

## FORMULÁRIO PARA ESPECTROSCOPIA RAMAN

| DADOS DO USUÁRIO     |                                                                              |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Nome                 | Anderson Dias Viana                                                          | Tipo de vínculo | Aluno Doutorado |
| E-mail               | <a href="mailto:andersondiasviana@gmail.com">andersondiasviana@gmail.com</a> | Matrícula       | 20161006382     |
| Professor Orientador | Luiz Henrique Gasparotto                                                     | Departamento    | IQ UFRN         |

| OBJETIVO DOS ENSAIOS                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caracterização de tensoativos e das nanopartículas de prata sintetizadas com uso desses tensoativos |

# 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                     |
| SAR                              | Sabão de ácido ricinoléico                      | (X)532nm | ( )633nm | (X)785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
| SEAR                             | Sabão de ácido ricinoléico epoxidado            | (X)532nm | ( )633nm | (X)785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
| AGSARB                           | Nanopartículas de prata com SAR em meio básico  | (X)532nm | ( )633nm | ( )785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
| AGSARN                           | Nanopartículas de prata com SAR em meio neutro  | (X)532nm | ( )633nm | ( )785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
| AGSEARB                          | Nanopartículas de prata com SEAR em meio básico | (X)532nm | ( )633nm | ( )785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
| AGSEARN                          | Nanopartículas de prata com SAR em meio neutro  | (X)532nm | ( )633nm | ( )785nm | 500-4000 cm <sup>-1</sup> |
|                                  |                                                 | ( )532nm | ( )633nm | ( )785nm |                           |
|                                  |                                                 | ( )532nm | ( )633nm | ( )785nm |                           |
|                                  |                                                 | ( )532nm | ( )633nm | ( )785nm |                           |
|                                  |                                                 | ( )532nm | ( )633nm | ( )785nm |                           |

| OBSERVAÇÕES |
|-------------|
|             |

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