



# Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

## MEIO AMBIENTE



### CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO E DE SUBSTITUIÇÃO DA FROTA MUNICIPAL





# Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

## MEIO AMBIENTE

### CONTEÚDO

- 1. CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO E DE SUBSTITUIÇÃO DA FROTA MUNICIPAL. .... 4
- 1.2 RELAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL. .... 2

### TABELAS

- TABELA 1: CRONOGRAMA DE PREVISÃO E SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO DA FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO. ....2
- TABELA 2: CRONOGRAMA DE PREVISÃO E SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO DA FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGROPECUÁRIA, OBRAS E MEIO AMBIENTE. ....6

### GRÁFICOS

- GRÁFICO 1: FROTA MUNICIPAL, POR ANO DE FABRICAÇÃO. ....2
- GRÁFICO 2: FROTA MUNICIPAL POR TIPO DE COMBUSTÍVEL. ....3



## **Prefeitura do Município de Capão Bonito**

**Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente**

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

---

### **MEIO AMBIENTE**

## **1. CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO E DE SUBSTITUIÇÃO DA FROTA MUNICIPAL.**

O cronograma tem por objetivo, apresentar a previsão de substituição e de manutenção dos veículos do município de Capão Bonito – SP.

Dentre as principais razões para veículos quebrarem estão à falta de um cronograma de manutenções corretivas desde o momento de aquisição dos veículos.

Atualmente, é solicitado aos responsáveis de cada setor, um cronograma de previsão de substituição e manutenção da frota municipal, onde é colocado o modelo do veículo, ano de aquisição, placa, quilômetros rodados, próxima manutenção e previsão de substituição.



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

**Tabela 1:** Cronograma de previsão e substituição e manutenção da frota da Secretaria municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo.

<i>Cultura / Esporte</i>											
VEÍCULO	PLACA	ANO	MODELO	COMBUSTIVEL	DATA - TROCA DE ÓLEO	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
VW Saveiro 1.6	DBA 7402	2008	2008	Álcool/Gasolina	Conforme km	15	todos depende do estado veiculo	Preventiva			
VW Kombi Escolar	EHE 0112	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
<i>Central Alimentícia</i>											
VEÍCULO	PLACA	ANO	MODELO	COMBUSTIVEL	DATA - TROCA DE ÓLEO	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
VW Kombi	EHE 0106	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
VW Saveiro 1.6	DBA 7413	2009	2009	Álcool/Gasolina	Conforme km	12		Preventiva			
CAMINHAO VW 9.850	FKQ 3791	2015	2016	Diesel S10	Conforme km	6		Preventiva			
VW Gol City 1.6	EHE 0102	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
<i>Almoxarifado da SME / Manutenção Escolar</i>											
VEÍCULO	PLACA	ANO	MODELO	COMBUSTIVEL	DATA TROCA DE OLEO	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
VAN CITROEN FURGÃO	FLZ 8360	2011	2011	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
VAN CITROEN FURGÃO	FEL 8600	2011	2011	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente  
Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891  
[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

#### Transporte de Alunos

VEÍCULO	PLACA	ANO	MODELO	COMBUSTIVEL	DATA - TROCA DE ÓLEO	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
Marcopolo/Volare V8L ESC	DBA 7420	2009	2009	Diesel	Conforme km	12		Preventiva			
Marcopolo/Volare V8L ESC	DBA 7421	2009	2009	Diesel	Conforme km	12		Preventiva			
Marcopolo/Volare V8L ESC	DBA 7422	2009	2009	Diesel	Conforme km	12		Preventiva			
Marcopolo/Volare V8L ESC	DBA 7425	2009	2009	Diesel	Conforme km	12		Preventiva			
MBenz/MPolo Vicino ESC	EEF 7877	2009	2009	Diesel	Conforme km	12		Preventiva			
VW Kombi Escolar	EHE 0103	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
VOLARE CINCO	GBB 4039	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VOLARE CINCO	FCP 3071	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VOLARE CINCO	FYP 8123	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VOLARE CINCO	FZU 7442	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VOLARE CINCO	FVV 8988	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VOLARE CINCO	FVQ 8937	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VW Kombi Escolar	EHE 0108	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
VW Kombi Escolar	EHE 0114	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
MERCEDES ORE	FCT 1785	2019	2019	Diesel S10	Conforme km	2		Preventiva			
WV Masca Granmini	GAA 4H22	2020	2020	Diesel S10	Conforme km	1		Preventiva			



