

CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - COMDEMA
ATA DA 73ª REUNIÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE –
COMDEMA

1 Aos onze dias do mês de setembro de dois mil e dezoito, na sala de reuniões da Prefeitura, com
2 início às dezesseis horas e trinta minutos em primeira convocação, e às dezessete horas em
3 segunda convocação, realizou-se a 73ª reunião ordinária do Conselho Municipal do Meio
4 Ambiente, sob a presidência de Angela Maria Macuco do Prado Brunelli a presença dos
5 membros do Conselho Municipal do Meio Ambiente - COMDEMA, cujas assinaturas constam
6 da lista de presença anexa. A presidente em exercício agradeceu a presença de todos e
7 informou que a reunião é conjunta com a 63ª reunião do CMSA, Conselho Municipal de
8 Saneamento Ambiental, e convidou Telma Magro para secretariar. Angela iniciou a reunião e
9 pediu para Telma lesse a ata da reunião anterior, e colocou para aprovação, tendo sido
10 aprovada. Em seguida Angela informou a pauta com os seguintes assuntos: PMVA – Programa
11 Município Verde Azul, Coleta Seletiva, Frota Municipal (avaliação e aprovação do
12 cronograma de substituição), Horto Florestal, e outros assuntos. Angela deu início à reunião
13 iniciando as discussões sobre o PMVA, e informou que as ações das diretivas deverão ser
14 entregues até o dia 1º de outubro, e que **uma nova reunião deverá ser feita para aprovação**
15 **das ações** a serem entregues, ou se fará a apresentação por e-mail, e foi decidido que uma
16 **reunião extraordinária deverá ser feita no dia 25 de setembro**, 3ª feira, às 16 horas e 30
17 minutos. Angela disse que na 1ª fase várias ações foram pontuadas, mas algumas estavam
18 sendo corrigidas conforme observações enviadas pelos técnicos do PMVA, como o Plano de
19 Educação Ambiental, pois nele é necessário constar as diretivas do PMVA. A seguir foram
20 discutidas todas as diretivas desenvolvidas até agora, iniciando-se pela diretiva Município
21 Sustentável: a ação MS1, que é o levantamento da fonte geradora de energia do município, foi
22 apresentada e pontuada; a ação MS2, que uma ‘instalação modelo’ com 10 itens de
23 sustentabilidade, não será apresentada por falta de recurso; a ação MS3, que é a demonstração
24 da aplicação da lei do DOF - Documento de Origem Fiscal do uso da madeira, foi apresentada
25 mas necessita complementação; a ação MS4, que é referente a aplicação do CadMadeira, ação
26 foi pontuada; a ação MS5, que é a demonstração de compra de materiais de origem sustentável,
27 foi pontuada; a ação MS6, que é estímulo à produção sustentável de alimento, foi pontuada
28 mas deverá ser apresentado o convênio com SENAR; a ação MS7, que é a capacitação em boas
29 práticas sustentáveis, foi pontuado; a ação MS8, que é um questionário sobre o
30 desenvolvimento sustentável de comunidades, foi respondido e pontuado; a Pró Atividade foi
31 apresentada com pontuação, mas com correção. Na diretiva Estrutura e Educação Ambiental: a
32 ação EEA1, que é a apresentação do Plano de EA, foi apresentado, mas com correções, como
33 dito anteriormente, mas sem ter sido aprovado na Câmara Municipal; a ação EEA2, que é a
34 comprovação da estrutura de primeiro escalão, foi pontuado; a ação EEA3, que é a
35 demonstração da utilização de recurso do Fundo Municipal do Meio Ambiente, foi dito que o
36 fundo está criado, e deverá ser apresentado; a ação EEA4, que é uma articulação
37 intermunicipal, foi apresentado, mas deve ser juntado documentos da parceria; a ação EEA5,
38 que é a demonstração de uma fiscalização ambiental, foi apresentado e pontuado; a ação
39 EEA6, que é a comprovação de uma funcionário efetivo e com formação correlata no
40 Departamento de Meio Ambiente, não será apresentado; Angela lamentou que isso não tenha
41 sido autorizado, pois é uma forma de garantir a política de Estado; a ação EEA7, que é a
42 criação de um Centro de EA, foi apresentado Centro de Educação no Parque3ed Ecológico,
43 sendo pontuado; a ação EEA8, que é o Banco de Dados Ambiental, foi apresentado e está
44 disponível no site da Prefeitura; a Pró Atividade não foi apresentada, e Ivair sugeriu incluir as
45 visitas dos alunos do SESI ao Parque Ecológico, porém a Pró Atividade não deve ser uma ação
46 de educação ambiental. Na diretiva Conselho Ambiental: a ação CA1, que é a comprovação de
47 participação de funcionário da Prefeitura em reuniões do comitê de bacía, foi apresentado e
48 pontuado; a ação CA2, que é a apresentação de ato administrativo que nomeia os membros do
49 conselho, foi pontuada; a ação CA3, que é apresentação de convocações e atas das reuniões do
50 conselho, foi apresentada, mas aparentemente não foi pontuada em vista de uma das

