



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
1	Audi A3 1.6/ Sportback	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - A4 (4x2)	85,0	4200	
2	Audi A3 1.6/ Sportback	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - M5 (4x2)	83,0	4200	
3	Audi A3 1.6/ Sportback	a partir de 2006	1.6 - Gasolina - M5 (4x2) Sportback	87,3	4200	
4	Audi A3 1.8	a partir de 1996	1.8 - Gasolina - A4	88,0	4500	
5	Audi A3 1.8	a partir de 1996	1.8 - Gasolina - M5	85,0	4500	
6	Audi A3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - A4	82,0	4275	
7	Audi A3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	81,0	4275	
8	Audi A3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	81,0	4125	
9	Audi A3 1.8T	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M6	81,0	4125	
10	Audi A3 2.0 FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	91,0	4500	
11	Audi A3 2.0 FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	91,0	4500	
12	Audi A3 2.0 TSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	80,7	3750	
13	Audi A3 2.0 TSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	84,0	3750	
14	Audi A3 2.0 TSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	81,0	3750	
15	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - A4 (4x2)	81,0	4350	
16	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	81,0	4350	
17	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	82,0	4350	
18	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - A5	81,0	4275	
19	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	80,0	4275	
20	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2002	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	78,0	4275	
21	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	81,0	4275	
22	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	80,0	4275	
23	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	81,0	4275	
24	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	80,5	4275	
25	Audi A4 2.0	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	83,0	4275	
26	Audi A4 2.0	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	79,0	4275	
27	Audi A4 2.0T FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	77,3	4500	
28	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult.	74,3	3800	
29	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	77,0	3800	
30	Audi A4 2.0T 210 HP/ SPORT	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult.	74,3	3800	
31	Audi A4 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	85,0	4500	
32	Audi A4 2.4	a partir de 1997	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	4500	
33	Audi A4 2.4	a partir de 2001	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	82,5	4500	
34	Audi A4 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	84,0	4500	
35	Audi A4 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	87,0	4500	
36	Audi A4 2.4	a partir de 2001	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	83,0	4500	
37	Audi A4 2.4	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	84,0	4500	
38	Audi A4 2.4	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	85,0	4500	
39	Audi A4 2.4	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
40	Audi A4 2.4	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - M5	85,0	4500	
41	Audi A4 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	86,5	4275	
42	Audi A4 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	4275	
43	Audi A4 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	82,0	4500	
44	Audi A4 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
45	Audi A4 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	84,0	4500	
46	Audi A4 3.2 FSI/ EXCLUSIV	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	78,3	3800	
47	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - A4 (4x2)	81,0	4350	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
48	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	81,0	4350	
49	Audi A4 Avant 1.8	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	82,0	4350	
50	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - A5	81,0	4275	
51	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	80,0	4275	
52	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2002	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	78,0	4275	
53	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	81,0	4275	
54	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	80,0	4275	
55	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	81,0	4275	
56	Audi A4 Avant 1.8 T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	80,5	4275	
57	Audi A4 Avant 2.0	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	83,0	4275	
58	Audi A4 Avant 2.0	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	79,0	4275	
59	Audi A4 Avant 2.0T FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	77,3	4500	
60	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult.	74,3	3800	
61	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	77,0	3800	
62	Audi A4 Avant 2.0T 210 HP/ SPORT	a partir de 2008	2.0 Gasolina - Aut.mult.	74,3	3800	
63	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	85,0	4500	
64	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 1997	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	4500	
65	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 2001	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	82,5	4500	
66	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	84,0	4500	
67	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	87,0	4500	
68	Audi A4 Avant 2.4	a partir de 2001	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	83,0	4500	
69	Audi A4 Avant 2.8	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	84,0	4500	
70	Audi A4 Avant 2.8	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	85,0	4500	
71	Audi A4 Avant 2.8	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
72	Audi A4 Avant 2.8	a partir de 1995	2.8 - Gasolina - M5	85,0	4500	
73	Audi A4 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	86,5	4275	
74	Audi A4 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	4275	
