ATA Nº 032 DA REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE MEIO AMBIENTE

Aos vinte oito dias do mês de março de 2023, reuniram-se por videoconferência, a coordenadora, Aline Santos Mesquita, os membros **Sheila Barbosa Martins, Luciano Dias dos Santos Xavier, Charles Domingues, Robson Pafume, José Marcus de Oliveira Godoy e Michelle Ramos Cavalcante Fortunato.** A reunião foi iniciada às 19h16, pela coordenadora Aline Mesquita e deu-se prosseguimento com os tópicos que seriam abordados em reunião. Eles foram: I – Aprovação da ata 31ª reunião da CTMA; II – Informes CONEMA e CONSEMAC e demais Câmaras Técnicas; III – *Status* do calendário de atividades/ Atividades de março/23 e abril/23; IV – *Status* da publicação do texto sobre o porta-aviões/IHM; V – *Status* do texto sobre o Porta-Aviões/IHM; VI – Assuntos gerais. A Sra. Aline Mesquita iniciou a reunião realizando a aprovação da ATA n° 031 da reunião da CTMA. Em continuidade aos tópicos da pauta da reunião, a coordenadora informou sobre a retomada das reuniões do CONSEMAC prevista para abril, em modalidade presencial, podendo ser híbrida, inicialmente marcada para toda a segunda quarta-feira de cada mês. Após sugestão dos membros a coordenadora Aline sugeriu a participação do Robson Pafume como membro suplente quando o membro titular, Isabella Bernstein Scorzelli, não puder participar. Foi pontuado que a principal abordagem temática desta câmara técnica é com relação a resíduos de medicamentos, em especial sobre a implementação da logística reversa. Também sobre o tema de participação das câmaras técnicas, a coordenadora Aline mencionou que o período de inscrição nas câmaras técnicas do Comitê da Bacia do Guandu está aberto para novos membros e gostaria que membros do CTMA participassem como representante do CRQ III. O membro Luciano Xavier demostrou interesse em participar no CT de saneamento básico e o membro Robson Pafume no CT de Instrumentos Legais. Diante desse interesse, a coordenadora Aline informou que verificará a possibilidade de envio de um ofício para o Comitê de Bacia do Guandu com a solicitação desses membros. Em prosseguimento ao item III da pauta de reunião, Aline informou que o texto elaborado

pelo membro Hugo Borges sobre Mudanças Climáticas não foi publicado no dia 16 de março de 2022, mas ficou para ser publicado no dia do lançamento do relatório sobre as mudanças climáticas, com a inclusão dessa abordagem. Já com relação ao próximo evento do calendário, dia Mundial da Água, a coordenadora Aline informou sobre a definição de uma *live* com o Diretor de de Grande Produção da CEDAE, Daniel Barbosa Okumura, com o título "Do rio ao Rio: o caminho da água na cidade do Rio de Janeiro". Foi definido que o evento será em forma de entrevista, no dia 30 de março de 2022, com a mediação do membro Charles Domingues e Sheila e Aline capitaneando e avaliando, respectivamente, as perguntas que serão realizadas pelos participantes da *live*. Com relação aos assuntos gerais, a coordenadora Aline contextualizou sobre a história e como funciona a dinâmica de eleição dentro das eleições do CRQ III. Ela destacou que não há impeditivo de qualquer membro da câmara técnica a se candidatar em uma chapa de oposição, e, na última plenária do conselho foi destacado sobre a facilidade de acesso as informações sobre as eleições no site do conselho. O membro Michelle Fortunato declarou seu interesse em montar uma nova chapa para participar desta eleição e solicitou mais diálogos para esclarecimento de todos os processos do CRQ III que ultrapassem as atividades do CTMA. Diante de todas as pontuações, a coordenadora do CTMA reforçou a necessidade de que todas as colocações realizadas em seus canais de comunicação devam ser realizadas com todo o respeito para continuidade das boas relações. Em continuidade, o membro Luciano pontuou que as discussões das CTs servem como base para algumas atividades e/ou processos do CRQ III, citou ainda que que a hospedagem do site do CRQ no portal da transparência, pode estar dificultando a facilidade de acesso as informações. O Sr Luciano Xavier relembrou que os membros podem sugerir fiscalizações em setores ou indústrias do seguimento da área química, no qual a CTMA poderia contribuir em conjunto ao conselho. Em conclusão ao tema de assuntos gerias, ficou acordado que o Anexo II continuará como base do calendário das atividades da CTMA. Por fim, foi comunicado que até o presente momento a diretoria do CRQ III não retornou sobre os questionamentos realizados com relação ao texto acerca das responsabilidades técnicas de ETEs. **PRÓXIMA REUNIÃO CTMA Nº 033 – DIA 25/04/2023, TERÇA-FEIRA, às 19:00 h.** Nada mais havendo a tratar foi encerrada a

reunião lavrando-se esta ATA, que vai assinada pela coordenadora e a membro secretária, sendo registrada a presença dos demais conselheiros em lista de presença anexada a esta.

Rio de Janeiro, 18 de maio de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALINE SANTOS MESQUITA
Data: 05/06/2023 22:49:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aline Santos Mesquita
Coordenadora

gov.br Documento assinado digitalmente
SHEILA BARBOSA MARTINS
Data: 11/06/2023 21:55:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Sheila Barbosa Martins
Secretária

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA – TERCEIRA REGIÃO (CRQ-III)
RUA ALCINDO GUANABARA, 24 – 13 ANDAR, CENTRO.
20031-130 – RIO DE JANEIRO/RJ – (21) 2524-2236 – atendimento.sede@crq3.org.br

ANEXO I

Calendário de Atividades do CTMA - 2023

Janeiro

11 - Dia do Combate da Poluição por Agrotóxicos
26 – Dia Mundial da Educação Ambiental
31 – Dia do Engenheiro Ambiental

31 – Dia Nacional das RPPNS

Fevereiro

02- Dia Mundial das Zonas úmidas
06- Dia do Agente de Defesa Ambiental
22- Aniversário do IBAMA

Março

01- Dia Nacional do Turismo Ecológico
03 – Dia Mundial da Vida Selvagem
16 - Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas (Hugo)
21- Dia Mundial Florestal
22- Dia Mundial da Água (Sheila)

Abril

15- Dia da Conservação do Solo (Robson)
17- Dia Nacional de Botânica
19- Dia do Índio
22- Dia da Terra 28- Dia da Caatinga (Robson)

Maio

03- Dia do Solo e do Pau-Brasil
10- Dia do Campo

17 – Dia Mundial da Reciclagem
22- Dia Internacional da Biodiversidade
25- Dia do Trabalhador Rural
27- Dia da Mata Atlântica
31/05 a 05/06- Semana Nacional do Meio Ambiente

Junho

03 – Dia Nacional da Educação Ambiental
05- Dia Mundial do Meio Ambiente (Michelle)
08- Dia Mundial dos Oceanos (Godoy)
17- Dia do Gestor Ambiental Calendário Datas Comemorativas
17- Dia Mundial de Combate à Desertificação e à Seca
18 - Dia do Químico

Julho

15 – Dia do Marco Legal do Saneamento (Felipe)
17- Dia da Proteção das Florestas
26- Dia Mundial de Conservação dos Manguezais (Isabella)
28 – Dia Nacional de Conservação da Natureza

Agosto

09- Dia Internacional dos Povos Indígenas
09- Dia Interamericano de Qualidade do Ar (Godoy)
14- Dia do Controle da Poluição Industrial (Luciano)
17 – Dia Nacional do Patrimônio Histórico e Cultural
31 – Aniversário do PNRS (Sombra)

Setembro

05- Dia da Amazônia
11- Dia Nacional do Cerrado
16- Dia Internacional de Preservação da Camada de Ozônio (Carol)
19 – Dia Internacional de Limpeza das Praias e Rios

21- Dia Internacional da Árvore
22- Dia da Defesa da Fauna
22 – Dia Mundial sem carro

Outubro

03- Dia Nacional das Abelhas
04 – Dia Mundial dos Animais
04 – Dia da Natureza
05- Dia das Aves
12- Dia Mundial para a Prevenção de Desastres Naturais e Dia do Mar
15- Dia do Educador Ambiental
15 – Dia do Consumo Consciente (Isabella)

Novembro

30- Dia do Estatuto da Terra (Carol)

Dezembro

29- Dia Mundial da Biodiversidade

ANEXO II

Calendário de Reuniões do CTMA – 2023

DATA	nº ATA
01/03/2023	31ª
28/03/2023	32ª
25/04/2023	33ª
30/05/2023	34ª
27/06/2023	35ª
25/07/2023	36ª
29/08/2023	37ª
26/09/2023	38ª
31/10/2023	39ª
28/11/2023	40ª

Reuniões preferencialmente todas as últimas terça-feira de cada mês por vídeo conferência.

ANEXO III

CALENDÁRIO MENSAL PERMANENTE DE REUNIÕES DO CONSEMAC

Calendário de Reuniões
ORDINARIAS – 2022

CONSEMAC

REUNIÃO	DATA
131ªOrdinária	08-02-2022
EXTRAORDINÁRIA	08/03/2022
132ªOrdinária	12-04-2022
EXTRAORDINÁRIA	10/05/2022
133ªOrdinária	14-06-2022
EXTRAORDINÁRIA	12/07/2022
134ªOrdinária	09-08-2022
EXTRAORDINÁRIA	13/09/2022
135ªOrdinária	11-10-2022
EXTRAORDINÁRIA	08/11/2022
136ªOrdinária	13-12-2022

Disponível em: http://www.rio.rj.gov.br/web/consemac
Acesso em 18Nov. 22

ANEXO IV

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
Primeira semana		CSP-DA 10:00h	CT – PA 14:00h		
Segunda semana	CT – BDBG 14:30h	Reunião Ord. CONSEMAC (meses pares)	CSP – GR CT – AV 10:00h		
Terceira semana		CSP – UCA 9:30h	CT-BDBS 10:00h	CSP – LFA 10:00h	
Última semana (4ª ou 5ª semana)	Encontro dos Coordenadores das Câmaras. Meses ímpares 10:00h	CSP – EA 14:00h	CT – BDLC 10:00h	CSP – FCA 14:00h BIMENSAL	

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;
AV-Áreas Verdes e Patrimônio Ambiental.

Disponível em: http://www.rio.rj.gov.br/web/consemac/camaras-tecnicas
Acesso em 18Nov. 22

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA – TERCEIRA REGIÃO (CRQ-III)
RUA ALCINDO GUANABARA, 24 – 13 ANDAR, CENTRO.
20031-130 – RIO DE JANEIRO/RJ – (21) 2524-2236 – atendimento.sede@crq3.org.br

MATRIZ DE ATUAÇÃO CTMA CRQ-IV (rev.00)

	ÁREAS						
MEMBROS	**Análises Ambientais**	**Contaminação de águas subterrâneas e solos**	**Emissões Atmosféricas**	**Gestão Ambiental (Público e Privado)**	**Resíduos sólidos**	**Tratamento de Águas, Esgotos e Efluentes Industriais**	**Legislação Ambiental**
	Aline	Godoy	Hugo	Aline	Marcus	Aline	Marcus
	Sheila	Robson	Robson	Sheila	Robson	Michelle	Robson
	Robson	Igor	Godoy	Robson	Caroline	Robson	Caroline
	Luciano			Caroline	Felipe	Sheila	Isabela
	Godoy			Isabela	Luciano	Igor	Luciano
	Michelle			Hugo	Isabela	Felipe	Michele
	Hugo				Michelle	Charles	Hugo
					Hugo	Luciano	Igor

ANEXO V
PORTFOLIO DE PALESTRAS CTMA

MEMBRO CTMA	PALESTRAS
Aline Mesquita Gestora Ambiental. Pós-Graduada em Engenharia Ambiental. Pós-Graduada em Direito Ambiental. Pós-Graduanda em Gestão e Responsabilidade Socioambiental. Técnica em Química. Conselheira Suplente do CRQ-RJ. Perita Judicial e Ambiental (Maxiambiental). Funcionária concursada da Nuclebras. Atua na área química e ambiental desde 2001, tendo trabalhado no Sistema FIRJAN, Grupo Bureau Veritas e ABNT. Possui experiência em tratamento de efluentes, gerenciamento de resíduos, avaliação de emissões atmosféricas e veiculares, educação ambiental, validação de análises laboratoriais, inspeções e auditorias técnicas para avaliação de conformidade	• Gestão ambiental • Sustentabilidade Ambiental • Tratamento de Efluentes • Validação de Métodos Analíticos
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.	• Processos químicos • Resíduos sólidos • Pesquisa.
Caroline Borges de S. Santiago Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária; Técnico em Química Industrial. Mestranda em Ciência dos Materiais e aluna de especialização (lato sensu) em Gestão de Projetos Ambientais. Desenvolve atividades no Serviço de Gestão da Sustentabilidade da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (SGS/ENSP), unidade pertencente à Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz/RJ). Auxilia os ambulatórios e laboratórios da ENSP quanto ao correto gerenciamento de materiais perigosos (produtos químicos, gases e saneantes) e resíduos. Compõe o Grupo de Interlocutores de Materiais Perigosos (ENSP/Fiocruz), Grupo de Interlocutores de Resíduos (ENSP/Fiocruz), Grupo de Trabalho de Práticas Integrativas e Complementares da ENSP (PICS/ENSP/Fiocruz) e membro do Colegiado de Ambulatório e Laboratório (ENSP/Fiocruz)	• Sustentabilidade • Gerenciamento de materiais perigosos • Resíduos sólidos
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.	• Gestão ambiental, com ênfase em sustentabilidade • Economia circular • Gestão de projetos

Marcus Vinícius Bacharel e Licenciado em Química (UFRJ); Pós graduado em Engenharia Ambiental (Unigranrio); Pós graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho (Universidade Cândido Mendes); Especialista de SSMAQ da White Martins Gases Industriais Ltda.; Auditor interno de SSMAQ da White Martins Gases Industriais Ltda.; 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)	• Auditoria interna • Sistema de avaliação de saúde, segurança, meio ambiente e qualidade
Hugo Borges Pereira Engenheiro Químico com mestrado em Engenharia Química (ênfase em Catálise) pela UERJ. Pós-graduação em Engenharia de Processamento da Universidade Petrobras/UERJ. MBA em Gerenciamento de Projetos pelo IBMEC. Experiência de mais de 18 anos, tendo atuado na área de consultorias e auditorias ambientais, gerenciamento de resíduos, engenharia básica, projetos de P&D e gerenciamento de projetos para desenvolvimento da produção de campos de petróleo e para construção de plataformas. Atualmente, atua na Petrobras como coordenador da área de relacionamento externo para projetos de descomissionamento.	• Consultoria ambiental, gerenciamento de resíduos. • Projetos de P&D e produção de petróleo para plataformas. • Atuação em projetos de descomissionamento
Igor Rabello Ferreira Henriques Pereira Químico Industrial pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Química do Instituto de Química da UFRJ, com pesquisa na área de química ambiental. Atualmente, cursando módulo de especialização em gestão ambiental na Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Exerce o cargo de Chefe do Serviço de Acompanhamento de Licenças no Instituto Estadual do Ambiente (Inea), atuando no acompanhamento e fiscalização de empreendimentos licenciados no Estado do Rio de Janeiro. Passagem nos setores público e privado com foco em gerenciamento de áreas contaminadas e estações de tratamento de águas, esgotos e efluentes industriais. Integrante da comissão permanente de acompanhamento dos instrumentos comunicados do Inea (Portaria Inea nº 1.173/2022) e do Comitê Gestor do Fórum Ambiental da UFRJ (Portaria Reitoria /UFRJ nº 7.428). Coordenador técnico do Programa Alga – Acompanhamento de Licenças do Guandu e Adjacências (Resolução Inea nº 256).	• Licenciamento ambiental. • Gerenciamento de áreas contaminadas. • Estações de tratamento de efluentes e industriais.
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.	• Radônio, saúde e mercado imobiliário • Descontaminação radioativa de ambientes • Segurança em Laboratório Químico • Tratamento químico de gases e vapores de necrochorume

José Marcus de Oliveira Godoy Possui graduação em Química Industrial e Bacharelado em Química pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1976), mestrado em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1979) e doutorado em Radioquímica – Technische Universität München (1983). Atualmente, é professor titular da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Engenharia Nuclear, com ênfase em Aplicações de Radioisótopos, atuando principalmente nos seguintes temas: sedimentos, icp-ms, pb-210, datação, petróleo, Química Forense e análise isotópica	• Acadêmico • Engenharia nuclear, especialista em radioisótopos
Luciano Dias dos Santos Xavier Possui graduação em Licenciatura em Química pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (2008), graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2009), Especialização em Gestão Ambiental pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (2011), Especialização em Planejamento implementação e gestão de EAD pela Universidade Federal Fluminense (2015), Mestrado profissional em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2012) e doutorado em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2019). Atualmente exerce o cargo de Fiscal III no Conselho Regional de Química – RJ. Atuou como agente de saneamento da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – Cedae. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Engenharia de processos, atuando principalmente nos seguintes temas: processos de separação por membranas, tratamento de água e esgotos, adsorção em carvão ativado, coagulação-floculação, ensino de química e educação química.	• Tratamento de Água e efluentes • Fiscalização • Legislação Ambiental
Michelle Ramos Cavalcante Forunato Mestre em Engenharia Química pela EQ/UFRJ. Engenheira Química pela UFRuralRJ. Engenheira de Segurança do Trabalho pela POLI/UFRJ. Licenciada em Química pelo IQ/UFRJ. Química de Petróleo e Biocombustíveis pelo IQ/UFRJ. Especialista em Petróleo/Sistemas Offshore pela COPPE/UFRJ. Especialista em Perícia pela Universidade Castelo Branco (UCB). Atuou como analista ambiental do INEA no setor de Análise de Riscos Ambientais (SARA) e planos de emergência. Possui mais de dez anos de experiência na engenharia química, com maior vivência na área ambiental. Atuou como docente visitante na área de segurança do trabalho no ensino técnico da Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro. Atualmente é pesquisadora na área de caracterização e processamento de biomassas estando vinculada aos laboratórios de Bioetanol (LB) e de RMN de sólidos (LABRMN-1), ambos do IQ/UFRJ. Além disso, desenvolve projetos tecnológicos autônomos com uso de linguagens de programação. Consultora, assistente técnica e perita judicial na área de química e segurança do trabalho	• Análise de riscos ambientais • Segurança do Trabalho • Pesquisa em processamento de biomassas • Perícia judicial na área de química e segurança do trabalho
Sheila Barbosa Martins Mestre em Ciências Química (UFRJ), Pós-graduada em Gestão Ambiental pela Pós-graduação Executiva em Meio Ambiente (UFRJ), Licencianda em Química (UERJ) e técnica em Química (ETFQ-RJ). Atualmente profissional da qualidade da Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE), com atuação em gestão de controle de qualidade e certificação de laboratórios de ensaios. Vivência de liderança da coordenação	• Tratamento de Água e Efluentes • Controle de Qualidade • Segurança do Trabalho

de controle de qualidade de esgotos na Estação de Tratamento de Esgotos Alegria (ETE Alegria), exercendo atividades nas áreas de controle de qualidade, gestão da qualidade, tratamento de efluentes, certificação de laboratórios, reciclagem agrícola, estabilização química, lodo de esgoto e secagem térmica. Atuação em segurança do trabalho em atividades de ETEs e ETA.	
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.	• Acadêmico • Gestão Ambiental • Auditor Ambiental