51 convocações apresentar uma data com erro de digitação e que divergiu da data de ocorrência
52 da reunião, o que será justificado; a ação CA4, que é a manifestação do conselho sobre as
53 ações a serem apresentadas no PMVA e o Plano de Gestão Ambiental, já apresentada
54 parcialmente para a 1ª fase e será apresentada novamente; a ação CA5, que é a participação em
55 uma reunião do CONSEMA, foi pontuado; a ação CA6, que é a produção e divulgação de
56 deliberação do conselho, foi pontuado; a Pró Atividade não foi apresentada, mas deverá ser
57 apresentada a ação de elaboração e produção do folder e cartilha da coleta seletiva, executados
58 pelos membros do conselho. Na diretiva Biodiversidade: a ação BIO1, que é o Plano Municipal
59 da Mata Atlântica, foi apresentado e pontuado; a ação BIO2, que é a demonstração do
60 pagamento por serviços ambientais, existe a previsão em lei, mas não houve a aplicação ainda;
61 a ação BIO3, que é ação de guarda responsável de cães e gatos, será reapresentado com
62 correções; a ação BIO4, que é a cobertura vegetal constante no Inventário Florestal do Instituto
63 Florestal, é uma nota automática; a ação BIO5, que é a uma ação para conservação da fauna
64 silvestre, será colocada uma placa na Av. Higídio Veraldi, onde há travessia de animais da
65 APP do córrego do Candinho; Telma informou que há a necessidade de limpeza da passagem
66 debaixo da ponte, e Newton Junqueira sugeriu incluir isso nesta ação; a ação BIO6, que é uma
67 ação de EA com foco na importância da salvaguarda de animais silvestres, não foi apresentada,
68 mas foi solicitado ao SENAC a apresentação de uma palestra sobre esse assunto, e Luis
69 Antonio de Lima propôs a inclusão deste assunto na Semana de Prevenção às Deficiências; a
70 ação BIO7, que é a nota proporcional à área de restauração ecológica, nota automático; a Pró
71 Atividade foram apresentadas as atividade realizadas no canil municipal e haverá correção. Na
72 diretiva Gestão das Águas: a ação GA1, que é apresentação de uma nascente modelo, foi
73 pontuado mas precisa apresentar o cronograma de visitas; a ação GA2, que é uma ação que
74 promove o uso racional da água, deverá ser consultado o SAAEB sobre a troca de hidrômetros
75 realizadas recentemente; a ação GA3, que é o Relatório Gerencial de Desempenho da ETA, foi
76 apresentado e pontuado; a ação GA4, que é uma visita técnica do interlocutor à ETA, com
77 laudo dos parâmetro de potabilidade da água, foi pontuado; a ação GA5, que é a inserção de
78 dados no Sistema Nacional de Vigilância e Qualidade da Água - SISAGUA por agente da
79 Vigilância Sanitária, foi pontuado; a ação GA6, que é a demonstração de recuperação de
80 nascentes, está faltando o cronograma para 12 anos; a ação GA7, que é uma ação de EA com
81 foco em recuperação de nascente, foi apresentada a recuperação da nascente do Jardim
82 Primavera, com correção; ação GA8, que é o índice de Qualidade da Água, e é uma nota
83 automática; a Pró Atividade será apresentada as obras de substituição da tubulação do Jardim
84 Paraíso com correção. Na diretiva Qualidade do Ar: a ação QA1, que é a apresentação do
85 cronograma de manutenção e substituição da frota de veículo da Prefeitura, em anexo, que foi
86 apresentado aos conselheiros e aprovado; Tadeu Pavani explicou que a programação para
87 substituição da frota para veículos leves é 20 anos, para máquinas 40 anos, ônibus escolar 30
88 anos, caminhões e ônibus 30 anos, e destacou que por questão de recursos, essa gestão acaba
89 não sendo eficiente, embora veículos usados com a Guarda Municipal, a Saúde e a Educação
90 vêm sendo substituídos, como ocorrido recentemente entre 2017 e 2018, assim como alguns
91 caminhões compactadores para a coleta de lixo domiciliar estão sendo licitados, e considerou
92 que alguns veículos podem ter a vida útil aumentada com algumas reformas em motores e
93 outras partes mecânicas; a ação QA2, que é substituição do combustível fóssil pelo renovável,
94 foi apresentada, mas será necessário acrescentar dados sobre o abastecimento; a ação QA3, que
95 é a avaliação da fumaça preta dos veículos a diesel, já foi apresentada; a ação QA4, que é a
96 comprovação da aplicação da lei de queimada urbana, foi apresentada e pontuada; a ação QA5,
97 que é a adesão a operação Corta Fogo e criação da brigada de incêndio, foram comprovados e
98 pontuados; a ação QA6, que é a participação nas oficinas Preparatórias da Operação Estiagem,
99 foi comprovada a participação, que ocorreu na cidade de Barretos; a ação QA7, que é uma ação
100 de EA com foco em queimada urbana, não foi apresentada, mas Márcio Martins informou que
101 houve um treinamento no Tiro de Guerra sobre queimadas e está sendo preparado o relatório; a
102 ação QA8, que é o mapeamento das queimadas com base nos dados do INPE, está pronto para
103 ser apresentado; a Pró Atividade foi apresentada, que é o acero de proteção das matas atrás da
104 Granol. Na diretiva Uso do Solo: a ação US1, que é a apresentação do Plano de Controle de

