

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANÁLISE - LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ANÁLISE TÉRMICA - LAMAT

Identificação do usuário:

Nome do Usuário:	Tel./Ramal:
Email do Usuário:	Instituição/Unidade/Departamento:

Nome do Orientador:

MEMBRO DO PROJETO ()	MEMBRO DA UFRGS ()	MEMBRO EXTERNO ()
-----------------------	---------------------	--------------------

Selecione o tipo de TERMOANÁLISE desejada:

DSC ()	TGA ()	SDT ()	FTIR ()	TGA - MS ()	SDT - FTIR ()	MICROSCÓPIO ()
MICROSCÓPIO - Luz polarizada ()		MICROSCÓPIO - FTIR: () μ REFLETÂNCIA () μ TRANSMISSÃO () μ ATR			Índice de Oxigênio ()	Condutividade Térmica ()

Identificação das amostras (até 10 dígitos):

1 -	6 -	11 -
2 -	7 -	12 -
3 -	8 -	13 -
4 -	9 -	14 -
5 -	10 -	15 -

Característica e cuidados da amostra (sólida, higroscópica, corrosiva, contém cloro, etc...):

Estabilidade térmica da amostra: Amostra é estável até _____ °C ou () esse parâmetro é desconhecido

DESCRIÇÃO DE SEQUÊNCIAS (SOMENTE PARA TERMOANÁLISES)

Etapa	procedimento	Seleção do gás (TGA/SDT) 1 - Gás Nitrogênio () 2 - Gás Ar Sintético () Trocar gás na etapa: _____	Área exclusiva LAMAT para DSC: () Q20 () Q2000			
			ID	Pan + Lid (mg)	Amostra (mg)	Posição
1	Iniciar em: _____ °C					
2	isoterma de _____ min					
3	1ª rampa de aquecimento: _____ °C/min até _____ °C					
4	isoterma de _____ min					
5	1ª rampa de resfriamento: _____ °C/min até _____ °C					
6	isoterma de _____ min					
7	2ª rampa de aquecimento: _____ °C/min até _____ °C					
8	isoterma de _____ min					
9	2ª rampa de resfriamento: _____ °C/min até _____ °C					
10	isoterma de _____ min					
11	3ª rampa de aquecimento: _____ °C/min até _____ °C					
12	isoterma de _____ min					
13	3ª rampa de resfriamento: _____ °C/min até _____ °C					

Permissão para descarte de panelinhas DSC após análise: () Sim () Não

INFORMAÇÕES SOBRE ANÁLISE

DATA DE ENTREGA DE AMOSTRAS: ____ / ____ / ____	DATA DE ENVIO DE RESULTADOS: ____ / ____ / ____
---	---

ASSINATURA DO USUÁRIO: