

ANEXO I  
VEÍCULOS CICLO DIESEL MITSUBISHI - Rev. 2

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> )	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
1	L200 4x2	4D56 2.5L 72CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.45	3150	101.9	1994 em diante
2	L200 4x4	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1.59	3150	89.7	1998 em diante
3	L200 4x4	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1.81	3000	89.7	2002 em diante
4	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1.59	3150	89.7	1998 em diante
5	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1.81	3000	89.7	2002 em diante
6	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.81	3000	84.6	2008 em diante
7	L200 4x4 GL	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.13	3000	85	2008 em diante
8	L200 4x4 GLS	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1.59	3150	89.7	1998 em diante
9	L200 4x4 GLS	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1.81	3000	89.7	2002 em diante
10	L200 4x4 HPE	4D56 2.5L 95CV	4400	4500	4600	700	800	900	1.53	3150	87.2	2001 em diante
11	L200 4x4 HPE	4D56 2.5L 118CV	4400	4500	4600	700	800	900	1.82	3150	87.2	2001 em diante
12	L200 4x4 L	4D56 2.5L 87CV	4650	4750	4850	700	800	900	1.59	3150	89.7	1998 em diante
13	L200 4x4 L	4D56 2.5L 100CV	5200	5300	5400	700	800	900	1.81	3000	89.7	2002 em diante
14	L200 4x4 Sport	4D56 2.5L 118CV	4400	4500	4600	700	750	800	1.82	3150	87.2	2001 em diante
15	L200 OutDoor A/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.81	3000	84.6	2008 em diante
16	L200 OutDoor A/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.15	3000	85	2008 em diante
17	L200 OutDoor M/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.81	3000	84.6	2008 em diante
18	L200 OutDoor M/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.15	3000	85	2008 em diante
19	L200 Sport A/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.81	3000	84.6	2004 a 2007
20	L200 Sport A/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.15	3000	85	2004 a 2007
21	L200 Sport M/T GLS	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.81	3000	84.6	2004 a 2007
22	L200 Sport M/T HPE	4D56 2.5L 141CV	4900	5000	5100	700	750	800	1.15	3000	85	2004 a 2007
23	L200 Triton A/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.95	2850	86	2008 a 2012
24	L200 Triton A/T	4M41 3.2L C.R. 170CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.83	2625	85.2	2013 em diante
25	L200 Triton M/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.95	2850	84.8	2008 a 2012
26	L200 Triton M/T	4M41 3.2L C.R. 170CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.83	2625	84.6	2013 em diante
27	L300	4D56 2.5L 72CV	4400	4500	4600	700	800	900	1.39	3150	99.2	1995 em diante
28	Pajero Dakar A/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.95	2850	86	2009 a 2012
29	Pajero Dakar A/T	4M41 3.2L C.R. 170CV	4550	4700	4850	600	650	700	0.91	2625	85.6	2013 em diante
30	Pajero Dakar M/T	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.95	2850	84.8	2009 a 2012
31	Pajero Dakar M/T	4M41 3.2L C.R. 170CV	4600	4700	4800	650	750	850	0.91	2625	85.6	2013 em diante
32	Pajero GLS	4M41 3.2L 165CV	4500	4600	4700	700	750	800	1.35	2850	81.8	2001 a 2007
33	Pajero GLS	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	650	750	850	1.51	2625	80.3	2008 a 2012
34	Pajero GLS-B	4M40 2.8L 125CV	5100	5200	5300	700	800	900	1.74	3125	86.4	1999
35	Pajero GLS-B 10L	4M40 2.8L 125CV	5100	5200	5300	700	800	900	1.74	3125	86.4	1999
36	Pajero GLX-B	4M40 2.8L 97CV	4775	4875	4975	700	800	900	1.19	3000	92	1994
37	Pajero HD	4D56 2.5L 121CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.81	2850	84	2010
38	Pajero HPE	4M41 3.2L 200CV	4500	4600	4700	650	750	850	1.43	2810	88.3	2010 a 2012
39	Pajero HPE	4M41 3.2L 195CV	4500	4600	4700	700	750	800	1.43	2810	88.3	2001 a 2007
40	Pajero HPE	4M41 3.2L C.R. 165CV	4600	4700	4800	700	750	800	1.51	2810	80.4	2008 a 2009
41	Pajero HPE	4M41 3.2L C.R. 200CV	4900	5000	5100	600	650	750	0.82	2850	84.6	2013 em diante
42	Pajero Sport 4x4 2.8	4M40 2.8L 125CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.85	3000	84.1	2000
43	Pajero Sport 4x4 HPE 2.8	4M40 2.8L 145CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.67	2600	85.6	2000
44	Pajero Sport HPE 2.5 A/T	4D56 2.5L 143CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.67	3000	83	2007 em diante
45	Pajero Sport HPE 2.5 A/T	4D56 2.5L 150CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.31	3000	88.9	2009 em diante
46	Pajero Sport HPE 2.5 M/T	4D56 2.5L 143CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.67	3000	83	2007 em diante
47	Pajero Sport HPE 2.5 M/T	4D56 2.5L 150CV	4900	5000	5100	650	750	850	1.31	3000	82.6	2009 em diante

