


1 **ATA DA 18ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMDEMA – CONSELHO MUNICIPAL DE**
2 **DESENVOLVIMENTO DO MEIO AMBIENTE DE SOROCABA.** Em 12 de setembro de 2019,
3 às quatorze horas e vinte e cinco minutos, no Jardim Botânico “Irmãos Villas-Bôas”, Sorocaba,
4 SP, teve início a **18ª Reunião Ordinária do COMDEMA – Biênio 2018/2019**, sob a
5 coordenação do sr. Maurício Tavares da Mota, presidente do referido Conselho. **A. Membros**
6 **do Conselho presentes:** Maurício Tavares da Mota/SEMA (presidente), Márcia Valéria Ferraro
7 Gomes/SEMA (Secretária Executiva), André Dias Gonsalvez/SEPLAN, Ricardo Bovino
8 Corrá/URBES, Stelamaris Bianchi Ribeiro/SAAE, Sandro Dellevedove/UFSCar, Welber Senteio
9 Smith/UNIP, Sandra Yukari Shirata Lanças/IDS, Eduardo R. Abdala Santos/OAB, Zuremar
10 Basso Maia/IAB, Pedro Menezini de Moraes/SindRural. **B. Membros que justificaram a**
11 **ausência:** Carlos Azevedo Marcassa/UFSCar; Adair Alves Filho/SMJB. **C. Outros presentes:**
12 Rodrigo Carlos de Almeida/CPFL, Ariley Dario da Cunha/CPFL, Ludmila Araújo
13 Bortoleto/UNESP, Alexandre Marco da Silva/UNESP, Helena Rennó V. Sebusiani/CPFL,
14 Rodson Hitoshi Tanaka/CPFL, Ayres Takashi Abe/Toyota, Vinicius/ZF, Claudinei Thomaz de
15 Oliveira/SEMA e Paulo Bruno Florentino Soares/SEMA. **1. Verificação de presença:**
16 Maurício/PRESIDENTE anunciou quórum e, de acordo com o § 3º do Art. 25 do Regimento
17 Interno, iniciou a reunião em primeira chamada. **2. Aprovação da ata anterior:** O presidente
18 solicitou que o conselho deliberasse sobre a ata da reunião anterior. Nada havendo em
19 oposição, foi aprovada por unanimidade a ata da 3ª Reunião Extraordinária – Biênio
20 2018/2019. **3. Ordem do dia:** O presidente informou a pauta. Após, submeteu ao plenário a
21 inversão dos itens da ordem do dia a pedido da preleitora Ludmila Araújo. Com aprovação do
22 conselho, inverteu-se, portanto, a ordem das apresentações, antecipando-se o item 3.3 –
23 “Seleção e Diretrizes para Design de Conectores Ecológicos” no lugar do item 3.2 –
24 Apresentação da equipe da CPFL sobre podas no Jardim Bandeirantes. Também, antecipou-
25 se a sessão de informes. **Informes:** o presidente comunicou a necessidade da realização de
26 uma extraordinária para avaliar o pedido do PA 19.619/2015 ref. ao interesse em revalidar a
27 autorização para supressão de árvores isoladas com fins de implantação de condomínio
28 residencial. Argumentou que o maciço florestal em questão possui valor significativo e gostaria
29 da ciência do COMDEMA antes da apreciação do pedido. Sandra/IDS solicitou o envio de
30 material para pré análise dos conselheiros. Disse que assim teriam como visualizar o impacto
31 ambiental criteriosamente. Maurício/PRESIDENTE determinou, então, que o uma cópia do
32 Laudo de Caracterização fosse providenciada e enviada aos conselheiros. Os conselheiros
33 acataram a sugestão do presidente e ficou agendada a 4ª Reunião Extraordinária para o dia
34 18 de setembro. Eduardo/OAB mencionou o Plano de Gestão do Programa Município Verde