75	Audi A4 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	82,0	4500	
76	Audi A4 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
77	Audi A4 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	84,0	4500	
78	Audi A4 Avant 3.2 FSI/ EXCLUSIV	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	78,3	3800	
79	Audi A4 Cabriolet 1.8T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	80,0	4275	
80	Audi A4 Cabriolet 1.8T	a partir de 2002	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	78,0	4275	
81	Audi A4 Cabriolet 2.4	a partir de 2001	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	82,5	4500	
82	Audi A4 Cabriolet 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	86,5	4275	
83	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	78,3	3800	
84	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI	a partir de 2008	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	78,3	3800	
85	Audi A5 3.2	a partir de 2008	3.2 - Gasolina - Aut. Mult.	78,3	3800	
86	Audi A5 2.0 TFSI/ Turbo/ TSI	a partir de 2010	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4X2)	74,3	3800	
87	Audi A5 Sportback 2.0TFSI	a partir de 2010	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4X4)	75,0	3800	
88	Audi A6 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	85,0	4500	
89	Audi A6 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	85,0	4500	
90	Audi A6 2.4	a partir de 2000	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	80,0	4500	
91	Audi A6 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	84,0	4500	
92	Audi A6 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
93	Audi A6 2.8	a partir de 1998	2.8 - Gasolina - A4	85,0	4500	
94	Audi A6 2.8	a partir de 1997	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	84,0	4500	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
95	Audi A6 2.8	a partir de 1998	2.8 - Gasolina - M5	86,0	4500	
96	Audi A6 2.7T/ Security	a partir de 1997	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	81,0	4350	
97	Audi A6 2.7T/ Security	a partir de 1999	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	79,0	4350	
98	Audi A6 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	82,5	4725	
99	Audi A6 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	80,5	4725	
100	Audi A6 3.0	a partir de 2004	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	81,0	4725	
101	Audi A6 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	82,5	4725	
102	Audi A6 3.0	a partir de 2001	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	84,0	4725	
103	Audi A6 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	79,0	3800	
104	Audi A6 4.2	a partir de 1998	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	83,0	4650	
105	Audi A6 4.2	a partir de 2004	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	84,0	4950	
106	Audi A6 4.2 FSI	a partir de 2006	4.2 - Gasolina - A6	78,7	4000	
107	Audi A6 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	85,0	4500	
108	Audi A6 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	85,0	4500	
109	Audi A6 Avant 2.4	a partir de 2000	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	80,0	4500	
110	Audi A6 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	84,0	4500	
111	Audi A6 Avant 2.4	a partir de 1996	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	83,0	4500	
112	Audi A6 Avant 2.8	a partir de 1997	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	84,0	4500	
113	Audi A6 Avant 2.8	a partir de 1998	2.8 - Gasolina - A4	85,0	4500	
114	Audi A6 Avant 2.8	a partir de 1998	2.8 - Gasolina - M5	86,0	4500	
115	Audi A6 Avant 2.7T	a partir de 1997	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	81,0	4350	
116	Audi A6 Avant 2.7T	a partir de 1999	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	79,0	4350	
117	Audi A6 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	82,5	4725	
118	Audi A6 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	80,5	4725	
119	Audi A6 Avant 3.0	a partir de 2004	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	81,0	4725	
120	Audi A6 Avant 3.0	a partir de 2000	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	82,5	4725	
121	Audi A6 Avant 3.0	a partir de 2001	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	84,0	4725	
122	Audi A6 Avant 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	79,0	3800	
123	Audi A6 Avant 4.2	a partir de 1998	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	83,0	4650	
124	Audi A6 Avant 4.2	a partir de 2004	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	84,0	4950	
125	Audi A6 Avant 4.2 FSI	a partir de 2006	4.2 - Gasolina - A6	78,7	4000	
126	Audi A6 Allroad 2.7T	a partir de 1999	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	82,0	4350	
127	Audi A6 Allroad 2.7T	a partir de 1999	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	82,0	4350	
128	Audi Allroad 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	79,0	3800	
129	Audi A8 4.2	a partir de 1998	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	81,0	4650	
130	Audi A8 4.2	a partir de 2002	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	77,0	4500	
131	Audi A8 4.2 FSI	a partir de 2006	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	77,0	4000	
132	Audi A8 4.2 FSI	a partir de 2010	4.2 - Gasolina - A8	78,0	3750	
133	Audi A8 6.0	a partir de 2004	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	80,0	4650	
134	Audi A8 6.0	a partir de 2004	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	79,0	4650	
135	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic	77,0	3800	
136	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic	81,5	3800	
137	Audi Q5 3.2 V6 FSI	a partir de 2009	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	77,0	3800	
138	Audi Q7 3.6	a partir de 2008	4.2 - Gasolina - A6	78,0	3800	
139	Audi Q7 4.2 FSI	a partir de 2006	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	80,0	4000	
140	Audi RS4 Avant 2.7T	a partir de 1999	2.7 - Gasolina - M6	85,0	4950	
141	Audi RS4 4.2 FSI	a partir de 2005	4.2 - Gasolina - M6	97,3	5850	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