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

VW 15.190 EOD	EHE 0119	2010	2010	Diesel	Conforme km	11		Preventiva			
VW 15.190 EOD	EHE 0135	2011	2012	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
VW 15.190 EOD	EHE 0136	2011	2012	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
VW 15.190 EOD	EHE 0137	2011	2012	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
VW 15.190 EOD	EHE 0138	2011	2012	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
VW 15.190 EOD E. HD ORE	EHE 0146	2013	2013	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
MERCEDES ORE	DKU 7649	2019	2019	Diesel S10	Conforme km	2		Preventiva			
VW 15.190 EOD E. HD ORE	EHE 0148	2013	2013	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW 15.190 EOD E. S. ORE	EHE 0149	2012	2013	Diesel S10	Conforme km	9		Preventiva			
VW 15.190 EOD E. S. ORE	EHE 0150	2012	2013	Diesel S10	Conforme km	9		Preventiva			
Marcopolo/Volare V8L EM	FGX 6768	2013	2013	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
Marcopolo/Volare V8L EM	FMX 9411	2013	2014	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW/Masca Granmini O	DJM 9782	2013	2014	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW/Masca Granmini O	DJM 7739	2013	2014	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW/Masca Granmidi EOD O	DJM 9874	2013	2014	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW MASCARELO GRAMINI	GAA 1166	2021	2021	Diesel S10	Conforme km	0		Preventiva			
Masc. Volare V8 4x4	CFM 7950	2018	2018	Diesel S10	Conforme km	3		Preventiva			
VW/Masca Granmini O	DJM 9763	2013	2014	Diesel S10	Conforme km	8		Preventiva			
VW Masca Granmini	GAA 3F41	2021	2021	Diesel S10	Conforme km	0		Preventiva			

*Gabinete da Secretaria de Educação*



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

VEÍCULO	PLACA	ANO	MODELO	COMBUSTIVEL	DATA - TROCA DE ÓLEO	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
Renault Master 2.5 Turbo DCI 16L	EHE 0120	2011	2011	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
Renault Master 2.5 Turbo DCI 16L	EHE 0121	2011	2011	Diesel	Conforme km	10		Preventiva			
FIAT DOBLO ADAPTADA	FCG 3570	2014	2015	Gasolina	Conforme km	7		Preventiva			
FIAT DOBLO ADAPTADA	FMT 6290	2014	2015	Gasolina	Conforme km	7		Preventiva			
VAN PEGEOT ADATADA	FMN 4738	2014	2014	Diesel	Conforme km	7		Preventiva			
VAN PEGEOT ADATADA	FPI 7140	2014	2014	Diesel	Conforme km	7		Preventiva			
Volare W9 ON	DBA 7437	2010	2010	Diesel	Conforme km	11		Preventiva			
NISSAN VERSA	FCV 0889	2018	2018	Álcool/Gasolina	Conforme km	3		Preventiva			
VW Voyage 1.6	DBA 7432	2010	2010	Álcool/Gasolina	Conforme km	11		Preventiva			
Mercedes G7 Leito	HGJ 1G58	2010	2010	Diesel	Conforme km	11		Preventiva			

Fonte: Setor de transporte da Secretaria Municipal de Educação, 2021.



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

**Tabela 2:** Cronograma de previsão e substituição e manutenção da frota da Secretaria municipal de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente.

