



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

Instituto de Química  
Laboratório Multi-usuário de Análise por DRX



**Instituto de Química**

**Requisição para Análise de Difração de Raios X em Pó**

Código da amostra: \_\_\_\_\_

Tipo: Orgânico  Inorgânico  Mineral

Técnica de preparo da amostra: \_\_\_\_\_

Natureza do problema: \_\_\_\_\_

Faixa a ser coberta em valores de  $2\theta^\circ$  (padrão:  $5^\circ$  a  $80^\circ$ ): \_\_\_\_\_

Advertências e/ou precauções a serem adotadas: \_\_\_\_\_

Estrutura provável do composto:	Observações:
---------------------------------	--------------

Solicitado por: \_\_\_\_\_ Nº Lab./Instituição: \_\_\_\_\_

Contato: E-mail: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Orientador: \_\_\_\_\_ Ass.: \_\_\_\_\_

Linha de pesquisa: \_\_\_\_\_

**Preenchimento do operador**

DRX nº: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Data de entrada: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Data de saída: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Análise realizada por DRX: Standard  Sample Rotato  Multipurpose

**Importante:**

- 1) A execução da análise depende deste formulário, devidamente preenchido pelo responsável e assinado pelo orientador.
- 2) As amostras deverão possuir aproximadamente 300 mg, ser entregue no eppendorf e estar na forma de pó finamente dividido;
- 3) Deverá ser utilizado o mesmo código na amostra e no formulário, caso não aconteça as análises não serão realizadas.
- 4) O código deverá ter no máximo 8 caracteres, para facilitar a identificação e o envio dos resultados por e-mail;
- 5) Qualquer publicação que utilize os resultados da presente análise deverá conter referência explícita de que esta foi realizada no laboratório multi-usuário de análise por Difração de Raio-X do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro.