

Comissão Técnica de Meio Ambiente - CTMA

Durante o ano de 2022 foram realizadas 12 reuniões ordinárias (9 virtuais e 3 híbridas) para discutir temas ligados à área e desenvolver suas atividades.

Esta Comissão encerrou o ano contando com a participação de 13 membros, 1 colaborador e 1 entidade convidada (Associquim).

Coordenador: Wagner Miranda Pedroso

Secretária: Suely de Camargo Machini

As principais atividades desenvolvidas em 2022 foram:

1. Aprimoramento profissional:

Planejamento e realização de 11 cursos online de aprimoramento profissional:

- ✓ “Perícia Ambiental” - realizado nos dias 03 e 04/02/2022 das 08h às 12h.
- ✓ “Implantação, interpretação e auditor interno da Norma ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade” - realizado nos dias 22, 23 e 24/02/22 das 08h às 18h.
- ✓ “Gerenciamento de Resíduos de Laboratório Químico” – realizado nos dias 17 e 18/03/22 das 13h30 às 17h30.
- ✓ “Gerenciamento de Resíduos” – realizado nos dias 25, 26 e 27/04/22, das 08h30 às 12h30.
- ✓ “Tratamento de Efluentes e Reúso de Água” - realizado nos dias 28 e 29/04/22 das 08h00 às 12h.
- ✓ “Classificação de Resíduos, Elaboração do PGRS e Logística Reversa” - realizado nos dias 19 e 20/05/22 das 14h00 às 18h.
- ✓ “Implantação, interpretação e auditor interno da Norma ISO 14.001:2015 – Sistema de Gestão Ambiental” - realizado nos dias 23, 24 e 25/05/22 das 08h às 18h.
- ✓ “Implantação, interpretação e auditor interno da ISO 9.001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade” - realizado nos dias 13, 14 e 15/06/22 das 08h00 às 18h00.
- ✓ “Análise e Interpretação da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017” - realizado nos dias 21 e 22/06/22 das 08h às 18h.
- ✓ “Gerenciamento de Áreas contaminadas – Avaliação, Análise e Remediação” - realizado nos dias 5, 7, 12 e 14/07/22 das 13h30 às 17h30.
- ✓ “Legislação Ambiental para profissionais que atuam na área química” – realizado nos dias 13 e 14/09/22 das 08h às 12h.

Planejamento e realização de 1 Live e 2 Fóruns:

- ✓ Live “Necrochorume – do impacto ambiental ao tratamento químico” - realizada no dia 03/03/22 das 19h30min às 21h.
- ✓ “X Fórum de Recursos Hídricos” - realizado no dia 22/03/22 das 14h às 16h40min.
- ✓ “V Fórum de Meio Ambiente” – realizado no dia 22/09/22 das 14h00 às 17h30.

2. Aproximação dos estudantes:

- ✓ Participação da Comissão no “Projeto Inspiração – Química Verde” – série de lives destinadas a despertar o interesse dos estudantes pelas diversas áreas da química – realizada no dia 25/10/22 das 19h30 às 21h.

3. Palestras técnicas:

- ✓ Realização de 1 palestra técnica para os próprios membros da CTMA, realizada por convidados externos, com a temática: Portaria GM/SM 888/21.
- ✓ Proferimento de 1 palestra técnica referente ao tema Sustentabilidade/ESG, onde os principais tópicos abordados foram: ética e responsabilidade social; demografia; sustentabilidade e sua evolução; gestão ESG/Impactos; novas visões; conceitos de sustentabilidade; environmental, social, corporate governance – ESG; implantação, metodologia de avaliação e materialidade; A3P e tendências ESG. Instrutores: Karina e Reinaldo.

4. Elaboração de material técnico:

- ✓ Elaboração de 2 documentos técnicos base para o Departamento de Fiscalização do CRQ-IV, sendo 1 referente à “Remediação de áreas contaminadas” e 1 a “Resíduos de Serviços de Saúde”.

5. Aproximação de Entidades:

- ✓ Acompanhamento dos grupos de trabalho da ABNT para revisão de normas, por intermédio da Associquim.
- ✓ Assinatura do Termo de Cooperação Técnica entre o CRQ-IV e a ABICOM.

6. Apoio ao CRQ-IV / outras Comissões:

- ✓ Início do projeto de implantação do sistema de sustentabilidade no CRQ-IV (A3P). Houve criação de um GT com alguns membros da comissão para realização das tratativas. Houve 2 reuniões extraordinárias deste GT.
- ✓ Elaboração de resposta técnica para auxílio ao plenário do CRQ-IV referente à continuidade de processo ético contra profissional da química em relação a sua atuação como responsável técnico.
- ✓ Participação de membros da Comissão no evento BioBeauty, após solicitação da Comissão de Cosméticos, onde foi discutido diversos

assuntos dentro da área ambiental, como economia circular, design thinking, embalagens e logística reversa.

- ✓ O grupo também foi consultado devido a uma pergunta técnica referente a descarte e descontaminação de lâmpadas, no mês de maio, proveniente de uma empresa da área da química.
- ✓ Houve a participação da Karina e do Reinaldo em reunião da CTEC, que abordou o tema ESG, com o intuito de auxiliar no desenvolvimento de 1 Fórum.

7. Legislação específica da área de meio ambiente:

Avaliação de 2 Consultas Públicas e/ou legislações, com elaboração de manifestação:

- ✓ ANA – Agência Nacional de Águas - Consulta Pública nº 001 / 2022 - Proposta de Norma de Referência sobre indicadores e padrões de qualidade, eficiência e eficácia para avaliação da prestação, da manutenção e da operação de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.
- ✓ Projeto de Lei nº 2159/21, que dispõe sobre o processo de licenciamento ambiental.

Avaliação de 5 Consultas Públicas e/ou Legislações, sem necessidade de manifestação:

- ✓ PL 616/2022 - Altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, e dá outras providências, para dispor sobre a fiscalização e o controle da água destinada ao consumo humano.
- ✓ PL 627/2022 - Altera a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, para obrigar os prestadores desses serviços a efetuarem análises periódicas e a divulgarem amplamente os dados sobre a qualidade da água consumida pela população.
- ✓ ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - Consulta Pública: 2º Projeto de Revisão ABNT NBR 16725 - Resíduo químico perigoso - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Ficha com dados de segurança de resíduos (FDSR) e rotulagem.
- ✓ Portarias 6.100 e 6.101, ambas de 11/07/2022, que dispõe sobre a instituição da Iniciativa Brasileira de Hidrogênio e do Sistema Brasileiro de Laboratórios de Hidrogênio (SisH2-MCTI), respectivamente.