



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

**ATA DA 12ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA  
PERMANENTE DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44

Aos oito dias do mês de novembro de dois mil e dezesseis, realizou-se a 12ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Permanente de Planejamento Ambiental, do Conselho Estadual de Meio Ambiente, na sede da SEMA, situada na Av. Borges de Medeiros, 261, 15º andar – Auditório, nesta Capital, com início às 14 horas com a presença dos seguintes Conselheiros: Sr. Eduardo Stumpf, representante do Comitê de Bacias Hidrográficas; Sr. Rafael Ferreira, representante da FIERGS; Sr. Ivo Lessa, representante da FARSUL; Sr. Fernando Hartmann, representante da SERGS; Sra. Viviane Corteletti, representante da Secretaria de Minas e Energia – SME; Sr. Carlos Andrade, representante da Secretaria De Desenvolvimento Econômico, Ciência E Tecnologia - SDECT; Sr. Israel Fick, representante da UPAN; Sra. Tamara Falavigna, representante do Amigos da Floresta; Sra. Maria Patricia Mollman, representante da SEMA; Sra. Carmem Níquel representante do CREA-RS; Sr. Alberto Niederauer Becker, representante da Secretaria de Segurança Pública – SSP; Sra. Luciana Petry, representante da FEPAM e Sr. Pedro Antônio Dall Acqua, representante da Secretaria de Obras, Saneamento e Habitação; Sr. Guilherme Velten Junior, representante da FETAG. Também participaram da reunião: Sra. Ana Flávia Prado/Consórcio Codex/Gitec; Sr. Bruno Caldas/FEE; Sr. Hilberto Schaurich/SEMA; Sr. Eduardo Vargas/Consórcio Codex/Gitec; Sr. Marlos/Consórcio Codex/Gitec; Sra. Juliana Christmann/Consórcio Codex/Gitec; Sr. Felipe Gribler/Amigos da Floresta; Sra. Nicole Fantinel/ Amigos da Floresta; Sr. André Luis/CRH; Sra. Lia/AQUAPLAN; João Vargas de Souza; Sra. Carolina Turcato/DRH/SEMA; Sr. Sérgio Bavaresco/SEMA; Sr. Luiz Ernesto Elesbão/CREA; Sra. Lilian Ferraro/FEPAM; Sr. Tiago José Pereira Neto/FIERGS; Sr. Marcelo Camardelli/FARSUL; Sra. Sara Ceron/EMATER; Sr. Glaucios Ribeiro/FEPAM; Sr. Décio Monteiro/INCRA-RS; Sra. Angêla Thums/SEMA; Lissandro Simas/Consórcio Codex/Gitec; Fernando Delazeri/Consórcio Codex/Gitec; Cláudio Ruschel/Consórcio Codex/Gitec. O Presidente da Câmara Técnica Sr. Eduardo Stumpf, iniciou a reunião às 14h16min, constatando a existência de quórum deu início aos trabalhos. **Passou-se ao 1º item da pauta: ZEE – Atividade 02 – Participação da Sociedade: Plano de comunicação das oficinas participativas:** Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Esclarece previamente um pouco sobre os dois assuntos que serão abordados. Passa a palavra para a Juliana, que é relações públicas do projeto e falará das principais ações e após chamar os responsáveis pela TI, para explicar alguns termos técnicos. Juliana Christmann/Consórcio Codex/Gitec: Apresenta o plano de comunicação e as estratégias feitas a partir da entrega do Produto 2. Está previsto um evento no início de março com as prefeituras na Assembleia Legislativa e será a primeira grande atividade pública do ZEE. Faz a apresentação de uma agenda de eventos públicos de 2017. Já tendo sugestões de datas. Explica também as atividades nas Oficinas, que em um primeiro momento serão levadas todas as informações a respeito do ZEE e no segundo momento, dinâmicas colaborativas, em que as pessoas irão participar. Sendo necessário um grande envolvimento do CONSEMA. Apresenta também as ações digitais e as estratégias de relacionamento. Eduardo Stumpf/CBH-Presidente: Questiona sobre os produtos que serão apresentados ao público, sobre o pré-diagnóstico, como ele está, se está no tempo. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que o produto 8 é o último e foi entregue hoje e dá mais detalhes com relação a apresentação realizada pela Juliana. Explica que os produtos na atividade 4 são diversos e a grande maioria pertence ao pré-diagnóstico. Lia/AQUAPLAN: Explica como estará estruturado o pré-diagnóstico e informa que envolve os mapeamentos temáticos do meio físico, biótico e socioeconômico. A partir da próxima reunião serão apresentados os produtos 29-Mapeamento das Áreas Institucionais, 16-Mapeamento das Dinâmicas Demográficas. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que foi adotado um sumário executivo pra deixar mais sintético, a contextualização do leitor, com o objetivo de as pessoas, especialistas e interessados de cada área, focar em determinado produto. Lia/AQUAPLAN: Dá detalhes de

