ATA DA 72ª REUNIÃO ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CTS) E CÂMARA TÉCNICA DE RESÍDUOS (CTR) DO CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE.

Data: 01/09/2026 Horário : 10h30 às 16h Local: FECAM

No primeiro dia do mês de setembro de dois mil e vinte e seis, às dez horas e trinta minutos, reuniu-se a Câmara Técnica de Saneamento (CTS) e Câmara Técnica de Resíduos (CTR), ambas do Conselho Estadual do Meio Ambiente, para a Reunião Ordinária e Extraordinária, com a presença dos membros representantes do Poder Público e da Sociedade Civil Organizada: Marcelo Minatti (ALASC); Henrique de Pelegrini (ANAMMA); Fernanda Buss da Cruz (ANAMMA); Júlio César S. Cardoso (CASAN); Fernanda Vanhoni (CREA); Odilon G. Amado Júnior (CRQ-XIII); Leticia Lunardi (FACISC); Schirlene Chegatti (FECAM); Mariana Souza da Silva (FIESC); Maria Joana Allievi (IMA); Edson Camargo (OAB); Felipe dos Santos (SINDIQUÍMICA); José Eliseu Kurpiel (ACR); Fábio Castagna da Silva (IMA) e convidados: Sandra S. Granemann (FIESC); Jeanny O. Rakauskas (IMA); Ana Luiza da Fonseca (IMA); Marta Beatriz Maccarini (IMA); Cássio Moraes Schambeck (IMA); Priscila Ventura (IMA). Registrou-se a presença, por acesso remoto, de Nikolas da Rocha Martins, Josué Souza Passos e Wagner Cleyton Fonseca. **Item 1) Aprovação das atas:** Inicialmente, Maria Joana Allievi (IMA) realizou a leitura das atas da 16ª Reunião Extraordinária conjunta CTS e CTR ocorrida em 21/07/2026, da 71ª Reunião Ordinária ocorrida em 04/08/2026 e da 17ª Reunião Extraordinária conjunta CTS e CTR ocorrida em 04/08/2026. Não tendo havido nenhuma observação, as atas mencionadas foram aprovadas. Dando prosseguimento a reunião presidida por Letícia Lunardi (FACISC), que cumprimentou a todos os presentes, passando à pauta, sendo: **Item 2) Continuidade dos trabalhos de elaboração da minuta de Resolução, sobre o Gerenciamento de Áreas Contaminadas - GAC; Item 3) Assuntos diversos; Item 3.a) Ofício nº 18018/2026/IMA/GABP encaminhado pelo IMA acerca do Processo IMA 00051035/2025 ref. revogação da Portaria IMA n. 192/2025.** Passou-se ao **Item 2:** A Presidente Letícia Lunardi iniciou os trabalhos pela leitura do Capítulo II, referente às etapas do processo de Gerenciamento de Áreas Contaminadas - GAC, destacando a necessidade de aperfeiçoar a redação da minuta, a fim de buscar maior clareza quanto aos critérios de aplicação e à sequência das etapas, evitando-se interpretações divergentes após a publicação da Resolução. Foram debatidos em quais hipóteses o processo de Gerenciamento de Áreas Contaminadas - GAC deve ser iniciado, bem como a possibilidade de implementação gradual da Resolução, priorizando inicialmente atividades com maior potencial de

APROVADO

contaminação do solo e das águas subterrâneas e ampliando a aplicação de forma progressiva. Esclareceu-se que as cinco etapas previstas representam a metodologia de Gerenciamento de Áreas Contaminadas - GAC, não significando necessariamente que todos os casos deverão seguir obrigatoriamente a sequência de etapas de forma estrita. Durante a análise da minuta, foi discutido que a apresentação de documentos e estudos por parte do responsável legal seguirá as diretrizes estabelecidas em ato normativo do órgão ambiental competente, ressaltando-se a padronização dessas orientações, para que sejam aplicáveis tanto pelo IMA quanto pelos órgãos ambientais municipais. Foi reforçada a sequência entre investigação detalhada e avaliação de risco, bem como a necessidade de ajustes de redação e padronização das expressões utilizadas na minuta. Também se discutiu o procedimento de arquivamento quando constatada a ausência de contaminação, entendendo-se pela emissão obrigatória do documento comprobatório. Houve discussão sobre a avaliação de risco ecológico e entendeu-se pela necessidade de manter o tema em destaque para posterior avaliação. Em relação ao Capítulo III que trata sobre a averbação das áreas contaminadas na matrícula imobiliária, foram debatidos os impactos econômicos e a viabilidade jurídica do órgão ambiental ou do CONSEMA determinarem a averbação de restrições diretamente na matrícula do imóvel junto aos Cartórios de Registro de Imóveis, considerando o disposto no Art. 37 da Resolução CONAMA nº 420/2009 e o Código de Normas da Corregedoria-Geral de Justiça de Santa Catarina. Como encaminhamento, ficou definido o envio, por meio da CTS, de consulta oficial à Corregedoria-Geral do Poder Judiciário de Santa Catarina (CGJ/SC), a fim de esclarecer os procedimentos adotados pelos cartórios, como deve ocorrer a comunicação de áreas contaminadas, a eventual inclusão de restrições na matrícula e a responsabilidade pelos respectivos custos. Em relação ao Capítulo IV, foi discutida a competência para definição dos Valores de Referência de Qualidade (VRQs) do solo, especialmente para substâncias não contempladas na Resolução CONAMA nº 420/2009 e sucedâneas. Schirlene Chegatti (FECAM) manifestou-se no sentido de que a definição dos padrões de qualidade é de competência exclusiva do CONSEMA, em conformidade com o Código Estadual do Meio Ambiente. Após ampla discussão, prevaleceu entre os membros o entendimento de que a definição dos valores orientadores deve ser formalizada pelo CONSEMA, ainda que os estudos técnicos sejam elaborados pelo órgão ambiental estadual ou por instituições parceiras. Deliberou-se, ainda, que os valores orientadores para substâncias não contempladas na legislação vigente poderão ser estabelecidos futuramente pelo CONSEMA, mediante proposição do IMA, devendo a redação do dispositivo ser ajustada de modo a

APROVADO

explicitar essa previsão, sem atribuir competência exclusiva ao IMA. A Presidente Letícia Lunardi reforçou a necessidade de separar as manifestações pessoais das posições institucionais dos participantes, considerando que os membros da CTS representam suas respectivas instituições e que os trabalhos desenvolvidos no âmbito do CONSEMA têm caráter coletivo e institucional. Devido à exiguidade de tempo, a análise da minuta prosseguirá a partir do Capítulo V na próxima reunião conjunta entre CTS e CTR a ser realizada em 14/09/2026 e o item 3.a) foi transferido para a próxima reunião ordinária da CTS a ser realizada em 06/10/2026, por demandar discussão específica. Não tendo havido manifestações, a Presidente Letícia Lunardi agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião. A correspondente ata foi por mim relatada, Fernanda Buss da Cruz – Secretária da CTS. x-x-x-

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E ECONOMIA – SEMAE
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA CONJUNTA DAS CÂMARAS TÉCNICAS DE SANEAMENTO (CTS) E DE RESÍDUOS (CTR) DO CONSEMA

Data: 01/09/2026 - Horário: 10:30 ao 12h e das 13h às 15:30

CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CTS)

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	ALASC	Gianluca Coldebella	(47) 99655-7142	gianluca@umweltambiental.com.br	
		Marcelo Minatti	(47) 99616-0819	minatti@atomuslab.com.br	
02	ANAMMA	Henrique de Pelegrini	(48) 99123-0361	eqm_flama@laguna.sc.gov.br	
		Fernanda Buss da Cruz (Secretária)	(47) 98843-2162	eng.quimica@araquari.sc.gov.br	
03	ARIS	Willian J. Goetten	(48) 98488-4382	willian@aris.sc.gov.br	
		Larissa Dorigon Pasin	(54) 99638-1808	larissa.pasin@aris.sc.gov.br	
04	ASSEMAE	Eduardo F. da Luz	(48) 98854-9686	engenharia@samaesl.sc.gov.br	
		Paulo Cesar Lamin	(49) 99111-7375	paulo@simae.sc.gov.br	
05	CASAN	João Félix de Luca Lino	(48) 99159-0347	jo109118@casan.com.br	
		Júlio Cesar S. Cardoso	(48) 98842-0731	jcardoso@casan.com.br	
06	CREA	Fernanda Mª F Vanhoni	(48) 98806-5895	fernanda.felix@veolia.com	
		Luiza K. Correia	(48) 98435-6857	luiza_kc@hotmail.com	
07	CRQ-XIII	Odilon G. Amado Jr	(11) 99365-0262	amado@crqsc.gov.br	
		Saulo Vitorino	(48) 98429-6030	saulo@crqsc.gov.br	
08	FACISC	Leticia Lunardi (Presidente)	(47) 99931-3728	leticia.plunardi@outlook.com.br	
		Leomar Cunha	(48) 99646-9668	leomarcunha@hotmail.com	
09	FECAM	Schirlene Chegatti	(47) 99926-9995	schegatti@gmail.com	
		Simone G. Traleski	(42) 99124-5678	simone@amve.org.br	
10	FIESC	José Lourival Magri	(48) 99983-4800	magri.lourival@gmail.com	
		Mariana S. da Silva	(48) 99170-8059	mariana-souza.silva@fiesc.com.br	
11	IMA	Maria Joana Allievi	(48) 99150-8187	mariaallievi@ima.sc.gov.br	
		Juliano V. Domingues	(49) 99142-2747	julianodomingues@ima.sc.gov.br	
12	OAB	Jessica L. F. Bertotti	(48) 99691-5584	jessicalfbertotti@gmail.com	
		Edson Camargo	(48) 99963-3053	edsoncamargoadv@outlook.com	
13	SEMAE	Frederico Gross	(48) 99111-8321	frederico.gross@semae.sc.gov.br	
		Thales Pires Ribeiro	(48) 99866-9200	thales.ribeiro@semae.sc.gov.br	
14	SINDIQUÍMICA	Felipe dos Santos	(48) 99689-5770	frsantos@casan.com.br	
		Josiane da Silva Inácio	(48) 98825-1458	josifgsi@gmail.com	

