

Comissão Técnica de Elastômeros e Polímeros - CTEP

Durante o ano de 2025 foram realizadas 9 reuniões ordinárias para discutir temas ligados à área e desenvolver suas atividades.

Esta Comissão encerrou os trabalhos contando com a participação de 11 membros.

Coordenador: Cláudio Roberto Passatore

Secretária: Gisele de Araújo Rocha

Coordenadora Geral CRQ-SP: Patrícia Orii

As principais atividades desenvolvidas em 2025 foram:

1. Aprimoramento profissional:

Planejamento e realização de 4 eventos online:

- ✓ LIVE: **“Desenvolvimento e Fabricação de Produtos Plásticos”** foi realizada em 17/03/25 às 14h.
- ✓ Seminário: **“Dia Mundial da Reciclagem – Reciclagem Mecânica de Resíduos Plásticos Pós-Consumo e Pós-Industrial”**, realizado no dia 19/05 às 14h.
- ✓ LIVE: **“Fundamentos de Nanotecnologia e aplicações”**, realizado no dia 02/06/2025 às 14h
- ✓ LIVE: **“Policloreto de Vinila (PVC) em Foco – da Química à Sustentabilidade”**, realizada em 17/09 às 14h.

Planejamento e realização de 4 cursos de aprimoramento profissional:

- ✓ CURSO: **“Desenvolvimento e Fabricação de Produtos Plásticos”** foi realizado dos dias 10 a 13/03/25
- ✓ CURSO: **“Fundamentos em Tecnologia da Borracha – principais características e aplicação”**, realizado nos dias 03 e 04/04/2025
- ✓ CURSO: **“Tudo sobre Resina Poliéster Insaturada”**, realizado nos dias 15 a 18/09/2025
- ✓ CURSO: **“Introdução aos Bioplásticos”**, realizado nos dias 17 e 18/11/2025

2. Palestra Técnica:

Foram realizadas as seguintes palestras técnicas:

- Gestão de Inovação (técnicas para gerir a inovação em uma indústria).
- Policloreto de Vinila (PVC)

3. Apoio externo:

- ✓ Palestra sobre **“Técnicas de Processamento de Materiais Termoplásticos, suas diferenças, vantagens e desvantagens em Poliméricos”**, na CBPol (Congresso Brasileiro de Polímeros), no dia 20/10/2025, em Campos do Jordão, em convite do Conselho Federal de Química. Participação de um membro desta Comissão.
- ✓ Em parceria com o Instituto do Legislativo Paulista (ILP) e o Conselho Regional de Química de São Paulo (CRQ-SP) no dia 09/12/2025, houve a realização da palestra **“Do Tratado Global à Ação Local: Economia Circular do Plástico”**. O evento discutiu como minimizar os impactos do

uso do plástico, com soluções como reciclagem, logística reversa e gestão adequada de resíduos. O evento será realizado pelos canais do ILP e da Alesp no Youtube. Participação de dois membros desta Comissão.

4. Consulta Pública:

Avaliação de 1 Consultas Públicas e/ou legislações:

- Consulta Nacional da ABNT sobre o Projeto de Revisão ABNT NBR 9178 - Materiais Poliméricos Celulares Flexíveis - Determinação das características de queima – não houve manifestação.

5. Discussões Técnicas:

A CTEP discutiu diversos assuntos técnicos relacionados à área de elastômeros e polímeros durante as reuniões ordinárias.