



Salas De Instrumentos Científicos
INSTITUTO DE QUÍMICA - UNICAMP



Análise Dinâmico - Mecânica DMA

Sobre as amostras:

- As amostras devem ser retangulares com medidas:

Comprimento de 10mm a 40mm; espessura de 0,3mm a 4mm e largura de 2mm a 10mm

- Não serão aceitas amostras em frascos reacionais!

- Não serão analisadas amostras com alto teor de cloro e/ou de flúor, pois podem danificar o equipamento.

ATENÇÃO: Qualquer prejuízo decorrente de informações errôneas descritas nesta requisição será de responsabilidade do usuário/requerente

1. Dados do usuário/requerente (LETRA LEGÍVEL)

Nome: _____ Fone/ramal: _____

Orientador(a): _____ Data: ____/____/____

E-mail: _____

2. Informações sobre a(s) amostra(s) - Assinale com um "x"

() corrosiva

() explosiva

() tóxica

() higroscópica

() fotossensível

() uso de EPI's (luva, máscara, óculos de proteção)

Obs: _____

3. Procedência da(s) amostra(s): () Interna (do IQ/Unicamp) () Externa (fora do IQ/Unicamp)

4. Método de Análise:

Temperatura Inicial: _____ °C Velocidade de Aquecimento: _____ °C/min Temperatura Final: _____ °C

Amplitude: _____ mm Frequência Fixa (1 -10 Hz): _____

• Temperatura de Degradação: _____ °C

• Temperaturas de Fusão: _____ °C

Obs: Não é recomendado a fusão da amostra pois pode danificar a probe do equipamento

5. Identificação das amostras:

Devem conter no **MÁXIMO** de 8 caracteres identificados no frasco de amostra.

6. Número de amostras: _____ (máximo de 20 amostras por requisição)

7. Assinatura do orientador: _____