## ANEXO II

## MITSUBISHI - Rev. 5

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
1	3000 GT VR4	6G75 3.0L 325 CV	1994 em diante	4500	93	
2	Airtrek 2.4	4G64 2.4L 136 CV	2003 a 2004	3750	78	
3	Airtrek 2.4 MIVEC	4G69 2.4L 163 CV	2005 em diante	4500	81.2	
4	ASX 2.0 CVT	4B11 2.0L 160 CV	2010 em diante	4500	85.2	
5	ASX 2.0 MT	4B11 2.0L 160 CV	2010 em diante	4500	85.2	
6	Colt GLX	4G92 1.6L 113 CV	1995 a 1996	4500	87.5	
7	Colt GLX	4G92 1.6L 105 CV	1997 em diante	4500	83.6	
8	Colt GTI	4G93 1.8L 140 CV	1995 em diante	4500	83.8	
9	Eclipse GS	4G63 2.0L 193 CV	1994 em diante	4500	88	
10	Eclipse GS-T	4G63 2.0L 213 CV	1995 em diante	4500	82.9	
11	Eclipse GT 3.8 V6 A/T	6G75 3.8L 267 CV	2006 a 2008	4312	86.8	
12	Eclipse GT 3.8 V6 A/T	6G75 3.8L 267 CV	2009 em diante	4312	81.9	
13	Eclipse GT 3.8 V6 M/T	6G75 3.8L 267 CV	2006 em diante	4312	86.1	
14	Expo	4G64 2.4L 118 CV	1994 em diante	3700	79	
15	Galant ES	4G64 2.4L 143 CV	1993 em diante	4500	86.3	
16	Galant GS	4G64 2.4L 160 CV	1994 em diante	4500	86.3	
17	Galant S. Wagon	6A13 2.5L 163 CV	1999 em diante	4312	81.7	
18	Galant Super Saloon	4G63 2.0L 136 CV	1997 em diante	4500	79.2	
19	Galant V6 24 V	6A12 2.0L 150 CV	1994 em diante	5063	88.1	
20	Galant VR	6A13 2.5L 163 CV	1997 em diante	4312	79.8	
21	Grandis	4G69 2.4L 163 CV	2004 em diante	4500	83.5	
22	L200 Triton	6G74 3.5L 200 CV	2008	3750	84.6	
23	L200 Triton	6G74 3.5L 200 CV	2009	3750	83.1	
24	L200 Triton FLEX	6G74 3.5L 205 CV	2010 em diante	3750	85.1	
25	Lancer GLX	4G92 1.6L 113 CV	1995 a 1996	4500	85.9	
26	Lancer GLX	4G92 1.6L 105 CV	1997 em diante	4500	84.1	
27	Lancer GTI	4G93 1.8L 140 CV	1995 em diante	4125	80	
28	Lancer LS	4G93 1.8L 114 CV	1994 em diante	4500	82.8	
29	Lancer Sedan CVT	4B11 2.0L 160 CV	2012 em diante	4500	84.6	
30	Lancer Sedan CVT 4WD	4B11 2.0L 160 CV	2013 em diante	4500	84.6	
31	Lancer Sedan M/T	4B11 2.0L 160 CV	2012 em diante	4500	86	
32	Lancer SportBack	4B11 2.0L 250 CV	2012 em diante	4500	84.6	
33	Outlander 2.0	4B11 2.0L 160 CV	2012 em diante	4500	85.2	
34	Outlander 2.4	4B12 2.4L 170 CV	2009 em diante	4500	85.3	
35	Outlander 3.0	6B31 3.0L 220 CV	2007 a 2009	4700	86.7	
36	Outlander 3.0	6B31 3.0L 240 CV	2010 em diante	4700	85.9	
37	Pajero Dakar FLEX A/T	6G74 3.5L 205 CV	2012 em diante	3750	85.1	
38	Pajero GLS 3.8	6G75 3.8L 233 CV	até 2006	3750	84.3	
39	Pajero GLS 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2007 a 2008	4500	83.6	
40	Pajero GLS 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2009 em diante	4500	85.9	
41	Pajero GLS-B	6G72 3.0L 150 CV	1994 a 1997	3750	84.1	
42	Pajero GLS-B	6G74 3.5L 202 CV	1998 em diante	3750	88.5	
43	Pajero GLX-B	6G72 3.0L 150 CV	1994 em diante	3750	84.1	
44	Pajero GLZ	6G72 3.0L 150 CV	1994 em diante	3750	84.1	
45	Pajero HPE 3.5	6G75 3.5L 202 CV	até 2003	3750	81.6	
46	Pajero HPE 3.8	6G75 3.8L 233 CV	até 2006	3750	84.3	
47	Pajero HPE 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2007 e 2008	4500	83.6	
48	Pajero HPE 3.8	6G75 3.8L 250 CV	2009 em diante	4500	85.9	
49	Pajero iO	4G93 1.8L 118 CV	2001 em diante	4125	84.2	
50	Pajero iO SE	4G93 1.8L 118 CV	2001 em diante	4125	84.2	
51	Pajero Sport 3.5	6G74 3.5L 200 CV	2005 a 2009	2850	83.5	
52	Pajero Sport 3.5 FLEX	6G74 3.5L 205 CV	2010 em diante	3750	85.1	
53	Pajero Sport 4x2	6G72 3.0L 177 CV	1998 em diante	3750	84.4	
54	Pajero Sport 4x4	6G72 3.0L 177 CV	1999 em diante	3750	85.2	
55	Pajero TR4	4G94 2.0L 131 CV	até 2008	4125	93.1	
56	Pajero TR4 FLEX A/T	4G94 2.0L 133 CV	2007 e 2008	3938	92.2	
57	Pajero TR4 FLEX A/T	4G94 2.0L 133 CV	2009	4100	91.1	
58	Pajero TR4 FLEX HP A/T	4G94 2.0L 140 CV	2010 em diante	4125	91.1	
59	Pajero TR4 FLEX HP M/T	4G94 2.0L 140 CV	2010 em diante	4125	91.5	
60	Pajero TR4 FLEX M/T	4G94 2.0L 133 CV	2007 e 2008	3938	92.4	
61	Pajero TR4 FLEX M/T	4G94 2.0L 133 CV	2009	4100	91.5	
62	Space Wagon GLX	4G64 2.4L 131 CV	1999	3750	79.4	
63	Space Wagon GLXI	4G64 2.4L 136 CV	1994	3750	79	

