**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Karoline de Sousa Castro Data 27/02/2020  Departamento/ Laboratório: Instituo de Química |
| e-mail para envio de resultados: karol-castro76@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| 1 H-beta | 1 HB |
| 2 1%NiHbeta | 2 1NiHB |
| 3 SBA-151Nao Calcinada | 3 SBA1NC |
| 4 SBA-152Nao Calcinada | 4 SBA2NC |
| 5 SBA-153Nao Calcinada | 5 SBA3NC |
| 6 SBA-151Calcinada | 6 SBA1C |
| 7 SBA-152Calcinada | 7 SBA2C |
| 8 SBA-153Calcinada | 8 SBA3C |
| 9 SBA-152.1Calcinada | 9 SBA21C |
| 10 SBA-152.2Calcinada | 10 SBA22C |
| \*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; x Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

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

**Resultados**

|  |
| --- |
| Espectro: |
| x Absorbância; x Transmitância. |
| Observações: |
| Após a realização da análise, não descartar a amostra. A análise deverá ser realizada de 4000 a 400cm-¹. |
|  |
|  |

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