**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em Reômetro**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: ANA RAFAELA SILVA DE MACEDO Data\_24\_/09\_\_/\_2014\_\_\_Departamento/ Laboratório: LABORATORIO DE ISOLAMENTO E SINTESE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS  |
| e-mail para envio de resultados: aninha.rafaelasilva@hotmail.com Nome do Prof. Orientador: RENATA MENDONÇA ARAUJO  |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| GEL PURO | 01 |
| HIDROGEL  | 02 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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 |
|  Líquida; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra; Dispersão; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

**Viscosidade: Baixa Média Alta**

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em: \_\_\_\_ÁGUA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Insolúvel em: \_\_\_\_\_\_METANOL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Volume para amostras de baixa e média viscosidade: mínimo de 20 mL (uso de geometria cilindro concêntrico)

Volume para amostras de alta viscosidade: 1 eppendorf (uso de geometria placa-placa ou cone-placa)

**Resultados (descreva os parâmetros que se deseja observar na análise)**

|  |
| --- |
| Observações: |
| TESTE DE FLUXO  |
| TESTE OSCILATORIO G’ E G” |
|  |



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