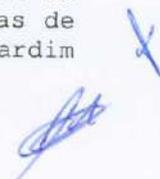


1 **ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DO**  
2 **MEIO AMBIENTE - COMDEMA, DO DIA 03 DE MAIO DE 2017.**  
3

4 No terceiro dia do mês de maio do ano dois mil e dezessete, às dez horas,  
5 reuniu-se o Conselho Municipal de Meio Ambiente Comdema, na Sala Wetzel, da  
6 ACIJ, na Av. Aluísio Pires Condeixa, nº 2.550 - Bairro Saguacú, Joinville,  
7 Santa Catarina. Estiveram presentes os Conselheiros: Ingo Bauer, da ONG  
8 Vida Verde; Valério Schiochet, da SDRURAL; Tiago Furlan Lemos, da SECULT;  
9 Valdeci M. Moraes, da SEMA; Jonas de Medeiros, da SEMA; Edson Trapp, do  
10 Rotary/Corda; Mariah Siebert Zipf, do SEINFRA; Marta Beatriz Maccarini, da  
11 FATMA; José Mário Gomes Ribeiro, do CCJ; Eulivia Fleith Comitti, da  
12 Ajorpeme; Mário Odorizzi, da OAB; Francisco Ricardo Klein, do CEAJ; Rodrigo  
13 Luis da Rosa, do CEAJ; Beto Amaral, do ISARP Rio dos Peixes; Rinaldo  
14 Vicente, da PM Ambiental; Schirlene Chegatti, da ACIJ; Therezinha Novais,  
15 da Univille; Pedro Alacon, da CAJ; Cristina Jandrey Silva, da ALOJ; Rafael  
16 Bendo Paulino, da SEPUD; Amilcar Pelaez, do SindSerraria; Maiko Richter, da  
17 SEPROT; Lesani Zerwes, da SED; Adilson Gorniack, da SEHAB; Virginia Grace  
18 Barros, da UDESC; Ana Rita Vieira, do Sinduscon; Edilaine Pasquali, da SES  
19 e Lisielen Goulart, da SES. Justificaram a ausência: SECOVI, IBAMA e SAP.  
20 Demais participantes e ouvintes se fizeram presentes, cuja lista deverá ser  
21 anexada a esta ata, juntamente com a lista de presença dos Conselheiros,  
22 mencionando: José Augusto de Souza Neto, da SEMA/Comdema; Eduardo Augusto  
23 de Souza, do Rotary/CORDA; Carlos Alberto Neves, do Rotary/CORDA; da SEMA,  
24 Ana Carolina Paterno, Ana Luísa Rizzatti da Costa, Sarah Sabrina Leal  
25 Francisco, Clailton Breis, Jocimar Neumann, Anton Anacleto e Luis Ravazolo;  
26 da Univille, Cinthia Reinert, Karin Quadros, Karin Dalila e Sidney  
27 Dornelles; do Instituto COMAR, Douglas Macali e Diogo Augusto; Gisele Rosa  
28 do ISARP Rio dos Peixes e Odilon Amado, da Abetre. Dando início aos  
29 trabalhos o Presidente do Comdema, Jonas de Medeiros, cumprimentou e deu  
30 boas vindas a todos. Ato seguinte o Presidente do Comdema colocou em  
31 aprovação a ata da reunião ordinária realizada no dia 08/03/2017, a qual,  
32 não havendo nenhuma ressalva foi aprovada por unanimidade de votos dos  
33 Conselheiros. O Presidente do Comdema informa que na Secretaria do Meio  
34 Ambiente foram convocados todos os cargos de confiança para auxiliarem no  
35 mutirão de processos e procedimentos, com o objetivo de instruir nos  
36 próximos três meses, trabalhos acumulados desde o ano de 2014. O Presidente  
37 do Comdema informou também que foi concluída a automação da consulta  
38 amarela para viabilidade de construções, sendo agora virtual e instantânea,  
39 exceto para consulta em áreas que ainda não foram demarcadas pela LOT (Lei  
40 de Ordenamento Territorial). Com isso a Secretaria do Meio Ambiente conta  
41 com maior celeridade em seus processos, os quais tendem a ser amplamente  
42 automatizados, citando por exemplo o REGIN para abertura de empresas.  
43 Seguindo a Pauta, o Presidente do Comdema cedeu a palavra à Professora  
44 Karin, da Univille, para apresentação dos convênios que foram contemplados  
45 a esta entidade, como sugestão de pauta promovida pela Comissão de  
46 Acompanhamento das Ações do Sismmam. Com a palavra, a Professora Karin  
47 cumprimentou a todos e iniciou sua exposição sobre o programa "Eco APA,  
48 Ecosystema Sustentabilidade na APA Serra Dona Francisca", informando que o mesmo  
49 se iniciou em Dezembro 2015, há um ano e meio de atividades, executado pela  
50 Univille, coordenado pela Profª Karin, com apoio do Jardim Botânico da  
51 Univille e com supervisão da SEMA, com objetivo de subsidiar o  
52 desenvolvimento florestal na APA Serra Dona Francisca, atendendo a uma  
53 demanda da Secretaria do Meio Ambiente em relação ao Plano de Manejo desta  
54 unidade de conservação. Conforme explanação da Profª Karin, o Programa se  
55 trata de um recorte de ações previstas no Plano de Manejo da APA, composto  
56 por três projetos:

