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