

Requisição para ensaio de análise térmica

Dados cadastrais

Requisitante: ALEX CAVALCANTI FEITOSA Data 19/09/15  
Departamento/ Laboratório: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA  
e-mail para envio de resultados: ALEXCAVAL2@HOTMAIL.COM  
Nome do Prof. Orientador: \_\_\_\_\_

Descrição Geral das amostras

| Nome da substância                     | Código |
|----------------------------------------|--------|
| HEMATITA / MAGNETITA                   | H1     |
| MAGNETITA / ALUMINATO <del>FERRO</del> | H2     |
| " "                                    | H3     |
| ALUMINATO FERRO                        | H4     |
| " "                                    | H5     |
| " "                                    | H6     |
| MAGNETITA / ALUMINATO                  | H7     |
| " "                                    | H8     |
| " "                                    | H9     |
| ALUMINATO FERRO / ALUMINA              | H10    |

\*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; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra;  
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Ensaio solicitado

☒ TG; ☐ DSC; ☒ DTA.

Condições

Tipo de cadinho: ☒ Alumina; ☐ Platina.  
Gás de purga: ☒ Nitrogênio; ☐ Ar sintético.  
Vazão do gás de purga: 50 (mL/min)  
Faixa de temperatura: T ambiente - 1000 (°C)  
Razão de aquecimento: 10 (°C/min)

Observações:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Assinatura do professor orientador.

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