35 Azul e manifestou que a OAB está em permanente disposição para colaborar. Compartilhou
36 com o Conselho a grata experiência de ter obtido pronta resposta, via e-mail, a respeito das
37 Palmeiras Imperiais afetadas pelas obras do BRT. Maurício/PRESIDENTE disse que
38 certamente a URBES estaria à disposição para trazer ao COMDEMA uma apresentação a
39 respeito. Os conselheiros manifestaram interesse na possibilidade de tal evento. Welber/unip
40 sugeriu que informações sobre o Fundo de Apoio ao Meio Ambiente – FAMA – fossem trazidas
41 ao COMDEMA, tais como projetos, relatórios e demais esclarecimentos a respeito da
42 composição e uso dos recursos. Márcia/SEMA endossou a sugestão explicando que a
43 prestação de contas do FAMA ao COMDEMA é uma ação já prevista pela SEMA.
44 Maurício/PRESIDENTE disse que pretende apresentar também informações a respeito da Lei
45 Orçamentária Anual – LOA – 2020. Sandra/IDS relatou ter assistido a uma apresentação de
46 *startup* no Parque Tecnológico de Sorocaba com mote na emissão de gases veicular. Disse
47 que gostaria de trazer aquela apresentação para o COMDEMA e se prontificou a intermediar o
48 contato. **3.1 – Parecer da Câmara de Licenciamento e Compensação Ambiental do**
49 **COMDEMA sobre pedidos de instalação/legalização/regularização de Estação de Rádio**
50 **Base (ERB): PA 4.807/2002; PA 16.583/2016; PA 794/2018 e PA 30.369/2018.**
51 André/SEPLAN assumiu a fala e apresentou os pareceres tratados neste item. Explicou cada
52 caso e comunicou ao COMDEMA as seguintes conclusões: **PA 4.807/2002** – A Saturnia
53 Sistemas de Energia Ltda solicitou ampliação de Estação Rádio Base localizada à rua
54 Ambrosina Amaral Marchetti, nº 06, Jardim Rosária Alcoleia. André/SEPLAN informou
55 Alessandro João da Silva como o responsável técnico e ART 28027230181425736. Disse que
56 a torre está localizada em zoneamento ZR2 e comunicou que consta à folha nº 65 do PA em
57 questão a declaração de que *“atende o § 3º do artigo 8º da lei 11.419/2016 (vedada a*
58 *instalação de ERB com distância inferior a 300 metros de outro equipamento semelhante, bem*
59 *como dentro de um raio de 100 metros de instituições hospitalares e de educação infantil)”*.
60 Informou também que o projeto foi aprovado, possui alvará e parecer “nada a opor” do
61 Conselho Municipal de Defesa do Patrimônio artístico, arquitetônico, turístico e paisagístico de
62 Sorocaba – CMDP. Relatou, por fim, que a documentação cumpre o exigido pela Lei e
63 observou que a torre já se encontra instalada. Desta forma, a Câmara de Licenciamento e
64 Compensação Ambiental do COMDEMA, reunida em 07 de agosto do presente ano, emitiu
65 parecer favorável à legalização da ampliação de ERB por não trazer prejuízos ao patrimônio
66 ambiental ou paisagístico. **PA 16.583/2016** – A Claro S/A solicitou a conclusão de Estação
67 Rádio Base localizada à rua Conde Afonso Celso, 717, Vila Carvalho. André/SEPLAN informou
68 André Giribaldi como o responsável técnico e ART 92221220160981064. Disse que a torre

