



## SOLICITAÇÃO PARA STA

### DADOS DO SOLICITANTE

|                      |                                   |                 |                      |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| Nome completo        | Poincyana Sonaly Bessa De Holanda | Tipo de vínculo | Pós-graduação        |
| Endereço de e-mail   | cyanabessa@hotmail.com            | Matrícula       | 20151023110          |
| Professor orientador | RASIAH LADCHUMANANANDASIVAM       | Departamento    | Eng. Mecânica -PPGEM |

### OBJETIVO DAS ANÁLISES

Avaliar a perda de massa e a degradação do meu material - Meta aramida, quando submetido a tingimento e funcionalização qual

### DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

| Nº | Código    | Composição                          | Características | Programação |
|----|-----------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| 1  | ST        | amostra meta aramida sem tratamento | Sólida;         | P1          |
| 2  | Tinta Sem | Tinta sem PDDACL                    | Sólida;         | P1          |
| 3  | T+pddacl  | tinta com PDDACL                    | Sólida;         | P1          |

### PROGRAMAÇÕES

|    | Gás de purga | Cadinho           | Processos                                | Tempo de programa (min) |
|----|--------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| P1 | Ar sintético | $\alpha$ -Alumina | Rampa até 900 °C com taxa de 20 °C / min | 43,5                    |