Solicitação de Uso de Equipamentos

**EQUIPAMENTO: Texturômetro TA.HD plus**

Data: / /

**OBS: Formulários incompletos não serão aceitos.**

|  |
| --- |
| **Dados do Professor Orientador** |
| Nome:  | Email (UFSC): |
| Departamento: | Laboratório: |
| Centro: | Ramal(UFSC): |
| **Dados do Aluno** |
| Nome: | Email: |
| Curso: | Celular: |
| [ ] Pós-Doutorado; [ ] Doutorado; [ ] Mestrado; [ ]Graduação;  |
| Matrícula: | Ramal(UFSC): |
| Primeira vez que utiliza o equipamento? [ ] sim [ ] não |
| **Dados da Amostra** |
| N° de Amostras: |
| Tipo de material: |
| Objetivo da análise solicitada: |
| Qual análise você deseja realizar? ( ) TPA ( ) Compressão ( ) Resistência ao corte ( ) Tração Especifique as condições necessárias para análise: |
| **Ensaio TPA (Texture profile analysis)**OBS: diâmetro da probe: 35 mmCélula de carga: ( ) 50 kg ( ) 750 kgTarget Mode:  Deformação (especifique) \_\_\_ %Velocidade do teste: \_\_\_ mm/segundo**Ensaio de Compressão** OBS: diâmetro da probe: 35 mmCélula de carga: ( ) 50 kg ( ) 750 kgTarget Mode: ( ) Força (especifique) \_\_\_ N( ) Distância (especifique) \_\_\_ mm( ) Deformação (especifique) \_\_\_ %Velocidade do teste: \_\_\_ mm/segundo**Ensaio de Resistência ao corte (Cisalhamento)**OBS: probe em formato de forquilha (V invertido), 45 mmCélula de carga: ( ) 50 kg ( ) 750 kgTarget Mode: Distância (especifique) \_\_\_ mmVelocidade do teste: \_\_\_ mm/segundo**Ensaio de Tração (Resistência ao rasgo)**Célula de carga: ( ) 50 kg ( ) 750 kgDimensões da amostra (diâmetro, largura, comprimento, espessura): Target Mode: ( ) Força (especifique) \_\_\_ N( ) Distância (especifique) \_\_\_ mmVelocidade do teste: \_\_\_ mm/segundo |
|  A análise das amostras necessitam de algum procedimento adicional específico? Existe alguma metodologia descrita na literatura sobre o uso da técnica para o material que será analisado? Se existir, enviar o material por e-mail. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Professor Responsável