PLANILHA DO CRONOGRAMA DE PREVISÃO DE SUBSTITUIÇÃO E MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL E TERCEIRIZADA, SE HOUVER.											
SETOR:											
PLACA	ESPÉCIE	MODELO	CÔR	ANO	COMB.	ANOS DE USO	PREVISÃO SUBSTITUIÇÃO (ANO)	TIPO DE MANUTENÇÃO	DATA DA ÚLTIMA MANUTENÇÃO	DATA DA PRÓXIMA MANUTENÇÃO	SERVIÇOS EXECUTADOS
								REVISÃO, LUBRIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO EM CRUZETAS, CORDÃO, TOMADA DE FORÇA			
DBA7430	AUTOMOVEL	UNO	BRANCA	2010	FLEX	9	//	//	02/07/2021	07/07/2021	OK
DBA7429	AUTOMOVEL	UNO	BRANCA	2010	FLEX	9	//	//	20/07/2021	25/09/2021	OK
ILX8832	AUTOMOVEL	GOL	BRANCA	2004	FLEX	17	//	//	18/06/2021	08/07/2021	OK
DBA7412	PICAPE	SAVEIRO	BRANCA	2009	FLEX	12	//	//	04/06/2021	08/07/2021	OK
CDV1697	CAMINHONETE	S10	VERMELHA	2003	GASOLINA	18	//	//	//	//	LEILÃO
DSV0471	CAMINHONETE	C20	AMARELA	1992	GASOLINA	29	//	//	//	//	LEILÃO
FCS3690	AUTOMOVEL	UNO	BRANCA	2015	FLEX	6	//	//	04/08/2021	10/08/2021	OK
FMU3883	PICAPE	STRADA	BRANCA	2015	FLEX	6	//	//			OK
FGM9229	AUTOMOVEL	PALIO	BRANCA	2015	FLEX	6	//	//			OK
DBA7414	PICAPE	COURIER	BRANCA	2009	FLEX	12	//	//			OK
FOK 2137	AUTOMOVEL	VOYAGE	VERMELHO	2015	FLEX	6	//	//			OK
CRX5436	MOTO	CG150	PRETA	2010	FLEX	11	//	//	22/07/2021	29/09/2021	OK
CRX5435	MOTO	BROZ150	PRETA	2010	FLEX	11	//	//	23/07/2021		OK
DBA7401	PAS/MICRONIBU	KOMBI	BRANCA	2006	FLEX	15	//	//	24/07/2021	//	LEILÃO
EHE0118	PAS/MICRONIBU	KOMBI	BRANCA	2010	FLEX	11	//	//	25/07/2021	//	//
EHE0113	PAS/MICRONIBU	KOMBI	BRANCA	2010	FLEX	11	//	//	26/07/2021	//	//
DBA7434	PAS/MICRONIBU	KOMBI	BRANCA	2010	FLEX	11	//	//	12/08/2021	20/08/2021	OK
FGX6776	CARRÉTIMHA			2012		9	//	//		//	OK
EHE0104	PAS/MICRONIBU	KOMBI	BRANCA	2010	FLEX	11	//	//			
EEF9770	PAS/MICRONIBU S	RENAULT MASTER	VERMELHA	2014	DIESEL	7	//	//	12/07/2021	26/07/2021	OK
DBA7393	PAS/MICRONIBU	VAN BOXER	BRANCA	2007	DIESEL	14	//	//	//	//	LEILÃO
DBA7404	PAS/MICRONIBU	VAN BOXER	BRANCA	2007	DIESEL	14	//	//	28/07/2021	02/08/2021	OK
BVZ4895	PAS/MICRONIBU	MICROONIBUS	BRANCA	2007	FLEX	11	//	//	//	//	LEILÃO
DBA3076	PAS/MICRONIBU	MICROONIBUS	BRANCA	2001	DIESEL	20	//	//	//	//	LEILÃO
DBA3077	PAS/MICRONIBU	MICROONIBUS	BRANCA	2001	DIESEL	20	//	//	//	//	LEILÃO

