



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS
ESPECTROSCOPIA RAMAN
(Bruker Senterra MicroRaman)



Solicitante: _____

Departamento: _____ Data: ____/____/____

Orientador: _____

e-mail: _____ Fone: _____

INSTRUÇÕES:

Você será responsabilizado pelos possíveis danos causados por suas amostras ao equipamento, acessórios e operador. Preencha o formulário a seguir e descreva brevemente os objetivos do seu trabalho e o delineamento do experimento. Ao final das análises, os dados referentes aos resultados serão enviados para o seu e-mail, como arquivos em formato ASCII (extensão .dpt).
OBS.: Em caso de dúvida, consulte o técnico responsável pelo aparelho.

Características das amostras:

Corrosiva (), explosiva (), tóxica (), higroscópica (), usar luvas (), usar óculos (), usar máscara de proteção ()

Quais as condições operacionais:

Especificações referentes ao Laser:

532 nm () 0,2 mW () 2 mW () 5 mW () 10 mW () 20 mW

785 nm () 1 mW () 10 mW () 25 mW () 50 mW () 100 mW

Tempo de Integração (segundos):

Região espectral (cm⁻¹):

Assinatura do Orientador

Autorização Professor do LIMAV

PLANILHA DE CONTROLE – Nº DE AMOSTRAS _____

CÓDIGO DA AMOSTRA (5 DÍGITOS)	RUBRICA DO RECEPTOR	RUBRICA DO ANALISTA	ASSINATURA DO REQUERENTE (ASSINAR APÓS RECEBER AS AMOSTRAS)

Nº _____