105 Erosão, não será apresentada; a ação US2, que é uma ação constante no cronograma do
106 referido plano, também não será apresentada; a ação US3, que é uma ação relacionada às áreas
107 contaminadas, está sendo feito o mapeamento das áreas contaminadas, como poços de
108 combustíveis e aterro sanitário, e foi citada a área da empresa Granol, onde está depositada a
109 massa falida da empresa Olma, com grande quantidade de sucata, e potencialmente contaminada,
110 sendo por fim decidido que o conselho fará uma notificação à empresa Granol para que tome
111 providências para limpeza da área; a ação US4, que é o mapeamento de área com processo
112 geodinâmico ou potencial exploração de recursos, foi sugerido a indicação da área do Povoado
113 de Andes onde ocorreram abalos sísmico e do córrego do Parati onde tem avançado processo
114 de erosão; a ação US5, que é a inserção no Sistema Integrado de Defesa Civil do Município, o
115 que foi realizado e pontuado; a ação US6, que é adesão ao Programa “Cidades Resilientes” e
116 apresentação do Plano de Contingência, comprovada a adesão, mas o plano está em elaboração
117 e ficará para o próximo ano; a ação US7, que é uma ação de EA com foco em fragilidades e
118 potencialidades do uso do solo, foi sugerido uma palestra no Sindicato Rural sobre manejo
119 adequado de áreas sujeitas à erosão, como estradas rurais e mananciais; a ação US8, que é
120 o mapeamento das áreas de risco, com contaminação, processo geodinâmico ou mineração
121 foi apresentado e pontuado; a Pró Atividade não foi apresentada. Na diretiva Arborização
122 Urbana: a ação AU1, que é implantar o ‘espaço árvore’, não foi apresentado; a ação AU2,
123 que é o inventário com diagnóstico das árvores do município, não foi apresentado, devendo
124 ser realizado pelo menos em um setor da cidade; a ação AU3, que é a elaboração e
125 implantação do Plano Municipal de Arborização Urbana, não foi apresentado; a ação AU4,
126 que é implantar o piloto de Floresta Urbana, não foi apresentado; a ação AU5, que é a
127 capacitação de funcionários envolvidos com arborização, foi realizado um curso na cidade
128 de Salto com a participação do interlocutor e do responsável de poda, e depois os mesmos
129 realizaram capacitação para a nossa equipe, ação que foi pontuada; a ação AU6, que é a
130 publicação do Guia de Arborização Urbana, foi publicado no site da Prefeitura e pontuado;
131 a ação AU7, que é uma ação de EA envolvendo gestão participativa, foi apresentado o
132 trabalho de arborização com participação dos alunos da escola Abílio Manoel, mas não foi
133 pontuado por não ter sido considerado uma ação pontual e que não atende como gestão
134 participativa; a ação AU8, que é a cobertura vegetal dentro do perímetro urbano, não foi
135 apresentada, mas deverá ser apresentada ao menos em um setor da cidade; a Pró Atividade foi
136 apresentada as ações realizadas no viveiro municipal, sendo pontuada. Na diretiva Esgoto
137 Tratado: a ação ET1, que é o Plano de Saneamento, com atualização e indicação do
138 cronograma com as ações da LDO e da PPA, está sendo elaborado; a ação ET2, que é
139 comprovação de uma ação relacionada no cronograma do plano, necessita adequações; a
140 ação ET3, que é o Relatório Gerencial de Desempenho da Operação da ETE, que foi
141 apresentado e pontuado; a ação ET4, que é o monitoramento e visita do interlocutor a uma
142 ETE, foi apresentado e pontuado; a ação ET5, que é uma ação de EA demonstrando a
143 importância de uma ETE, será feita uma palestra ou visita com alunos a uma ETE; a ação
144 ET6, que é o Indicador de Coleta e Tratabilidade de Esgoto da População Urbana do
145 Município – ICTEM, portanto uma nota automática; a Pró Atividade não foi apresentada.
146 Na diretiva Resíduo sólido: a ação RS1, que é a apresentação do Plano Municipal de
147 Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, está sendo elaborado e falta a gravimetria para ser
148 concluído; a ação RS2, que é comprovação de uma ação prevista no plano, não foi
149 apresentada; a ação RS3, que é uma ação de reutilização ou redução de resíduo sólido, foi
150 apresentado o Eco Parque com a reutilização de pneus usados, que foi pontuado; a ação
151 RS4, que é uma visita de um técnico da Prefeitura ao aterro, tendo sido comprovada a
152 visita ao aterro de Guatapará, sendo pontuado; a ação RS5, que é uma ação do Programa de
153 Coleta Seletiva, não foi apresentada; a ação RS6, que é a implantação de um Piloto de
154 Compostagem, não foi apresentada mas tem condições de ser feita no Parque Ecológico
155 com resíduos da poda; a ação RS7, que é uma ação de EA para Coleta Seletiva, será a
156 entrega dos folders da Coleta Seletiva; a ação RS8, que é o Índice de Qualidade de Aterro
157 de Resíduos - IQR, portanto uma nota automática; na Pró Atividade foi apresentada a

158 implantação do Eco Centro, mas tem correções. A seguir passou a ser discutida o Horto
159 Florestal, e foi informado que o projeto do Centro de Pesquisa e EA apresentado ao Comitê
160 do Baixo Pardo Grande, para pleitear verba ao FEHIDRO, não pode ser contemplado por
161 falta de apresentação de documentos habilitantes, pois a Patrulha Ecológica não manteve
162 informada a Prefeitura quanto a regularidade da documentação da entidade, e apesar de ter
163 sido obtida a documentação necessária, não pode ser entregue em tempo hábil, sendo que o
164 recurso só poderá ser utilizado no próximo ano, com a reapresentação do projeto. A seguir
165 passou a ser discutida a Coleta Seletiva que depende de veículos para ser iniciada, e
166 Angela informou que a empresa licitante vencedora não assinou ainda o Contrato de Coleta
167 de Resíduos da Construção Civil e da Poda, e informou também que houve um
168 questionamento no processo licitatório quanto à necessidade da empresa licitante ter
169 registro no CREA, e o Departamento de Meio Ambiente solicitou ao nosso Jurídico se o
170 processo licitatório deve ser cancelado ou se deve ser chamada a 2ª empresa vencedora;
171 também foi orientado que a campanha da Coleta Seletiva pode ser iniciada, com coleta
172 inicial dos catadores e depois pela Prefeitura; Angela propôs sejam relacionadas entidades
173 e instituições para colaborarem com a campanha, como igrejas, o SENAC, a Associação de
174 Moradores do Parque Eldorado, e destacou a necessidade de iniciarmos logo a campanha e
175 a coleta, considerando a necessidade de apresentar ações deste tipo para o PMVA, e
176 também as cobranças do Tribunal de Contas para melhor gestão dos recursos públicos,
177 além do melhor gestão ambiental; Luis Antonio sugeriu o envio, por e-mail ou WhatsApp,
178 da arte feita para o folder, assim como a entrega dos folders em palestras, eventos
179 religiosos, assim como a criação de uma página no Facebook, a ser feita com participação
180 dos alunos do curso de Tecnologia da Informação. A seguir foi informado que na última
181 reunião de plenária do Comitê de Bacia do Baixo Pardo Grande, da qual participaram os
182 funcionários Aparecido Tadeu Pavani e Gilmar Feltrim, foi aprovada a redistribuição da
183 verba remanescente, também houve uma palestra sobre o rebaixamento no Aquífero
184 Guarani em nossa região, proferida por técnico do DAEE de Araraquara, e por conseguinte
185 foi proposto a realização de um estudo sobre as interferências da exploração de poços deste
186 aquífero, com objetivo de gerenciar os conflitos de uso, com vista a priorizar o uso
187 humano. Todos os assuntos ficaram aprovados por unanimidade, com as recomendações
188 descritas acima, e em seguida Angela perguntou se alguém gostaria de fazer uso da palavra, e
189 não havendo mais nada a tratar, deu a reunião por encerrada, agradecendo a presença de todos.
190 Eu, Telma Alves Magro, lavrei a presente ata, que será por mim assinada e pelo presidente do
191 Conselho Municipal do Meio Ambiente, no dia onze do mês de setembro do ano de dois mil e
192 dezoito.

