ATA DA 06ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CTS) DO CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE, REALIZADA EM 20 DE SETEMBRO DE 2022.

Data: 20/09/2022 Horário: 10:00h Local: Reunião na sede da ARIS

Às dez horas do dia vinte de setembro de dois mil e vinte e dois, reuniu-se a Câmara Técnica de Saneamento (CTS), do Conselho Estadual do Meio Ambiente, para a 06ª Reunião Extraordinária, com a presença dos membros representantes do Poder Público e da Sociedade Civil Organizada: **Elton Peters (ASSEMAE), Patrice Juliana Barzan (CASAN), Ingo Eugênio D. Wernwick (CREA), Odilon G. Amado (CRQ), Schirlene Chegatti (FECAM), Maruan K. Alemsan (FIESC), Sulayre Mengotti (IMA), Israel F. de Aquino (IMA),** estando ainda presentes como convidados: **Luiz Henrique C. Silva (FIESC).** A reunião foi presidida pela Presidente Schirlene Chegatti (FECAM), que cumprimentou a todos os presentes, passando à pauta de organização dos trabalhos: **Item 1) Leitura e aprovação das atas da 05ª Reunião Extraordinária e 29ª Reunião Ordinária, ocorridas em 06/09/2022; Item 2) Continuidade na elaboração de sugestões de revisão para o Enunciado 4, sobre parâmetros e frequência de monitoramento de efluentes industriais e Item 3) Assuntos Gerais.** A Presidente iniciou os trabalhos fazendo a leitura do **Item 1) Atas da 05ª Reunião Extraordinária e 29ª Reunião Ordinária, ocorridas em 06/09/2022.** Após sugestões de correção, foi aprovada por unanimidade. Em seguida passou-se para a discussão do **item 2) Continuidade na elaboração de sugestões de revisão para o Enunciado 4, sobre parâmetros e frequência de monitoramento de efluentes industriais.** A Presidente sugeriu iniciar os trabalhos na elaboração da tabela Tipo de Indústria x Parâmetros, devido na reunião anterior à revisão ter sido encerrada nas tabelas 1 e 2 do item 3.2 do Enunciado 04. Israel (IMA) informou que encaminhou a legislação do Paraná e do Rio Grande do Sul à CTS, que o IMA recebeu o Ofício 002/2022 da CTS, solicitando um levantamento por amostragem das atividades industriais licenciadas no órgão e quais os parâmetros e frequências de monitoramento são solicitados atualmente no Estado. Informou também que o Engº Cássio Moraes Schambeck (IMA) gostaria de participar da reunião por videoconferência. Patrice (CASAN) informou que o material encaminhado pelo IMA foi disponibilizado a todos na convocação da reunião. Após a leitura das legislações foi elaborada uma planilha relacionando os grupos de atividades da Resolução CONSEMA 98/2017, com a planilha apresentada no anexo 1, da minuta do Enunciado 04 (CORRELAÇÃO DE ATIVIDADES LICENCIÁVEIS DISPOSTAS NA RESOLUÇÃO CONSEMA N°98/2017 COM AS TIPOLOGIAS DE ATIVIDADES DEFINIDAS NESTE ENUNCIADO), onde foi observado alguns equívocos. Em seguida o Engº Cássio (IMA), por meio de videoconferência, apresentou o resultado da pesquisa realizada no IMA por amostragem e fez-se uma discussão do assunto, onde foram comparadas as legislações dos Estados do PR e RS com a proposta para o Estado de SC. Luiz (FIESC) enfatizou em nome do setor industrial que a frequência de amostragem diária e semanal são impraticáveis para o setor neste momento. Foi decidido por unanimidade a continuidade das discussões sobre o assunto na próxima reunião. **3) Assuntos Gerais.** Israel (IMA) lembrou que na reunião realizada em 02/09/2022 foi decidido que a CTS

Pág. 01 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SEMAE 00001581/2024 e o código CT48SX18.

iria encaminhar um ofício ao IMA solicitando a retomada da implantação do Sistema de Monitoramento do IMA, apresentado pelo Engº Fabio Castagna da Silva, na 11ª reunião ordinária da CTS, realizada em 27/09/2019, em Jaraguá do Sul. Schirlene (FECAM) informou que será encaminhado. A reunião foi encerrada às 16h00, ficando este assunto em aberto para continuidade das discussões na próxima reunião da CTS. A Presidente Schirlene (FECAM), agradecendo a presença de todos, deu por encerrada a reunião. A correspondente ata foi por mim relatada (Patrice Juliana Barzan – Relatora da CTS). XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Schirlene Chegatti
Presidente

Pág. 02 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SEMAE 00001581/2024 e o código CT48SX18.