*Ricardo Pátio Ferreira*  
RG: 29.942.223-3



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

### MEIO AMBIENTE

DBA7386	PAS/MICRONIBU	MICROONIBUS	BRANCA	2001	DIESEL	20	//	//	//	//	LEILÃO
DBA3086	CAR/CAMINHÃO /BASCULANTE	M.BENZ/1215 C	BRANCA	2002	DIESEL	19	//	//	//	//	LEILÃO
DBA3088	CAR/CAMINHÃO /BASCULANTE	M.BENZ/1215 C	BRANCA	2002	DIESEL	19	//	//	02/08/2021	20/08/2021	OK
P161	CAR/CAMINHÃO	M.BENZ1513	VERMELHO	1980	DIESEL	41	//	//	02/08/2021	09/08/2021	OK
DBA7384	CAR/CAMINHÃO	AGRALE 8500	VERMELHO	2004	DIESEL	17	//	//	16/07/2021	29/07/2021	EM MANUTENÇÃO
DBA7427	CAR/CAMINHÃO CARROCERIA	VW13/180	BRANCO	2009	DIESEL	12	//	//	23/08/2021		EM MANUTENÇÃO
DBA7442	CAR/CAMINHÃO CAÇAMBA	VW24/250	BRANCO	2010	DIESEL	11	//	//	01/07/2021	15/07/2021	OK
EHE0145	CAR/CAMINHÃO CACAMBA	IVECO 240E22	BRANCO	2012	DIESEL	9	//	//	//	//	EM MANUTENÇÃO
EHE0143	CAR/CAMINHÃO CACAMBA	IVECO 240E22	BRANCO	2012	DIESEL	9	//	//	//	//	LEILÃO
FTH8420	CAR/CAMINHÃO CACAMBA	IVECO 240E22	BRANCO	2014	DIESEL	7	//	//	23/08/2021		EM MANUTENÇÃO
GHX7499	CAR/CAMINHÃO CACAMBA	FORD CARGO	BRANCO	2017	DIESEL	4	//	//	09/08/2021	16/08/2021	OK
FGX6779	CAMINHÃO	IVECO V9.18	BRANCO	2013	DIESEL	8	//	//	20/08/2021	23/08/2021	OK
FGX6775	CAR/CAMINHÃO CACAMBA	INTERNATIONAL DURASTAR	BRANCO	2014	DIESEL	7	//	//			EM MANUTENÇÃO
DJP9423	CAR/CAMINHÃO TANQUE	IVECO 170E22	VERMELHO	2012	DIESEL	9	//	//	//	//	OK
BPZ6885	CAR/CAMINHÃO BASCULANETE	FORD 14000	BRANCO	1998	DIESEL	23	//	//	27/08/2021		EM MANUTENÇÃO
BPZ6887	CAR/CAMINHÃO BASCULANETE	FORD 14000	BRANCO	1998	DIESEL	23	//	//	//	//	LEILÃO
BPZ6883	CAR/CAMINHÃO CAÇAMBA	FORD 14000	BRANCO	1998	DIESEL	23	//	//	16/08/2021		EM MANUTENÇÃO
DBA7423	CA/ CAMINHÃO CARR	VW9.150	BRANCO	2009	DIESEL	12	//	//	12/08/2021		EM MANUTENÇÃO
BVZ9272	CAR/MUCK	CHEVROLET	AMARELO	1972	DIESEL	49	//	//	//	//	LEILÃO
BVZ1127	CAR/CAVALINH	MB15/16	AMARELO	1980	DIESEL	41	//	//	//	//	PARADO
CMW0932	PRANCHA REBOQUE	SANVAS	AMARELO	1974		47	//	//		//	OK
P112	RETRO ESC	JCB 3 C	AMARELA	2009	DIESEL	12	//	//	12/08/2021	26/08/2021	OK
P117	RETRO ESC	JCB 3 C	AMARELA	2012	DIESEL	9	//	//	02/07/2021	20/07/2021	OK
P118	RETRO ESC	JCB 3 C	AMARELA	2012	DIESEL	9	//	//	23/08/2021		EM MANUTENÇÃO
P125	RETRO ESC	JCB 3CX	AMARELA	2020	DIESEL	1	//	//	09/08/2021	23/08/2021	OK
P116	RETRO ESC	MF	AMARELA	2004	DIESEL	17	//	//	//	//	LEILÃO

Richardson Ferreira  
RG: 29.943.223-3

Fonte: Setor de transporte da Secretaria Municipal de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente, 2021.



## Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente

Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891

[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

---

### MEIO AMBIENTE

## 1.2 RELAÇÃO DE VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL.

A Prefeitura de Capão Bonito atualmente possui uma frota com cerca de 193 veículos, que foram adquiridos, entre os anos de 1974 a 2020 – **Gráfico 01**, que estão distribuídos entre os vários setores do município – **Gráfico 02**. Dentre os veículos, o mais velho tem (47) anos e o mais novo, (1) ano, as maiores quantidades de veículos adquiridos foram entre os períodos de 2009/2014 com (11) veículos e 2018/2019, com (29) veículos – **Gráfico 01**.

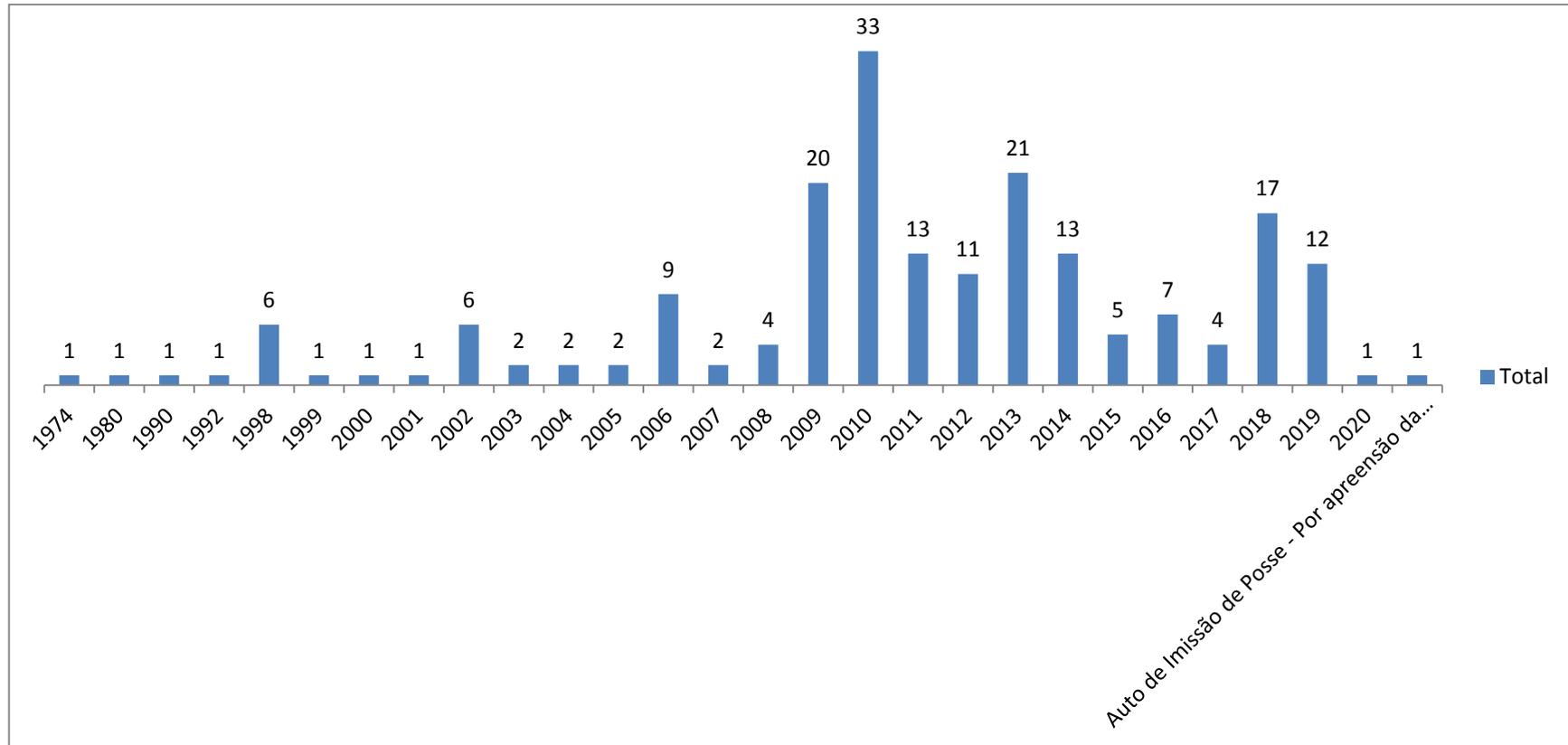


# Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente  
Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891  
[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

## MEIO AMBIENTE

Gráfico 1: Frota municipal, por ano de fabricação.



