

LMCM – Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais

Ficha para Solicitação de Análise no BET

Obs.: Todos os campos deste formulário são de preenchimento obrigatório

Solicitante	Orientador	
E-mail do solicitante	Telefone	Ramal
Instituição / Departamento		
Material Analisado	Material Higroscópico	Temp. de Degradação
	() Sim () Não	
Material Analisado	Material Higroscópico	Temp. de Degradação
	() Sim () Não	
Tipo de Utilização		
() Pesquisa de grupo () Consultoria () Iniciação Científica () Projeto de Formatura () MSc. () DSc. () Pós-Doc		
Título do Projeto:		

Programação Pré-Tratamento

Temperatura Inicial (°C)	Temperatura Final (°C)	Taxa de Aquecimento (°C/min)	Tempo (h)
--------------------------	------------------------	------------------------------	-----------

Análise

() Somente Área BET () Isoterma Completa

Programação

(Nos campos não preenchidos será utilizada a programação padrão)

Temperatura Inicial: 25 °C				
Temperatura Final 1: 90 °C		Tempo: 1h		
Temperatura Final 2: 200 °C		Tempo: 2h		
Temp. Inicial (°C)	Temp. Final 1 (°C)	Tempo 1 (h)	Temp. Final 2 (°C)	Tempo 2 (h)

Observações

Termo de Responsabilidade

A degradação de materiais dentro do equipamento BET danifica as partes internas do mesmo. Logo a rampa de aquecimento para análise das amostras não deve ultrapassar a temperatura de degradação, assim como a amostra não deve liberar nenhum tipo de gás que também possa danificá-lo. Dessa forma, assumo plena e integral responsabilidade por problemas com o equipamento decorrentes da inobservância destas particularidades.

Rio de Janeiro _____ de _____ de _____

Assinatura do Usuário

Assinatura do Orientador

[] Enviar para o orientador e-mail com resultados da análise

