

Curso de Tecnologia da Borracha

São Bernardo do Campo- SP
19 a 20 de Novembro de 2018

Horário:

Dia 19 de Novembro - das 8:00 às 17:00 horas

Dia 20 de Novembro - das 8:00 às 16:00 horas

Conteúdo Programático

1. Introdução à borracha Natural.

2. Obtenção da borracha seca;

3. Classificação e padronização da borracha natural;

4. Processamento da borracha natural, nos equipamentos de mistura e seus controles.

5. Borrachas Sintéticas:

- v Nítrilicas,
- v EPDM,
- v SBR,
- v Polibutadieno
- v Fluoroelastômeros (VITON),
- v Neoprene
- v Silicones(siliconas).

6.1. Identificações e aplicações.

7. Aditivos:

- v Ativadores,
- v Acelerantes,
- v Agentes de vulcanização,
- v Antioxidantes,
- v cargas,
- v Plastificantes(óleos),
- v Lubrificantes,
- v Retardadores,
- v Inibidores e dessecantes.

8. Mistura e Controle de Qualidade de compostos:

- v Curvas Reométricas e Medidas de Viscosidades Mooney.

9. Desenvolvimento de uma composição e suas etapas.

10. Vulcanização e pré-cura, técnicas de vulcanização.

11. Ensaio no Material vulcanizado:

- v Tensão de ruptura,
- v Alongamento,
- v Módulo,
- v Rasgamento,
- v Durezas,
- v Micro-durezas,
- v Abrasão,
- v Deformação Permanente por Compressão,
- v Flexão ,
- v Resistência a fluidos,
- v resistência ao gás ozônio.

AOS PARTICIPANTES

Este curso destina aos funcionários que atuam em todas as etapas dos processos de fabricação, controle de compostos e da qualidade dos artefatos de borracha. Incluem-se a estes, os que atuam na área de compras de matérias-primas, desenvolvimento de produtos, área comercial e Assistência Técnica aos Clientes.

MINISTRANTE DO EVENTO

Jorge Almada, Engenheiro Químico, 30 anos de experiência em Borracha como químico formulador, ex- Professor e Elaborador dos cursos de borracha do SENAI/SP, ministra eventos há mais de 25 anos.

PREÇO POR PARTICIPANTE: R\$ 760,00

***DESCONTO ESPECIAL 20% AOS ASSOCIADOS DA ABTB,
COMPROVADAMENTE.***

LOCAL DO EVENTO

São Bernardo do Campo . SP

Av. Barão de Mauá, 71

Km 18 da Via Anchieta

CEP: 09726-000

F: 55.11.4122.2000