

## Fundamentos em Tecnologia da Borracha

**Carga Horária:** 40h/aula

**Período:** 22/10 a 26/10/2018 (Segunda a Sexta)

**Horário:** 08h30min as 17h30min

**Local de realização:** Instituto SENAI em Engenharia de Polímeros

**Investimento:** R\$ 2x R\$ 250,00 ou R\$ 500,00 a vista.

**Objetivo:** Fornecer conhecimentos básicos sobre a tecnologia da borracha, através do estudo de matérias-primas, processos e controle de qualidade de compostos e produtos.

**Público Alvo:** Profissionais que exercem atividades nos setores de produção, laboratório, desenvolvimento de produtos, no processo, bem como estudantes e outros profissionais que atuem ou que tenham interesse em atuar na tecnologia da borracha.

- Introdução (históricos e principais conceitos);
- Especificação de produto;
- Noções de formulação;
- Ingredientes de Formulação;
- Armazenagem, manuseio e pesagem de matérias-primas;
- Preparação de Compostos de Borracha;
- Conformação de Compostos de Borracha:
- Extrusão e Calandragem;
- Moldagem e Vulcanização;
- Acabamento de artefatos;
- Controle de Qualidade de compostos e artefatos.

**Docente:** Ana Paula M. Araujo -Engenheira Química e Mestre em Engenharia, área de concentração Ciências e Tecnologia dos Materiais, com ênfase em Polímeros.

**Instituto SENAI de Inovação em Engenharia de Polímeros**

Av. Presidente João Goulart, 682 – São Leopoldo –RS

Fone/fax: (51) 39042700 e-mail: cursos.cetepo@senairs.org.br

[www.senairs.org.br](http://www.senairs.org.br)



**FIERGS SENAI**

Educar para transformar