CÂMARA TÉCNICA DE RESÍDUOS (CTR)

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	ABIFA	Leandro B. Speckhahn	(47) 99664-2231	leandro.spekhahn@schulz.com.br	

CONSEMA
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E ECONOMIA – SEMAE
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

02	ACESA	Lidyana Schlichting	(48) 99826-0548	lidyana.schlichting@veolia.com	
		Ana Caroliny Gouveia	(48) 98415-5606	ana-caroliny.gouveia@veolia.com	
03	ACR	José Eliseu Kurpiel	(49) 99991-9156	eliseu@sinpesc.com.br	
		César A. A. Costa	(47) 99605-6969	cesar.insutrial@canoinhas.com.br	
04	ALASC	Marcelo Minatti	(47) 99616-0819	minatti@atomuslab.com.br	
		Marco Aurélio Ronchi	(48) 98402-1571	marcoitalybr@yahoo.com.br	
05	ANAMMA	Cristina H. da Costa	(48) 99918-5620	cristina.costa@joinville.sc.gov.br	
		Ana Luiza R. da Costa	(47) 98822-5177	anarizzatti@yahoo.com.br	
06	CASAN	Júlio Cesar S. Cardoso	(48) 98842-0731	jcardoso@casan.com.br	
		Marcelo S. Matias	(48) 99163-0727	ma106224@casan.com.br	
07	CRQ-XIII	Saulo Vitorino	(48) 98429-6030	saulo@crqsc.gov.br	
		Odilon G. Amado Jr.	(47) 99176-0262	amado@crqsc.gov.br	
08	CREA	Fernanda F. Vanhoni	(48) 98806-5895	fernanda.felix@veolia.com	
		Luiza Knierim Correia	(48) 98435-6857	luiza_kc@hotmail.com	
09	FACISC	Letícia Lunardi	(47) 99931-3728	leticia.plunardi@outlook.com	
		Alini Masson	(48) 99164-5537	alini@dallacosta.adv.br	
10	FECAM	Schirlene Chegatti	(47) 99926-9995	schegatti@gmail.com	
		Maira Louise da Silva	(48) 99615-0818	famap.engenheira@portobelo.sc.gov.br	
11	FIESC	José Lourival Magri	(48) 99983-4800	jose.magri@engie.com	
		Luís H. C. da Silva	(48) 99927-0082	sluishc@gmail.com	
12	IMA	Fábio C. da Silva	(48) 98847-4215	fabiodasilva@ima.sc.gov.br	
		Letícia Gazola	(48) 99191-1806	leticiagazola@ima.sc.gov.br	
13	SEMAE	Frederico Gross	(48) 98111-8321	frederico.gross@semae.sc.gov.br	
		Bruno H. Beilfuss	(48) 99957-6891	bruno.beilfuss@semae.sc.gov.br	
14	SINPESC	Osmar de Souza	(47) 98846-8669	osmar@indaialpapel.com.br	
		Jacson R. Guimarães	(47) 98816-3809	jacson.guimaraes@westrock.com	

Convidados

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	IMA	JEANNY O. RAMUSSEN	3665.4190	jeannyorsi@ima.sc.gov.br	
02	IMA	Ana Luiza da Fonseca	3665-4190	analuiza@ima.sc.gov.br	
03	IMA	Marta Beatriz Mecchi	48988617051	martabeatriz@ima.sc.gov.br	
04	IMA	CÁSSIO M. SCHAPPECK	48 996249340	CASSIO.MORAES@IMA.SC.GOV.BR	
05	IMA	Priscila Ventura	47 9891-6196	priscila.ventura@ima.sc.gov.br	
06					
07					
08					
09					