



ATA Nº 023 DA REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MEIO AMBIENTE

Aos cinco dias do mês de agosto de 2021, reuniram-se por videoconferência, o coordenador, Harley Moraes Martins, os membros Aline Mesquita, Arthur Nascimento, Charles Domingues, Felipe Sombra, Moacyr Dutra, Roberto Amorim, Vinícius Oliveira e a convidada Michelle Fortunato. A reunião foi iniciada às 13h10, pelo coordenador Harley Martins, com apresentação da pauta do dia: I – Aprovação da ata da reunião anterior; II – Informes: Reunião do Subgrupo de Conselhos Profissionais da CLAMARJ (Pleito conjunto para retorno ao CONEMA) – Reuniões da CT Resíduos do CONSEMAC; III – GT-1 – Eventos – Avaliação dos eventos realizados – Status do planejamento do próximo evento (tema? resíduos); IV – GT-2 – Texto e Site – Novo texto em produção; V – Assuntos gerais. Sr. Harley Martins iniciou a reunião agradecendo a presença de todos. O grupo aprovou a ata referente à reunião anterior. Sr. Harley deu prosseguimento aos informes expondo sobre sua participação como representante do CRQ no grupo de Conferência Livre relacionado ao tema de Meio Ambiente. Segundo Sr. Harley, o fórum reúne diversas entidades ligadas ao Meio Ambiente que têm apresentado propostas diversas. Sr. Harley informa que tem participado dessa Conferência nas reuniões do subgrupo de Conselhos de Classe, que possui representantes da OAB-RJ, CREA-RJ, entre outros, e que nessa última reunião solicitou que a Sr.^a Aline Mesquita também participasse. Sr. Harley destaca que muitos dos Conselhos participantes desse Fórum entendem que na alteração da composição do CONEMA-RJ em 2018, foram retiradas diversas representações da Sociedade Civil, dentre elas o CRQ-RJ. Sr. Harley informa também que o subgrupo citado está produzido um documento a fim de pleitear a participação dos Conselhos Profissionais que tenham interesse. Sr. Harley solicitou aos membros Roberto Amorim e Aline Mesquita que relatassem a reunião do CONSEMAC. Sr. Roberto informa que não pode participar da reunião e que foi enviada uma gravação da reunião no grupo do whatsapp, mas que não está conseguindo acessar. Sr.^a Aline informou que tentará acessar. Sr. Harley comenta que nos últimos dois meses tivemos dois eventos sobre Licenciamento Ambiental e que os feedbacks foram muito positivos. O grupo efetua a análise crítica dos eventos. Sr.^a Aline diz que acredita que o grupo conseguiu cumprir com o proposto e que está satisfeita com os resultados. Sr.^a Aline comenta que gostaria de comparar a participação do público nos eventos da CTMA com os demais eventos do CRQ para verificação das oportunidades de melhoria. Sr. Harley diz que solicitará os dados ao setor de Comunicação. Sr. Roberto avalia o formato do último evento um pouco diferente dos demais se assemelhando mais a um bate-papo entre o entrevistador e convidados, o que considerou interessante. Sr. Charles Domingues coloca que todos os participantes do evento possuíam notório conhecimento sobre o assunto. Sr. Harley coloca que alguns pontos parecem estar bem sedimentados como o número de participantes e



horário, e que agora caberiam os ajustes finos. Sr.^a Aline reforça que os membros da CTMA convidados a participar das *lives* tem se colocado sempre à disposição, tendo gratas participações. Sr. Harley apresentou os dados enviados pela Comunicação do CRQ-RJ em relação às participações nos eventos e que todos tem mantido a mesma média de participação. Sr.^a Aline avalia que os temas, formatos e horários propostos têm sido bem aceitos e que poderíamos avaliar a estratégia de divulgação. Sr. Harley decide que seja solicitado o envio do e-mail marketing com antecedência. Sr. Harley solicita a opinião do grupo sobre a realização do próximo evento para o mês de setembro a fim de manter o trabalho que já está sendo realizado pelo GT-1. O grupo concordou com a proposição. Sr.^a Aline lembra que o Sr. Roberto sugeriu que seja abordada a “escassez hídrica” no próximo evento. Sr. Roberto lembra do questionário de avaliação e Sr.^a Aline apresenta as sugestões de temas ao grupo. Sr. Harley frisa que temos uma grande participação de alunos nos eventos. Sr. Harley ratifica que o grupo concordou com o tema “resíduos sólidos”. Sr. Moacyr Dutra discorre sobre o tema “contaminação do solo e análises de avaliação”. Sr. Harley questiona ao Sr. Robson Pafume sobre os textos em elaboração e lembra que a Sr.^a Isabella Scorzelli havia se prontificado a redigir um texto sobre economia circular e a química. Sr. Robson informa que foi publicado um texto da Sr.^a Isabella e que o setor de Comunicação publicou na última semana o texto sobre licenciamento. O grupo concordou sobre a redação do texto com o tema proposto pela Sr.^a Isabella. Sr. Harley solicita a opinião dos participantes acerca do horário da reunião da CTMA e concordam que os compromissos das câmaras técnicas sejam preferencialmente às quintas-feiras, 19h, sendo as reuniões nas primeiras quintas-feiras dos meses pares. **PRÓXIMA REUNIÃO CTMA Nº 025 – DIA 14/10/2021, QUINTA-FEIRA, às 13:00 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, 10 de outubro 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 10Out. 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 10Out. 21.



