Solicitação de Uso de Equipamentos

**EQUIPAMENTO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_Reômetro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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: | | |
| Especifique o tipo de preparação da amostra para a utilização no equipamento e/ou as condições necessárias para análise:   1. **Qual a composição da amostra?** 2. **Qual é o pH da amostra?** 3. **Qual a faixa de viscosidade esperada?** 4. **Qual a temperatura da análise?**   **( ) Fixa: \_\_\_\_\_**  **( ) Rampa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Qual a taxa de cisalhamento (s-1)?**   **( ) Fixa: \_\_\_\_\_**  **( ) Rampa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Qual o tipo de geometria?**   **( ) Placa-placa (para amostras pastosas)**  **( ) Cilindros concêntricos (amostras líquidas, volume mínimo: 15 mL)**   1. **A análise das amostras necessita de algum procedimento adicional específico?** 2. **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.**   **OBSERVAÇÕES:**   * **Soluções contendo cloro ou flúor, bem como amostras corrosivas, podem danificar as peças, por isso não são permitidas.** * **Faixa de temperatura do equipamento é de 10 ⁰C até 150 ⁰C.** | | |

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

Assinatura do Professor Responsável