



## FUNDAMENTOS À TECNOLOGIA DOS LÁTICES

Serão transmitidos conhecimentos sobre materiais e formulações usados nas áreas dos látices de borracha, processos de preparação de dispersões coloidais, fabricação de artefatos por imersão, moldagem e aspensão ou espalmagem (tecnologia à base de água).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1) Introdução à tecnologia dos látices.
2) Látex – Definições.
3) Látex de borracha natural.
4) Introdução aos látices sintéticos.
5) Látices de SBR.
6) Látices de NBR.
7) Látices de policloropreno (CR).
8) Matérias primas usadas na indústria do látex.
9) Tratamento matemático das formulações em látex.
10) Vulcanização dos látices.
11) Formulações básicas e processos (tratamento de papel, tratamento de tecidos, moldagem, espumas de látex, tubo cirúrgico, luvas de uso cirúrgico e comum, bicos de chupeta, balões, preservativos, sugadores e couro vegetal).
12) Introdução aos látices de PU.



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

13) Atualização de materiais.

## TEMPO DE DURAÇÃO

- ✓ 20 horas.

## PRÉ-REQUISITO

- ✓ Acima de 1º grau ou pessoas com prática de fábrica.

## PÚBLICO-ALVO

- ✓ Técnicos, engenheiros, supervisores de fábrica envolvidos com a tecnologia dos látexes, pessoal de qualidade, processos e desenvolvimento de produtos.

## SUPORTE

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

## QUANTIDADE DE ALUNOS POR TURMA

- ✓ Máximo de 25 alunos.