Angela Maria Macuco do Prado Brunelli
Presidente em Exercício do COMDEMA

Telma Alves Magro
Secretária

ANEXO

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	130	GM Chevrolet	CZA-8014	73/73	Garagem	x					
2	131	GM Chevrolet D65	CZA-7954	73/73	Garagem	x					
3	255	Ônibus	CZA 7942	1978/1978	Educação	x					
4	345	Ônibus OF 1315	CLH-	78/78	Transporte	x					
5	147	Gm Chevrolet (Pixeira)	CZA-8008	78/78	Garagem	x					
6	260	Ônibus	CZA 8018	1978/1978	TRANSPORTE	x					
7	144	Caminhão MB 608	CZA-8011	78/78	Transporte	x					
8	163	Caminhão Ford F 7000	CZA-8010	79/79	Garagem	x					
9	143	Caminhão M.B. 608	CZA 8017	1979	TRANSPORTE	x					
10	250	Caminhonete F 100	CZA-7953	80/81	Transporte/Oficina	x					
11	165	Ford F-13000 (comboio)	DBA 4089	1981	Transporte	x					
12	368	Caminhão Ford F 4000	BFY-4164	83/84	Garagem	x					
13	319	Ônibus MB OF 1113	BFY-4161	84/84	Educação	x					
14	171	Caminhão	CZA-7993	84/84	Garagem	x					
15	290	VW Kombi	BFY-4121	84/84	Eventos	x					
16	69	VW Kombi	CZA-7969	87/87	Garagem	x					
17	24	VW Kombi Pick Up	CZA 7999	87/87	PARQUE ECOLOGICO	x					
18	307	VW Kombi	BPY-6967	88/88	Transporte	x					
19	233	Trator Valmet 88 (Turvinea)		1990	Arbor. /Jardim						
20	235	Maq. Pa Carregadeira Mich. L-30		1990	Transporte						
21	237	Maq. Patrol Fiat ALLIS		1990	Terraplanagem						
22	212	Máquina Pa Carregadeira CAT		1990	Terraplanagem						

Handwritten signature
1

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
23	213	Máquina Pa Carregadeira CAT		1990	Terraplanagem						
24	215 EM REFORMA	Caminhão ford F11000	CZA 8901	90/90	Garagem			x			
25	216	Ford F-14000	CZA 8000	1990	Transporte			x			
26	217	Ford F-14000	CZA 7989	1990	Terraplanagem			x			
27	218	Caminhão Ford F 11000	CZA-8002	90/90	Garagem			x			
28	220	Ford F-11000	CZA 8004	1990	Terraplanagem			x			
29	221	Ford F-11000	CZA 7929	90	Garagem			x			
30	261	Máquina Patrol Fiat		1990	Terraplanagem			x			
31	222	Ford F-11000	CZA 7928	1990	Terraplanagem			x			
32	371	Caminhão MB 608	DBA-4088	90/90	Cent. Alimentação			x			
33	223	Caminhão Ford F 11000	CZA-8007	90/90	Garagem			x			
34	369	Caminhão MB 1614	CEW-3945	90/91	Garagem	Retirado por acidente					
35	280 AB	Mercedes Benz L 1618	CZA 7976	1991	Defesa Civil				x		
36	258	VW Gol Cl	BFY-4185	91/91	Garagem	x					
37	282	VW Gol 1000	BFY-4104	93/93	DME	Retirado					
38	288	VW Kombi	BFY-4116	93/93	GARAGEM	x					
39	274	Honda CG 125	BFX-7853	93/93	P. Ecológico	x					
40	279	Honda CG 125	BFX-7855	93/94	CEMITERIO	x					
41	296	Honda CG 125 Today	BFX-7858	94/94	OFICINA	x					
42	1532	Ônibus	LAF-7484	1995/1995	Educação	x					
43	315	VW Quantum GL 2000 I	BFY-4142	95/95	Cemitério	x					
44	360	Ônibus 002	KQL -2450	1996/1996	Educação	x					
45	361	Ônibus	KQL -3320	1996/1996	Educação	x					
46	362	Ônibus MB OF 1620	KRA-1881	96/96	Educação	x					
47	328	VW Kombi	BFY 4159	1997	Saúde/Vetores	x					
48	1501	Caminhão Ford Cargo 1617	CQX-1864	97/98	Garagem						

