

Formação de Compradores e Vendedores Técnicos de Artefatos de Borracha

(Ministrado em Sala de Aula- Carga Horária 12 a 16 horas-aulas)

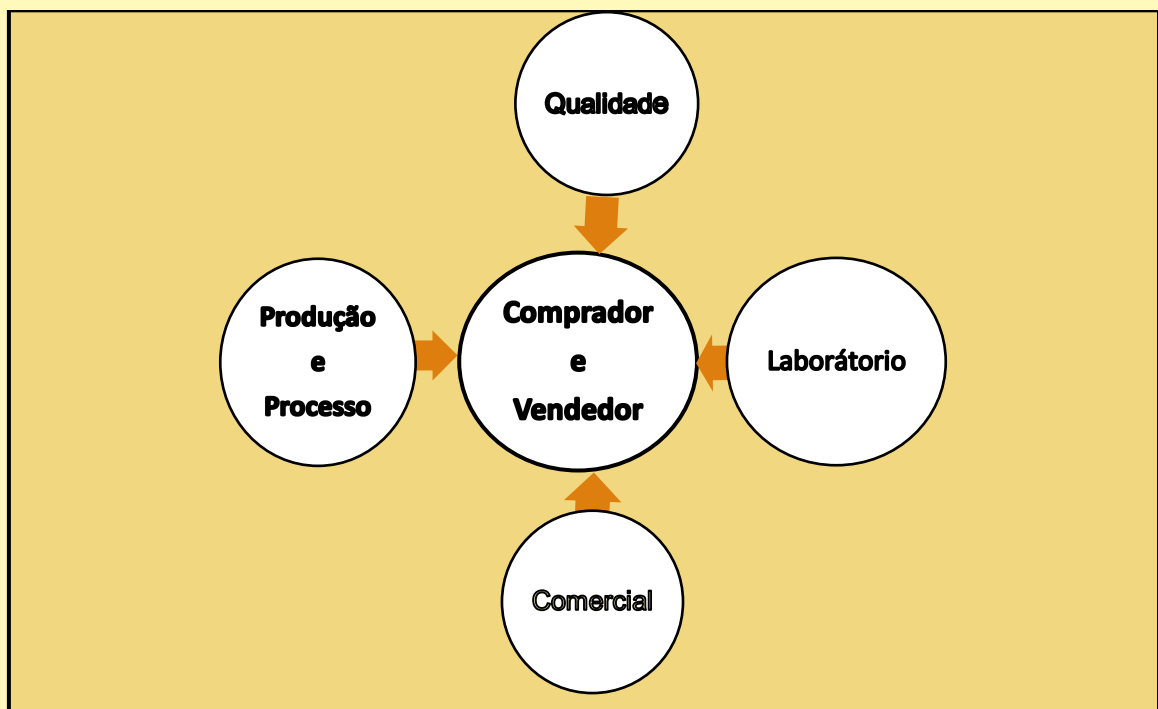
“A Component passou a ser uma verdadeira “Escola no ensino de borracha no Grande A.B.C” para profissionais que atuam na indústria de transformação da borracha. Os novos cursos no total de 20, vão de encontro as necessidades de Especialização dos Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam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

Este curso destina aos Colaboradores que atuam na área Comercial, Compradores e Vendedores Técnicos de artefatos de borracha; Inclue-se a estes Assistentes Comerciais, ATC, Orçamentistas e Planejadores de Produção e Processos. O quadro abaixo mostra as áreas fabris em que o curso é destinado.

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



Conteúdo do Curso

1. Análise das Etapas de um Fluxograma do Processo Macro - desenvolvimento de um artefato de borracha na Empresa.

- ✓ Detalhamento das Fases
- ✓ Cliente (departamento de compras)
- ✓ Desenvolvimento (laboratório e Engenharia)
- ✓ Vendas

2. Desenvolvimento de Orings

- ✓ Ficha de Especificação do Produto a ser produzido,

3. Etapas de Desenvolvimento de Moldes;
4. Projeto do Molde <ul style="list-style-type: none">✓ Detalhes das peças; Dimensões de Peças; Tolerâncias dimensionais;✓ Contração do molde e do composto moldado.
5.Principais Variáveis que Afetam os Custos dos Artefatos
6. Elaboração do Custo de Um Composto por Volume;
7. Cálculo de um Composto em uma peça Cilíndrica.
8. Variáveis que afetam o desempenho da mistura e o custo de preparação do composto
9. Matérias-Primas e Suas Influências nas Propriedades Físicas <ul style="list-style-type: none">✓ Elastômeros;✓ Plastificantes (Óleos);✓ Negro de Fumo;✓ Sílicas;✓ Caulins;✓ Óxido de Zinco;✓ Ácido Esteárico (Estearina);✓ Lubrificantes;✓ Aceleradores;✓ Enxofre e Doadores de Enxofre;✓ Óxido de Cálcio.
10. Fabricação de composto em Misturador aberto e em Banbury
11. Controle de Qualidade de compostos.
12.Consequências das alterações do tipo e quantidade de matérias-primas sobre a viscosidade nas condições de moldagens e nas propriedades físicas dos artefatos.
13.Prensagem
14. Prensas convencionais;
15 Compostos de borracha e sua adequação ao processo de moldagem por compressão.
16 Custo de Produção – Processo de Compressão
17.Plano de Fabricação e Controle moldagem de peças por compressão.
18, Pré-moldadora
19.Processo de Moldagem por Compressão
20.Defeitos Usuais em Peças Moldadas por Compressão e Suas Causas
21.Processo de Moldagem por Injeção
22.Variáveis de processo de injeção
23.Comparativo custo de produção injetora X por prensa simples.

24. Processo de Moldagem por Extrusão Descrição do equipamento e sua funcionalidade (set up)

- ✓ Características Técnicas, tipos de extrusoras.

25. Ensaio de Controle de Qualidade

- ✓ Normalização dos Ensaio- Norma ASTM2000
- ✓ Ensaio físicos e químicos no Material Vulcanizado