

## Conteúdo Programático

### Ministrante Sr. Jorge Almada – empresa de consultoria Component

Engenheiro Químico, mestrando no ITA, larga vivência na área de transformação de plásticos e borrachas, extrusão e injeção. Elaborou e ministrou dos cursos de borracha no SENAI, SP. Atuou em Montadora (V.W.B), no laboratório de C.Qualidade de plásticos e borrachas.

Sólidos conhecimentos de Ensaio C.Q matérias-primas, de formulação de borracha e PVC. Ocupou cargos de chefia, êxito em redução dos custos e melhoria na qualidade dos produtos. Ministra cursos de treinamento em todos os níveis e trabalha em equipe.

Professor e Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia da Borracha na Faculdade Oswaldo Cruz.

Introdução:

Descrição das atividades e responsabilidades dos Cilindristas e Bamburistas na Indústria de Borracha

1. Pesagens
2. Função das matérias-primas.
3. Pesagens Incorretas, sua influência sobre o composto e a qualidade dos artefatos.
4. Controle Qualidade de matérias-primas
5. Manuseio e Estocagem de Matérias-Primas
6. Equipamentos de Mistura – operação de cilindro aberto
7. Equipamento de Mistura- operação em Banbury
8. Fatores que afetam o rendimento e a qualidade da mistura
9. Procedimento que o Bamburista em relação ao equipamento
10. Resfriamento e armazenamento de compostos
11. Processamento e ingredientes
12. Controle de Qualidade dos Compostos - Curvas reométricas
13. Layout dos setores de almoxarifado de matérias-primas, organização da Sala de pesagens, Setor de misturas e sala de armazenamento de compostos.
14. Trabalho em grupo em sala de aula.

#### **Carga Horária: 12 horas.**

Este curso destina aos funcionários que atuam em todas as etapas do manuseio de matérias-primas e compostos de borracha; inclui-se a estes funcionários almoxarifado, pesagens, mistura, os Cilindristas, e Bamburistas, colaboradores que atuam no processo de aprovação de compostos para a produção (laboratorista), técnicos de processos e de qualidade.

**Apostila do curso será enviada via e-mail após o pagamento da inscrição para o participante levar impresso ou como desejar, para acompanhar a programação.**