Handwritten signature
2

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
49	1546	Onibus MB LPO 344	KNC 8364	1998/1998	EDUCAÇÃO	x					
50	340	VW Saveiro CL	BFY 4179	1998	V.Epidemiol./Vetores	x					
51	334	VW Kombi	BFY 4168	98	Transporte	x					
52	332	VW Kombi	BFY-4163	98/99	Educação (Parte Elétrica)		x				
53	336	VW Gol MI	BFY-4174	98/99	Vetores		x				
54	337	VW Kombi	BFY-	98/99	Vetores		x				
55	338	VW Saveiro CL 1.6 MI	BFY-4183	98/99	SAÚDE		x				
56	346	Trator VALMET		1999	Limpeza						
57	339	VW Saveiro CL 1.6 MI	BFY-4181	99/99	CANIL		x				
58	1560	Blazer	CYH 4343	2000-2000	Guarda			x			
59	374	Honda CG 125 Titan Ks	BFX-7874	2000/2001	Defesa Civil				x		
60	358	VW Gol 1.0	CZA-8025	2001/2001	Transporte				x		
61	359	Parati 16 V. Plus	CZA -7931	2001	Gabinete				x		
62	375	Honda CG 125 Titan Ks	BFX-7875	2001/2002	Banco Povo				x		
63	372	Honda CG 125 Titan Ks	BFX-7877	2001/2002	Fiscais				x		
64	376	Honda CG 125 Titan Ks	BFX-7876	2001/2002	Fiscais				x		
65	36	VW Ônibus Comil Svelto U	DBA-4119	2002/2002	Saúde/Baianinho	x					
66	37	VW Ônibus Comil Versatile I	DBA-4120	2002/2002	Educação	x					
67	382	VW Kombi Escolar	DBA-4096	2002/2002	Transporte	x					
68	383	VW Kombi	DBA-4095	2002/2002	SAÚDE	x					
69	4335	Resgate UR 384	DJL-5894		Bombeiro	x					
70	385	GM Corsa ST Pick Up	DBA-4093	2002/2002	Garagem	x					
71	387	GM Corsa ST Pick Up	DBA-4097	2002/2002	Garagem						
72	388	Ônibus MB Marcopolo Vicino	CMW-0094	2002/2002	TRANSPORTE						
73	38	VW Ônibus Comil Versatile I	DBA-4121	2002/2002	TRANSPORTE						

3

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
74	39	VW Ônibus Comil Svelto	DBA-4122	2002/2002	TRANSPORTE						
75	189	VW Kombi Escolar	DBA-4105	2002/2003	Transporte					x	
76	190	VW Kombi	DBA-4103	2002/2003	SAÚDE					x	
77	384	Gol Special Mi	DBA-4101	2002/2003	Trânsito					x	
78	192	VW Kombi	DBA-4104	2002/2003	Transporte /Limpeza					x	
79	224	VW Kombi Escolar	DBA-4116	2002/2003	Transporte					x	
80	194	VW Kombi Escolar	DBA-4113	2002/2003	Educação/Batista					x	
81	280	VW Kombi Escolar	DBA-4117	2002/2003	Transporte					x	
82	196	kombi	DBA 4108	2002/2003	Educação	x					
83	389	Fiat Uno Mille	DBA-4123	2002/2003	SAÚDE					x	
84	390	Fiat Uno Mille	DBA-4124	2002/2003	SAÚDE					x	
85	391	Fiat Uno Mille	DBA-4125	2002/2003	SAÚDE					x	
86	392	Fiat Uno Mille	DBA-4126	2002/2003	TRANSPORTE					x	
87	198	VW Kombi	DBA-4106	2002/2003	Transporte						
88	41	Trator Massey Ferguson			Estrada						
89	1536	Iveco	CQA 8387	2004-2004	SAÚDE						
90	45	GM S-10 2.4 Rotan Ambulância	CMW3068	2004-2004	SAÚDE						x
91	51	VW Kombi Escolar	DBA-4130	2004/2004	Educação	x					
92	52	VW Kombi Escolar	DBA-4131	2004/2004	Educação	x					
93	32	GM Corsa Classic	DBA-4132	2004-2004	SAUDE						x
94	1513	Kombi	DBA 4162	2005	Educação	x					
95	1505	Parati	DBA 4138	2005	Gabinete						
96	1507	Gol	DBA 4145	2005	Educação						
97	1514	Kombi	DBA 4163	2005	Educação/Macarrão	x					
98	1515	Kombi	DBA 4164	2005	Educação	x					
99	1516	Kombi	DBA 4165	2005	Transporte						