69 está classificada como UE (Usos Especiais) e comunicou que consta ao verso da folha nº 72
70 do PA em questão a declaração de que *“atende o § 3º do artigo 8º da lei 11.419/2016 (vedada*
71 *a instalação de ERB com distância inferior a 300 metros de outro equipamento semelhante,*
72 *bem como dentro de um raio de 100 metros de instituições hospitalares e de educação*
73 *infantil)”. Informou também que o projeto foi aprovado, possui alvará e relatou, por fim, que a*
74 *documentação juntada atende as normas legais. Desta forma, a Câmara de Licenciamento e*
75 *Compensação Ambiental do COMDEMA, reunida em 07 de agosto do presente ano, emitiu*
76 *parecer favorável à regularização de ERB (reforma/ ampliação/ conclusão) por não trazer*
77 *prejuízos ao patrimônio ambiental ou paisagístico. PA 794/2018 – A TeleCom do Brasil solicitou*
78 *a legalização de Estação Rádio Base localizada à avenida General Motors, s/nº – Jardim*
79 *Iporanga. André/SEPLAN Informou Flávio Henrique Lintz como o responsável técnico e ART*
80 *28027230180034495. Disse que a torre está localizada em zoneamento ZI 1 e classificada*
81 *como UE (Usos Especiais), bem como declarou que a mesma “atende o § 3º do artigo 8º da lei*
82 *11.419/2016 (vedada a instalação de ERB com distância inferior a 300 metros de outro*
83 *equipamento semelhante, bem como dentro de um raio de 100 metros de instituições*
84 *hospitalares e de educação infantil)”. Informou também que a estrutura, já edificada, possui*
85 *parecer “nada a opor” do SAAE, que a SEMA atestou que “não foi constatada incidência em*
86 *Área de Preservação Permanente (APP)”, emitindo parecer favorável à legalização pretendida,*
87 *e que o CMDP anotou que o pretendido “não interfere no patrimônio cultural do município”.*
88 *Desta forma, a Câmara de Licenciamento e Compensação Ambiental do COMDEMA, reunida*
89 *em 07 de agosto do presente ano, emitiu parecer favorável à legalização de ERB por não*
90 *trazer prejuízos ao patrimônio ambiental ou paisagístico. PA 30.369/2018 – A Cell Site Solution*
91 *solicitou a instalação de Estação Rádio Base localizada à rua Bernardo Crespo Lopes, Q 23 LT*
92 *22 – Campolim. André/SEPLAN Informou Leonardo de Moura Naves e Souza como o*
93 *responsável técnico e ART 28027230180687921. Disse que a torre está localizada em*
94 *zoneamento ZR 1 e classificada como UE (Usos Especiais), bem como declarou que a mesma*
95 *“atende o § 3º do artigo 8º da lei 11.419/2016 (vedada a instalação de ERB com distância*
96 *inferior a 300 metros de outro equipamento semelhante, bem como dentro de um raio de 100*
97 *metros de instituições hospitalares e de educação infantil)”. Informou também que a*
98 *documentação atende às normas legais e que o CMDP anotou que o pretendido “não interfere*
99 *no patrimônio cultural do município”. Desta forma, a Câmara de Licenciamento e*
100 *Compensação Ambiental do COMDEMA, reunida em 07 de agosto do presente ano, emitiu*
101 *parecer favorável à instalação de ERB por não trazer prejuízos ao patrimônio ambiental ou*
102 *paisagístico. Observou, entretanto, que a instalação está em execução; porém, a obra foi*


