|  |
| --- |
| FORMULÁRIO PARA ESPECTROSCOPIA RAMAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DADOS DO USUÁRIO | | | |
| Nome | José Aurélio Pinheiro | Tipo de vínculo | Bolsista de Doutorado |
| E-mail | [joseaureliopinheiro@gmail.com](mailto:joseaureliopinheiro@gmail.com) | Matrícula | 20171026342 |
| Professor Orientador | Rosangela Balaban | Departamento | Química |

|  |
| --- |
| OBJETIVO DOS ENSAIOS |
| Tenta visualizar pelo microscópio Raman a presenção dos nanocristais de celulose. Eles têm formato de agulha (cilíndricos). |

# Utilize no máximo 10 caracteres para criar seus códigos.   
# Procure criar códigos simples e evite utilizar sinais e/ou caracteres especiais   
# O limite de análises por solicitação é 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES | | | |
| Código | Composição | Laser | Faixa |
| NCC-0,1% | Celulose microcristalina | (X)532nm ( )633nm ( )785nm |  |
| NCC-0,2% | Celulose microcristalina | (X)532nm ( )633nm ( )785nm |  |
| NCC-0,3% | Celulose microcristalina | (X)532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |
|  |  | ( )532nm ( )633nm ( )785nm |  |

|  |
| --- |
| OBSERVAÇÕES |
| As amostras são celulose e desconheço se o laser pode ou não degradar a amostra. |

#Salve uma cópia do arquivo preenchido sob o formato .pdf e anexe-a no campo adequado do formulário eletrônico.