



ATA Nº 020 DA REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MEIO AMBIENTE

Aos quatro dias do mês de fevereiro de 2021, reuniram-se por videoconferência, o **coordenador**, Harley Moraes Martins, os **membros** Aline Mesquita, Charles Domingues, Felipe Sombra, Marcus Valença, Rafael Caldeira, Robson Andrade, Robson Pafume, Rodrigo Oliveira e Vinícius Oliveira. A reunião foi iniciada às 20h05, pelo coordenador Harley Martins, com apresentação da pauta do dia: **I** – Aprovação da ata da reunião anterior; **II** – GT-1 – Eventos – Status da organização do próximo CTMA Entrevista; **III** – GT-2 – status dos trabalhos – próximo texto; **IV** – Avaliação sobre continuidade das atividades da CTMA em 2021 (definição de cronograma de eventos e responsáveis, se aplicável); **V** – Assuntos gerais. Sr. Harley Martins iniciou agradecendo a presença de todos. O grupo aprovou a ata referente à reunião anterior. Sr.^a Aline Mesquita informou que solicitou a adição das atas anteriores à página da CTMA. Sr. Harley iniciou uma análise crítica acerca do papel da CTMA. Sr. Harley comentou sobre a ausência de atividades dos Grupos Técnicos. Sr. Harley também reforçou que o grupo necessita encontrar um modelo para continuidade dos trabalhos desenvolvidos. Sr. Harley lembrou que no mês de março a Câmara Técnica comumente organiza um evento em celebração ao Dia da Água. Sr. Harley salientou que o GT-2 também não está produzindo textos e lembrou a participação relevante da Srt.^a Michelle nos textos produzidos anteriormente. Sr. Rafael Caldeira lembrou que a redução na frequência de reuniões contribuiria para a redução do ritmo, assim como as questões da pandemia. Sr. Rafael sugeriu a criação de um calendário fixo de eventos como realizado no mandato anterior. Sr.^a Aline se comprometeu em assumir a coordenação do GT-1 com mais afinco. Sr.^a Aline também concordou com a definição do calendário e realização de reuniões rotineiras para manutenção das atividades do Grupo de Trabalho. Sr. Charles Domingues concordou com a realização do evento em comemoração ao Dia da Água e realização de reuniões do GT-1. Sr. Harley frisou que o Sr. Charles é um participante importante nos eventos. Sr. Harley reforçou a importância dos Grupos de Trabalho para que as reuniões bimestrais sejam mais executivas, de tomada de decisões. Sr. Robson Andrade concordou com a pertinência do evento com o tema água. Sr. Robson Pafume informou que já tem uma temática de texto para trabalho. Sr. Harley solicitou a Sr.^a Aline Mesquita a confirmação dos integrantes de cada Grupos de Trabalho. Sr. Charles acrescentou a importância de o grupo definir brevemente o modelo de evento sobre a água. Sr. Felipe Sombra registrou que considerou a forma de trabalho na produção do texto sobre o “Marco de Saneamento Legal” um pouco confusa e acrescentou que o Grupo de Trabalho de Textos está parado. Sr. Felipe também sugeriu a confecção de textos a partir de temáticas mensais. Sr. Vinícius Oliveira solicitou sua inclusão no GT-2 e concordou com a pertinência do tema água para o mês de março, abordando o papel do profissional da química no tratamento da água. Sr. Marcus Vinicius



considerou ser interessante incluir as dúvidas dos consumidores acerca do tratamento de água. Sr.^a Aline lembrou que os membros têm liberdade para proposição de temas e produção de novos textos. Sr. Rafael se colocou à disposição para a palestrar nos próximos eventos e reforçou a criação de eventos com membros da CTMA. Sr. Harley solicitou a Sr.^a Aline a confecção do calendário de palestras para divulgação. **PRÓXIMA REUNIÃO CTMA Nº 005 – DIA 08/04/2021, QUINTA-FEIRA, às 20:30 h.** Nada mais havendo a tratar foi encerrada a reunião lavrando-se esta Ata, que vai assinada pelo coordenador e a membro secretária, sendo registrada a presença dos demais conselheiros em lista de presença anexada a esta.

Rio de Janeiro, 05 de fevereiro de 2021.

