

Requisição para ensaio por Cromatografia

Dados cadastrais

Requisitante: Maria Fernanda Vicente dos Santos Data: 13/08/2019
Departamento/ Laboratório: ICL/CP
e-mail para envio de resultados: mfernanda_ribeiro@hotmail.com
Nome do Prof. Orientador: Amorim Duarte Gondim

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
<u>Óleo de Bábau</u>	<u>OB</u>
<u>Biodiesel de Bábau</u>	<u>BB</u>
<u>Bio-óleo de Bábau</u>	<u>Bio-óleo</u>
<u>Bio-óleo de Biodiesel</u>	<u>Bio-álcool</u>
<u>Bio-óleo + Catalisador 1</u>	<u>OBC</u>
<u>Bio-óleo + Catalisador 2</u>	<u>BB2</u>
<u>Destilado</u>	<u>Destilado</u>
<u>Prod. de pirólise</u>	<u>PP</u>
<u>Bio-óleo Total</u>	<u>BT</u>
<u>Bio-óleo F2</u>	<u>BF2</u>

*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): Hexano

Analitos de interesse:

Especificação da coluna: A mesma instalada no GC-MS do Instituto.

Método:

Temperatura de 100°C a 320°C, com 6°C/min; conforme
Miao e colaboradores (2004).

Observações:
