

1 **ATA 09/2019. REUNIÃO ORDINÁRIA. 1. DATA, LOCAL, QUORUM** – Ao nono dia de
2 dezembro, do ano de dois mil e dezenove, com início às 8h30min, no IAP, sito Rua Guaíra 3132,
3 Jardim La Salle, nesta cidade, reuniu-se para a reunião, os Conselheiros e convidados,
4 conforme assinatura em lista de presença, anexo. **2. ABERTURA; LEITURA E APROVAÇÃO**
5 **DA ATA ANTERIOR:** O Presidente Robert Gordon Hickson procedeu à abertura da reunião, com
6 o consentimento dos presentes, informou que, por não ter nem uma objeção dos conselheiros,
7 as atas anteriores foram aprovadas. A Pauta segue, com: - *Abertura*; -; - *Leitura dos expedientes*
8 *e das comunicações de ordem do dia*; - *Informação sobre o Saldo do Fundo Municipal do Meio*
9 *Ambiente*; - *Apresentação do relatório final do estudo piloto da situação sanitária dos animais*
10 *silvestres de Toledo*; - *Apresentação da Política ambiental de educação Ambiental*; -
11 *Apresentação sobre o curso da ABNT – Poluição Sonora*; - *Apresentação e votação da Câmara*
12 *Técnica de Resíduos e Recursos Hídricos e Solo*; - *Apresentação e votação da Câmara Técnica*
13 *de Fauna e Flora*; - *Palavra Franca*; - *Encerramento*. **3. LEITURA DOS EXPEDIENTES E DAS**
14 **COMUNICAÇÕES DA ORDEM DO DIA: RECEBIDOS** – Ofício 659/2019 da Secretaria de
15 Desenvolvimento Ambiental e Saneamento (SMDAS), sobre o encaminhamento do Estudo
16 Preliminar para uma usina de Tratamento Mecânico Biológico de Resíduos Sólidos Urbanos,
17 referente ao Consórcio Intermunicipal para gestão e tratamento de resíduos urbanos no oeste do
18 Paraná, dia 06/11/2019; - Ofício 669/2019 da SMDAS, sobre a elaboração do projeto executivo
19 do aterro sanitário emergencial de resíduos sólidos urbanos áreas 01 e 02, e proposta conceitual
20 para reconformação dos maciços sanitários do atual aterro sanitário do município de Toledo/PR,
21 dia 07/11/2019; - Ofício 670/2019 da SMDAS, encaminhamento referente ao Ofício 896/2019 da
22 3ª Promotoria de Toledo requisitando informações atinentes à proposta de reversão e
23 descaracterização das áreas negociadas com a SANEPAR/PR, dia 08/11/2019; - Ofício
24 681/2019 da SMDAS esclarecimentos referentes à participação do Município de Toledo no
25 Consórcio Intermunicipal para gestão e tratamento de resíduos urbanos do oeste do Paraná, dia
26 08/11/2019; - Ofício 684/2019 da SMDAS, encaminhamento referente ao Ofício 948/2019 da 3ª
27 Promotoria de Toledo requisitando informações e esclarecimentos sobre a deliberação acerca do
28 reflorestamento da área pública do Município de Toledo, dia 11/11/2019; - Ofício 676/2019 da
29 SMDAS solicitando dois membros do CMMA para compor a comissão técnica de revisão do
30 plano diretor de arborização urbana de Toledo/PR, dia 11/11/2019; - Ofício 1092/2019 da
31 SANEPAR solicitando deliberação sobre a ampliação e manutenção da ETE Rio Toledo até o
32 ano de 2035, dia 11/11/2019; - Ofício 07/2019 do Conselho Municipal de Proteção e Defesa dos
33 Direitos dos Animais (CMPDA) requisitando um membro do CMMA para representação, dia
34 26/11/2019; - Ofício 715/2019 da SMDAS, encaminhamento referente ao instrumental para
35 solicitação de recursos, com finalidade de realizar o cercamento da Área Roman, dia
36 26/11/2019; - Instrumental da SMDAS referente a solicitação de recursos financeiros ao FMMA
37 para compor o início da implantação do programa Cidades Inteligentes, dia 21/11/2019; - Ofício
38 273/2019 da 3ª Promotoria de Toledo, através do GAEMA requisita informações e
39 esclarecimento sobre a deliberação acerca do Consórcio Intermunicipal para Gestão de
40 Tratamento de Resíduos Urbanos do Oeste do Paraná, dia 27/11/2019; Instrumental da SMDAS,
41 solicitando recurso para o FMMA para o programa Cidades Inteligentes – GPS, dia 06/12/2019.
42 **EXPEDIDOS:** - Memorando 23 e 28/2019 para a Câmara Técnica de Resíduos e de Recursos
43 Hídricos e Solo, deliberação sobre ampliação e manutenção da ETE Rio Toledo até o ano de
44 2035, dia 04/11/2019; - Memorando 24/2019 para Câmara Técnica de Resíduos
45 encaminhamento do estudo preliminar para a usina de tratamento mecânico biológico de
46 resíduos sólidos e urbanos, referente ao consórcio intermunicipal para gestão e tratamento de
47 resíduos urbanos no oeste do Paraná, dia 06/11/2019; Memorando 25/2019 para Câmara
48 Técnica de Resíduos encaminhamento dos documentos denominados “Elaboração do projeto
49 executivo do aterro sanitário emergencial de resíduos sólidos urbanos áreas 01 e 02” e
50 “Proposta conceitual para reconformação dos maciços sanitários do atual aterro sanitário do
51 município de Toledo/PR”, dia 07/11/2019; Memorando 26/2019 para a Câmara Técnica de
52 Resíduos, encaminhamento do ofício 896/2019 – 3PJ “conforme solicitação do promotor
53 Giovanni Ferri requisitando informações atinentes a proposta de reversão e descaracterização
54 das áreas negociadas com a SANEPAR, dia 08/11/2019; - Memorando 27/2019 para a Câmara

55 Técnica de Resíduos, esclarecimento referente a participação do município de Toledo no
56 consórcio intermunicipal para gestão e tratamento de resíduos urbanos do oeste do Paraná, dia
57 08/11/2019; - Memorando 29/2019 para a Câmara Técnica de Fauna e Flora, revisão do plano
58 diretor de arborização urbana, dia 19/11/2019; Ofício 19/2019 para a Vereadora Janice Salvador,
59 em resposta ao protocolo nº 47285/2019 referente ao ofício 13/2019 – CMA “autoriza e ratifica a
60 participação do município de Toledo no consórcio intermunicipal para gestão e tratamento de
61 resíduos urbanos do oeste do Paraná”, dia 19/11/2019; - Ofício 20/2019 em resposta ao ofício
62 948/2019 – 3PJ, na qual requisita informações e esclarecimentos sobre a deliberação acerca do
63 reflorestamento da área pública do município de Toledo, dia 19/11/2019; - Memorando 30/2019
64 para a Câmara Técnica de Resíduos, instrumental para solicitação de recursos financeiro ao
65 FMMA para compor o início da implantação do programa Cidades Inteligentes, dia 21/11/2019;
66 Memorando 31/2019 para a Câmara Técnica de Fauna e Flora, instrumental para solicitação de
67 recurso, com finalidade de realizar o cercamento da Área Roman, dia 27/11/2019; - Ofício
68 21/2019 em resposta ao ofício 273/2019 – 3PJ, requisitando informações e esclarecimentos
69 sobre a deliberação acerca do consórcio intermunicipal para gestão e tratamento de resíduos
70 urbanos do oeste do Paraná, dia 02/12/2019; - Ofício 22/2019 para a Presidente do CMPDA,
71 indicações para compor o Concelho, dia 05/12/2019; - Memorando 32/2019 para a Câmara
72 Técnica de Resíduos, instrumental para solicitação de recurso financeiro FMMA para compro o
73 programa Cidades Inteligentes – “requisição para compra de GPS”, dia 06/12/2019. Ofício
74 18/2019, convite para a apresentação das ações desenvolvidas na área de Educação Ambiental
75 no município de Toledo. **4. INFORMAÇÕES SOBRE O SALDO DO FMMA:** O Presidente
76 informou aos conselheiros o saldo atual do Fundo Municipal do Meio Ambiente, entre os dias
77 21/10/2019 à 29/11/2019, sendo R\$2.938.621,57 (dois milhões novicentos e trinta e oito mil
78 seiscentos e vinte um reais e cinquenta e sete centavos). No dia 05/11/2019 pagamento da
79 empresa Lippel Engenharia e Equipamentos EIRELI – Picador e triturador de galhos
80 R\$72.000,00 (setenta e dois mil reais), pagamento da empresa Tolemicro Informática Ltda –
81 Microcomputador SFF tipo II/2019 R\$760,00 (setecentos e sessenta reais). No dia 12/11/2019
82 pagamento Maiorki Comércio de Plantas Ltda – Mudanças de plantas R\$14.984,16 (quatorze mil
83 novecentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos). **5. APRESENTAÇÃO DO**
84 **RELATÓRIO FINAL DO ESTUDO PILOTO DA SITUAÇÃO SANITÁRIA DOS ANIMAIS**
85 **SILVESTRES DE TOLEDO:** Lilian Cardoso tem a palavra para explanar sobre o estudo
86 realizado durante três anos na cidade de Toledo, o mesmo tem a seguinte introdução: O
87 acompanhamento de parâmetros de saúde de animais silvestres é uma importante ferramenta
88 para o planejamento de políticas de manejo que visem à preservação da saúde destes animais
89 ou a minimização de riscos à saúde humana. Em animais silvestres, seja de vida livre ou
90 cativo, o comportamento inato de ocultar manifestações de doença é uma estratégia de
91 sobrevivência utilizada para diminuir os riscos de injúrias por predadores. Porém, esta atitude
92 dificulta a detecção precoce de alterações nestes indivíduos e limita a capacidade diagnóstica e
93 de tratamento. Assim como em humanos, muitos agentes patogênicos podem estar presentes
94 de maneira latente em animais silvestres, sem gerar apresentação clínica significativa ou mesmo
95 risco de transmissão à outras espécies. Por outro lado, há agentes patogênicos que podem se
96 compartilhados entre animais, seja de forma breve ou permanente. O termo zoonose é
97 amplamente utilizado para designar as doenças comuns a população humana e animal, seja ela
98 causada por vírus, bactérias, fungos, parasitos, entre outros. Já é termo zoonose é o
99 termo utilizado quando o inverso ocorre, ou seja, para designar aquelas doenças que podem ser
100 transmitidas dos seres humanos para os animais. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990,
101 define a vigilância epidemiológica como um conjunto de ações que proporcionam o
102 conhecimento, a detecção ou preservação de qualquer mudança nos fatores determinantes e
103 condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as
104 medidas de prevenção e controle de doenças ou agravos. Nota-se, portanto que ações de
105 vigilância são importantes ferramentas de prevenção de doenças, e que a implantação de um
106 monitoramento contínuo da saúde de animais é um método preventivo de promoção da saúde
107 pública. Mundialmente, o desenvolvimento das sociedades e expansão dos centros urbanos
108 promoveu o aumento do contato entre seres humanos e animais. Ao longo deste período foram

109 também aprimoradas as técnicas diagnósticas e novas agentes patogênicas reconhecidas. O
110 Brasil é o país com uma das mais abundantes biodiversidades do planeta e nas últimas décadas
111 um vertiginoso aumento populacional tem ocorrido em conjunto com a criação e expansão de
112 cidades por todo o território. O município de Toledo recebeu seus primeiros moradores em
113 meados de 1946 e estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2019
114 indicam uma população superior a 140 mil habitantes. Neste interstício, grandes áreas de
115 floresta foram substituídas por áreas de agrícolas e urbanas e as espécies animais que
116 habitavam naturalmente estes espaços precisaram, quando possível, se deslocar para outras
117 regiões ou foram gradativamente desaparecendo deste território. Da área de mata original ou de
118 áreas recuperadas, o município de Toledo possui 12 parques urbanos, distribuídos em áreas de
119 alta, média ou baixa urbanização e área total estimada de 1.040.289,18 m². Dentre estes
120 ambientes, o Parque Ecológico Diva Paim Barth, no centro da cidade, albergou até o ano de
121 2018 o Jardim Zoobotânico Parque das Aves, que consistia em um zoológico classificado na
122 categoria C pela Introdução Normativa n.07, de 30 de abril de 2015 do Instituto Brasileiro de
123 Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). No local, desenvolveram-se ações de educação
124 ambiental e visitas guiadas para a população, que circulava por trilhas em meio a mata para
125 conhecer sobre plantas e animais silvestres da região. No local, aves e répteis oriundos de
126 ações de órgãos ambientais e sem capacidade de retorno ao ambiente natural eram mantidos
127 em um viveiro (no caso das aves) ou permaneciam com livre acesso à área cercada do parque.
128 Diariamente também circulavam pela área do parque animais silvestres de vida livre, que
129 possuíam acesso à áreas externas ao perímetro da cerca. Tendo em vista a interação da
130 população humana com animais silvestres no município de Toledo/PR e da existência de um
131 Jardim Zoológico na cidade, o presente projeto foi delineado em conjunto com técnicos da
132 Secretaria Municipal de Meio Ambiente para o desenvolvimento de um estudo inédito da
133 condição de saúde de animais silvestres do município. As atividades foram planejadas com
134 ações de medicina preventiva para o monitoramento da saúde dos animais do plantel do Jardim
135 Zoobotânico de Toledo, além de ações de vigilância epidemiológica na captura, coleta de
136 amostras e realização de exames para pesquisa de agentes patogênicos de interesse à saúde
137 em espécimes de gambás-de-orelha-branca, quatis e pombos-domésticos de vida livre. O
138 presente documento apresenta a descrição das atividades desenvolvidas, resultados obtidos e a
139 contribuição das informações para futuras ações de saúde pública no município. O estudo tinha
140 como objetivo geral: - realizar uma avaliação sanitária dos animais silvestres dos parques do
141 município de Toledo/PR; - Realizar estudo sanitário do plantel de animais silvestres do Jardim
142 Zoobotânico de Toledo "Parque das Aves". E os objetivos específicos: - Investigar doenças em
143 quatis (leptospirose), gambás (leptospirose e febre maculosa) e pombos-domésticos
144 (cryptococcus SP) de ocorrência no município de Toledo e avaliar o potencial zoonótico sobre a
145 população humana; - Avaliar parâmetros laboratoriais, com análises hematológicas, bioquímicas
146 e parasitológicas, para determinar o estado de saúde dos quatis e gambás de diferentes
147 parques do município; - Investigar, conforme a quantidade disponível de amostras, outros
148 agentes com potencial zoonótico não previsto na proposta inicial; - Avaliar parâmetros de saúde
149 do plantel do Jardim Zoobotânico Parque das Aves de Toledo; - Implantar técnicas de manejo
150 profilático ao plantel do jardim Zoobotânico Parque de Toledo; - Promover atividades de
151 treinamento ao manejo de fauna para equipe da Secretaria Municipal do Meio Ambiente do
152 Município de Toledo; - Capacitar alunos do Programa de Residência em Medicina Veterinária,
153 área de Medicina e conservação de Fauna Silvestre para o manejo de fauna silvestre urbana.
154 Referente aos recursos financeiros durante a vigência do projeto foram repassados à UTPR
155 R\$41.842,35 (quarenta e um mil, oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e cinco centavos)
156 dos R\$56.898,60 (cinquenta e seis mil, oitocentos e noventa e oito reais e sessenta centavos)
157 previstos no convênio. A assinatura do acordo ocorreu em 28/06/2016, mas o repasse de
158 recursos ocorreu apenas em junho de 2017 devido à equívocos de interpretação na forma de
159 repasse do recurso. Apesar disso, desde a assinatura do acordo, as atividades com o plantel do
160 Jardim Zoobotânico já tinham sido iniciadas tendo em vista a necessidade de avaliação clínica
161 dos animais sob cuidados da equipe técnica do parque. Com o atraso no repasse dos recursos
162 ocorreu também atraso nas ações de captura de animais de vida livre e processamento das

163 amostradas. Conforme previsto no convênio, do total repassado, 10% (R\$4.184,24 – quatro mil
164 cento e oitenta e quatro reais e vinte e quatro centavos) foram retidos na UFPR como taxa de
165 ressarcimento à intuição pelo uso da estrutura administrativa no elemento de despesa
166 339047.10. Dos R\$37.658,11 (trinta e sete mil cento e cinquenta e oito reais e onze centavos)
167 restantes, R\$23.148,23 (vinte e três mil cento e quarenta e oito reais e vinte e três centavos)
168 foram utilizados para aquisição de materiais de consumo no elemento de despesa 3390.30.00,
169 conforme detalhado na tabela e R\$14.099,15 (catorze mil e noventa e nove reais e quinze
170 centavos) para aquisição de materiais permanentes no elemento de despesa 4490.52.00,
171 conforme detalhado na tabela 02. Dos valores repassados, R\$410,73 (quatrocentos e dez reais
172 e setenta e três centavos) não puderam ser empenhados, contudo esse valor foi somado à
173 fontes próprias do Hospital Veterinário que complementaram o recurso para compra de materiais
174 necessários ao desenvolvimento do projeto. Teve como conclusão: 01. Gambás-de-orelha-
175 branca: a) observou-se maior população de gambás em áreas de média e alta urbanização; b)
176 observou-se maior proporção de gambás anêmicos em áreas de baixa urbanização; c) estimou-
177 se que áreas com baixa urbanização apresentam menos disponibilidade de limentos em relação
178 à demais áreas; d) estimou-se maior dependência de gambás em relação a quatis por restos de
179 alimentação humana e animal; e) observou-se que gambás de áreas com média e alta
180 urbanização estão menos propensos à ectoparasitas e endoparasitas; f) observou-se que os
181 ectoparasitas encontrados em gambás não conferem risco à saúde humana; g) observou-se
182 presença de animais positivos para bactérias do grupo das Rickettsias, o que aponta a
183 existência do agente na população de gambás e carrapatos; h) observou-se a presença de
184 gambás com espécie de carrapato Ixodes loricatus que não apresenta risco à saúde humana; i)
185 apesar de não observados em gambás, foram observados espécies de carrapato do gênero
186 Amblyomma em quatis e portanto há risco destes terem apresentarem risco à população
187 humana, principalmente quando associados à cães domésticos; j) é importante ressaltar, que
188 estudos em outras regiões da América latina indicam baixa frequência de carrapatos
189 contaminados por bactérias do gênero Rickettsia SP. 02. Saúde de Quatis: a) observou-se maior
190 população de quatis em áreas de média e alta urbanização; b) observou-se maior proporção de
191 quatis anêmicos em áreas de baixa e alta urbanização; c) estimou-se que a área com média
192 urbanização (Parque Municipal Genovefa Pizzato) apresenta melhores condições de
193 alimentação natural para o quatis; d) estimou-se menor dependência de quatis em relação a
194 gambás por restos de alimentação humana e animal; e) observou-se baixa infestação de
195 ectoparasitas nos quatis avaliados; f) observou a presença de carrapatos de Amblyomma ovale
196 em quatis e apesar destes não terem sido encontrado em gambás é importante a adoção de
197 medidas que minimizem o contato de carrapatos desta espécie com cães-domésticos e
198 humanos; g) até o momento não foram detectados patógenos de importância à saúde pública.
199 03. Saúde de Pombos: a) observou-se excessiva concentração de pombos na área do Parque
200 Ecológico Diva Paim Barth; b) observou-se na área do Parque Ecológico Diva Paim Barth a
201 existência de estruturas de pombal que oferece abrigo intransponível à predadores naturais. A
202 estrutura apresenta múltiplas prateleiras que permitem a acomodação de incontáveis ninhos
203 para as aves; c) observou-se na estrutura do pombal dezenas de ninhos, filhotes e aves adultas
204 e elevado acúmulo de matéria fecal ao redor do ambiente; d) observou-se na estrutura da usina
205 do Conhecimento o pleno acesso das aves ao local, com acúmulo de grande quantidade de
206 fezes secas e aves mortas; e) observou-se que 100% dos pombos avaliados apresentavam
207 ectoparasitas; f) apesar das análises iniciais não terem evidenciado a presença de Cryptococcus
208 neoformans, análises adicionais estão em andamento para detecção do agente em amostras de
209 tecido, que não apresentam melhor sensibilidade e menor risco de contaminação ambiental em
210 relação à amostras de fezes secas obtidas diretamente do solo; g) a negatividade obtida nas
211 amostras analisadas não exclui que indivíduos não amostrados possam ser positivos para o
212 agente. 04. Saúde Ambiental: a) o comparativo realizado entre animais e ambientes de baixa,
213 média e alta urbanização é no conhecimento dos autores inédito na literatura; b) os parâmetros
214 sanguíneos de gambás e quatis em ambientes de baixa urbanização evidenciaram os menor
215 índices hematológicos dentre os ambientes avaliados e ao descrito na literatura; c) sugere-se
216 que a variação no parâmetro hematológicos entre ambientes seja retrato da deficiência de

217 alimentos naturais nestes espaços; d) evidenciou-se a presença de animais domésticos no
218 ambientes amostrados, com risco de competição por alimentação com espécies nativas e
219 carreamento de ectoparasitas e patógenos de ambientes urbanos para ambientes florestais e
220 vice-versa; e) sugere-se influência de pombos na qualidade da água do Lago Municipal do
221 Parque Ecológico Diva Paim Barth; f) evidenciou-se presença de descarte lixo urbanos e de
222 construção civil na RPPN Osvaldo Hoffmann e RPPN Wilson Eugênio Donin; g) Evidenciou-se
223 esforço de caça e provável uso de entorpecentes na área da RPPN Osvaldo Hoffmann e RPPN
224 Wilson Eugênio Donin. **6. APRESENTAÇÃO DA POLÍTICA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
225 **AMBIENTAL:** Vaniria é coordenadora pedagógica na área de ciências e educação ambiental
226 que irá apresentar juntamente com a Edna Schaeffer Amaral, vão tratar no âmbito formal e
227 informal, onde o formal fica a critério da Secretaria Municipal e o informal com a bióloga Lilian
228 Cardoso. A nomenclatura vem para delimitar algumas ações, porém, tudo que se é tratado está
229 interligado. Nos dias de hoje na área formal na educação ambiental se tem 36 (trinta e seis)
230 escolas municipais, 8.314 (oito mil trezentas e quatorze) crianças no ensino fundamental e 2.805
231 (duas mil oitocentos e cinco) na educação infantil, tendo ainda os 28 (vinte e oito) CMEI,
232 atendendo 3.200 (três mil e duzentos) crianças e para atender essa demanda tem 1.164 (um
233 mil cento e sessenta e quatro) cargos de professores, totalizando aproximadamente são 15.000
234 (quinze mil) professores fazendo esse amparo. Dentro da Secretaria de Educação se configura o
235 projeto baseado na Lei de nº 9.795 de 1999 que dispõem sobre a educação ambiental no poder
236 público e suas modalidades de ensino, a partir dessa lei maior, tem a Lei Municipal de nº 22 e 23
237 de 2016 e o plano municipal sendo baseado nessas duas leis. Cada escola vai ter o seu projeto
238 de educação ambiental pedagógica, segue com o planejamento do professor, que funciona
239 como uma engrenagem que liga escola, alunos e a população. A educação ambiental é o
240 trabalho de um todo, da população, não somente de um agente, não tem como falar desse
241 assunto e relacionar com individualista é um trabalho em conjunto, todos precisam ajudar para
242 que vários projetos ganhem visibilidade no município de Toledo. **7. APRESENTAÇÃO SOBRE O**
243 **CURSO DA ABNT – POLUIÇÃO SONORA:** Marta Cecato e Marlene Toderke são fiscais de
244 poluição sonora no município de Toledo/PR, teve custo de R\$2.268,00 (dois mil duzentos e
245 sessenta e oito reais) para as duas inscrições, R\$1.120,00 (hum mil cento e vinte reais) de diária
246 para as duas servidoras, R\$1.391,00 (hum mil trezentos e noventa e um reais) de passagens
247 aéreas de ambas as servidoras e R\$796,66 (setecentos e noventa e seis reais e sessenta e seis
248 centavos) passagens de ônibus para ambas, tendo o custo total de R\$5.575,66 (cinco mil
249 quinhentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos). O curso teve como pontos
250 importantes o acesso a nova norma NBR 10151:2019 (versão impressa); Esclarecimentos dos
251 novos procedimentos de avaliação e mediação; Novas regras para equipamentos utilizados
252 (normas internacionais) IEC; Necessidade de novos treinamentos; Necessidade da aquisição de
253 novos equipamentos que atendam a NBR 10151:2019; Anemômetro (velocidade do vento);
254 Medidos de frequência sonora (avaliação de sons tonais – procedimento específico); Fita
255 métrica digital (medição dos pontos em aferições internas). Finalizando com a reunião com a
256 comissão do plano diretor, teve alteração da legislação, consulta sobre a necessidade de
257 atender a ABNT; Criação de um procedimento próprio de medição; Criação de um mapa de
258 limite de decibéis por zoneamento urbanos. **8. APRESENTAÇÃO E VOTAÇÃO DOS**
259 **PARECERES DA CT DE RESÍDUOS E RECURSOS HÍDRICOS E SOLO:** Thiago Schuba
260 presidente da CT de Resíduos teve um compromisso e Trajano Donadel irá representa-lo na
261 apresentação do Parecer de nº10. Foram feitas as seguintes considerações preliminares,
262 considerando-se que: - Conforme mencionado na visita técnica realizada em 11/11/2019, a
263 SANEPAR tem capacidade para tratar esgoto que chega na ETE Rio Toledo, seja com a
264 estrutura atual ou com ampliações futuras; - É obrigação legal prévia à ampliação de qualquer
265 empreendimento ou atividade potencialmente poluidora ou degradadora do meio ambiente como
266 no caso da ETE, passar por processo de licenciamento ambiental junto ao Instituto Ambiental do
267 Paraná (IAP), cabendo ao órgão ambiental deferir ou indeferir o empreendimento; - É obrigação
268 legal por parte do empreendimento atender os parâmetros de lançamento de efluente no Rio
269 Toledo, levando em consideração as condições técnicas ambientais e legislações municipais,
270 estaduais e federais vigentes; - A percepção de odor durante a realização da visita técnica não

271 apresentou incomodo significativo; - O CMMA já deliberou sobre o assunto, e sugeriu que a ETE
272 deveria ser instalada na área próxima ao local de confluência entre o Rio Toledo e Rio São
