

1 Aos oito dias de março, do ano de dois mil e vinte e dois, às dezoito horas e trinta minutos atendendo a
2 convocação do Presidente do COMDEMA Sr. **Anderson Etter**, em primeira chamada, reuniram-se para a
3 **terceira** reunião do COMDEMA, do corrente ano, que ocorre por meio de **videoconferência**, de acordo com
4 a Resolução número 314, deste Conselho. Os Conselheiros devidamente identificados pelo “login” no
5 aplicativo, para o início da reunião realizada conforme a Lei Municipal nº. 9.055/2019. Todos os participantes
6 são relacionados ao final. A reunião conta com transmissão, por meio do aplicativo Google Meet, conforme
7 “link’s” inicial <https://meet.google.com/wgq-syko-jgp> e final <https://meet.google.com/pzd-vpdf-mzs>, tendo
8 como moderador o servidor da SEMMAM, **Joel Garcia Dias**. O Presidente **Anderson** cumprimenta aos
9 presentes e inicia a reunião. Passa a apresentação da pauta, com os seguintes itens: **item 01** (um):
10 Apreciação e aprovação da Ata 02, da reunião do dia 08.02.22; **item 02** (dois): Apreciação e aprovação para
11 investimento com recursos do Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA, a fim de aquisição
12 de passagem aérea para a participação da SEMMAM, na Reunião do Conselho Executivo Regional para
13 América do Sul do ICLEI e I Encontro Nacional do ICLEI Brasil, nos dias 15, 16, 17 e 18 de março de 2022,
14 no Estado de Pernambuco, em Recife, na Reunião do Conselho Executivo Regional para América do Sul do
15 ICLEI e participação de São Leopoldo como painalista na sessão “O Papel da Política na Questão dos
16 Resíduos e nas Mudanças Climáticas” da I Conferência Internacional de Resíduos Sólidos - Recife-PE
17 (CIRSOL) - **MINUTA Resolução 021Ges 20-22**; **item 03** (três): Apresentação dos resultados do primeiro
18 inventário municipal dos gases de efeito estufa e **item 04** (quatro): Assuntos gerais. O Presidente **Anderson**
19 inicia a apreciação e votação o referente ao item 01, Ata 02, da reunião do dia 08.02.22, nada solicitado em
20 contrário, foi declara **aprovada** por unanimidade. A seguir iniciou-se o item 02 da pauta, que se trata da
21 apreciação e decisão sobre a proposição da minuta de resolução 021. O servidor **Joel** realiza compartilha a
22 minuta, na tela. O Presidente **Anderson** coloca em discussão a proposição, explica que o evento contará com
23 a representação do Prefeito Ary Vanazzi, que será painalista, que além de ser Presidente da Associação
24 Brasileira de Municípios, também ocupa a vice-presidência em desenvolvimento sustentável e mudanças
25 climáticas da Mercocidades e convocou a participação do Secretário do Meio Ambiente e do Coordenador do
26 Observatório do Clima, servidor Everson Gardel, a fim de participarem da série de atividades que ocorrerão
27 nessas datas. Entre eles o encontro do Fórum Nacional dos Secretários(as) do Meio Ambiente, além das
28 atividades e temas vinculados às causas ambientais estarão presentes ao longo das oficinas e encontros. O
29 Prefeito Vanazzi, por ser painalista terá passagens subsidiadas pela organização do ICLEI e a SEMMAM
30 participará, tendo a concordância e aprovação do COMDEMA para a liberação do recurso que viabilizará a
31 participação. O servidor **Joel** lembra que esse evento é parte dos planos climáticos do Município de São
32 Leopoldo, que busca a implementação de políticas públicas modernas de um desenvolvimento sustentável e
33 estabelecimento de relações internacionais. Que é um esforço constante para incluir São Leopoldo entre as
34 cidades relevantes no panorama nacional e internacional de combate ao aquecimento global. O presidente
35 **Anderson** lembra que a política de relações internacionais, de envolvimento com organismos como o ICLEI
36 e Mercocidades foi constituída e está consolidada nos três primeiros mandatos do Prefeito Ary Vanazzi e toda
37 equipe da SEMMAM. Destaca que devido à pandemia houve a paralização do projeto Embaixadores do Clima,
38 que foi apreciado e aprovado por esse Conselho e que agora será retomado. A Conselheira **Raquel Von**
39 **Hohendorff** lembra que faz parte do Programa de Pós Graduação da Unisinos e que em várias teses que
40 vêm sendo defendidas pelos programas, sobre cidades sustentáveis, aparece o ICLEI como instrumento
41 extremamente importante e é sempre com muito orgulho poder afirmar que São Leopoldo faz parte do ICLEI,
42 que sempre é importante participar e o COMDEMA tem constantemente colaborado nesse sentido e mais do