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL – SDE
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA
CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CTS

LISTA DE PRESENÇA 06ª RE da CTS/CONSEMA

Data: 20/09/2022 - Horário: 10h00 às 16h00

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	ALASC	Marcelo Minatti	(47) 99616-0819	minatti@atomuslab.com.br	
		Marco Aurélio Ronchi	(48) 98402-1571	marcoitalybr@yahoo.com.br	
02	ANAMMA	Simone G. Traleski	(42) 99124-5678	simone@amve.sc.gov.br	
		Luiz Carlos Dias	(48) 99925-4054	diasluizz@gmail.com	
03	ARIS	Willian J. Goetten	(48) 984884382	willian@aris.sc.gov.br	
		Natasha N. Skripnik	(48) 99900-0202	natasha@aris.sc.gov.br	
04	ASSEMAE	Elton Peters	(48) 99996-7071	eltonengenheirosc@gmail.com	
		Paulo Cesar Lamin	(49) 98833-3550	paulo@simae.com.br	
05	CASAN	Patrice Juliana Barzan (Relatora)	(48) 99971-1925	pbarzan@casan.com.br	
		Alexandre B. Trevisan	(48) 99969-1025	atrevisan@casan.com.br	
06	CREA	Beatriz Veras Costa	(48) 99912-4333	bea_veras@hotmail.com	
		Ingo Eugênio D. Werncke	(48) 98419-6615	ingo@crea-sc.org.br	
07	CRQ-XIII	Odilon G. Amado	(47) 99176-0262	oamado@abetre.org.br	
		Saulo Vitorino	(48) 98429-6030	saulo@crqsc.gov.br	
08	FACISC	Guilherme Dallacosta	(48) 99988-6864	ambiental@facisc.org.br	
		Leomar C. Cunha	(48) 99646-9668	leomarcunha@hotmail.com	
09	FECAM	Schirlene Chegatti (Presidente)	(47) 99926-9995	schegatti@gmail.com	
		Jonas Comin	(48) 98429-6080	jonas@crqsc.gov.br	
10	FIESC	José Lourival Magri	(48) 99983-4800	jose.magri@engie.com	
		Maruan Karim Alemsan	(48) 98439-1610	maruan.k.alemsan@fiesc.com.br	
11	IMA	Sulayre Mengotti	(48) 98408-0016	sulayre@ima.sc.gov.br	
		Israel F. de Aquino	(48) 3665-4184	israelaquino@ima.sc.gov.br	
12	UFSC	Pablo Heleno Sezerino	(48) 99644-4663	pablo.severino@ufsc.br	
		Maria Elisa Magri	(48) 99927-8710	maria.magri@ufsc.br	
13	OAB	Rode Amélia Martins	(48) 99105-5951	rode@rodemartins.adv.br	
14	SDE	Gisele de Souza Mori	(48) 99977-2340	gisele@sde.sc.gov.br	
		Frederico Gross	(48) 98111-8321	frederico@sde.sc.gov.br	

Convidados

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	FIESC	Luis H. C. Silva	999270082	SLUISHC@GMAIL.COM	
02					
03					

Pág. 03 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SEMAE 000001581/2024 e o código CT48SX18.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **CT48SX18**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LETICIA PANARO LUNARDI WOYAKEWICZ (CPF: 062.XXX.539-XX) em 05/05/2025 às 15:36:00
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/05/2024 - 18:47:22 e válido até 08/05/2124 - 18:47:22.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VNQUVfMzc3MDZfMDAwMDE1ODFfMTU4MV8yMDI0X0NUNDhTWDE4 ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SEMAE 00001581/2024** e o código **CT48SX18** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

ATA DA 7ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO (CTS) DO CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE, REALIZADA EM 04 DE OUTUBRO DE 2022.

Data: 04/10/2022 Horário: 10:00h Local: Reunião na sede da FECAM

Às dez horas do dia quatro de outubro de dois mil e vinte e dois, reuniu-se a Câmara Técnica de Saneamento (CTS), do Conselho Estadual do Meio Ambiente, para a 07ª Reunião Extraordinária, com a presença dos membros representantes do Poder Público e da Sociedade Civil Organizada: **Marcelo Minatti (ALASC), Paulo Cesar Lamim (ASSEMAE), Patrice Juliana Barzan (CASAN), Beatriz Veras Costa (CREA), Odilon G. Amado (CRQ), Schirlene Chegatti (FECAM), Sulayre Mengotti (IMA), Israel F. de Aquino (IMA), Gabriela Cristina Silveira (OAB) e João Marcelo Fretta Zapelini (OAB)** estando ainda presentes como convidados: **Luiz Henrique C. Silva (FIESC).** A reunião foi presidida pela Presidente Schirlene Chegatti (FECAM), que cumprimentou a todos os presentes, passando à pauta de organização dos trabalhos: **Item 1) Leitura e aprovação da ata da 06ª Reunião Extraordinária ocorrida em 20/09/2022; Item 2) Continuidade na elaboração de sugestões de revisão para o Enunciado 4, sobre parâmetros e frequência de monitoramento de efluentes industriais e Item 3) Assuntos Gerais.** A Presidente iniciou os trabalhos fazendo a leitura do **Item 1) Ata da 06ª Reunião Extraordinária ocorrida em 20/09/2022.** Após sugestões de correção, foi aprovada por unanimidade. Em seguida passou-se para a discussão do **item 2) Continuidade na elaboração de sugestões de revisão para o Enunciado 4, sobre parâmetros e frequência de monitoramento de efluentes industriais.** A Presidente sugeriu iniciar os trabalhos fazendo a leitura das definições de cada atividade para agrupá-las na proposta de minuta. Também informou que o IMA publicou um Enunciado 4 - CARACTERIZAÇÃO DE RESTINGAS HERBÁCEAS EM PROCESSOS DE LICENCIAMENTO E SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO. Desta forma, sugeriu que a partir desta data a CTS se refira à minuta como Enunciado de Efluentes Industriais. Iniciou-se a leitura das revisões bibliográficas dos tipos de indústrias, finalizando no item 3.3.7. Após as discussões foi decidido por unanimidade a continuidade da análise do assunto na próxima reunião. **3) Assuntos Gerais.** Nada foi tratado. A reunião foi encerrada às 12h00. A Presidente Schirlene (FECAM), agradecendo a presença de todos, deu por encerrada a reunião. A correspondente ata foi por mim relatada (Patrice Juliana Barzan – Relatora da CTS). XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Schirlene Chegatti
Presidente

