

### Requisição para ensaio em FTIR

#### Dados cadastrais

Requisitante: Aryandson da Silva Data: 04/07/2023  
Departamento/ Laboratório: LABPEMOL  
e-mail para envio de resultados: Aryandson2011@gmail.com  
Nome do Prof. Orientador: Sibele Pergher

#### Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
PDMS	1
PDMS + N2	2
PDMS + CO2	3
C2	4
C2 + N2	5
C2 + CO2	6
C2 CICLO	7
NA LTA	8

\*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;  Higroscópica;  Corrosiva;  Tóxica;  Volátil;  Ácida;  Neutra;  
 Básica;  Inflamável;  Oxidante;  Nociva;  Irritante;  Explosiva.

#### Solubilidade

Solúvel em: \_\_\_\_\_  
Insolúvel em: \_\_\_\_\_

#### Resultados

##### Espectro:

Absorbância;  Transmitância.

##### Observações:

Faixa 400 cm<sup>-1</sup> a 4000 cm<sup>-1</sup>



Assinatura do professor orientador.

\*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.