**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Bruna Luiza Batista de Lima Data: 10/01/2017  Departamento/ Laboratório: Laboratórios de Pesquisa em Petróleo - LAPET (Instituto de Química) |
| e-mail para envio de resultados: niviaux@yahoo.com.br  Nome do Prof. Orientador: Rosangela de Carvalho Balaban |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Nanopartícula: quitosana:óleo (1:0) | A1 |
| Nanopartícula: quitosana:óleo (1:1) | A2 |
| Nanopartícula: quitosana:óleo (1:2) | A3 |
| Nanopartícula: quitosana:óleo (1:3) | A4 |
| Óleo Essencial | A5 |
| Carboximetilquitosana-g-jeffamine600 | CMQ-600 |
| Carboximetilquitosana-g-jeffamine2070 | CMQ-2070 |
| Carboximetilquitosana | CMQ |
| Poliacrilamida | PAM |
| Poliacrilamida parcialmente hidrolisada | HPAM |
| \*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. |

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em:  Insolúvel em: |

**Resultados**

|  |
| --- |
| Espectro: |
| Absorbância; Transmitância. |

|  |
| --- |
| Observações: |
| óleo essencial é liquido |
| Demais amostras sao solidas |
| Amostras A1, A2, A3, A4 e A5 devem ser armazenadas sob refrigeração e somente retiradas do local de armazenamento no momento da análise |
| AMVL2 e CMC são um sólidos |

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