103 embargada, cabendo à SEPLAN trazer esclarecimento do fato. Após o exposto por
104 André/SEPLAN, o presidente submeteu o tema à discussão. Sandra/IDS disse ter dúvidas a
105 respeito do caso envolvendo embargo da obra (PA 30.369/2018). Maurício/PRESIDENTE
106 enfatizou que ao COMDEMA compete somente a emissão de parecer no tocante a possíveis
107 prejuízos ao patrimônio ambiental ou paisagístico, não possuindo força legal para barrar ou
108 endossar o embargo. Os conselheiros debateram o tema e o presidente sugeriu nova
109 apresentação do caso em tela na reunião extraordinária agendada previamente. Os
110 conselheiros assentiram. **Item antecipado: 3.3 – “Seleção e Diretrizes para Design de**
111 **Conectores Ecológicos”.** **Apresentação da arquiteta Ludmila Araújo e do Prof. Dr.**
112 **Alexandre Marco da Silva.** A preleitora apresentou uma proposta de restauração de paisagem
113 fragmentada por meio de conectores ecológicos. Disse que os objetivos são: selecionar áreas
114 prioritárias para proposta de conexão dos fragmentos vegetais e conceber o projeto de design
115 dos conectores ecológicos nos diferentes cenários encontrados. Para atingir tais objetivos,
116 alegou ter testado o método Suitable Index Restoration (SIR) como preditor de restauração
117 assistida, relacionado ao Multi-buffer na seleção dos pontos de ligações entre habitats.
118 Justificou a proposta com argumentações científicas e enquadramentos teóricos a respeito.
119 Segundo ela, *“técnicas e abordagens eficientes de recuperação e conservação, por meio de*
120 *conectividade da paisagem, constituem um dos principais focos encontrados na literatura*
121 *ligada ao planejamento de uso da terra”.* Ilustrou a apresentação com diversos slides,
122 mostrando áreas de zoneamento, tabelas e gráficos, bem como enunciados que contribuíram
123 para a compreensão do tema. Nesse ínterim, focou na proposta de Corredor Ecológico
124 Municipal com conexão entre as Unidades de Conservação, APA de Itupararanga e FLONA de
125 Ipanema, elencando como fatores de importância para aplicação do estudo: *“(1) às*
126 *características ambientais do meio biofísico e do histórico de uso do solo; (2) ao fato de o*
127 *município ser notório em termos demográficos e econômicos nos cenários paulista e brasileiro;*
128 *e (3) possuir ainda poucos estudos sobre ecologia e restauração da paisagem”.* Falou da
129 metodologia aplicada ao projeto e abordou sobre resultados e discussões, bem como o
130 detalhou e concluiu com possíveis cenários de execução. **Item protelado: 3.2 –**
131 **Apresentação da equipe da CPFL sobre podas no Jardim Bandeirantes.** Helena/CPFL
132 iniciou a apresentação comunicando ao Conselho a realização de várias tratativas sobre o
133 tema, com intenção de definir um *modus operandi* eficiente para atendimento de cortes e
134 podas de árvores no Jardim Astro e Jardim Bandeirantes com vistas à manutenção da rede
135 elétrica. Contextualizou o caso exibindo clipping de matérias jornalísticas noticiando casos de
136 queda de árvores e suas consequências. Disse que a CPFL recebe com frequência alertas de

137 notícias sobre choques elétricos nas ruas, resultado de fios partidos, postes e grades
138 energizadas. Enfatizou que muitos desses casos se originam num problema recorrente em
139 época de chuvas: a queda de grandes árvores devido aos ventos e grandes volumes de
140 chuva. Segundo Helena/CPFL, essas árvores quase sempre caem na fiação da rede aérea e
141 as consequências são aquelas que conhecemos pelos noticiários. Trouxe, ainda, dados
142 levantados pela Abracopel que apontam a seguinte estatística: em 2014 aconteceram 80
143 acidentes relacionados a fios partidos na rua, sendo que em 57 destes acidentes, pessoas
144 perderam suas vidas. Após discorrer também sobre a Legislação vigente, exibiu uma tabela
145 com ocorrências de desligamentos de energia por causa árvore/vegetação nos Jardim Astro e
146 Jardim Bandeirantes. No período de 2018 e 2019, foram contabilizadas 32 interrupções, 2.299
147 clientes interrompidos e 5.100 clientes/hora interrompidos. Foram exibidos diversos slides com
148 fotos da árvores daqueles bairros e relatado que, após reuniões de alinhamento, SEMA e
149 CPFL praticaram um trabalho em conjunto cuja ação serviu de treinamento das equipes
150 operacionais no serviço de podas e cortes de árvores na cidade de Sorocaba. Sacramentou-
151 se, desta forma, um ajuste final para execução desse trabalho com consequente emissão de
152 autorização pela SEMA para realização de corte e poda por parte da CPFL nos Jardins Astro e
153 Bandeirantes, restritos aos casos envolvendo a manutenção elétrica preventiva e/ou corretiva
154 da rede naqueles locais. **5. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a reunião foi
155 encerrada às dezesseis horas e trinta e dois minutos, da qual eu, Claudinei Thomaz de
156 Oliveira , lavro a presente ATA, que segue assinada por todos os presentes.


