

**LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO**

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
1	FORD/COURIER	1,3L HCS EFI	todos	3750	82	
2	FORD/COURIER CLX	1,4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
3	FORD/COURIER SI	1,4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
4	FORD/COURIER 1.6 L	1,6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
5	FORD/COURIER 1.6 XL	1,6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
6	FORD/COURIER L 1.6 FLEX	1,6L SOHC Flex	todos	4125	91	
7	FORD/COURIER XL 1.6 FLEX	1,6L SOHC Flex	todos	4125	91	
8	FORD/ECOSPORT	1.0L Supercharger SOHC	todos	4500	85	Transmissão M-5 (Manual)
9	FORD/ECOSPORT XLS	1.0L Supercharger SOHC	todos	4500	85	Transmissão M-5 (Manual)
10	FORD/ECOSPORT XLT	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	80	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
11	FORD/ECOSPORT XLT	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	90	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
12	FORD/ECOSPORT XLS 2.0L	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	80	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
13	FORD/ECOSPORT XLS 2.0L	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	90	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
14	FORD/ECOSPORT XL 2.0L	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	80	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
15	FORD/ECOSPORT XL 2.0L	2.0L DOHC I-4	todos	3500*	90	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
16	FORD/ECOSPORT XL 2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
17	FORD/ECOSPORT XL 2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
18	FORD/ECOSPORT XLS2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
19	FORD/ECOSPORT XLS2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
20	FORD/ECOSPORT XLT2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
21	FORD/ECOSPORT XLT2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
22	FORD/ECOSPORT FSL2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
23	FORD/ECOSPORT FSL2.0FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	87	Transmissão A-4 (Automática) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
24	FORD/ECOSPORT XL 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
25	FORD/ECOSPORT XLS 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
26	FORD/ECOSPORT XLT 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
27	FORD/ECOSPORT 4X4	2.0L DOHC I4	todos	3500*	88	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
28	FORD/ECOSPORT 4WD	2.0L DOHC I4	todos	3500*	88	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
29	FORD/ECOSPORT 4WD 2.0L	2.0L DOHC I4	todos	3500*	88	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
30	FORD/ECOSPORT 4WD 2.0L FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex	todos	3500*	86	Transmissão M-5 (Manual) (* Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão)
31	FORD/ECOSPORT XL 1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)
32	FORD/ECOSPORT XLS1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)
33	FORD/ECOSPORT XLT1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)
34	FORD/ECOSPORT FLS1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	88	Transmissão M-5 (Manual)
35	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	até 2010	4000	81	
36	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	a partir de 2011	4400	85	
37	I/FORD EDGE V6 FWD	3.5L V6 Duratec	todos	3900	79	
38	FORD/ESCORT 1.0 HOBBY	AE 1000 Carburado	todos	4350	79	
39	FORD/ESCORT 1.6I	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	

**LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO**

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
40	FORD/ESCORT 1.6I GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
41	FORD/ESCORT 1.6I GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
42	FORD/ESCORT 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
43	FORD/ESCORT 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
44	FORD/ESCORT 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
45	FORD/ESCORT 1.8I GHIA	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
46	FORD/ESCORT 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
47	FORD/ESCORT 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
48	FORD/ESCORT 1.8I L	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
49	FORD/ESCORT 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
50	FORD/ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
51	FORD/ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
52	FORD/ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
53	FORD/ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
54	FORD/ESCORT GLX 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
55	FORD/ESCORT GLX 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
56	I/FORD ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
57	I/FORD ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
58	FORD/ESCORT 2.0I XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
59	IMP/FORD ESCORT 2.0I XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
60	IMP/FORD ESCORT 1.8I	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
61	IMP/FORD ESCORT 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
62	IMP/FORD ESCORT 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
63	IMP/FORD ESCORT GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
64	IMP/FORD ESCORT GL 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
65	IMP/FORD ESCORT GL 16V D	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
66	IMP/FORD ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
67	IMP/FORD ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
68	IMP/FORD ESCORT GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
69	IMP/FORD ESCORT GLX 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
70	IMP/FORD ESCORT GLX 16VD	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
71	IMP/FORD ESCORT GLX 16VF	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
72	IMP/FORD ESCORT GLX 16VH	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
73	IMP/FORD ESCORT RS 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
74	IMP/FORD EXPLORER XL	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
75	IMP/FORD EXPLORER XLT4X2	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
76	IMP/FORD EXPLORER XL 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
77	I/FORD EXPLORER XLT4X4	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
78	IMP/FORD EXPLORER XLT4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
79	I/FORD EXPLORER 4X4 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
80	IMP/FORD EXPLORER LTD V8	5.0L V8 OHV SEFI	todos	3500	83	
81	I/FORD EXPLORER LTD V6	4.0L SOHC V6	todos	3825	80	
82	FORD/F1000 4.9I	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
83	FORD/F1000 4.9I SC XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
84	FORD/F1000 4.9I SC XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
85	FORD/F1000 4.9I XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
86	FORD/F1000 4.9I XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
87	FORD/F250 SUPER DUTY K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
88	FORD/F250 XL K	V6 - 4.2 L	todos	3375	93	
89	FORD/F250 XLT K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
90	FORD/FIESTA CLX	1,3L HCS	todos	3750	82	
91	FORD/FIESTA CLX 16V	1,4L Zetec-SE	todos	4200	83	
92	FORD/FIESTA	1L HCS	todos	3750	84	



LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
93	FORD/FIESTA	1.0L SOHC	todos	4300	86	
94	FORD/FIESTA CLX D	1,3L HCS	todos	3750	84	
95	FORD/FIESTA CLX 16V D	1,4L Zetec-SE	todos	4200	83	
96	FORD/FIESTA GLX	1,6L SOHC	todos	4125	82	
97	FORD/FIESTA GL	1,0L SOHC	todos	4300	86	
98	FORD/FIESTA GL CLASS	1,0L SOHC	todos	4300	86	
99	FORD/FIESTA GL D	1,0L SOHC	todos	4300	86	
100	FORD/FIESTA GLX D	1,6L SOHC	todos	4125	82	
101	FORD/FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4125	82	
102	I/FORD FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4500	81	
103	I/FORD FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	80	
104	FORD/FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	86	
105	FORD/FIESTA EDGE	1.0L SuperCharger SOHC	todos	4500	85	
106	FORD/FIESTA 1.6	1.6L SOHC	todos	3900	84	
107	FORD/FIESTA SUPERCHARGER	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
108	FORD/FIESTA 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
109	FORD/FIESTA SEDAN 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
110	FORD/FIESTA SEDAN	1.0L SOHC NA	todos	4500	84	
111	FORD/FIESTA SEDAN SC	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
112	FORD/FIESTA FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
113	FORD/FIESTA SEDAN FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
114	FORD/FIESTA 1.0F TRAIL 5	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
115	FORD/FIESTA 1.6F TRAIL 5	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
116	FORD/FIESTA TRAIL	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
117	FORD/FIESTA TRAIL 1.6F	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
118	I/FORD/FIESTA SE	1.6L n-VCT PFI Sigma	todos	4313	82	
119	I/FORD FOCUS 1.8L FC	1,8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
120	I/FORD FOCUS 1.8L HA	1,8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
121	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L FC	1,8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
122	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L HA	1,8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
123	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
124	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
125	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
126	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
127	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
128	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
129	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
130	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
131	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
132	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
133	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
134	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
135	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
136	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
137	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
138	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
139	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
140	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
141	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
142	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
143	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
144	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
145	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
146	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2,0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
147	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2,0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)

**LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO**

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
148	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
149	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
150	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
151	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
152	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
153	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
154	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
155	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
156	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
157	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
158	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
159	I/FORD FOCUS GH 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
160	I/FORD FOCUS GH 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
161	I/FORD FOCUS GH 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
162	I/FORD FOCUS GH 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
163	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
164	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
165	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
166	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
167	I/FORD FOCUS TI 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
168	I/FORD FOCUS TI 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	até 2010	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
169	I/FORD FOCUS TI 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4125	86	Transmissão M5 (Manual)
170	I/FORD FOCUS TI 2LHCFFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	a partir de 2011	4500	86	Transmissão A4 (Automática)
171	I/FORD FOCUS 1.6L FC	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	Transmissão M5 (Manual)
172	I/FORD FOCUS 1.6L HA	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	Transmissão M5 (Manual)
173	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX FC	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
174	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX HA	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
175	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
176	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
177	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
178	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
179	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	até 2007	3400	85	
180	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	a partir de 2008	3300	83	
181	I/FORD FUSION	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	4500	88	
182	I/FORD FUSION HYBRID	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	3080	73	
183	I/FORD FUSION V6	3.0L DOHC EFI V6	todos	4910	82	
184	I/FORD FUSION V6 FWD	3.0L DOHC EFI V6	todos	4912	82	
185	FORD/KA	1,0L HCS	todos	3950	85	
186	FORD/KA	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	87	
187	FORD/KA CLX	1,3L HCS	todos	3750	83	
188	FORD/KA CLX	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	83	
189	FORD/KA GL	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
190	FORD/KA GL IMAGE	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
191	FORD/KA XR 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
192	FORD/KA 1.6 IMAGE	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
193	FORD/KA 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
194	FORD/KA BLACK	1,0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
195	FORD/KA BLACK 1.6	1,6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
196	FORD/KA FLEX	1,0L SOHC - Flex Fuel	todos	4500	91	
197	FORD/KA 1.6 FLEX	1,6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
198	FORD/KA SPORT 1.6 FLEX	1,6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
199	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
200	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
201	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
202	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)



LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
203	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
204	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
205	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
206	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
207	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
208	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
209	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
210	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
211	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
212	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
213	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
214	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
215	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
216	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
217	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
218	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
219	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
220	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
221	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
222	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
223	I/FORD MONDEO V6 F	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
224	I/FORD MONDEO V6 F	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
225	I/FORD MONDEO V6 A	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
226	I/FORD MONDEO V6 A	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
227	I/FORD MONDEO V6 N	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
228	I/FORD MONDEO V6 N	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
229	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
230	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4100	83	Transmissão A4 (Automática)
231	FORD/PAMPA 4x4 B	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
232	FORD/PAMPA 4x4 L	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
233	FORD/PAMPA 4x4 GL	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
234	FORD/PAMPA L	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
235	FORD/PAMPA GL	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
236	FORD/PAMPA GHIA	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
237	FORD/PAMPA 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
238	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
239	FORD/PAMPA 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
240	FORD/PAMPA 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
241	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
242	FORD/PAMPA 1.8i L	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
243	FORD/PAMPA 1.8i S	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
244	IMP/FORD RANGER STX	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
245	IMP/FORD RANGER XL	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
246	I/FORD RANGER XLT	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
247	I/FORD RANGER XL B	2.3L SFI	todos	3600	91	
248	I/FORD RANGER XLT B	2.3L SFI	todos	3600	91	
249	I/FORD RANGER 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
250	I/FORD RANGER XL 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
251	I/FORD RANGER XLT 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
252	I/FORD RANGER 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
253	I/FORD RANGER XL 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
254	I/FORD RANGER XLT 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
255	I/FORD RANGER 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
256	I/FORD RANGER XL 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
257	I/FORD RANGER XLT 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	



LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
258	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
259	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
260	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
261	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
262	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
263	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
264	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
265	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
266	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
267	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
268	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
269	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
270	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
271	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
272	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
273	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
274	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
275	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
276	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
277	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
278	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
279	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
280	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
281	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
282	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
283	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
284	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
285	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
286	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
287	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
288	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
289	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
290	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
291	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
292	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
293	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
294	I/FORD RANGER 10A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
295	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
296	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
297	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
298	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
299	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
300	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
301	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
302	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
303	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
304	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
305	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
306	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
307	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
308	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
309	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
310	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
311	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
312	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	

**LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO - VEÍCULOS DO CICLO OTTO**

INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 127, DE 24 DE OUTUBRO DE 2006

PORTARIA SVMA Nº 85, DE 11 DE AGOSTO DE 2011

Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - Proconve

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
313	I/FORD RANGER 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
314	I/FORD RANGER XL 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
315	I/FORD RANGER XLS 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
316	I/FORD RANGER XLT 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
317	FORD/ROYALE 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	
318	FORD/ROYALE 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
319	FORD/ROYALE 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
320	FORD/ROYALE 2.0 I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
321	FORD/ROYALE 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
322	FORD/ROYALE GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	
323	I/FORD TAURUS GL	3.0L EFI	todos	3810	86	
324	I/FORD TAURUS GL	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
325	I/FORD TAURUS LX	3.0L EFI	todos	3810	86	
326	I/FORD TAURUS LX	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
327	I/FORD TAURUS SE	3.0L EFI V6 - Vulcan	todos	3750	82	
328	FORD/VERONA 1.8 GLX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
329	FORD/VERONA 1.8 LX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
330	FORD/VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
331	FORD/VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
332	FORD/VERONA 1.8I LX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
333	FORD/VERONA 2.0 GLX	AP 2000 Carburado	todos	4050	89	
334	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Analógico	todos	4200	91	
335	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
336	FORD/VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
337	FORD/VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
338	IMP/FORD VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
339	IMP/FORD VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
340	IMP/FORD VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
341	IMP/FORD VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
342	IMP/FORD VERONA 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
343	FORD/VERSAILLES 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	
344	FORD/VERSAILLES 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
345	FORD/VERSAILLES 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
346	FORD/VERSAILLES 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
347	FORD/VERSAILLES 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
348	FORD/VERSAILLES GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	