4

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
100	1517	Kombi	DBA 4166	2005	Educação	x					
101	1518	Kombi	DBA 4167	2005	Educação	x					
102	4429	MOTO TITAN 150	BFX-7897	2005/2006	SAÚDE						
103	1512	Gol	DBA 4158	2006	Educação						
104	4301	Kombi	DSG 4293	2006	Transporte						
105	1521	Gol	DBA 4168	2006	Canil						
106	1526	VW Parati 1.6	DMN 4781	2006/2007	SAÚDE	Desativado					
107	1528	Gol	DMN 4783	2007	DEP. TRANSITO						
108	1529	VW Kombi	DMN 4784	2007	Educação						
109	1530	VW Kombi	DMN 4785	2007	Transporte						
110	1531	Parati	DMN 4791	2007	Transporte						
111	4405	Caminhonete F4000	EDN-7042	2007/2008	Central de Alimentação						
112	1533	Space fox	DMN 4793	2007-08	Educação						
113	1535	kombi	DMN 4798	2008	Transporte						
114	1537	Renault Logan Aut. 1.0 16v	DMN 4803	2008-2008	SAÚDE						
115	1538	Caminhão Ford Cargo 1517	DMN 4802	2008-2008	Transporte						
116	1539	Vw Kombi	DMN 4804	2008-2008	Bombeiro						
117	4319	Motocicleta	BFZ 5530	2008-2009	TRANSITO						
118	4302	Moto (Yamaha /Factor YBR 125K)	BFZ 5529	2008-2009	Transito						
119	1557	Gol	DMN 4814	2008-2009	CEREST						
120	1558	Space Fox	DMN 4813	2008-2009	SAÚDE						
121	1559	GM Vectra Sedan	DMN 4797	2008-2009	Gabinete						
122	4303	Moto (Yamaha /Factor YBR 125K)	BFZ 5530	2008-2009	Transito						
123	4300	VW/Kombi Lotação	DMN 4827	2009-2009	Transporte						
124	4304	VW/Kombi Lotação	DMN 4821	2009-2010	VETORES						
125	4305	VW Kombi	DMN 4825	2009-2010	VETORES						

glaucia
5

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
126	4309	VW KOMBI	EGI 8303	2009-2010	Fundo Social						
127	4310	VW KOMBI	EGI 8304	2009-2010	CAECC						
128	4311	MICROONIBUS	DJM 1189	2009-2010	Educação						
129	4327	MOTOCICLETA	EHH 2206	2009-2010	BOMBEIRO						
130	4325	Courier	EGI 8313	2010-2011	VETORES						
131	4326	Courier	EGI 8314	2010-2011	VETORES						
132	4330	VW/Voyage 1.6 (patrimônio-60103)	EGI 8315	2010-2011	BOMBEIRO						
133	4332	VW/ KOMBI	EGI 8316	2011-2011	P.SOCIAL						
134	4336	KOMBI	EGI 8337	2011/2011	Educação						
135	4337	KOMBI	EGI 8338	2011/2011	Educação						
136	4334	NISSAN/GRAND LIVINA 18 S	EGI 8318	2011-2012	V. Epidemiológica						
137	4434	Caminhão Ford-1722 Basculante	EGI-8346	2011/2012	TRANSPORTE						
138	4345	FIESTA	EGI 8345	2011-2012	GUARDA						
139	4358	MICROONIBUS	EGI 8354	2011/2012	EDUCAÇÃO						
140	4359	MICROONIBUS	EGI 8355	2011/2012	EDUCAÇÃO				x		
141	4381	CARRO PRISMA	EGI 8320	2011/2012	GUARDA MUNICIPAL						
142	4360	MICROONIBUS	EGI 8356	2011/2012	EDUCAÇÃO				x		
143	4361	MICROONIBUS	EGI 8357	2011/2012	EDUCAÇÃO				x		
144	4362	MICROONIBUS	EGI 8358	2011/2012	EDUCAÇÃO				x		
145	4428	VAN CITROEN	EGI-8353	2012	SAUDE						
146	4370	MICRO IVECO	EGI 8365	2012/2012	EDUCAÇÃO					x	
147	4369	MICRO IVECO	EGI 8364	2012/2012	EDUCAÇÃO					x	
148	4365	MICRÃO	EGI 8370	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
149	4366	MICRO ADAPTADO	EGI 8371	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
150	4367	MICRO IVECO (Vladimir)	EGI 8363	2012/2013	EDUCAÇÃO						x

