**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio de análise térmica**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Karoline Nóbrega Celino Data 12/02/2016 Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/ Lapet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| e-mail para envio de resultados: [celino.karolinenobrega@hotmail.com\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:celino.karolinenobrega@hotmail.com______________________________)\_\_\_\_\_  Nome do Prof. Orientador: Rosangela de Carvalho Balaban\_\_\_\_\_\_ \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Pnipam a 25C | P1 |
| Poli(Nipam-co-ADG)9:1/0,15M/ 25C | NA91\_25 |
| Poli(Nipam-co-ADG)7:3 | NA73 |
| Poli(Nipam-co-ADG)1:1 ppt | NA11 |
| Pnipam a 65C | P2 |
| Poli(Nipam-co-ADG)3:7 | NA37 |
| Poli(Nipam-co-ADG)9:1/1,5M/65C | NA91\_65 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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: 20 \_ (mL/min)  Faixa de temperatura: T ambiente - 60 (°C)  Razão de aquecimento: 0,5 \_ (°C/min) |

|  |
| --- |
| Observações: |
| As amostras serão entregues um dia antes da análise para evitar degradação da mesma. |
|  |
|  |

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