142	Audi RS4 Avant 4.2 FSI	a partir de 2005	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	97,3	5850	
143	Audi RS5 4.2FSI	a partir de 2010	4.2 - Gasolina - A7	88,0	6188	
144	Audi RS6 4.2	a partir de 2001	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	91,0	4875	
145	Audi RS6 Avant 4.2	a partir de 2001	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	91,0	4875	
146	Audi RS6 5.0TFSI	a partir de 2010	5.0 - Gasolina - A6	87,0	3800	
147	Audi RS6 Avant 5.0TFSI	a partir de 2010	5.0 - Gasolina - A6	87,0	3800	
148	Audi R8 4.2 FSI	a partir de 2008	4.2 - Gasolina - A6 (FSI)	101,7	5850	
149	Audi R8 4.2 FSI	a partir de 2010	4.2 - Gasolina - A6 (modificação do motor)	91,7	3950	
150	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	a partir de 2010	5.2 - Gasolina - A6 (FSI)	99,7	6000	
151	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	a partir de 2010	5.2 - Gasolina - A6 (modificação do motor)	101,0	6000	
152	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	a partir de 2010	5.2 - Gasolina - M6 (FSI)	93,0	4000	
153	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	a partir de 2010	5.2 - Gasolina - A6 (modificação do motor)	101,0	6000	
154	Audi S3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	88,0	4350	
155	Audi S3 1.8T	a partir de 2001	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	89,0	4425	
156	Audi S3 2.0 Turbo FSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - A6 (FSI)	85,3	3800	
157	Audi S4 2.7T	a partir de 1997	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	85,0	4350	
158	Audi S4 Avant 2.7T	a partir de 1997	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	85,0	4350	
159	Audi S4 4.2	a partir de 2002	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	90,0	5250	
160	Audi S4 4.2	a partir de 2003	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	90,0	5250	
161	Audi S4 Avant 4.2	a partir de 2002	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	90,0	5250	
162	Audi S4 Avant 4.2	a partir de 2003	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	90,0	5250	
163	Audi S6 4.2	a partir de 1999	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	5250	
164	Audi S6 Avant 4.2	a partir de 1999	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	87,0	5250	
165	Audi S6 5.2 FSI	a partir de 2006	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	92,3	4000	
166	Audi S6 Avant 5.2 FSI	a partir de 2006	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	92,3	4000	
167	Audi S8 4.2	a partir de 1999	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	88,0	5250	
168	Audi S8 4.2	a partir de 1998	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	87,0	5250	
169	Audi S8 5.2 FSI	a partir de 2006	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	90,3	4000	
170	Audi TT Coupe 180 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	93,0	4125	
171	Audi TT Coupe 180 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	89,0	4125	
172	Audi TT Coupe 180 PS	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	93,0	4125	
173	Audi TT Coupe 180 PS	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	82,0	4125	
174	Audi TT Coupe 225 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	90,0	4425	
175	Audi TT Roadster 180 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	93,0	4125	
176	Audi TT Roadster 180 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	89,0	4125	
177	Audi TT Roadster 180 PS	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	93,0	4125	
178	Audi TT Roadster 180 PS	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	82,0	4125	
179	Audi TT Roadster 225 PS	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	90,0	4425	
180	Audi TT Coupe 2.0T 200 HP	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	89,7	4500	
181	Audi TTS Coupe 2.0T 272cv	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	88,0	3800	
182	Audi TT Roadster 2.0T 200 HP	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	89,7	4500	
183	Audi TTS Roadster 2.0T 272cv	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	88,0	3800	
184	Audi TT Coupe 3.2 250 HP	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	83,7	4275	
185	Audi TT Roadster 3.2 250 HP	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	83,7	4275	
186	Amarok CD 4x4 Trend/ High	a partir de 2010	2. - Diesel - M6	87,0	2000	
187	Fusca Última Edição	a partir de 2003	1.6 - Gasolina - M4	97,2	4500	
188	Bora	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - A4	77,1	4050	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
189	Bora	a partir de 2002	2.0 - Gasolina - A4	79,2	3900	
190	Bora	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - A6	77,0	3900	
191	Bora	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5	77,1	4050	
192	Bora	a partir de 2002	2.0 - Gasolina - M5	78,0	3900	
193	Bora	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - M5	75,0	3900	
194	Bora	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - M5 (PKO)	75,0	3900	
195	Bora	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - A6 (PKO)	77,0	3900	
196	Bora	a partir de 2008	2.0 - Totalflex - M5	81,0	3938	
197	Bora	a partir de 2008	2.0 - Totalflex - A6	81,0	3938	
198	CADDY	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M5	82,4	3938	
199	Caravelle	a partir de 1996	2.4 - Diesel - M5	81,0	2775	
200	Cordoba	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - A4	87,1	4200	
201	Cordoba	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - M5	83,1	4200	
202	Cordoba SXE	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	83,6	4125	
203	Cordoba 16V	a partir de 1999	1.0 - Gasolina - M5	88,0	4650	
204	Cordoba Vario	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - A4	86,9	4200	
205	Cordoba Vario	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - M5	88,0	4200	
206	EOS 2.0T FSI	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - Aut. Tip	81,1	3800	
207	Eurovan	a partir de 1996	2.4 - Diesel - M5	81,0	2775	
208	FOX 1.0/ GII/ Plus/ Sunrise/ Route	a partir de 2009	1.0 - Álcool/Gasolina - M5 (produção VWA)	87,0	3938	
