**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: João Leonardo Freitas Oliveira Data 14/08/2017  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/LCP |
| e-mail para envio de resultados: jlfo19@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Amanda Gondim \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Vermiculita | VER-C |
| Óxido de zinco | ZnO-C |
| Vermiculita + óxido de zinco | V-ZnO-1% |
| Vermiculita + óxido de zinco | ZnO/Ver 3% |
| Vermiculita + óxido de zinco | ZnO/Ver 5% |
| Complexo amoniacal de nióbio | Nb |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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: \_\_Não solúvel\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Insolúvel em: \_\_\_\_\_\_Não solúvel\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Resultados**

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

|  |
| --- |
| Observações: |
| 400 – 4000 cm-1, pastilha KBr |
|  |
|  |

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