273 Francisco Verdadeiro. A CTR está de acordo com a ampliação e manutenção da ETE Rio Toledo
274 até o ano de 2035, com as seguintes condicionantes: - A SANEPAR deverá apresentar aos
275 órgãos ambientais um documento denominado estudo de impacto de vizinhança como forma de
276 instrumento de planejamento e gestão urbana no Município de Toledo; - A SANEPAR deverá
277 apresentar aos órgãos ambientais um documento denominado estudo de diagnóstico e
278 avaliação do impacto relacionado ao odor para ampliação e manutenção da ETE Rio Toledo e
279 apresentar ao Município de Toledo considerando a expansão urbana prevista no mesmo; - A
280 SANEPAR deverá possuir documento assinado junto ao Município de Toledo restringindo a
281 expansão urbana em direção a área de ampliação e manutenção da ETE Rio Toledo, de modo a
282 garantir no Plano Diretor o isolamento e distanciamento mínimo da área de ampliação e
283 manutenção da ETE para que não ocorra impacto ambiental negativo; - A SANEPAR deverá
284 apresentar aos órgãos ambientais um documento denominado estudo autodepuração referente
285 ao processo natural de recuperação dos corpos hídricos supramencionados que receberão o
286 lançamento de efluente; - A SANEPAR deverá prever a construção de um emissário para
287 lançamento de efluente no Rio São Francisco Verdadeiro, levando em consideração as
288 condições técnicas ambientais e legislações municipais, estaduais e federais vigentes; - A
289 SANEPAR deverá considerar nos estudos supracitados apresentar a compatibilidade junto a
290 Proposta de Atualização do Enquadramento da Bacia do Paraná 3 – Revisão do Plano de
291 Bacias Hidrográficas, e seu programa de efetivação para que as metas, ações e investimentos
292 propostos tenham como horizonte o ano de 2040; - A SANEPAR deverá instalar cortinas verdes
293 no entorno da ETE, formadas por quatro fileiras de árvores de alturas diferentes para redução da
294 propagação de odores decorrentes do tratamento de esgoto. Presidente Robert Gordon abre
295 votação para os demais conselheiros, por unanimidade todos concordaram com o parecer da
296 CT. Trajano retoma com a palavra, toma leitura do próximo parecer de nº11. Foram feitas as
297 seguintes considerações preliminares: - A SMDAS já havia solicitado manifestação da CTR por
298 meio do ofício nº 456/2019 em 19/08/2019 sob memorando nº 019/2019, citando o ofício nº
299 780/2019 da GRTO/Gerência da SANEPAR; - No Parecer nº 07/2019 datado em 26/08/2019
300 consta que a CTR é favorável à reversão e descaracterização das áreas das Estações de
301 Tratamento de Esgoto (ETE's), sendo ressaltado que a Sanepar deverá apresentar à SMDAS o
302 detalhamento financeiro contendo a planilha orçamentária para execução das obras de
303 descaracterização das áreas das ETE's; - As solicitações foram atendidas por meio do ofício nº
304 793/2019, o qual foi recebido e lido 26/08/2019 na reunião do CMMA, conforme Ata 06/2019.
305 Câmara Técnica emite o parecer FAVORÁVEL, CTR ressalta novamente que é favorável à
306 reversão e descaracterização das áreas das ETE's desde que não ocorra prejuízo financeiro e
307 ambiental ao Município de Toledo. Presidente Robert Gordon não abre votação por já ter sido
308 discutido, sendo que todos são favoráveis ao parecer da CT. Parecer de nº12. Considerações
309 preliminares: - O Programa Cidades Inteligentes surge como um novo paradigma para soluções
310 sustentáveis para as transformações sociais, econômicas e ambientais enfrentadas pelas
311 cidades; - O Programa Cidades Inteligentes prevê a inclusão do rastreamento dos veículos da
312 coleta seletiva, monitoramento da qualidade das águas dos rios e monitoramento da qualidade
313 do ar e odor. Câmara Técnica emite parecer FAVORÁVEL para que seja feita a aquisição de 05
314 (cinco) antenas no valor de R\$51.814,12 e 01 bolsa para estagiário durante 24 meses no valor
315 de R\$ 10.164,74, totalizando R\$ 61.978,84, conforme Memorando 030/2019. A SMDAS deverá
316 apresentar relatório trimestral das atividades desenvolvidas para implantação do Programa
317 Cidades Inteligentes. Robert Gordon tem a palavra como membro, na reunião da CT o mesmo
318 pediu para que fosse colocada uma consideração para não acontecer um erro que já ocorreu
319 com alguns aparelhos de informática, ou seja, Robert concorda com o parecer desde que o setor
320 de informática da prefeitura esteja ciente e de acordo. Presidente Robert abre votação para os
321 demais membros, por unanimidade concordam com o parecer da CT. Parecer de nº13.