- 57 1) Levantamento de Matrizes Porta Sementes Florestais Nativas;
- 58 2) Levantamento de Epifitas Vasculares na Serra Dona Francisca, e
- 59 3) Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais.

60 Foram trabalhadas áreas de sub bacias do Rio Cubatão, Rio do Tigre no alto  
61 Cubatão, que compreendem uma área de ombrofila densa montana, outra área no  
62 baixo Cubatão que compreende uma área de ombrófila sub montana, e áreas de  
63 sistema agroflorestal, sendo uma parcela na Casa Krüger e outra no Jardim



64 Botânico da Univille. Dentre as principais metas desta pesquisa a Prof<sup>a</sup>  
65 Karin citou a obtenção de matrizes porta sementes localizadas,  
66 identificadas, mapeadas, avaliadas e acompanhadas; a elaboração de  
67 calendário para coleta de sementes com base na fenologia das árvores; banco  
68 de genoplásmas fomentado por diásporos diversificados, de boa qualidade;  
69 testes de germinação que comprovem a viabilidade das sementes, e, banco de  
70 dados com informações precisas das matrizes porta sementes selecionadas na  
71 APA. Os resultados, frente às condições climáticas adequadas para  
72 realização destas pesquisas são os seguintes: 99 árvores marcadas e  
73 acompanhadas fenologicamente; diásporos coletados de 10 árvores,  
74 considerando que as árvores florescem em seu próprio tempo; 80 árvores com  
75 amostras de madeira coletadas; 130 amostras polidas; 115 com as camadas de  
76 crescimento marcadas e mensuradas em software específico. Além da coleta de  
77 sementes é avaliado o estado geral das árvores, se está saudável e quanto  
78 tempo ainda produzirá sementes, prevendo-se quantas sementes ainda poderão  
79 ser coletadas nestas árvores, formando-se uma noção de idade destas  
80 florestas. Da dendrometria, as espécies mais representativas encontradas  
81 foram o Cedro, a Bucuva e o Garapuvu. Em baixa altitude a árvore mais velha  
82 amostrada é uma Canela de 75 camadas de crescimento, e a mais nova, um  
83 Macaqueiro de 21 camadas de crescimento. A Prof<sup>a</sup> Karin relata ainda que em  
84 razão dos estudos da dendrometria serem relativamente novos no Brasil,  
85 assim como as grandes alterações climática que afetam o desenvolvimento das  
86 florestas em nosso Estado, o resultado destas pesquisas poderão produzir  
87 resultados novos, ainda não disponíveis em nossa literatura científica. Na  
88 parte mais alta das áreas desta pesquisa, foi identificado um Cedro de 105  
89 camadas como exemplar mais velho, e uma Mimosa Escabrela com 11 camadas de  
90 crescimento, incluída na amostra por já ser produtora de sementes. O  
91 levantamento de epifitas vasculares da APA coletou 392 espécimes,  
92 identificou 297 e espécimes identificados foram 180. As plantas que se  
93 encontram em estágio vegetativo são coletadas e trazidas ao epftário do  
94 Jardim Botânico para aguardar sua floração e identificação da espécie. O  
95 desenvolvimento da pesquisa agroflorestal na APA tem por objetivo a  
96 sustentabilidade, a preservação e a educação ambiental. Os resultados  
97 destas pesquisas estão sendo utilizados por alunos em trabalho de conclusão  
98 de curso, apresentados em congressos e serão utilizados para publicações em  
99 revistas científicas, justamente para divulgar os resultados adequadamente.  
100 A Prof<sup>a</sup> Karin agradece pela oportunidade e se coloca a disposição para  
101 demais questionamentos dos Senhores Conselheiros. Aplausos. O Presidente do  
102 Comdema, Jonas de Medeiros, agradece pela prestação de contas dos trabalhos  
103 de pesquisa conveniados ao Sismmam, ressaltando a importância destas  
104 parcerias. Com a palavra, o Conselheiro Amilcar Pelaez, do SindSerraria,  
105 questionou se todo trabalho está direcionado à espécies nativas, ao que a  
106 Prof<sup>a</sup> Karin respondeu que o estudo também contempla algumas espécies  
107 exóticas. Seguindo a Pauta, o Presidente do Comdema cede a palavra ao Prof.  
108 Sidnei Dornelles, que agradeceu pela oportunidade e prestou relatório sobre  
109 o andamento do convênio que abrange as áreas de relevante interesse  
110 ecológico do Morro do Boa Vista e Morro do Iririú. O Professor Sidnei  
111 informa que o Morro do Boa Vista já possui Plano de Manejo que prevê  
112 pesquisas, ocorrendo atualmente o monitoramento da Mastofauna, com o  
113 objetivo de contribuir com o manejo, conservação e educação ambiental  
114 nestas unidades, em especial com a população de "saguis". Os trabalhos são  
115 executados em sete parcelas, distante um quilometro uma da outra para  
116 manter uma certa independência amostral, com protocolos utilizados para  
117 catalogar a biodiversidade na mata atlântica. São utilizadas na captura  
118 armadilhas de contenção, armadilhas fotográficas e de pegadas e redes de  
119 rapina, bem como entrevistas com moradores realizadas no entorno. Foram  
120 constatadas 28 espécies nativas e uma introduzida, o "sagui". Constatou-se  
121 também, uma presença constante de cachorros. O manejo destas espécies  
122 envolve órgãos ambientais como FATMA e IBAMA, subsidiados por laudos bem  
123 fundamentados para eventuais intervenções relativas de animais silvestres  
124 que foram introduzidos. Os impactos apurados dizem respeito às aves,  
125 invertebrados e outros animais, as zoonoses transmitidas por estes  
126 "saguis", além da degradação natural de florestas isoladas com diversidade  
127 de espécies menores. O Professor Sidnei Dorneles encerra sua exposição