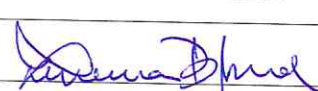
Poder Executivo Municipal		
SEMA	T Maurício Tavares da Mota	
	S Carolina Barisson M. O. Sodré	_____
	T Márcia Valéria Ferraro Gomes	
	S VAGO – aguardando indicação	_____
SERPO	T VAGO – aguardando indicação	_____
	S Edilson de Arruda	_____
SEPLAN	T Joice Ap. da Conceição Moreira	_____
	S André Dias Gonsalvez	_____
SEABAN	T Gláucia Renata Albarossi	_____
	S Renata Alessandra Leite	_____

SEDETER	T Luis Alberto Firmino	_____
EMPTS	S Silvestre Ribeiro	_____
URBES	T Ricardo Bovino Corr�	_____
	S Adriano Aparecido Brasil	_____
SAAE	T Reginaldo Schiavi	_____
	S Stelamaris Bianchi Ribeiro	_____
Poder Executivo Estadual		
POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL	T Cap. Guilherme D. C. S. Boppr�	_____
	S 1� Ten. Clayton Bortoletti	_____
FUNDA�O FLORESTAL	T Waldnir Gomes Moreira	_____
	S Diego Hernandes R. Laranja	_____
Poder Executivo Federal		
MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	T VAGO – aguardando indica�o	_____
	S Sérgio Martini	_____
Estabelecimentos de Ensino Superior		
UFSCar – Universidade Federal de São Carlos	T Carlos Azevedo Marcassa	AUSÊNCIA JUSTIFICADA
	S Sandro Dellevedove	
UNISO – Universidade de Sorocaba	T Nobel Penteado de Freitas	_____
UNIP – Universidade Paulista	S Welber Senteio Smith	
Estabelecimentos de Ensino Médio		
ETEC Rubens de Faria e Souza	T Maria Tereza Bertin	_____
	S Lúcia Helena C. Rodrigues	_____
Ongs Ambientalistas		
CEADEC – Centro de Estudos e Apoio ao Desenvolvimento, Emprego e Cidadania	T Claire Cristine Pasqualini	_____
	S Rita de Cássia Gonçalves Viana	_____
SOS – Serviço de Obras Sociais	T Luiz Racca Neto	_____
	S Isabelle Vichi Gonçalves	_____

Associação Civil na Área de Meio Ambiente

IDS – Instituto Defesa Sorocaba	T Sandra Yukari Shirata Lanças	 AUSÊNCIA JUSTIFICADA
SMJB – Soc. Melhoramentos dos Jardins Bandeirantes, Novo Bandeirantes e Alpino	S Adair Alves Filho	

Conselhos de Classe e Associações Profissionais

OAB – Ordem dos Advogados do Brasil - 24ª Subseção - Sorocaba	T Eduardo R. Abdala Santos	
	S Milena Ferreira Santos	
IAB – Instituto de Arquitetos do Brasil	T Zuremar Basso Maia	
	S Maria do Carmo C. L. Soeiro	
AEAS – Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Sorocaba	T João Ângelo Marzola	_____
	S Luiz Francisco da Silva	_____

Representantes de Sindicatos

Sindicato Rural de Sorocaba	T Pedro Menezini de Moraes	
	S Mário Nakano Júnior	_____
SindusCon-SP – Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo	T Elias Stefan Júnior	_____
	S Renan Pérsio dos Santos	_____