322 Considerações preliminares: - Um dos desafios da Prefeitura do Município de Toledo está em
323 fiscalizar de forma efetiva a prestação dos serviços de coleta seletiva dos resíduos recicláveis e
324 reutilizáveis; - A aquisição e instalação dos equipamentos permitirá monitorar a posição

325 geográfica da frota de veículos que prestam os serviços de coleta de resíduos recicláveis e
326 reutilizáveis no Município de Toledo, e disponibilizar à população e/ou gestores por meio da
327 internet; - O sistema de rastreamento de veículos possibilitará localizar em tempo real um
328 veículo na área de abrangência da Rede LoraWan por meio do Programa Cidades Inteligentes,
329 bem como consultar o histórico do trajeto realizado pelos veículos. Câmara Técnica emite o
330 parecer FAVORÁVEL para que seja feita a aquisição de equipamentos para implantação de
331 sistema de rastreamento dos veículos da coleta seletiva pelo Programa Cidades Inteligentes de
332 R\$ 15.926,40, conforme Memorando 032/2019. A SMDAS deverá apresentar relatório trimestral
333 das atividades desenvolvidas para implantação do Programa Cidades Inteligentes. Robert abre
334 votação, ninguém se opôs ao parecer, aprovado por unanimidade. **9. APRESENTAÇÃO E**
335 **VOTAÇÃO DO PARECER DA CÂMARA TÉCNICA DE FAUNA E FLORA:** Maria do Socorro
336 tem a palavra, o primeiro parecer é referente à reforma no canil da Guarda Municipal,
337 requisitando R\$56.000,00 (cinquenta e seis mil reais). A Presidente da CT informa que todos os
338 encaminhamentos para CMMA a mais de um ano tem que ser feito através de um instrumental,
339 no caso não ocorreu com esse pedido de reforma. Por tanto, não foi emitido um parecer da CT,
340 foi feito uma solicitação para que esse pedido fosse feito através de um instrumental e pedindo
341 um reencaminhamento para que mesma CT tenha um parecer. O segundo parecer à requisição
342 R\$395.000,00 (trezentos e noventa e cinco mil) para o cercamento da Área Roman. Foi feito um
343 balanço dos recursos já comprometidos do CMMA e constatou-se que disponíveis tem-se em
344 média R\$700.000,00 (setecentos mil reais) dos quais então seriam demandados quase
345 R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais) para o cercamento da área. Diante disso e também que
346 já foi aprovado R\$155.000,00 (cento e cinquenta e cinco mil reais) na ata do mês 11 de 2017
347 para a mesma finalidade, a CT achou que o valor a ser arcado no momento é muito alto, dando
348 ênfase na importância do cercamento, porém, inviável no momento. Parecer DESFAVORÁVEL
349 para a liberação do recurso. Robert Gordon questiona se foi desconsiderado os R\$155.000,00
350 (cento e cinquenta e cinco mil reais), M^a do Socorro responde que nos documentos constam que
351 já tinha sido aprovado esse valor, mais não se aparece porque a demanda aumentou para tanto
352 e esse valor não foi aplicado. Não foi aberta votação, tendo em vista que esse projeto de
353 cercamento será apresentado novamente. **10. PALAVRA FRANCA:** Secretário Neudi Mosconi
354 tem a palavra, explana que a viagem que fez para Alemanha superou as expectativas
355 positivamente, expõem que o governo está dando incentivo tributário para a implantação da
356 atividade do biogás e tratamento mecânico biológico, sai do discurso para ação, para a primeira
357 usina de biometano. Reforça que vai apresentar de forma pautada para os demais membros. **11.**
358 **ENCERRAMENTO:** O Presidente Robert Gordon Hickson agradeceu a presença de todos.
359 Desse modo, eu, Bárbara Barbieri da Silva, secretária da reunião, lavro a presente ata, que após
360 lida e aprovada por endereço eletrônico deste Conselho, será assinada por mim e pelo
361 Presidente Robert Gordon Hickson, seguindo anexa a lista dos presentes.