128 agradecendo à sua equipe de trabalho e a todos os Conselheiros, se  
129 colocando a disposição para esclarecimento de eventuais dúvidas. Aplausos.  
130 Com a palavra, a Conselheira Therezinha Novais, da Univille, agradeceu aos  
131 docentes pelas exposições das ações do Sismmam, ressaltando a importância  
132 da parceria entre a Univille e a Prefeitura Municipal no desenvolvimento  
133 desses projetos, os quais contribuem para o desenvolvimento de nossa  
134 cidade. Com a palavra, o Biólogo Gustavo Ravazolo, da SEMA, ressaltou a  
135 importância dos corredores ecológicos nas unidades de conservação. O  
136 Conselheiro Beto Amaral, do ISARP, considerou importante a geração de  
137 conhecimento e ciência que está sendo produzida e apontou que as  
138 propriedades rurais merecem uma abordagem de como utilizarem suas áreas,  
139 oportunizando fonte de renda frente à estrutura da floresta. O Conselheiro  
140 Francisco Klein, do CEAJ, manifestou preocupação em relação aos corredores  
141 ecológicos, no sentido de preservação das águas e de contaminação de  
142 espécies nativas por espécies invasoras. O Conselheiro Ingo Bauer, da Vida  
143 Verde, se manifestou no sentido de os corredores ecológicos não serem mais  
144 possíveis na zona urbana. Encerradas as colocações, o Presidente do Comdema  
145 cede a palavra ao Instituto Comar, para apresentação de suas ações. Com a  
146 palavra, o Mestre Douglas Macali cumprimentou a todos, e iniciou sua  
147 exposição apresentando o Instituto Comar, que foi criado diante de  
148 perspectiva de atuação com pesquisa e conservação ambiental, somado à  
149 necessidade de reunir esforços não governamentais às ações de conservação e  
150 uso sustentável da biodiversidade na região da Baía da Banitonga. Douglas  
151 Macali assevera ainda que o Instituto Comar trabalha para Produzir e  
152 divulgar o conhecimento sobre os ecossistemas costeiros e marinhos;  
153 Estimular o envolvimento das pessoas com as medidas de conservação e  
154 preservação ambiental, levando-as a respeitar e praticar as mesmas e  
155 Colaborar para a manutenção do equilíbrio socioambiental, visando o  
156 benefício dos cidadãos de hoje e das futuras gerações. O convênio com o  
157 Sismmam permitiu a realização do projeto "SOS Manguezais" que é  
158 desenvolvido desde 2011 em Joinville e realizou um levantamento dos  
159 principais problemas socioambientais encontrados nos manguezais, através de  
160 visitas técnicas pelos bairros com influência direta deste ecossistema, bem  
161 como Programa de Educação Ambiental nas escolas da região, visando  
162 aproximar os alunos da natureza, formando multiplicadores e defensores da  
163 causa ambiental, em especial, dos manguezais. Mais de 9 mil alunos  
164 participaram das atividades desde 2011. Atualmente pode-se observar que a  
165 maior interferência é através dos descartes de resíduos sólidos oriundos da  
166 construção civil, seguidos de móveis e eletro eletrônicos, descartados  
167 indevidamente no manguezal, além, também, da invasão urbana. A metodologia  
168 utilizada de oficinas nas escolas contam com recursos diferenciados, como  
169 aquário de toque, recursos áudio visuais (fotografias e vídeos), dinâmicas  
170 e jogos educativos. Com relação às visitas aos ecossistemas as escolas  
171 localizadas próximas aos manguezais, além das oficinas, aconteceram visitas  
172 in loco ao manguezal próximo da escola. Encerrando a exposição, o Mestre  
173 Douglas Macali agradece pela oportunidade e se coloca a disposição dos  
174 Conselheiros para esclarecimentos que se fizerem necessários. Aplausos. O  
175 Presidente do Comdema parabenizou o Instituto Comar pela apresentação e  
176 franqueou a palavra aos Conselheiros, para suas considerações. O Sr.  
177 Clailton Breis, Gerente da Unidade de Gestão Ambiental da SEMA, enalteceu o  
178 trabalho, que tem foco na Educação Ambiental e traz ganhos para cidade de  
179 Joinville e se colocou à disposição do Conselho para apresentação de outras  
180 Ações do Sismmam que se fizerem necessárias. A Conselheira Lesane Zerwes,  
181 da Secretaria da Educação, também enalteceu os trabalhos do Instituto  
182 Comar, relatando que tem acompanhado estes trabalhos desde o início, e que  
183 os mesmos tem somado retornos positivos aos demais trabalhos da rede  
184 municipal de ensino. Dando prosseguimento a pauta, o Presidente do Comdema  
185 colocou em exposição e apreciação a Resolução Comdema sobre Pressão Sonora.  
186 Com a palavra, a Vice-Presidente do Comdema, Schirlene Chegatti, reportou  
187 que a Câmara Técnica do Comdema produziu seu cronograma de atividades,  
188 iniciando seus trabalhos na Revisão da Resolução Comdema de Pressão Sonora.  
189 Distribuição de Processos: Coube a ALOJ, o >>PAA 0311/2006; coube a Vida  
190 Verde o >>PAA 0368/2012; >>PAA 0675/2013 e >>PAA 0657/2014. Julgamento de  
191 Processos: O Conselheiro Pedro Alacon, da Cia Águas de Joinville,