(original assinado)

Harley Moraes Martins
Coordenador

Aline Santos Mesquita
Secretário



ANEXO I

CALENDÁRIO MENSAL PERMANENTE DE REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS CONSEMAC

CALENDÁRIO MENSAL PERMANENTE DE REUNIÕES DAS CÂMARAS

Semana do Mês ▼	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
1ª Semana		10h CSP – DA	14h CT – PA		
2ª Semana	14h CT – BDBG	Reunião CONSEMAC	10h CSP – GR 10h CT – AVPA		
3ª Semana	10h Reunião dos Coordenadores	10h CSP – UCA	10h CT – BDBS	10h CSP – LFA	
Última Semana (4ª ou 5ª)		14h CSP – EA	10h CT – BDLC 14h CSP – FCA	10h Reunião dos Representantes	

Legenda dos Nomes das Câmaras:

UCA – Unidades de Conservação Ambiental;
DA – Direito Ambiental;
PA – Políticas Ambientais;
BDBG – Bacia Drenante à Baía de Guanabara;
BDBS – Bacia Drenante à Baía de Sepetiba;
BDLC – Bacia Drenante às Lagoas Costeiras;
FCA – Fundo de Conservação Ambiental;
EA – Educação Ambiental;
GR – Gestão de Resíduos;
LFA – Licenciamento e Fiscalização Ambiental;
AVPA – Áreas Verdes e Patrimônio Ambiental.

Disponível

em:

<http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/4932281/4268108/CalendarioPermanenteReunioesCamaras.pdf>

Acesso em 07Abr. 21



ANEXO II

CALENDÁRIO DE REUNIÕES ORDINÁRIAS CONSEMAC

Calendário DE REUNIÕES CONSEMAC-2021

REUNIÃO	DATA
125ª Ordinária	09-02-2021
126ª Ordinária	13-04-2021
127ª Ordinária	08-06-2021
128ª Ordinária	10-08-2021
129ª Ordinária	19-10-2021
130ª Ordinária	14-12-2021

Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/web/consemac>. Acesso em 07Abr. 21.



ANEXO III

2ª Reunião/2021 da ABNT/CEE-129

Participou desta reunião, no dia 01 de abril de 21, às 9h, a integrante Isabella Scorzelli que relata:

A Sindusfarma representada pelo Sr. Diego Silva fez uma breve explanação sobre o Decreto recém-lançado e como a ANVISA está tratando esse assunto:

- Em relação ao Decreto 10.388/2020 está prevista uma revisão em 2025;
- O que se espera é que esses medicamentos vencidos e usados sejam enviados para incineração, no entanto, sabe-se, que em regiões do país menos favorecidas, isso não acontece e o procedimento que se adota é dispô-los em aterros controlados
- A ANVISA faz crítica que o recolhimento desses medicamentos vencidos ou usados seja feita junto com a distribuição dos medicamentos, no entanto a Resolução 304/2019 aceita esse tipo de transporte.
- A Sindusfarma tem uma governança para discutir essa questão e está em estudo a elaboração de um plano de comunicação que seja efetivo.
- No entendimento da Sindusfarma, como o decreto prevê a logística reversa das embalagens, ela entende que não precisa seguir as demais leis vigentes sobre embalagens.

A Associação SEMPR Amigos, representada pela médica Daniele Tokars Zaminelli, explanou sobre a Campanha Descarte Amigo - Agulha no Lixo é um Perigo realizada no Paraná.

- Falou sobre a importância do correto descarte deste tipo de material pela população e da taxa de sucesso quando os pacientes são educados e orientados pelos profissionais de saúde sobre o assunto.
- Apresentou os flyers da campanha que mostra o que é certo ou errado fazer e as consequências do descarte inadequado
- O Paraná possui a Lei 20.130/2020 que institui a Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado o Tratamento de Diabetes e outras doenças
- A Campanha Descarte Amigo tem sido amplamente divulgada em sites e redes sociais das entidades apoiadoras
- Diante da importância do assunto, a ABNT está formando um grupo de discussão para elaboração de uma norma.

O Conselho Regional de Farmácia do Estado da Bahia (CRF - BA), representado pela Sra. Aline Coelho, falou sobre a cartilha e o programa descarte consciente e a atuação no estado da Bahia

- <https://www.descarteconsciente.com.br/> - o site é bastante explicativo e vale a pena explorá-lo.

