



## PROCESSOS DE MISTURA DOS COMPOSTOS DE BORRACHA

Serão transmitidos conhecimentos dos processos de fabricação de compostos de borracha, seus cálculos frente a misturadores abertos e fechados, além de simulações no papel e visita a uma fábrica de borracha ou setor produtivo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1) Reologia de mistura de compostos.
2) Misturas feitas em cilindros (cálculos).
3) Misturas feitas em bambury (cálculos).
4) Problemas de estocagem (armazenagem de matérias primas).
5) Problemas de aceleração.
6) Problemas de descanso do composto.
7) Problemas de corte para uso.
8) Matérias primas (tipos, prós e contras).
9) Uso de Master – Evolução para controle de qualidade e processos, além de questões ambientais.
10) Controle de qualidade de misturas.
11) Atualização de materiais.



## TEMPO DE DURAÇÃO

- ✓ 20 horas.

## PRÉ-REQUISITO

- ✓ Acima de 1º grau ou pessoas com prática de fábrica. Neste nível é importante ter cursado pelo menos o *Módulo I – Fundamentos à formulação de borracha*, para conhecimento dos materiais usados.

## PÚBLICO-ALVO

- ✓ Técnicos, engenheiros, supervisores e pessoas com prática de fábrica envolvidos com a fabricação dos compostos, pessoal de programação de produção, processos e desenvolvimento de produtos.

## SUPORTE

- ✓ Será necessário reproduzir apostilas, necessita de retroprojetor e lousa para ministrar e esclarecer o conteúdo.

## QUANTIDADE DE ALUNOS POR TURMA

- ✓ Máximo de 25 alunos.