192 apresentou o Processo Administrativo Ambiental >>PAA.0599/2012, Nome/ Razão  
193 Social: LSC Indústria e Comércio Ltda - ME, procedeu a leitura do Parecer,  
194 concluindo seu voto pela redução da multa de 101(cento e uma) UPM's para  
195 100(cem) UPM's, considerando que a infração foi enquadrada como "grave".  
196 Colocado o processo em discussão e votação, foi acolhido o Parecer do  
197 Relator, por maioria de votos dos Conselheiros, registrada duas abstenções.  
198 O Conselheiro Pedro Alacon, da Cia Águas de Joinville, apresentou o  
199 Processo Administrativo Ambiental >>PAA.0299/2015, Nome/ Razão Social: LSC  
200 Indústria e Comércio Ltda - ME, procedeu a leitura do Parecer, concluindo  
201 seu voto pela anulação e arquivamento do processo, com fundamento que o  
202 mesmo fato gerador já teria sido julgado por este Conselho nos autos  
203 >>PAA0599/12, configurando o "bis in idem". Colocado o processo em  
204 discussão e votação, foi acolhido o Parecer do Relator, por maioria de  
205 votos dos Conselheiros, registrada uma abstenção. Palavra Livre: O  
206 Presidente do Comdema, Jonas de Medeiros, em continuidade ao compromisso de  
207 apresentação dos Gerentes da Secretaria do Meio Ambiente, trouxe ao  
208 Conselho o Sr. Jocimar, Gerente de Atendimento da Secretaria do Meio  
209 Ambiente, o qual cumprimentou a todos, informando que cuida do setor de  
210 atendimento aos contribuintes. Os Conselheiros Pedro Alacon, da Cia Águas  
211 de Joinville e Francisco Klein, do CEAJ, relataram as dificuldades que tem  
212 enfrentando com relação a completar as ligações telefônicas e respostas de  
213 e-mails. O Sr. Jocimar informou que há problemas técnicos na central  
214 telefônica que estão sendo corrigidos. O Conselheiro Beto Amaral, do ISARP  
215 Rio dos Peixes, informou que em colaboração à pauta da semana do meio  
216 ambiente o Instituto Rio dos Peixes irá promover em sua sede, no Bairro  
217 Vila Nova, dois dias de eventos em alusão aos 10 anos deste Instituto. A  
218 Sra. Gisele Rosa, do ISARP, ressaltou os trabalhos de educação ambiental  
219 que o Instituto faz junto aos agricultores. Encerradas todas as  
220 manifestações, o Presidente do Comdema, Jonas de Medeiros, agradeceu a  
221 presença e a colaboração de todos os Conselheiros, declarando encerrada a  
222 reunião ordinária às doze horas, sendo extraída esta Ata, a qual foi  
223 lavrada e assinada por mim, José Augusto de Souza Neto, Secretário do  
224 Comdema e assinada pelo Presidente do Comdema, Jonas de Medeiros, após  
225 aprovação dos demais Conselheiros.

