



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

**ATA DA 19ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA
PERMANENTE DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL**

1
2
3 Aos quinze dias do mês de agosto de dois mil e dezessete, realizou-se a 19ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica
4 Permanente de Planejamento Ambiental, do Conselho Estadual de Meio Ambiente, na sede da SEMA, situada na Av.
5 Borges de Medeiros, 261, 15º andar – Auditório, nesta Capital, com início às 14horas com a presença dos seguintes
6 Conselheiros: Sr. Eduardo Stumpf, representante do Comitê de Bacias Hidrográficas; Sra. Marilene Conte, representante
7 da FIERGS; Sra. Maria Patrícia Mollmann, representante da Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
8 (SEMA); Sra. Rosane Conte Fagundes, representante da SINDIÁGUA; Sr. Altair Hommerding, representante da
9 Secretaria Da Agricultura, Pecuária e Irrigação (SEAPI); Sr. Israel Fick, representante da UPAN; Sra. Valquíria Chaves da
10 Silva, representante da Secretaria De Minas e Energia (SME); Sra. Marion Luiza Heinrich, representante da FAMURS; Sr.
11 Jeferson Ferreira da Rosa, representante do CREA-RS; Sra. Luciana Regina Petry Anele, representante da FEPAM; Sr.
12 Guilherme Velten Junior, representante da FETAG; Sr. Marcelo Camardelli Rosa, representante da FARSUL; Sr. Fernando
13 Hartmann, representante da SERGS; Sr. Alberto Nierderauer Becker, representante da Secretaria Da Segurança Pública
14 (SSP); Sra. Lisiane Becker, representante da Mira-Serra; Sr. Rodrigo do Canto Machado, representante da Secretaria de
15 Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia. Também participaram da reunião: Sr. Leandro B. Ávila/SERGS; Sr.
16 José Augusto Müller Neto/UFRGS; Sra. Camila Horst Toigo/Codex; Sra. Karolina Turcato/SEMA; Sr. Marlos
17 Henrique/Consórcio ZEE - Codex; Sr. José Alberto Wenzel/FEPAM; Rejane B. M. Soares/SINDIÁGUA; Sra. Claudia
18 Steiner/IGRÉ; Sra. Sumire Himata/ Consórcio ZEE; Sr. Tulio Carvalho/FEE; Sr. Rafael Ferreira/FIERGS; Sr. Tiago Pereira
19 Neto/FIERGS; Sr. Marcelo Pedott/SEMA; Sra. Lia Kroeff/Consórcio ZEE; Sra. Tatiana Silva/Consórcio ZEE - UFRGS; Sr.
20 Jan Karel Felix Mahler Junior/FZB; Sra. Rosa Maria Vasconcellos Schlichting/SPGG; Sr. Hilberto Carlos Schaurich/SEMA;
21 Sr. Cristiano Weber/FIERGS; Sr. Milton L. Asmus/Consórcio ZEE - FURG; Sr. José Flávio Ruwer/ASSECAN; Sr. Juliana
22 Christmam/Consórcio ZEE; Sr. Ivo Lessa/FARSUL; Sr. Rafael Kayser/Consórcio ZEE; Sr. Iporã B. Possanti/Consórcio
23 ZEE; Sr. Vinicius M. Montenegro Silveira/UFRGS; Sr. Carlos Tagliani/Consórcio ZEE - FURG; Sra. Josiane
24 Rovedder/Consórcio ZEE - ACQUAPLAN; Sra. Dionora de Nardin/Consórcio ZEE; Sr. Diego Medeiros/Consórcio ZEE -
25 Codex; Sra. Ludmila Pochmann de Souza/Consórcio ZEE - Codex; Sr. Adriano Schenen/Ideal Meio Ambiente; Sra.
26 Fabiana Maraschin/Ideal Meio Ambiente; Sra. Angela Bogorni Thums/SEMA; Sra. Marília Regina Lopes Boa Nova/SEMA;
27 Sr. João L. Nicolodi/Consórcio ZEE - FURG; Sra. Lilian Maria Waquil Ferraro/FEPAM; Sr. Ricardo José Nuncio/SDR; Sr.
28 Sidnei Agra/Consórcio ZEE - Codex; Sra. Maria Cristina F. Passos/ST; Sra. Ester W. Loitzenbauer/Comitê Tramandaí; Sra.
29 Suzane Gironi Culau Merlo/CDA; Sra. Paula Lavratti/FIERGS; Sr. Nelson Neto de Freitas/SEMA; Sra. Ana Flávia
30 Prado/Consórcio ZEE; Sr. Lucas T. Matzembacher/Fronteira Geologia e Meio Ambiente; Sr. Gustavo Trindade/TL
31 Advogado; Sra. Marcia Correa/Maia Meio Ambiente; Sr. André Oliveira/CRH. O Presidente da Câmara Técnica Sr.
32 Eduardo Stumpf, iniciou a reunião às 14h20min, constatando a existência de quórum deu início aos trabalhos, sendo
33 concordado que só seria aberto o momento de debates após a apresentação de todos os produtos. **Passou-se ao 1º**
34 **item da pauta: ZEE - Atividade 4 - Diagnóstico do Meio Físico: Produto 10 - Zoneamentos intermediários das**
35 **variáveis do meio físico e Produto 11 - Zoneamento do meio físico, indicando as vulnerabilidades/fragilidades de**
36 **cada zona:** Dionora/Consórcio ZEE: Introduz a apresentação ressaltando que uma série de indicadores foram mapeados
37 e trabalhados para chegar na análise integrada entre vários zoneamentos intermediários, indicadores de índice de aridez,
38 índice hídrico, índice de umidade, e também relata sobre as vulnerabilidades e fragilidades de cada zona, passa a palavra
39 para os demais representantes do consórcio para dar continuidade a apresentação relatando detalhadamente sobre cada
40 tema. Ludmila/Consórcio ZEE - Codex: Relata sobre a metodologia e utilização dos dados que foram obtidos para fazer a
41 nova classificação climática do Estado. Sidnei/Consórcio ZEE - Codex: Explica sobre a vulnerabilidade dos recursos
42 hídricos superficiais. Rafael/Consórcio ZEE: Dá continuação ao tema, ressalta sobre o balanço hídrico e revisa o assunto
43 em relação à disponibilidade hídrica que já foi tratada no produto 9. Lucas/Consórcio ZEE - Fronteira Geologia e Meio
44 Ambiente: Relata sobre a vulnerabilidade dá contaminação da água subterrânea. Carlos/Consórcio ZEE - FURG: Relata
45 sobre a vulnerabilidade e erosão dos solos. Dionora/Consórcio ZEE: Apresenta sobre o zoneamento do meio físico, a
46 classificações das zonas. **Passou-se ao 2º item da pauta: ZEE - Atividade 4 - Diagnóstico do Meio Biótico: Produto**
47 **13 - Zoneamentos intermediários das variáveis do meio biótico e Produto 14 - Zoneamento do meio biótico,**
48 **indicando as vulnerabilidades/fragilidades de cada zona:** Josiane/Consórcio ZEE - ACQUAPLAN: Explica o produto
49 13 zoneamento intermediário do meio biótico e o produto 14 zoneamento final do meio biótico. **Passou-se ao 3º item de**
50 **pauta: ZEE - Atividade 4 - Resultados preliminares do Produto 15 - Zoneamento do meio físico-biótico (meio**
51 **natural) e passou-se ao 4º item de pauta: ZEE - Desdobramentos dos produtos do meio natural na fase de**

