

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Magno Roberto da Silva

Data 29 / 04 / 2025

Departamento/ Laboratório: PPGET

e-mail para envio de resultados: magnor15.mr@gmail.com

Nome do Prof. Orientador: Tatiana de Campos Bicudo

Análise Requerida

• Análise de Tamanho de Partículas (X)

• Potencial Zeta ()

OBS: Faixa de tamanho de partículas analisada pelo equipamento: 0,3 nm a 10 micrometros

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Fibra	A1
*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 (X); • Corrosiva (); • Tóxica (); • Volátil (); • Ácida (); • Neutra (); • Básica (); • Inflamável (); • Oxidante (); • Nociva (); • Irritante (); • Explosiva ().

• QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Fibra natural animal

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? _____

• QUAL O PH DA SOLUÇÃO? _____

• O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? _____

Tipo de Solvente

• Orgânico (), se sim, qual solvente? _____

• Aquoso ()

Solubilidade**Solúvel em:** _____**Insolúvel em:** _____**Observações:**

Assinatura do professor orientador.

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