## ANEXI III

## Chrysler

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
1	Chrysler 300 M 3.5L	3.5L	A partir de 1998	3900	81	
2	Chrysler 300 V6	3.6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	81.1	
3	Chrysler 300 V6	3.6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	81.1	
4	Chrysler 300C	5.7 (V-8)	A partir de 2005	3750	86	
5	Chrysler 300C V6	3.5L	A partir de 2008	3900	78.7	
6	Chrysler Caravan LE AT 3.3L	3.3L	A partir de 1996	3825	83	
7	Chrysler Caravan LX AT 3.8L	3.8L	A partir de 1998	3225	84	
8	Chrysler Caravan SE AT 2.4L	2.4L	A partir de 1998	3900	83	
9	Chrysler Grand Caravan LE AT 3.3L	3.3L	A partir de 1996	3825	83	
10	Chrysler Grand Caravan LTD	3.3L V6	A partir de 2002	3825	82	
11	Chrysler Grand Caravan LX AT 3.8L	3.8L	A partir de 1998	3225	84	
12	Chrysler Grand Caravan SE	3.3L - V6	A partir de 2003	3825	82	
13	Chrysler Neon LE AT 2.0L	2.0L	A partir de 1996	3800	79	
14	Chrysler Neon LE MT 1.8L	1.8L	A partir de 1996	4388	86	
15	Chrysler Neon LE MT 2.0L	2.0L	A partir de 1996	4163	83	
16	Chrysler Neon Sport MT 1.8L	1.8L	A partir de 1997	4313	86	
17	Chrysler Pt Cruiser 2.0 LTD	2.0L DOHC 16V	A partir de 2001	3950	87	
18	Chrysler Pt Cruiser 2.4 Classic	2.4L DOHC 16V	A partir de 2006	3650	86	
19	Chrysler Pt Cruiser 2.4 LTD	2.4L DOHC 16V	A partir de 2006	3650	86	
20	Chrysler Stratus LE MT 2.0L	2.0L	A partir de 1996	4200	87	
21	Chrysler Stratus LX 2.5L	2.5L	A partir de 1996	3500	81	
22	Chrysler Stratus LX Conv. 2.5L	2.5L	A partir de 1997	3500	81	
23	Chrysler Town & Country	3.8L	A partir de 2007	4000	82.1	
24	Chrysler Town & Country Limited	3.6 V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	82.6	
25	Chrysler Town & Country Touring	3.6 V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	82.6	

