

# Curso de Reometria - Interpretações de Curvas Reométricas e Diagnósticos de Misturas

(Ministrado em Sala de Aula- Carga Horária 7 horas-aulas)

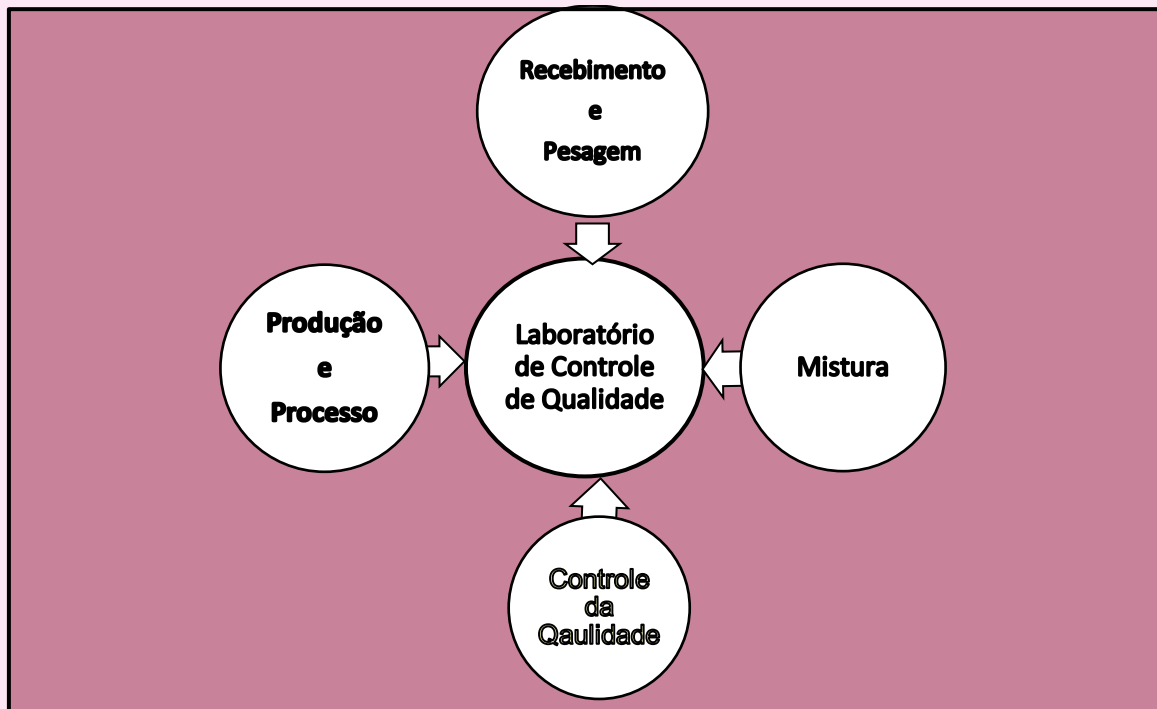
“A Component passou a ser uma verdadeira “Escola no ensino de borracha no Grande A.B.C” para profissionais que atuam na indústria de transformação da borracha. Os novos cursos no total de 20, vão de encontro as necessidades de Especialização dos Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam de aprimoramento profissional.

Este curso destina aos profissionais que atuam no Laboratório de Controle de Qualidade de compostos. A Supervisores, Encarregados, e Técnicos de Processos que atuam na fabricação de Compostos; Incluem a estes, os Técnicos de Processos e Encarregados de Produção.

## Faça sua Pré-Inscrição

Assim que tivermos um grupo mínimo de participantes para realizar o evento enviaremos dados completos sobre data, preço, e local do evento.

Contato: [Component.cursos@uol.com.br](mailto:Component.cursos@uol.com.br)



## Conteúdo do Curso

### 1. Vídeo de Funcionalidade do Reômetro Team.

- Treinamento Operacional do Reômetro
- Treinamento de Software;
- Relatórios de Registros de Ensaio de Curvas.

### 2. A importância do Uso do Reometro na Indústria da Borracha.

### **3. A importância do Viscosímetro Mooney na Indústria da borracha.**

- **Funcionalidade.**
- **Ensaio.**
- **Determinações**
- **Viscosímetro Mooney X Reômetro.**

### **4. Iniciação ao conhecimento de Matérias-Primas e suas Funções na Composição da Borracha.**

- **Iniciação a vulcanização**

### **5. Pesagem incorretas de Matérias-Primas e suas alterações nas Curvas Reométricas e nos processos de Moldagem por:**

- **Prensagem,**
- **Extrusão e**
- **Injeção.**

### **6. Erros de Processamento de Misturas em Cilindros Aberto e em Banbury e as alterações nas Curvas Reométricas e nos processos de Prensagem, Extrusão e Injeção.**

### **6. Interpretações de Curvas, Diagnósticos e Possíveis correções relacionadas com as matérias-primas e aos processos de misturas.**

- **Elastômeros**
- **Plastificantes (Óleos);**
- **Negro de Fumo;**
- **Sílicas;**
- **Caulins;**
- **Óxido de Zinco;**
- **Lubrificantes;**
- **Aceleradores;**
- **Enxofre, Doadores de Enxofre e Peróxido**
- **Outros agentes de vulcanização**

### **7. Processamento da Borracha Natural**

### **8. Problemas e Soluções com relação as massas**