FONTE: SAOMA, 2021.

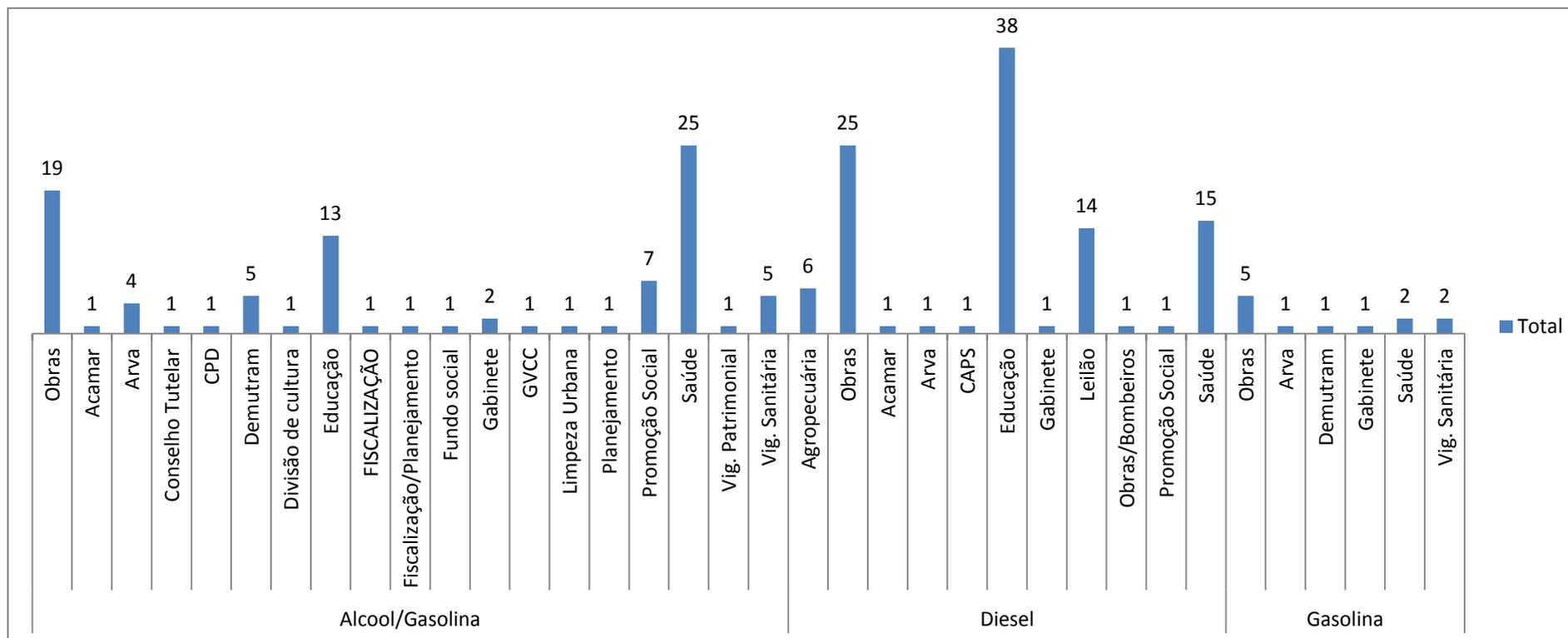


# Prefeitura do Município de Capão Bonito

Secretaria de Agropecuária, Obras e Meio Ambiente  
Rua Rio Grande do Sul, 164, Bela Vista – CEP: 18301 – 140 - (15) 3543-1891  
[ambiente@capaobonito.sp.gov.br](mailto:ambiente@capaobonito.sp.gov.br)

## MEIO AMBIENTE

Gráfico 2: Frota municipal, por tipo de combustível.



Fonte: SAOMA, 2021.