**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio de análise térmica**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Bruna Luiza Batista de Lima Data 15/10/2015  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química / Laboratório de Pesquisa em Petróleo (LAPET) |
| e-mail para envio de resultados: brunaluizalima@outlook.com  Nome do Prof. Orientador: Rosangela de Carvalho Balaban \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Poli(N-isopropilacrilamida) 1 | PNIPAM 1 |
| Poli(N-isopropilacrilamida) 2 | PNIPAM 2 |
| Poli(N-isopropilacrilamida) 3 | PNIPAM 3 |
| Carboximetilcelulose | CMC |
| Carboximetilcelulose-g-Poli(N-isopropilacrilamida) 1 | CMC-g-PNIPAM 1 |
| Carboximetilcelulose-g-Poli(N-isopropilacrilamida) 2 | CMC-g-PNIPAM 2 |
| Carboximetilcelulose-g-Poli(N-isopropilacrilamida) 3 | CMC-g-PNIPAM 3 |
| \*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: 30 \_ (mL/min)  Faixa de temperatura: T ambiente - 700 (°C)  Razão de aquecimento: 10 \_ (°C/min) |

|  |
| --- |
| Observações: |
|  |
|  |
|  |

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