209	FOX 1.6 GII/ Prime GII	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina - M5 (produção VWA)	84,0	3938	
210	FOX 1.6 GII/ Prime GII	a partir de 2010	1.6 - Álcool/Gasolina - M5 (Automatizado)	84,0	3938	
211	Gol 1.0/ 1.0 Plus	a partir de 1998	1.0 - Gasolina - M5	85,5	3900	
212	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - M5	86,6	4125	
213	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - M5	83,5	3950	
214	Golf	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - A4	83,0	4200	
215	Golf	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - M5	84,0	4200	
216	Golf GTI	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5 (Turbo)	81,0	4275	
217	Golf GTI	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5	83,3	4200	
218	Golf GTI	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5 (GL MI)	85,3	4125	
219	Golf 2.0	a partir de 1997	2.0 - Gasolina - A4	84,4	4200	
220	Golf 2.0	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - A4	80,0	3900	
221	Golf 2.0	a partir de 1997	2.0 - Gasolina - M5 (MI)	82,9	4200	
222	Golf 2.0	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5	80,0	3900	
223	Golf 2.0	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5 (Cabriolet)	82,3	4200	
224	Golf VR6	a partir de 1998	2.8 - Gasolina - M5	82,9	4300	
225	Ibiza	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - A4	85,1	4200	
226	Ibiza	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - M5	87,4	4200	
227	Ibiza SXE	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	85,0	4125	
228	Ibiza 16V	a partir de 1999	1.0 - Gasolina - M5	87,0	4650	
229	INCA	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M5	82,4	3938	
230	Jetta	a partir de 2006	2.5 - Gasolina - Aut. (4x2)	82,0	3750	
231	Jetta	a partir de 2007	2.5 - Gasolina - A6 (FSI)	81,6	4350	
232	Jetta	a partir de 2009	2.5 - Gasolina - A6 (FSI) (PL5)	83,0	3800	
233	New Beetle	a partir de 1999	2.0 - Gasolina - A4	83,0	3900	
234	New Beetle	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - A6	80,8	3900	
235	New Beetle	a partir de 1999	2.0 - Gasolina - M5	82,0	3900	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
236	New Beetle	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - M5	78,8	3900	
237	New Beetle	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - M5 (PKO)	78,8	3900	
238	New Beetle	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - A6 (PKO)	80,8	3900	
239	New Beetle	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - M5 (PL5)	83,4	3900	
240	New Beetle	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - A6 (PL5)	83,2	3900	
241	Passat 2.0	a partir de 2001	2.0 - Gasolina - A4	79,0	4200	
242	Passat 2.1	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - M5	83,0	4200	
243	Passat 2.0 FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - A6	84,0	4500	
244	Passat 2.0 T FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut. 6	81,3	4500	
245	Passat 2.0 T FSI	a partir de 2008	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (EA 888)	80,0	3800	
246	Passat 2.0 T FSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (EA 888)	77,6	3800	
247	Passat 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	87,7	4690	
248	Passat 3.2 FSI	a partir de 2008	3.2 - Gasolina - A6 (4x4) (EA 888)	84,0	4690	
249	Passat Turbo	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - A5	81,0	4275	
250	Passat Turbo	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5	81,0	4275	
251	Passat V6	a partir de 2000	2.8 - Gasolina - A5	84,0	4500	
252	Passat CC	a partir de 2009	3.6 - Gasolina - A6	85,0	3800	
253	Passat Variant 2.0	a partir de 2001	2.0 - Gasolina - A4	79,0	4200	
254	Passat Variant 2.0	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - M5	83,0	4200	
255	Passat Variant 2.0 FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - A6	84,0	4500	
256	Passat Variant 2.0 T FSI	a partir de 2006	2.0 - Gasolina - Aut. 6	77,6	4500	
257	Passat Variant 3.2 FSI	a partir de 2006	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	84,0	4690	
258	Passat Variant Turbo	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - A5	81,0	4275	
259	Passat Variant Turbo	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5	81,0	4275	
260	Passat Variant V6/ Protect	a partir de 2000	2.8 - Gasolina - A5	84,0	4500	
261	Phaeton	a partir de 2002	6.0 - Gasolina - A5	84,0	4500	
262	Polo Classic 1.8/ 1.8 MI	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	84,5	3950	
263	Polo Classic 16V	a partir de 2000	1.0 - Gasolina - M5	82,0	4500	
264	Polo GTI	a partir de 2006	1.8 - Gasolina - M5	96,0	4350	
265	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/GII Sportline	a partir de 2005	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5	85,0	4313	
266	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/GII Sportline	a partir de 2008	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (VHT)	81,1	3938	
267	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/GII Sportline	a partir de 2010	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado)	84,0	3938	
268	Tiguan 2.0T FSI	a partir de 2009	2.0 - Gasolina - A6	80,0	3750	
269	Toledo SXE	a partir de 1995	1.8 - Gasolina - M5	84,3	4125	
270	Touareg V6	a partir de 2005	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	80,0	4000	
271	Touareg V6	a partir de 2006	3.6 - Gasolina - A6 (FSI)	81,0	4000	
272	Touareg V6	a partir de 2008	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL4)	80,0	4000	
273	Touareg V6	a partir de 2009	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL5)	80,3	4000	
274	Touareg V8	a partir de 2002	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	81,0	4650	
275	Touareg V8	a partir de 2006	4.2 - Gasolina - A6 (FSI)	81,0	4000	
276	Touareg V8	a partir de 2008	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL4)	80,3	4000	
277	Touareg V8	a partir de 2009	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL5)	80,0	4000	
278	Touareg W12	a partir de 2006	6.0 - Gasolina - A6	93,0	4500	
279	Van	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M5	82,4	3938	





# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
280	Audi A3 1.6	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - A4	85,0	4200	
281	Audi A3 1.6	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - M5 (EA 113)	82,0	4400	
282	Audi A3 1.6	a partir de 2002	1.6 - Gasolina - M5 (EA111)	83,6	4125	
283	Audi A3 1.8	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - A4	89,5	4500	
284	Audi A3 1.8	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	85,5	4500	
285	Audi A3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	83,0	4500	
286	Audi A3 1.8T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - A5 (132kW)	80,0	4125	
287	Audi A3 1.8T	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	81,5	4275	
288	Audi A3 1.8T	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	82,0	4125	
289	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2003	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	85,3	4500	
290	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2004	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	84,9	4500	
291	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2004	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	85,9	4500	
292	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2005	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	84,0	4313	
293	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2007	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (KKM)	87,0	4313	
294	Fox 1.0 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Sunrise/ GII	a partir de 2008	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	84,6	4313	
295	Fox 1.6 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Power/ Extreme/ GII/ Prime GII	a parti de 2003	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	89,2	4313	
296	Fox 1.6 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Power/ Extreme/ GII/ Prime GII	a partir de 2003	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	83,1	4125	
297	Fox 1.6 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Power/ Extreme/ GII/ Prime GII	a partir de 2004	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	84,7	4313	
298	Fox 1.6 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Power/ Extreme/ GII/ Prime GII	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	84,0	3938	
299	Fox 1.6 / City / Plus/ Sportline/ Route/ Power/ Extreme/ GII/ Prime GII	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	84,0	3938	
300	Crossfox/ GII	a partir de 2004	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	83,1	4313	
301	Crossfox/ GII	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	85,0	3938	
302	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 1997	1.0 - Álcool - M5 (45kW)	81,0	3750	
303	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 1996	1.0 - Gasolina - M5 (40kW)	85,5	3900	