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>Arthur Júnior Químico Industrial (UFF). Trabalhou na Universidade do Estado do RJ - Contrato UERJ – SRF – Laboratório Nacional de Análises. Ex-instrutor e Coordenador no curso Técnico de Meio Ambiente – CETEN. Ex-instrutor do curso de Gestão Ambiental da Faculdade Silva e Souza. Trabalha no Instituto Estadual do Ambiente como Analista Ambiental Químico, onde atuou na Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILAM/GELIN e atualmente trabalha na, Serviço de Controle de Qualidade - Credenciamento de Laboratórios Ambientais.</p>	—
<p>Charles Domingues Químico, Graduado em Gestão Ambiental, Especialista em águas para AVAC-R, Especialista em Engenharia Ambiental, Especialista em Química Ambiental, Especialista em saneamento ambiental, Perito e Auditor Ambiental; Professor nas Universidades Unigranrio - RJ; Celso Lisboa - RJ e Souza Marques - RJ. Membro, palestrante e Past. President do Qualindoor (ABRAVA), fundador e Presidente do Departamento Nacional de Tratamento de águas – DNTA (ABRAVA), Membro da Câmara Técnica de Meio ambiente CRQ-3 (CTMA), Consultor na C Domingues Consultoria.</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">• Avaliação de Impactos Ambientais• Gestão Ambiental• Gestão de Águas• 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">• Emissões Atmosféricas• Energias Renováveis• Inventário de GEE – ISO 14064• Mudanças Climáticas• Perícia Judicial• 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">• Tratamento de Água e Efluentes• Uso racional da água na indústria
<p>Robson Andrade Gestor Ambiental. Pós-graduado 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">• Análise de Riscos Ambientais• Auditoria Ambiental• Avaliação de Impactos Ambientais• Estudos em Licenciamento Ambiental• Gestão Ambiental• Resíduos sólidos• Legislação Ambiental• Processos de licenciamento ambiental



<p>Robson Pafume 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
<p>Rodrigo Oliveira Bacharel em Química registrado no CRQ 3a região sob no 03251090, pós-graduado em Gestão Ambiental pela Escola Politécnica da UFRJ. Embaixador do Instituto Lixo Zero Brasil no Rio de Janeiro. Membro da Câmara Técnica de Meio Ambiente do Conselho Regional de Química - 3a região. Significativa experiência nas áreas de P&D, Engenharia de Processos e Gestão Ambiental em indústria petroquímica. Auditor Ambiental com atuação em diferentes setores. Consultoria ambiental com significativa experiência em condução de processos de licenciamentos ambientais, atendimento às suas condicionantes e assuntos que visam à promoção da saúde pública e controle sanitário em portos, aeroportos e recintos alfandegados.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Gestão de resíduos com foco no conceito Lixo Zero
<p>Vinícius Oliveira Químico Industrial, Bacharel e Licenciado em Química pela Universidade Federal Fluminense (UFF); Especialista em Educação Ambiental pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ); Mestre em Química Inorgânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Doutor em Saúde Pública e Meio Ambiente pela Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP/FIOCRUZ). Servidor da Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Cidade do Rio de Janeiro, tendo atuado nas áreas de avaliação da qualidade do ar, licenciamento ambiental e gerenciamento de áreas contaminadas, tendo concluído cursos de extensão em gerenciamento de áreas contaminadas por PCB na USP, gestão executiva na COPPEAD/UFRJ e gestão local pela Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM/Espanha). Além disso, atuou como professor colaborador do curso de Engenharia Química da UERJ e da pós-graduação em meio ambiente e saúde do SENAC. Professor da rede pública de ensino médio do Estado do Rio de Janeiro.</p>	<p>—</p>