

Requisição para ensaio por Cromatografia

Dados cadastrais

Requisitante: VICTORIA VICTOR SOARES Data 24/02/2022

Departamento/ Laboratório: IQ / LABPROBIO

e-mail para envio de resultados: victoria.soares.084@ufrn.edu.br

Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Bio-óleo de mamona 1	BIO MA 1
Bio-óleo de mamona 2	BIO MA 2
Bio-óleo de mamona 3	BIO MA 3
Bio-óleo de mamona 4	BIO MA 4
Bio-óleo de mamona 5	BIO MA 5
Bio-óleo de mamona 6	BIO MA 6
Bio-óleo de mamona 7	BIO MA 7
Bio-óleo de mamona 8	BIO MA 8
Bio-óleo de mamona com MCM-41	BIO MA MCM-41
Bio-óleo de mamona com Ni/MCM-41	BIO MA Ni/MCM-41
Bio-óleo de mamona com Mo/MCM-41	BIO MA Mo/MCM-41
Bio-óleo de mamona com MoNi/MCM-41	BIO MA MoNi/MCM-41
Bio-óleo de óleo de fritura com MCM-41	BIO FT MCM-41
Bio-óleo de óleo de fritura com Ni/MCM-41	BIO FT Ni/MCM-41
*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.	
**O código dará nome ao arquivo do resultado.	
*** O número de amostras é limitado a 10.	

Características da amostra

☐ Sólida; ☒ Líquida; ☐ Gasosa; ☐ Orgânica; ☐ Inorgânica; ☐ Biológica; ☐ Higroscópica; ☐ Corrosiva;
☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra; ☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante;
☐ Explosiva.

Ensaio solicitado

☒ GC-MS ☐ LC-DAD ☐ LC-F ☐ LC-I

Condições

Solventes necessários: ☐ Acetonitrila ☐ Metanol ☒ Diclorometano

☐ Outro (especificar): _____

Analitos de interesse: não tem como prever

Especificação da coluna: coluna – PONA (50 – 100 m2)

Método: Temperatura de injetor: 260 °C; Progamação do forno: 4 °C/min – 40 a 280°C; interface – massa; 280° C; Massa – 70eV entre 30 e 400 (SIM); Gás N2; Split ratio 1:400

Observações:
