**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: TOMAZ RODRIGUES DE ARAUJO Data: 01/ 03 /2023  Departamento/ Laboratório: labtam \_ |
| e-mail para envio de resultados: Tomaz.rdaraujo@bct.ect.ufrn.br  Nome do Prof. Orientador: Prf. Dr Marcus Antonio de Freitas Melo \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Polímero de goma crua – Amostra 1 (AM1) | A1 : AM1 |
| Amostra 2 (AM2) | A2 : AM2 |
| Amostra 3 (AM3) | A3 : AM3 |
| Goma crua (GC) | A4 : GC |
| Cloreto de Sódio (CS) | A5 : CS |
| Ácido bórico (AB) | A6 : AB |
| LaAlO3 | A7 : LaALO3\_125 |
| LaAlO3 | A8 : LaALO3\_175 |
|  |  |
|  |  |
| \*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 |
| X Sólida; Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |
| --- |
| Solubilidade |
| Solúvel em: \_SIM\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Insolúvel em: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Resultados**

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

|  |
| --- |
| Observações: |
| Fazer as analise em modo ATR na faixa de 400 a 4000 cm-1 |
|  |
|  |