45 como irá acontecer os momentos expositivos e participativos e que se espera que nas regiões que irão  
46 ocorrer as pessoas contribuam com o conhecimento daquela região. Décio/INCRA: Como se dá a interface de  
47 dados que foram consultados dos órgãos federais. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que é indiferente a  
48 esfera e que as principais relações foram buscadas através da etapa de inventário de dados em que foi feito  
49 investigação dos dados mais representativos e que possam atender as necessidades do zoneamento,  
50 suprimindo uma série de requisitos. Tem 50 instituições visitadas e diversas fontes de dados e há uma tabela e  
51 esses dados já estão estruturados. Maria Patricia/SEMA: Esclarece que receberam a visita do Ministério do  
52 Meio Ambiente e que a participação da União Federal vai se dar especificamente em função do acordo de  
53 cooperação que está sendo finalizado e o ZEE RS vai ser apresentado na Comissão Nacional do ZEE.  
54 **Passou-se ao 2º item de pauta: ZEE – Atividade 03 - Inventário de dados ambientais, socioeconômicos**  
55 **e legais: Produto 8 – Implementação do banco de dados:** Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que o  
56 produto 8 conclui a etapa de inventário de dados e detalha alguns pontos para entendimento. Cláudio  
57 Ruschel/Consórcio Codex/Gitec: Apresenta a arquitetura do banco de dados do ZEE e esclarece os diferentes  
58 tipos de acessos, tanto para manutenção, acesso interno e acesso do público. Coloca que será utilizado  
59 Software livre. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Faz complemento com relação a apresentação do Cláudio.  
60 Eduardo Vargas/Consórcio Codex/Gitec: Segue explicando a apresentação e coloca que para este caso  
61 ocorre um engenharia inversa ao comum, pois coloca-se os dados no banco de dados, em que precisa se  
62 criar a estrutura. Eduardo Stumpf/CBH-Presidente: Questiona sobre o banco de dados, se ele é um banco de  
63 dados relacional. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Complementa a apresentação do Eduardo Vargas. Luciana  
64 Petry/FEPAM: Coloca que a apresentação do processo está detalhada demais, pois poucas pessoas  
65 dominam. Que o objetivo é saber o que funciona, o que não funciona e o que vai ter dentro. Marlos/Consórcio  
66 Codex/Gitec: Concorda, mas o tema é complexo e sintetizar fica bastante complicado, ficando imensurável,  
67 pois o produto é a estratégia da construção do banco de dados. Eduardo Stumpf/CBH-Presidente: Discorda e  
68 acha que deve se dar sequência, pois também há outros assuntos que nem todos dominam e faltando  
69 isso, pode ocasionar algum problema no acesso ao banco de dados. Rafael Ferreira/FIERGS: Questiona  
70 sobre a homogeneização dos dados, se será neste momento ou em um segundo momento. Marlos/Consórcio  
71 Codex/Gitec: Explica que há vários filtros, complementando de que neste momento se tem os dados, não se  
72 tem o indicador. Cláudio Ruschel/Consórcio Codex/Gitec: Apresenta o exemplo dos 3 modelos existentes,  
73 lógico, físico e dicionário de dados. Fernando Delazeri/Consórcio Codex/Gitec: Explica sobre a síntese do  
74 fluxo de tudo que foi explicado, de como foi e como será feito. Luciana Petry/FEPAM: Questiona sobre os  
75 filtros, para saber o que será aproveitado. E quem que faz o filtro. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que  