52 **prognóstico (Atividade 5):** Tatiana/Consórcio ZEE - UFRGS: Relata os possíveis desdobramentos dos resultados
53 relacionados a fragilidade natural na fase de prognóstico. Ao final das apresentações abriu-se espaço para manifestações
54 dos participantes. Manifestaram-se com contribuições, questionamentos e esclarecimentos, os seguintes representantes:
55 Eduardo Stumpf/CBH; Lisiane Becker/Mira-Serra; Rafael Ferreira/FIERGS; Marlos/Consórcio ZEE; Ivo Lessa/FARSUL;
56 José Alberto Wenzel/FEPAM; Ana Flávia Prado/Consórcio ZEE; Tiago Pereira Neto/FIERGS; Josiane
57 Rovedder/Consórcio ZEE – ACQUAPLAN; Dionora de Nardin/Consórcio ZEE; Milton L. Asmus/Consórcio ZEE – FURG;
58 Nelson Neto de Freitas/SEMA; Tulio Carvalho/FEE; Fernando Hartmann/SERGS; João L. Nicolodi/Consórcio ZEE -
59 FURG; Marcelo Camardelli Rosa/FARSUL. **Passou-se ao 5º item de pauta: Assuntos Gerais:** Não havendo nada mais
60 a ser tratado encerrou-se a reunião às 17h04min.