E está em fase de revisão pela ABNT as normas:

Logística reversa de medicamentos de uso humano e/ou em desuso de suas embalagens - Procedimento - Parte 1: Medicamentos

Logística reversa de medicamentos de uso humano e/ou em desuso de suas embalagens - Procedimento - Parte 2: Dispositivos para administração de medicamentos



ANEXO III

MATRIZ DE ATUAÇÃO CTMA CRQ-III (rev.02)

ÁREAS								
MEMBROS	Análises Ambientais	Contaminação de águas subterrâneas e solos	Emergências Ambientais	Emissões Atmosféricas	Gestão Ambiental (Público e Privado)	Resíduos sólidos	Tratamento de Águas, Esgotos e Efluentes Industriais	Legislação Ambiental
	Aline Mesquita	Charles Domingues	Moacyr Dutra	Rafael Caldeira	Aline Mesquita	Felipe dos Santos	Aline Mesquita	Arthur Junior
	Arthur Junior	Robson Pafume	Robson Pafume	Roberto Amorim	Felipe dos Santos	Harley Martins	Charles Domingues	Harley Martins
	Felipe Moura	Vinícius Oliveira		Robson Pafume	Harley Martins	Isabella Scorzelli	Felipe Moura	Moacyr Dutra
				Vinícius Oliveira	Isabella Scorzelli	Marcus Vinícius Ferreira	Felipe dos Santos	Rafael Caldeira
					Marcus Vinicius Ferreira	Robson Andrade	Roberto Amorim	Roberto Amorim
					Moacyr Dutra	Robson Pafume	Rodrigo Oliveira	Robson Andrade
					Rafael Caldeira	Rodrigo Oliveira		Rodrigo Oliveira
					Robson Andrade			
					Rodrigo Oliveira			
				Vinícius Oliveira				



ANEXO IV

PORTFOLIO DE PALESTRAS CTMA

MEMBRO CTMA	PALESTRAS
<p>Aline Mesquita Gestora Ambiental. Especialização em Engenharia Ambiental e Direito Ambiental. Pós-Graduada em Gestão em Responsabilidade e Marketing Socioambiental. Perita judicial ambiental no TJ-RJ. Técnica em Química. Responsável técnica pelo tratamento de efluentes da NUCLEBRAS Equipamentos Pesados S.A. Atua na área química e ambiental desde 2003. Foi funcionária do Sistema FIRJAN, Grupo Bureau Veritas (BV e BVQI) e ABNT, com experiência em validação de análises laboratoriais, inspeções e auditorias técnicas.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sustentabilidade Ambiental• Tratamento de Efluentes• Validação de Métodos Analíticos
<p>Charles Domingues Químico, Graduado em Gestão Ambiental, Pós-graduado em saneamento ambiental, Pós-graduado em Engenharia Ambiental, Perito e Auditor Ambiental; Professor da Universidade Unigranrio - RJ, Professor do Imapor (Instituto de mar e Portos); Professor Senai Juiz de Fora- MG; Químico 33 anos de experiência em tratamento de águas industriais, e qualidade de ar interno, Consultor na C Domingues Consultoria; membro palestrante e Consultor do Qualindoor (ABRAVA), Membro da ASBRAV, Associado a ANPRAC, Membro do Sindratar-RJ.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Tratamento químico em águas para sistemas de arrefecimento• Reuso de águas para processos industriais
<p>Felipe dos Santos Engenheiro Químico; Mestre em Eng. Metalúrgica e de Materiais; Doutor em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos, Pós Graduado em Eng. Sanitária e Ambiental; Professor Efetivo do Departamento de Engenharia Bioquímica da Escola de Química da UFRJ alocado no setor de Meio Ambiente; Desenvolve pesquisas na área de Tratamento de Efluentes Líquidos e Resíduos Sólidos. Possui publicações de artigos científicos e livro na área ambiental.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos• Tratamento de efluentes industriais (POA)
<p>Harley Martins Engenheiro Químico; Mestre em Eng. Ambiental; Doutor em Processos Químicos e Meio Ambiente, Pós Graduado em Eng. de Segurança; Pós Graduado em Vigilância Sanitária/ambiental; MBA em Gestão e Tecnologia Ambiental; Auditor Líder Internacional 9001/14001:2015 (BV-IRCA); Auditor Sênior Internacional (IATCA); Instrutor/Consultor Sênior QSMS; Professor Efetivo e Vice-coordenador do IFRJ na área Meio Ambiente; Titular do Plenário/CTs CONEMA/RJ; Titular do Plenário/CTs CONSEMAC/RJ; Conselheiro Titular/Diretor CRQ-RJ. É autor de trabalhos científicos e livro na área de Resíduos Sólidos e foi, ainda, gerente de QSMS (TECHNIP Engenharia, SCET, GENPRO, UTC, CEB, entre outras). Além disso, atuou como funcionário do Sistema Petrobras (CENPES e BR) e dos Grupos Bureau Veritas (BV e BVQI) e MBR (Vale).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Os benefícios da implantação do Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001:2015)• Sistema de Gestão Integrado (ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018)