43 que nunca, a participação no ICLEI é algo que nos coloca em destaque, em questões de sustentabilidade e
44 de uma cidade realmente melhor. O Presidente **Anderson** inicia a votação da resolução e nada sendo
45 proposto em contrário declara **aprovada**, por unanimidade, a **Resolução 318/2022**, que destina recursos do
46 Fundo Municipal de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA e versa sobre a participação de dois servidores
47 da SEMMAM no evento do ICLEI. O Presidente **Anderson** inicia o item 03 da pauta e solicita ao Conselheiro
48 **Everson Gardel** que passa a apresentar sobre o Inventário das Emissões de Carbono. Lembra que o
49 inventário pode ser considerado fruto da política implementada e primeiro produto do Observatório Municipal
50 do Clima, de São Leopoldo e que esse levantamento de dados, de atividades de fontes de gases de efeitos
51 estufa - GEE e calcular as provenientes das atividades identificadas é uma das atribuições do Observatório.
52 Que o planejamento de uma série de ações está em execução. Que o método utilizado é o GPC, protocolo
53 mundialmente empregado. Que os trabalhos são elaborados sobre os eixos da energia estacionário, dos
54 transportes, dos resíduos, processos industriais, agricultura, floresta e uso da terra. Que no primeiro inventário
55 foi avançado nos três primeiros eixos, que constitui o inventário “basic”. Os próximos serão os eixos processos
56 industriais, agricultura, floresta e uso da terra e serão anualmente elaborados de forma gradativa e projetando
57 as respectivas emissões de carbono, equivalentes. Destaca a participação das Secretarias Municipais da
58 Segurança, do Meio Ambiente, de Mobilidade Urbana, a Geral de Governo, além da Autarquia SEMAE e da
59 Concessionária RGE. Cada órgão fornece as informações pertinentes ao seu objeto e a SEMMAM coordena
60 todo o trabalho. Que a transversalidade e colaboração de todos os envolvidos têm intensa colaboração para
61 a elaboração do inventário. Também, importante citar a UNISINOS, que está junto com o grupo de pós
62 graduação da engenharia civil, tendo à frente o Professor Carlos Moraes, assim como outros professores que
63 também atuam no desenvolvimento das atividades pretendidas pelo Observatório. Informa que se chegou ao
64 resultado de 865.619 toneladas de carbono, equivalentes às emissões do ano de 2019. A partir daí se
65 trabalhará os anos seguintes e projetará ações com base nos resultados. Explica as contribuições de cada
66 uma das emissões. Menciona que o impacto, referente aos transportes, é de 1% para o GNV, 45% para a
67 gasolina e para o diesel é 54%. Que o que chama a atenção é a frota de diesel ser em torno de 10%, o que
68 começa a jogar luz sobre essas questões. Informa que esses dados serão compartilhados com as plataformas
69 do CDPCities, WWF e outras. Cita as próximas ações. Que os objetivos projetados são para tornar São
70 Leopoldo ao nível de cidade inteligente. Que o desdobramento do Plano de Ação Climática se dará em ações
71 de mitigação e resiliência. Que se quer ampliar o acesso aos dados, por meio de plataforma interativa de
72 dados, que validarão os dados projetados no ponto de vista macro. Para que haja reflexão dos hábitos e
73 práticas de cada um no impacto nas emissões atmosféricas, para haver discussão local. O Software de BI
74 servirá para a Administração trabalhar a eficiência energética e potenciais nichos de geração de energia
75 renováveis, afim de melhorar dados e ter maior assertividade nas ações e projetos propostos. Que a
76 plataforma “Future Proofed”, da WWF, que São Leopoldo foi escolhida entre 50 cidades do planeta, para
77 compor e trocar informações com demais cidades que estão na plataforma. Que é voltada para as mudanças
78 climáticas. Que não há custo para as cidades e há interação significativa no trabalho de redução de gases de
79 efeito estufa. Outra ação é o monitoramento em tempo real, onde haverá dados registrados e transmitidos
80 em tempo real. Explica sobre o aproveitamento de biogás e resíduos sólidos e sobre a nova legislação do
81 IPTU e ISS. Que esses são os objetivos projetados. O Presidente **Anderson** destaca que para a mitigação
82 dos efeitos causados pelas mudanças climáticas, se necessita de linha de financiamento desses organismos
83 internacionais, uma vez que os países desenvolvidos tem grande responsabilidade na situação atual do meio
84 ambiente. Lembra do conflito que ocorre entre Rússia e Ucrânia certamente trarão prejuízo à fundo para
85 preservação, em detrimento do uso para conflitos bélicos. Outro aspecto é que a cidade de São Leopoldo