glaucia
6

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
151	4371	MICRO IVECO	EGI 8362	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
152	4373	MICRO IVECO	EGI 8366	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
153	4374	MICRO IVECO	EGI 8367	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
154	4375	MICRO IVECO	EGI 8368	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
155	4376	MICRO IVECO	EGI 8369	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
156	4380	CARRO PRISMA	EGI 8319	2011/2012	Guarda Municipal						
157	4382	CARRO CRUZE	EGI 8372	2013/2013	GABINETE						
158	4383	MICRÃO	EGI 8373	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
159	4384	MICRO	EGI-8376	2012/2013	EDUCAÇÃO						x
160	4385	FIESTA (P. 65821)	EGI-8377	2013	V. Epidemiológica						
161	4386	MOTOCICLETA	EHH-2223	2013/2014	Fiscais						
162	4387	MOTOCICLETA	EHH-2224	2013/2014	Fiscais						
163	4388	MONTANA	EGI-8392	2013/2014	V. Epidemiológica/Dr. Iara						
164	4395	COBALT	EGI-8399	2013/2014	EDUCAÇÃO						
165	4404	MICRO	FQI 9951	2013/2014	EDUCAÇÃO						x
166	4413	CARRO	FJV-7488	2014	SAUDE- Farmacia/Ambulância						
167	4414	ONIBUS/ PAT(67896)	FLP-1018	2014	EDUCAÇÃO						
168	4415	CARRO VOYAGE	FLQ-3260	2014	DEP.MUNICIPAL TRÂNSITO						
169	4417	MOTO HONDA XRE300	FQW-2240	2014/2015	GUARDA MUNICIPAL						
170	4422	CARRO PEUGEOT	FPM-2699	2015/2015	SAUDE(DR.IARA)						
171	4416	MOTO HONDA XRE300	FPC-5280	2015/2016	GUARDA MUNICIPAL						
172	4418	MOTO HONDA XRE300	FPL-3360	2015/2016	GUARDA MUNICIPAL						
173	4419	PALIO Fiat WeekEnd Attractive	GCL-3250	2015/2016	PROMOÇÃO SOCIAL-CRAS						
174	4420	PALIO Fiat WeekEnd Attractive	GCP-8886	2015/2016	PROMOÇÃO SOCIAL-CRAS						

[Handwritten signature]
7

CRONOGRAMA DE CONTROLE DE FROTA

Conforme sugerido no estudo do Programa Nacional de Controle de Frota

Deve ser refeito anualmente para avaliação da frota

Caminhões e ônibus - 30 anos

Máquinas 40 anos

Veículos leves - 20 anos

Onibus Escolares - 10 anos

ORDEM	FROTA	TIPO/MODELO	PLACA	ANO	SETOR DE USO	PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO					
						2018	2019	2020	2021	2022	2023
175	4426	Caminhão do Bombeiro(S-10)	GED-8100	2016/2016	BOMBEIRO						
176	4421	PALIO Fiat WeekEnd Attractive	GCH-5668	2015/2016	PROMOÇÃO SOCIAL-CRAS						
177	4423	CARRO PEUGEOT	GKB-9993	2015/2016	SAÚDE(DR.IARA)						
178	4424	Renault Duster	GCC-6331	2016/2017	GUARDA MUNICIPAL						
179	4425	Renault Duster	FQS-8589	2016/2017	GUARDA MUNICIPAL						
180	4427	Renault Duster	GAS-2822	2016-2017	GUARDA MUNICIPAL						
181	4430	CARRO PRISMA JOYE 74544	GHS-5890	2017/2017	PROMOÇÃO SOCIAL						
182	4431	CARRO ONIX 74545	GDQ-7379	2017/2017	SAUDE						
183	4432	CARRO ONIX 74546	FFR-9676	2017/2017	SAUDE						
184	4433	ONIBUS M.BENZ/OF 1519 R.ORE	GIP-4899	2017/2017	EDUCAÇÃO						
185	4435	FIAT MOBI EASY	FJU-3093	2017/2018	SAÚDE						

[Handwritten signature]
Luís Carlos Santos
Diretor Garagem Municipal
Responsável pela frota