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

VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
304	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 1996	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	85,5	4125	
305	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 1999	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	85,5	3900	
306	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	84,0	4500	
307	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	85,3	4500	
308	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2002	1.0 - Gasolina - M5	85,7	4200	
309	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2003	1.0 - Gasolina - M5 (42kW) GII	83,0	3900	
310	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2004	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	83,7	4500	





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

VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
311	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2005	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	84,9	4313	
312	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2005	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	91,0	4313	
313	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2008	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	89,3	4313	
314	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2009	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	84,0	4313	
315	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2009	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	85,0	3938	
316	Gol Special/ 1.0 / City / Plus / Power / Trend / Studio / Special GIII/ Highway/ Pelé/ Reflex/ MI/ Plus MI/ Furgão/ Copa/ Hexa/ GIV/ Titan/ 1.0 GIV/ 1.0 GIV Ecomotion GIV/ 1.0 Flash GIV/ 1.0 Titan GIV	a partir de 2010	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	84,0	3938	
317	Gol 1.0 Ecomotion	a partir de 2010	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	86,0	3938	
318	Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL/ )	a partir de 1997	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	82,0	4300	
319	Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL/ )	a partir de 1998	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	83,5	4312	
320	Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL/ )	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (56kW)	84,0	4500	
321	Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL/ )	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 56kW	85,7	4200	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
322	Gol 16V (Plus 16V/ Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL/ )	a partir de 2002	1.0 - Gasolina - M5 (4VT) 82kW	83,2	4125	
323	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2002	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	87,0	4125	
324	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 1995	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	87,0	4125	
325	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 1995	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 65kW	86,5	4125	
326	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	83,5	3950	
327	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2000	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	86,0	4125	
328	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2002	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	89,0	4100	
329	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2003	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	85,1	4312	
330	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrulheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2006	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	87,0	4313	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
331	Gol 1.6 Plus/ Fun/ City/ Patrolheiro/ Plus/ Rallye/ Special/ Cela/ Power/ Trend Sport/ Copa/ Furgão/ MI/ CL/ GL/ Star/ Copa/ Hexa/ Country/ Select/ 1.6 GIV/ Rallye GIV/ Power GIV	a partir de 2006	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	87,2	4313	
332	Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	a partir de 1995	1.8 - Gasolina - M5 (72kW)	87,0	4125	
333	Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP) 73kW	85,0	3950	
334	Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	a partir de 2005	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	90,5	4313	
335	Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	a partir de 1994	2.0 - Gasolina - M5 (80,5kW)	87,0	4000	
336	Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2001	a partir de 1995	2.0 - Gasolina - M5 (16V) 107kW	91,0	4700	
337	Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2002	a partir de 1996	2.0 - Gasolina - M5	91,0	3950	
338	Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2003	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	88,0	3938	
339	Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2004	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	91,0	4688	
340	Gol 1.0 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Seleção	a partir de 2008	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	87,0	4312	
341	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	85,0	3938	
342	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	86,0	3938	
343	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - A4 (74kW)	83,0	4200	
344	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 1999	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	83,0	4200	
345	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 2000	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	82,0	4275	
346	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 2001	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	82,0	4125	
347	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 2006	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	86,0	4313	
348	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 2007	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	81,0	4313	
349	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	79,3	3938	
350	Golf GTI / Sport	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	80,5	4300	
351	Golf GTI / Sport	a partir de 2001	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	81,0	4125	
352	Golf GTI / Sport	a partir de 2003	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	78,3	4125	
353	Golf GTI / Sport	a partir de 2007	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	79,7	4125	
354	Golf GTI / Sport	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	80,5	4300	
355	Golf GTI / Sport	a partir de 2001	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	81,0	4125	
356	Golf GTI / Sport	a partir de 2003	1.8 - Gasolina - M5 (132 kW)	78,3	4125	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
357	Golf GTI / Sport	a partir de 2007	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	79,7	4125	
358	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 1999	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador mecânico)	81,5	3900	
359	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2002	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador eletrônico)	77,4	3750	
360	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - A4 (85kW)	81,0	3900	
361	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - A6 (motor PKO)	82,0	3900	
362	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2008	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - AG6	81,0	3938	
363	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 1999	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	78,5	3900	
364	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2000	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador mecânico)	81,5	3900	
365	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2002	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador eletrônico)	77,4	3750	
366	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	79,0	3900	
367	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2007	2.0 - Gasolina - M5 (motor PKO)	84,0	3900	
368	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/ Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	a partir de 2008	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	81,0	3938	
369	Golf VR6	a partir de 2002	2.8 Gasolina - M6	85,9	4150	
370	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 1997	1.6 - Álcool - M4	96,0	3000	
371	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - M4 (EFI)	97,0	3150	



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

VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
372	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M4	98,0	3000	
373	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 1998	1.6 - GNV - M4	98,0	3000	
374	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 2005	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalflex)-M4	98,0	3600	
375	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela / Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	a partir de 2009	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalflex)-M4 (PL5)	95,0	3600	
376	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/ Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	a partir de 1997	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	82,0	4300	
377	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/ Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	a partir de 1998	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	83,5	4312	
378	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/ Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (56kW)	84,0	4500	
379	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/ Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	a partir de 2001	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 56kW	85,7	4200	
380	Parati 16V (Plus 16V/ 16V Power/ Sport/ Summer/ Fun/ Higway/ Turbo/ Evidence/ Crossover/ Tour/ Sunset)	a partir de 2002	1.0 - Gasolina - M5 (4VT) 82kW	83,2	4125	
381	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1996	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	85,0	4125	
382	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1997	1.6 - Álcool - M5 (72,5kW)	89,0	4125	



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

VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
383	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1995	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	87,0	4125	
384	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - M5 (65kW)	85,0	4125	
385	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 68kW	83,5	3950	
386	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 1998	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50,5kW	85,5	4125	
387	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 2002	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	89,0	4100	
388	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 2003	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	85,1	4312	
389	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 2006	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	91,3	4313	



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

VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
390	Parati 1.6 ( City / Plus / Power / Track & Field / Patrulheiro / Ambulância / Comfortline / Cela / Traveller / Country / Fun / Furgão / Select / Special/ CL/ GL / Surf/ Titan)	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	87,2	4313	
391	Parati 1.8 (CL/ GL/ Club/ Plus / Patrulheiro / Crossover / Track & Field / Ambulância / Evidence / Tour / Cela / Comfortline	a partir de 1996	1.8 - Gasolina - M5 (72kW)	87,5	4125	
392	Parati 1.8 (CL/ GL/ Club/ Plus / Patrulheiro / Crossover / Track & Field / Ambulância / Evidence / Tour / Cela / Comfortline	a partir de 1999	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP) 73kW	85,0	3950	
393	Parati 1.8 (CL/ GL/ Club/ Plus / Patrulheiro / Crossover / Track & Field / Ambulância / Evidence / Tour / Cela / Comfortline	a partir de 2000	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	87,0	4125	
394	Parati 1.8 (CL/ GL/ Club/ Plus / Patrulheiro / Crossover / Track & Field / Ambulância / Evidence / Tour / Cela / Comfortline	a partir de 2004	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	90,5	4313	
395	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	a partir de 1996	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	91,0	3950	
396	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	88,0	3938	
397	Parati 2.0 (GLS/ TSI/ GTI/ Crossover / Evidence / Tour / Track & Field/ Plus)	a partir de 1998	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	91,0	4688	
398	Polo 16V / Cela / Patrulheiro	a partir de 2002	1.0 - Gasolina - M5	89,0	4875	
399	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2001	1.6 - Gasolina - M5	82,0	4125	
400	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2003	1.6 - Gasolina - M5 (direção eletro-hidráulica)	83,7	4125	
401	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2004	1.6 - Gasolina - M5	84,2	4125	
402	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2004	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	86,6	4313	
403	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	86,0	3938	
404	Polo 1.6 / Next / Cela / Patrulheiro/ Evidence / Sportline/ Flash / E-flex	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	88,0	3938	
405	Polo 1.6 Bluemotion	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	88	2625	
406	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	a partir de 2002	1.6 - Gasolina - M5	85,3	4125	
407	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	a partir de 2004	1.6 - Gasolina - M5	83,1	4125	





# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
408	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	a partir de 2004	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	87,0	4313	
409	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (VHT)	79,5	4313	
410	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	88,0	3938	
411	Polo 2.0 / Next / Sportline / Cela / Flash / Patrulheiro / Evidence / GT	a partir de 2008	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	85,0	3938	
412	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	a partir de 2001	2.0 - Gasolina - M5	81,5	3750	
413	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	a partir de 2002	2.0 - Gasolina - M5	86,3	3750	
414	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	a partir de 2008	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	87,0	3938	
415	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1999	1.8 - Álcool - M5	83,0	4125	
416	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1996	1.8 - GNV - M5	87,0	4125	
417	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1996	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	87,0	4125	
418	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	83,0	3950	
419	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	83,0	3950	
420	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	a partir de 1998	1.8 - GNV - M5	82,5	3950	
421	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/ Exclusive	a partir de 1996	2.0 - Álcool - M5	86,0	3950	
422	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/ Exclusive	a partir de 1996	2.0 - Gasolina - M5	86,0	3900	
423	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 1996	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	87,0	4125	
424	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 1996	1.8 - GNV - M5	87,0	4125	
425	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 1998	1.8 - Gasolina - M5	83,0	3950	
426	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 1998	1.8 - GNV - M5	82,5	3950	
427	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 1999	1.8 - Álcool - M5	83,0	4125	
428	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 2004	1.8 - Álcool c/kit GNV - M5	82,1	3750	
429	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	a partir de 2004	1.8 - Gasolina c/kit GNV - M5	81,5	3938	



# 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

## VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
430	Santana 2.0 / Celeris / Comfortline / Patrulheiro/ Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	a partir de 1996	2.0 - Álcool - M5	86,0	3950	
431	Santana 2.0 / Celeris / Comfortline / Patrulheiro/ Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	a partir de 1996	2.0 - Gasolina - M5	86,0	3900	
432	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2000	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	87,0	4125	
433	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 1996	1.6 - Gasolina - M5 (63,5kW)	87,0	4125	
434	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 1997	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	87,5	4125	
435	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2003	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	85,5	4125	
436	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2003	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL3)	90,4	4312	
437	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2006	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	90,0	4313	
438	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL5)	89,0	4313	
439	Saveiro 1.6 / City / Plus / Supersurf / Ambulância / Country / Van / Power / Crossover / Sportline / Special / Fun / Select / Diver/ Cli/ CL/ GL/ Titan/ Surf	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (pneu off road)	88,0	4313	
440	Saveiro 1.8 / Plus/ Fun / Crossover / Diver/ Supersurf / Summer / Sportline / Ambulância/ Cli/ Gli/ CL/ GL/ Surf	a partir de 1995	1.8 - Gasolina - M5 (70kW)	90,5	4125	
441	Saveiro 1.8 / Plus/ Fun / Crossover / Diver/ Supersurf / Summer / Sportline / Ambulância/ Cli/ Gli/ CL/ GL/ Surf	a partir de 1997	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	87,0	4125	
442	Saveiro 1.8 / Plus/ Fun / Crossover / Diver/ Supersurf / Summer / Sportline / Ambulância/ Cli/ Gli/ CL/ GL/ Surf	a partir de 2003	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	86,6	3938	



**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

**VEÍCULOS CICLO OTTO VOLKSWAGEN**

Nº	Marca/ Modelo/ Versão	Ano	Identificação do Motor	Limite Ruído dB(A)	Ensaio Ruído - Rotação (rpm)	Observação
443	Saveiro 1.8 / Plus/ Fun / Crossover / Diver/ Supersurf / Summer / Sportline / Ambulância/ Cli/ Gli/ CL/ GL/ Surf	a partir de 2006	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (PL4)	86,6	3938	
444	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	a partir de 1997	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	86,5	3900	
445	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	a partir de 2003	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	91,4	3938	
446	Saveiro 1.6 CS/CE/CS Trooper/ CE Trooper/ CE Cross	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	81,1	3938	
447	Voyage 1.0 / Plus / Trend / Comfortline / City / Power / GT	a partir de 2008	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	86,0	3938	
448	Voyage 1.6 / Plus / Trend / Comfortline / City / Power / GT	a partir de 2008	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5	88,3	3938	
449	Voyage 1.6 / Plus / Trend / Comfortline / City / Power / GT	a partir de 2009	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalflex) - M5 (automatizado)	86,0	3938	

Legenda:

M5 - Câmbio Mecânico de 5 marchas

A4 - Câmbio Automático de 4 marchas

A5 - Câmbio Automático de 5 marchas

A6 - Câmbio Automático de 6 marchas

Aut. Mult. - Câmbio Automático Multitronic