226  
227  
228   
229 Jonas de Medeiros  
230 Presidente do Comdema

226  
227   
228 José Augusto de Souza Neto  
229 Secretário Executivo

230  
231 \*\*A gravação em áudio desta reunião se encontra arquivada na Coordenação do Comdema.

Lista de Presença da Reunião Ordinária do Conselho Municipal do Meio Ambiente, realizada no dia 03 de Maio de 2017 às 10:00h, na sala de reunião Wetzell, da ACID, na Av. Aluísio Pires Conduto, 2550 - Saquarema, Iboituba 15C

PARTICIPANTE	ENTIDADE	ASSINATURA
Rafael Bendo Paulino	SE PUD	
Valdeci M. Moraes	SEMA	
Eulívia Fleith Comitelli	Aperpeme	
Schirone Chagas	DECI	Jenylene Chagas
Guthua Hering Brunert	UNIVILLE	Guthua Hering Brunert
Kerim E. de Quadros	UNIVILLE	
Kerim Dalila Bile	UNIVILLE	Kerim Dalila Bile
ODUAN G. AMARAL JR	ABETRE	
Edson Trapp	Rotary	
⑩ Pedro Alapau	CLJ	
Luiz Carlos Gomes	SOULT	
MARCO DOMIZZI	OAB-SC	
BETO AMARAL	ISARP	
TEREZINHA M. NOVAIS DE OLIVEIRA	UNIVILLE	
Virginia Grace Ramos	UDESC	
INGO BAYER	VIDA VERDE	
AMILCAR N. FELTZ	SIND. SERRARIA	
Adilson Gorniach	Sec. Habitação	
Marlio Richter	Seprot - Defesa Civil	
⑩ ANA RITA VIEIRA	SINDUSON	Ana Rita Vieira
Jose Mávio Gomes Ribeiro	CLJ	
Gustavo Jandrey Silva	ALOS	
Editaine P. Pasquali	SES-Saúde	
Marivaldo Sierbeck Zupp	SEINFRA	
Fra Ressoro Klein	CEAJ	
Mante Gualy Mauerli	FATMA	
Somas de Medeiros	SEMT. / CONDENA	
Jerimas N. N. N.	SOMA	Jerimas N. N. N.
Ana C. Keleno	SEMA	Ana C. Keleno

30 Anton Geyer Anacleto	SEMA	
Rinaldo N. Vicente	Polícia Militar Ambiental	
Sidinei S. Donelles	UNIVILLE	
Wilson Augusto de Souza	ROTARY	
Luiz Gustavo Favazolo	SEMA	
CLAYTON DREIS	SEMA	
Gisele Rosa Abrões	ISARP	
Lesani Zereses Becker	Secretaria Educação	
Lucielen M. Goulart	Sec. Assistência Social	
Ana Lúcia Rizzatti do Costa	SEMA	Ana Rizzatti
40 SARAH SABRINA LEAL FRANCISCO	SEMA	
41 CARLOS ALBERTO OLIVA NEVES - ROTARY	COMISSÃO ROTÁRIA EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE	
42 RODRIGO LUIS DA ROSA	- CEAO	
43 DOUGLAS MACALI SOUZA	- Instituto COMAR	
44 João Augusto Moreira	- Instituto COMAR	
Valério Schueler	SEDURAL	
JOSE AUGUSTO DE SOUZA NETO	SEMA	Flora