

Comissão Técnica de Divulgação - CTDIV

Durante o ano de 2024 foram realizadas 5 reuniões ordinárias, para discutir temas ligados à área e desenvolver suas atividades.

Esta Comissão encerrou o ano contando com a participação de 9 membros e 3 colaboradores funcionários do setor de comunicação do CRQ-IV/SP.

Coordenadora: Catarina Sandor de Castro Costa Moraes

Secretária: Marta Eliza Bergamo

Coordenador Geral CRQ-SP: Aislan Renato Balza

As principais atividades desenvolvidas em 2024 foram:

1. Aprimoramento profissional:

Planejamento e realização de 21 eventos online:

- ✓ LIVE “**Introdução ao Plano de Segurança da Água (PSA)**” foi realizada em 11/03/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Inteligência Artificial e o Laboratório do Futuro**” foi realizada em 01/04/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Como se Faz? Leite em pó e Whey Protein**” foi realizada em 15/05/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Introdução à Cromatografia Gasosa**” foi realizada em 27/05/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Cálculos Básicos para Laboratórios**” foi realizada em 17/06/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Introdução à Cromatografia Líquida**” foi realizada em 15/07/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Espectrometria Atômica – Fundamentos e Aplicações**” foi realizada em 19/08/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Fundamentos da Calibração e Manutenção de Equipamentos**” foi realizada em 16/09/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Design of Experiments (DoE) – Planejamento Experimental**” foi realizada em 24/10/24 às 14h.
- ✓ LIVE “**Fundamentos de Cromatografia de Troca Iônica**” foi realizada em 18/11/24 às 14h.
- ✓ 11 Lives em Parceria com o Comitê Jovens Pesquisadores da Sociedade Brasileira de Química (JP-SBQ) denominadas “Projeto Inspiração – Jovens Pesquisadores”, com o intuito de incentivar o setor de pesquisa a nível nacional.

Planejamento e realização de 3 cursos de aprimoramento profissional:

- ✓ “**Tratamento de Água industrial – troca de calor**” foi realizado nos dias 07 e 08/05 das 19h30 às 21h30.
- ✓ “**Cromatografia Gasosa**” foi realizado no período de 10 a 13/06 das 18h às 21h30.
- ✓ “**Cromatografia Líquida**” foi realizado no período de 02 e 05/09 das 18h às 22h.

2. Elaboração de material técnico:

Desenvolvimento e publicação de 12 artigos técnicos para a seção Química Viva:

- ✓ “**Série Tabela Periódica**” - foram publicados os artigos para os seguintes elementos: bromo, irídio, cobalto, cádmio, paládio, carbono, gálio, tântalo, berílio, arsênio e antimônio.
- ✓ Publicação do texto: “**Desvendando os segredos da água do mar**”.