76 existem critérios de seleção para cada filtro. Lilian Ferraro/FEPAM: Coloca que todos se enxergam como  
77 usuários depois do zoneamento, e talvez esse filtro tenha que ter a participação de um usuário chave, pelo  
78 menos, pois o especialista tem um olhar, mas o técnico que vai usar, talvez sinta falta de alguma informação.  
79 Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que as informações que não são utilizadas ficam como informações  
80 complementares, não são excluídas, apenas duplicações ou que não representam nada para nenhum  
81 indicador ou produto. Lia/AQUAPLAN: Explica que no produto 5 foram apontados os dados essenciais e  
82 estão sendo alimentados. Ainda não foi recebido o parecer do produto 5, pode-se neste relatório apontar  
83 dados a serem utilizados. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Esclarece que dados atualizados nos órgãos não  
84 será em tempo real, mas que se os dados atualizados forem colocados no mesmo formato, fica fácil de se  
85 atualizar, fazendo update de dados. Eduardo Stumpf/CBH-Presidente: Coloca que ficou bem explicada a  
86 questão do banco de dados e que já deve-se discutir o pré-diagnóstico, pois terão 12 produtos a serem  
87 discutidos e apresentados. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Explica que as seleções dos dados já foram  
88 apresentadas em sua maioria no produto 5 e 6, com algumas explanadas no produto 7. Esclarece que  
89 sempre que houver necessidade irão dialogar, não havendo o dado, ir para o plano B. Maria Patricia/SEMA:  
90 Coloca-se a disposição para relacionar dados em aberto junto a Fazenda. Marlos/Consórcio Codex/Gitec:  
91 Não foi ainda realizado um entendimento de quando será necessário o plano B. Eduardo Stumpf/CBH-  
92 Presidente: Coloca que esses dados não encontrados fazer um levantamento e ser discutido em uma reunião  
93 que possa ficar gravada. Ivo Lessa/FARSUL: Coloca que foi em uma reunião há duas semanas e levantei a  
94 questão do inventário florestal de Santa Maria e disseram que não estava sendo considerado. Luis  
95 Elesbão/CREA-RS: Complementa ser fundamental considerar o inventário, pois é a única base de dados  
96 disponíveis do Estado e no Rio Grande do Sul está concluído. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Solicita os

97 contatos para formalizar o pedido. Ivo Lessa/FARSUL: Esclarece que levantou o assunto, pois na reunião não  
98 havia ata e está colocando de novo para formalizar. Marlos/Consórcio Codex/Gitec: Responsabiliza-se em dar  
99 retorno quanto ao inventário. Eduardo Stumpf/CBH-Presidente: Pontua que na última reunião foi levantada a  
100 questão de capacitação da Câmara Técnica em dezembro em relação ao zoneamento e divulgação. Juliana  
101 Christmann/Consórcio Codex/Gitec: Explica que tem uma pesquisa a ser realizada, rápida, a respeito do  
102 entendimento, dúvidas que possam ter. Por meio eletrônico ou preencher agora. Para balizar e ver as  
103 necessidades que precisam ser melhor explicadas. Decidido que será feito de forma eletrônica, ressalta que é  
104 necessário que o retorno venha. Solicita também, indicações de municípios e regionais. Pois a partir de  
105 novembro é essencial que seja feito o contato. **Passou-se ao 3º item de pauta: Assuntos Gerais:** Eduardo  
106 Stumpf/CBH-Presidente: Agradece o Consórcio. Não havendo nada mais a ser tratado encerrou-se a reunião  
107 às 16h24min.