



# ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE E LIMITE DE RUÍDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO

Instrução Normativa Ibama Nº 127 de 24 de outubro de 2006

Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE

CAMINHÕES E VEÍCULOS CICLO DIESEL GENERAL MOTORS

Nº	Marca/Modelo/ Versão	Marca/Modelo de Motor	Rotação Máxima Livre (1/min)	Rotação de Marcha Lenta (1/min)	Limite Fumaça Altitude até 350 m em (m <sup>-1</sup> )	Limite Fumaça Altitude acima de 350 m em (m <sup>-1</sup> )	Ensalo Ruído - Rotação (1/min)	Limite Ruído dB(A)	OBS
1	GM Blazer Colina 2.8L Diesel	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
2	GM Blazer Colina 2.8L Diesel Eletrônico	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
3	GM Blazer DLX/Executive 2.5L Diesel	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
4	GM Blazer DLX/Executive 2.8L Diesel	00 / 01	4400	-	1,27	1,71	2700	93.0	
5	GM Blazer DLX/Executive 2.8L Diesel	02 / 03 / 04	4400	-	1,27	1,71	2700	87.7	
6	GM Blazer Executive 2.8L Diesel	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
7	GM Blazer Executive 2.8L Diesel Eletrônico	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
8	GM Blazer STD 2.5L Diesel	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
9	GM Grand Blazer DLX T 4.2 L Turbo Diesel	98 / 99	4300	-	0,84	1,13	2550	90.2	
10	GM S10 2.5 L Diesel Cabine Dupla	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
11	GM S10 2.5 L Diesel Cabine Simples	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
12	GM S10 2.8 L Diesel Cabine Dupla	00 / 01	4400	-	1,27	1,71	2700	93.0	
13	GM S10 2.8 L Diesel Cabine Dupla	03 / 04	4400	-	1,27	1,71	2700	87.7	
14	GM S10 2.8 L Diesel Cabine Simples	00 / 01	4400	-	1,27	1,71	2700	93.0	
15	GM S10 2.8 L Diesel Cabine Simples	02 / 03 / 04	4400	-	1,27	1,71	2700	87.7	
16	GM S10 Colina 2.8 L Diesel Cabine Simples	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
17	GM S10 Colina 2.8 L Diesel Eletrônico Cabine Dupla	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
18	GM S10 Colina 2.8 L Diesel Eletrônico Cabine Simples	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
19	GM S10 Colina 2.8 L Diesel Cabine Dupla	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
20	GM S10 De Luxe 2.5 L Diesel Cabine Dupla	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
21	GM S10 De Luxe 2.5 L Diesel Cabine Estendida	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
22	GM S10 De Luxe 2.5 L Diesel Cabine Simples	97 / 98 / 99	4560	-	1,27	1,71	2850	97.3	
23	GM S10 De Luxe 2.8 L Diesel Cabine Dupla	00 / 01	4400	-	1,27	1,71	2700	93.0	
24	GM S10 De Luxe 2.8 L Diesel Cabine Dupla	02 / 03 / 04	4400	-	1,27	1,71	2700	87.7	
25	GM S10 De Luxe 2.8 L Diesel Cabine Simples	00 / 01	4400	-	1,27	1,71	2700	93.0	
26	GM S10 De Luxe 2.8 L Diesel Cabine Simples	02 / 03 / 04	4400	-	1,27	1,71	2700	87.7	
27	GM S10 Executive 2.8 L Diesel Cabine Dupla	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
28	GM S10 Executive 2.8 L Diesel Eletrônico Cabine Dupla	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
29	GM S10 Rodeio 2.8 L Diesel Eletrônico Cabine Dupla	05	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
30	GM S10 Sertões 2.8 L Diesel Cabine Dupla	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
31	GM S10 Tornado 2.8 L Diesel Cabine Dupla	05	4400	-	1,27	1,71	2700	85.4	
32	GM S10 Tornado 2.8 L Diesel Eletrônico Cabine Dupla	06 / 07	4200	-	1,55	2,09	2625	89.9	
33	GM Silverado 4.1 L NA Diesel	97/ 98 / 99	3250	-	1,00	1,35	1950	84.8	
34	GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	97	4400	-	1,27	1,71	2550	90.2	
35	GM Silverado Conquest 4.1 L NA Diesel	98 / 99	3250	-	1,00	1,35	1950	84.8	
36	GM Silverado Conquest 4.2 L Turbo Diesel	98 / 99	4300	-	0,84	1,13	2550	90.2	
37	GM Silverado D20 4.2 L Turbo Diesel	00 / 01 / 02	4300	-	1,16	1,56	2550	87.1	
38	GM Silverado DLX 4.1 L NA Diesel	97	3250	-	1,00	1,35	1950	84.8	
39	GM Silverado DLX T 4.2 L Turbo Diesel	97	4300	-	0,84	1,13	2550	90.2	
40	GM Tracker 2.0 L (motor Mazda RF) Diesel	02	5100	-	-	-	3150	81.4	
41	GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel	02	5000	-	-	-	3000	83	
42	GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel Recalibrado	03	5000	-	-	-	3000	82.3	
43	GMC 12-170	98 / 99	2800	-	0,58	0,56	1950	94.2	
44	GMC 12-170	00	2900	-	0,58	0,56	1950	95.5	
45	GMC 14-190	98 / 99	2800	-	0,42	0,57	1950	93.5	
46	GMC 14-190	00	2900	-	0,42	0,57	1950	97.5	
47	GMC 15-190	98 / 99	2765	-	0,67	0,91	1650	91.2	
48	GMC 16-220	98 / 99	2800	-	0,44	0,59	1950	94.2	
49	GMC 16-220	00	2900	-	0,44	0,59	1950	97.7	
50	GMC 3500 HD 4.2 L Turbo	00 / 01 / 02	3400	-	0,84	1,13	2550	91.2	
51	GMC 5-90	98	3850	-	0,65	0,88	-	83.0	
52	GMC 5-90	99 / 00	4200	-	0,70	0,94	2550	81.5	
53	GMC 6-100 S4 Maxion	97 / 98	3416	-	1,00	1,35	1950	97.8	
54	GMC 6-100 S4 Maxion	00 / 01 / 02	3250	-	0,64	0,86	1950	89.5	



INDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE E LIMITE DE RUÍDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO

Instrução Normativa Ibama Nº 127 de 24 de outubro de 2006

Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE

CAMINHÕES E VEÍCULOS CICLO DIESEL GENERAL MOTORS

Nº	Marca/Modelo/ Versão	Marca/Modelo de Motor	Rotação Máxima Livre (1/min)	Rotação de Marcha Lenta (1/min)	Limite Fumaça Altitude até 350 m em (m <sup>-1</sup> )	Limite Fumaça Altitude acima de 350 m em (m <sup>-1</sup> )	Ensalo Ruído - Rotação (1/min)	Limite Ruído dB(A)	OBS
55	GMC 6-100 S4T Plus Maxion	97 / 98	3416	-	1,40	1,89	-	-	
56	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM	98	4300	-	0,84	1,13	2250	100	
57	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM (Transm. Eaton FSO-4305B)	00 / 01 / 02	3480	-	1,21	1,63	2250	93.9	
58	GMC 6-150 6.07 Turbo MWM (Transm. ZF S5-42)	00 / 01 / 02	3480	-	1,21	1,63	2250	93.7	
59	GMC 7-110	97	3850	-	1,19	1,6	-	83.0	
60	GMC 7-110	98 / 99	3850	-	1,19	1,6	2400	89.1	