<p>Isabella Scorzelli Gestora Ambiental e Sustentabilidade. Mestre e Doutora em Ciência dos Materiais e Metalurgia. Atualmente é consultora autônoma. Atua na área de gestão ambiental e sustentabilidade desde 1994. Trabalhou no Sistema FIRJAN, PUC-Rio, Grupo Bureau Veritas, BNDES através da cooperação com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD). Possui experiência em Gestão Ambiental, Sustentabilidade, Economia Circular, Auditoria Ambiental, Elaboração de projetos para fomento e Gestão de projetos.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Auditoria Ambiental• Economia Circular• Gestão Ambiental e Sustentabilidade• Gestão de Projetos, com ênfase em Programas Básicos Ambientais (PBA's)
<p>Marcus Ferreira Bacharel em Química e Licenciado em Química pela UFRJ; Especialização em Engenharia Ambiental pela Unigranrio; Especialista da Qualidade da White Martins Gases Industriais Ltda.; Auditor interno de Segurança, Saúde, Meio ambiente e Qualidade da White Martins; Auditor do Atuação Responsável (Abiquim); Auditor interno do SGI (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018) pelo Bureau Veritas; Perito Judicial e Ambiental (Maxiambiental); Black Belt (Six Sigma Academy).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Gestão Ambiental• Avaliação de Impactos Ambientais• Tratamento de Efluentes
<p>Moacyr Dutra Gestor Ambiental e Técnico em Química com pós-graduação em Engenharia Ambiental. Servidor concursado do INEA desde 2009, Atuando no licenciamento ambiental e fiscalizações diversas. Atualmente atua no atendimento a emergências tecnológicas e com produtos químicos no Estado do Rio de Janeiro.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Licenciamentos ambientais
<p>Rafael Caldeira Mestre em Engenharia Ambiental na UERJ. Gestor Ambiental pelo IFRJ e Técnico Químico pelo CEFET Química-RJ. Atua na área química e ambiental desde 2004. Foi técnico ambiental do INEA contribuindo na fiscalização e no licenciamento ambiental de atividades industriais. Trabalhou no SMS da Petrobras Transportes (TABG-RJ). Atualmente é perito judicial nos Tribunais de Justiça Federal, TJMG e TJRJ, consultor de meio ambiente, palestrante e auditor líder de inventários de emissões de gases de efeito estufa.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Perícia Judicial• Emissões Atmosféricas• Energias Renováveis• Inventário de GEE – ISO 14064• Mudanças Climáticas• Relatórios de Sustentabilidade do GRI
<p>Roberto Amorim Engenheiro Químico, formado pela UFRJ, com diversos cursos na área ambiental, com destaque para MBA/COPPE/UFRJ e Mestrado Profissional/ LATEC/UFF, tendo trabalhado na PETROBRAS por 39 anos e 11 meses nas áreas de tratamento de água, efluentes e resíduos, tendo exercido diversas funções.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Uso racional da água na indústria• Tratamento de Água e Efluentes
<p>Robson Andrade Gestor Ambiental. Pós-graduando em Engenharia Ambiental. Técnico Ambiental (especializado em licenciamento, áreas degradadas, elaboração e implementação de procedimentos e reflorestamento). Técnico em Segurança do Trabalho (especializado em análise de riscos). Perito Ambiental. Consultor e Professor de educação ambiental. Agente de Investigação Particular. Funcionário de empresa privada. Atualmente possui perfil ativo como Auxiliar de Justiça – TJ SP.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Resíduos sólidos• Legislação Ambiental• Processos de licenciamento ambiental• Auditoria Ambiental• Estudos em Licenciamento Ambiental• Análise de Riscos Ambientais• Gestão Ambiental• Avaliação de Impactos Ambientais



<p>Robson Pafume</p> <p>Mestre em Engenharia Química (UERJ); Pós-Graduado em Engenharia Sanitária e Ambiental (UERJ); Graduado em Química Industrial (Nuno Lisboa); Técnico de Química Industrial (ITP); Técnico de Segurança do Trabalho (FISS); Supervisor de Radioproteção (CNEN) - MN 0600; Graduando em Ergonomia e Projeto (UFRJ). Instrutor em cursos e treinamentos na área Ambiental e de Segurança do Trabalho.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Radônio, saúde e mercado imobiliário• Descontaminação radioativa de ambientes• Segurança em Laboratório Químico• Tratamento químico de gases e vapores de necrochorume
--	---