



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ

LIMAV

LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR
DE MATERIAIS AVANÇADOS

CT - PPGCEM
TERESINA

ESPECTROMETRIA NA REGIÃO
DO INFRAVERMELHO

FICHA N°: _____

AGILENT, CARY 630FTIR

Solicitante (Nome/Depto ou PPG): _____

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 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 .csv).
- ▶ Em caso de dúvida, consulte o técnico responsável pelo aparelho.
- ▶ O usuário requerente deve providenciar o sal de KBr para as análises por transmissão, quando for o caso.
- ▶ No caso de análises método por pastilhas de KBr* é necessário que o requerente faça suas próprias análises com a supervisão do técnico responsável.

Características das amostras:

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

Quais as condições operacionais:

Método: () * Pastilha de KBr () ATR

Região espectral (cm^{-1}): () 4000.0 a 400.0 cm^{-1} Definir: _____

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)

Solicitado em ___/___/___

Análise autorizada em ___/___/___

Assinatura do Orientador

Prof. Dr. Luiz de Sousa Santos Júnior
(Coordenador do LIMAV)