões em motores.  *Exposição a agentes nocivos: Ácido Sulfúrico, Hidróxido de Sódio, Metanol, Hexano, Óleo Diesel, Querosene e outros derivados do Petróleo.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e Laboratório de Química Geral	40	M
Atividade de pesquisa com o título: Programa Institucional de Formação de Recursos Humanos em Sustentabilidade na Indústria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.  *Exposição a agentes nocivos: Ácido Sulfúrico, Hidróxido de Sódio, Metanol, Hexano, Óleo Diesel, Querosene e outros derivados do Petróleo.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e Laboratório de Química Geral	20	M



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

Atividade de pesquisa com o título: Produção e caracterização de biochar visando a descontaminação de água e solo e a captura de carbono na produção de biocombustíveis.  *Exposição a agentes nocivos: Óleo Diesel, Metanol, Acetronitrila, derivados do Petróleo, Herbicidas Diuron, Clomazone, Smetolachlor, Glyphosate, Atrazine, 2,4-D, Hexazinone, Paraquat e Diquat.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e Laboratório de Química Geral	20	M
Atividade de pesquisa com o título: Tecnologias para o uso de água residuária da indústria do petróleo na irrigação de oleaginosas visando a produção de biodiesel no semiárido brasileiro.  *Exposição a agentes nocivos: Óleo Diesel, Metanol, Acetronitrila, derivados do Petróleo.	Laboratório de Pesquisa em Petróleo e Biocombustíveis e Laboratório de Química Geral	20	M

(Preencher com todas as atividades desempenhadas pelo servidor, incluindo as administrativas, de docência, de chefia, aquelas referentes à possível exposição a agentes nocivos, dentre outras)

Legenda: Frequência – D: diária; S: semanal; M: mensal; Sm: semestral; A: anual. O Tempo deve ser exposto em horas (h).

Dê ciência e publique-se.

**BLAKE CHARLES DINIZ MARQUES**