Pág. 01 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SEMAE 00001581/2024 e o código BE60X9V3.

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL – SDE
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA
CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CTS

LISTA DE PRESENÇA 07ª RE CTS/CONSEMA

Data: 04/10/2022 - Horário: 10h00 às 12h00

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	ALASC	Marcelo Minatti	(47) 99616-0819	minatti@atomuslab.com.br	
		Marco Aurélio Ronchi	(48) 98402-1571	marcoitalybr@yahoo.com.br	
02	ANAMMA	Simone G. Traleski	(42) 99124-5678	simone@amve.sc.gov.br	
		Luiz Carlos Dias	(48) 99925-4054	diasluizz@gmail.com	
03	ARIS	Willian J. Goetten	(48) 984884382	willian@aris.sc.gov.br	
		Natasha N. Skripnik	(48) 99900-0202	natasha@aris.sc.gov.br	
04	ASSEMAE	Elton Peters	(48) 99996-7071	eltonengenheirosc@gmail.com	
		Paulo Cesar Lamin	(49) 98833-3550	paulo@simae.com.br	
05	CASAN	Patrice Juliana Barzan (Relatora)	(48) 99971-1925	pbarzan@casan.com.br	
		Alexandre B. Trevisan	(48) 99969-1025	atrevisan@casan.com.br	
06	CREA	Beatriz Veras Costa	(48) 99912-4333	bea_veras@hotmail.com	
		Ingo Eugênio D. Werncke	(48) 98419-6615	ingo@crea-sc.org.br	
07	CRQ-XIII	Odilon G. Amado	(47) 99176-0262	oamado@abetre.org.br	
		Saulo Vitorino	(48) 98429-6030	saulo@crqsc.gov.br	
08	FACISC	Guilherme Dallacosta	(48) 99988-6864	ambiental@facisc.org.br	
		Leomar C. Cunha	(48) 99646-9668	leomarcunha@hotmail.com	
09	FECAM	Schirlene Chegatti (Presidente)	(47) 99926-9995	schegatti@gmail.com	
		Jonas Comin	(48) 98429-6080	jonas@crqsc.gov.br	
10	FIESC	José Lourival Magri	(48) 99983-4800	jose.magri@engie.com	
		Maruan Karim Alemsan	(48) 98439-1610	maruan.k.alemsan@fiesc.com.br	
11	IMA	Sulayre Mengotti	(48) 98408-0016	sulayre@ima.sc.gov.br	
		Israel F. de Aquino	(48) 3665-4184	israelaquino@ima.sc.gov.br	
12	UFSC	Pablo Heleno Sezerino	(48) 99644-4663	pablo.severino@ufsc.br	
		Maria Elisa Magri	(48) 99927-8710	maria.magri@ufsc.br	
13	OAB	Gabriela Cristina Silveira	(47) 99679-7023	gabriela.silveira@hsa.adv.br	Gabriela C. Silveira
		João Marcelo Fretta Zappelini	(48) 99971-8815	frettaadv@gmail.com	
14	SDE	Gisele de Souza Mori	(48) 99977-2340	gisele@sde.sc.gov.br	
		Frederico Gross	(48) 98111-8321	frederico@sde.sc.gov.br	

Convidados

Nº	Instituição	Representante	Telefone	E-mail	Assinatura
01	FIESC	LUIS H.C. SILVA	999270082	SILVASHC@GMAIL.COM	
02	SINDIQUÍMICA	Ivan Nicolli Furar.	99926 9964	ECAMENGENHARIA@GMAIL.COM	
03					

Pág. 02 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SEMAE 000001581/2024 e o código BE60X9V3.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **BE60X9V3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LETICIA PANARO LUNARDI WOYAKEWICZ (CPF: 062.XXX.539-XX) em 05/05/2025 às 15:36:01
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/05/2024 - 18:47:22 e válido até 08/05/2124 - 18:47:22.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VNQUVfMzc3MDZfMDAwMDE1ODFfMTU4MV8yMDI0X0JFNjBYOVYz ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SEMAE 00001581/2024** e o código **BE60X9V3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.