

LMCM – Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais

Ficha para Solicitação de Análise no Analisador de Partículas Zetasizer

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

Solicitante	Orientador	
E-mail do solicitante	E-mail do orientador	
Instituição / Departamento	Telefone	Ramal

Tipo de Utilização

() Pesquisa de grupo () Consultoria () Iniciação Científica () Projeto de Formatura () MSc. () DSc. () Pós-Doc

Número de amostras

Tipo de Análise:

() Tamanho de partícula (faixa de 0,3 nm à 10 µm)
() Potencial Zeta (em amostra com tamanho de partícula de 3,8 nm à 100µm)

Análise

<u>Tamanho de Partícula</u>	<u>Potencial Zeta</u>
Material: Índice de refração do material (633 nm): Índice de absorção do material (633 nm): Dispersante: Viscosidade do dispersante (cP): Índice de refração do dispersante:	Material: Índice de refração do material (633 nm): Índice de absorção do material (633 nm): Dispersante: Viscosidade do dispersante (cP): Índice de refração do dispersante: Constante dielétrica do dispersante:
As amostras para análise de tamanho de partícula devem ser em pó ou como dispersão.	As amostras para análise de potencial zeta devem estar nas concentrações e pH desejados.

Observações

Termo de Responsabilidade

Assumo plena e integral responsabilidade pelo preenchimento deste formulário e pela omissão de informações a respeito da toxicidade ou periculosidade das amostras.

Rio de Janeiro ____ de ____ de ____

Assinatura do Usuário

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