86 passa a integrar um rol de cidades que dispõe de um instrumento de gestão e controle como é o inventário
87 de gases de efeito estufa. Reflete que o COMDEMA aprovou o investimento de recursos para a contratação
88 da UNISINOS, para ao longo de cinco anos, com montante em torno de R\$ 280.000,00 e caso se realizasse
89 uma contratação para realizar o mesmo objeto, para uma cidade do porte de São Leopoldo, se despenderia
90 em torno de um milhão de reais, para o período de um ano, para desenvolver o que foi realizado pela
91 instituição e os técnicos da cidade, porque envolve o inventário de gases de efeito estufa, o plano de ação
92 climática e análise de risco e vulnerabilidade. Que se teria além do custo da contratação, o trabalho dos
93 técnicos envolvidos na construção deste primeiro inventário. Que não é sem razão que o Prefeito Vanazzi
94 será um dos painelistas do evento que o ICLEI realizará na próxima semana. Abre para debate do plenário,
95 aos que queiram se manifestar sobre o tema. Não havendo comentários, o Presidente **Anderson** solicita que
96 se inicie o item 04, tema que será tratado como assuntos gerais, solicitado a ao servidor **Joel Dias** que relata
97 sobre o desenvolvimento dos parques ambientais, do município, que se pretende uma nova proposta de
98 equipamento público. Que haverá conceito definido e regulamentação de forma eficiente. Que se pretende
99 trabalhar conceitos de meio ambiente e cultura de forma integrada e com as questões sociais com gestão
100 compartilhada. Que será submetido à apreciação desse conselho, em reunião futura, a fim de deliberação
101 sobre um projeto de lei. O Presidente **Anderson** lembra dos debates sobre o barco escola, que a SEMMAM
102 projeta para São Leopoldo, que o projeto técnico do barco está sendo realizado por meio de termo ambiental,
103 que agora são apresentadas algumas imagens produzidas pelo escritório de engenharia naval responsável.
104 Lembra que em relação ao Instituto Martim Pescador e o barco de sua propriedade por diversos motivos legais
105 e de sustentabilidade não pode ser incluído nos planos do município, que esse projeto de uma nova
106 embarcação prevê entrega no próximo mês de maio. Que ao ser entregue será remetido ao conhecimento e
107 debate desse Conselho. Que o preço deve ser em torno de um milhão e trezentos mil reais. Que esse preço
108 ainda é previsão. Que poderá haver alteração, de acordo com o mercado. Que os debates já realizados e os
109 que certamente serão feitos nesse Conselho, que o Conselho certamente terá uma decisão histórica, para
110 que possamos utilizar os recursos do Fundo, para aquisição deste instrumento de educação socioambiental,
111 de fiscalização e controle. Que as imagens mostram uma embarcação no estilo catamarã. Que futuramente,
112 com o avanço do projeto, será trazido para apreciação dos Conselheiros e Conselheiras. Novamente ressalta
113 a data de hoje, data de reflexão e defesa da igualdade de gênero a fim de que alcancemos uma sociedade
114 justa, igualitária e fraterna, que certamente cabe a cada um de nós, atuantes na defesa do meio ambiente,
115 compreender a importância do papel da mulher ao longo desse caminho. Agradece a participação de todos e
116 todas e dá por encerrada a reunião cuja a ata, que com base no áudio gravado da reunião e encaminhado
117 para acervo do COMDEMA, pelo Secretário Executivo do COMDEMA, foi posteriormente transcrita e será
118 submetida a discussão e aprovação na próxima reunião deste Conselho. Participam da reunião, os
119 Conselheiros e Conselheiras: Anderson Etter, Everson Gardel de Melo, André Mello da Costa Elwanger, Darci
120 Zanini, Everton Luiz Saul, Raquel Von Hohendorff, Cláudia Andressa da Silva, Celina Berti Moraes, Antônio
121 do Amaral, Émerson Luís Dos Anjos Lima, Henrique Arlindo Franzmann Schuster e Sandro Vanduir Freire.
122 Também, os servidores da SEMMAM: Joel Garcia Dias, Matheus Dias Ferreira e Sabrina Costa.

123
124

Anderson Etter
Presidente do COMDEMA