## ANEXO IV

**Dodge**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	Rpm corte min	Rpm corte	Rpm corte max	Rpm M L min	Rpm M L	Rpm M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> )	Rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
1	Dodge Dakota RC 2.5L	2.5 L	4700	4700	4700	800	800	800	1.46	2925	84	Ano Mod 2000

## ANEXO V

<b>Dodge</b>						
Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
1	Dodge Dakota 2.5	2.5L - Gasolina	A partir de 1998	3900	91	
2	Dodge Dakota 2.5 C	2.5L - Gasolina	A partir de 1998	3900	91	
3	Dodge Dakota 3.9	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	87	
4	Dodge Dakota 3.9 C	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	87	
5	Dodge Dakota R/T QC	5.2L - Gasolina	A partir de 1999	3300	85	
6	Dodge Dakota Sport 2.5	2.5L - Gasolina	A partir de 1998	3900	91	
7	Dodge Dakota Sport 2.5 C	2.5L - Gasolina	A partir de 1998	3900	91	
8	Dodge Dakota Sport 3.9	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	87	
9	Dodge Dakota Sport 3.9 C	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	87	
10	Dodge Dakota Sport 3.9 QC	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	87	
11	Dodge Dakota Sport 3.9 QC	3.9L - Gasolina	A partir de 1998	3600	86	
12	Dodge Dakota Sport 5.2 QC	5.2L - Gasolina	A partir de 1999	3300	85	
13	Dodge Durango Citadel	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2012	4000	81.2	
14	Dodge Durango Crew	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2012	4000	81.2	
15	Dodge Journey RT	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	80.5	
16	Dodge Journey SXT	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	80.5	

## ANEXO VI

**Jeep**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	Rpm corte min	Rpm corte	Rpm corte max	Rpm M L min	Rpm M L	Rpm M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> )	Rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
1	Jeep Grand Cherokee Laredo	642.980 - 3.0L CRD - Diesel	4400	4575	4750	520	620	720	0.64	3000	82	Ano Mod 2008
2	Jeep Grand Cherokee Limited	642.980 - 3.0L CRD - Diesel	4400	4575	4750	520	620	720	0.64	3000	82	Ano Mod 2008
3	Jeep Grand Cherokee Limited Diesel	3.0 CRD - Diesel	4850	4900	4950	600	700	800	0.86	3000	80.7	Ano Mod 2011

## ANEXO VII

<b>Jeep</b>						
Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
1	Jeep Cherokee Limited	3.7 V6 - Gasolina	A partir de 2011	3900	85.7	
2	Jeep Cherokee Sport	3.7 V6 - Gasolina	A partir de 2011	3900	85.7	
3	Jeep Compass Sport	04893175AA 2.0L - Gasolina	A partir de 2011	4725	78.6	
4	Jeep Grand Cherokee Laredo	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2010	4000	82.5	
5	Jeep Grand Cherokee Limited	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2010	4000	82.5	
6	Jeep Wrangler Sport (2 portas)	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	82.8	
7	Jeep Wrangler Unlimited Sport (4 portas)	3.6L V6 VVT - Gasolina	A partir de 2011	4000	82.8	

## ANEXO VIII

**Ram**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	Rpm corte min	Rpm corte	Rpm corte max	Rpm M L min	Rpm M L	Rpm M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> )	Rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
1	RAM 2500 Laramie	ISB6.7 305 EGR P7-0 - Diesel	3450	3500	3550	600	700	800	0.5	2175	86.4	Ano Mod 2011

## ANEXO IX

Ford												
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM M L min	RPM M L	RPM M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> ) (acima de 350m)	RPM Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
1	FORD/B1621	MWM 6.10 TCA	3020	3060	3100	750	775	800		1950	92	
2	FORD/CARGO 1215	Cummins 6BTA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	89	
3	FORD/CARGO 1215	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
4	FORD/CARGO 1217	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
5	FORD/CARGO 1317 CN	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
6	FORD/CARGO 1317 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
7	FORD/CARGO 1317 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
8	FORD/CARGO 1319	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
9	FORD/CARGO 1415	Cummins 6BTA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	89	
10	FORD/CARGO 1415	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
11	FORD/CARGO 1417 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
12	FORD/CARGO 1421	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	92	
13	FORD/CARGO 1422	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
14	FORD/CARGO 1517 CN	Cummins ISBe 170 P5-2.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
15	FORD/CARGO 1517 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
16	FORD/CARGO 1517 F	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
17	FORD/CARGO 1519 B	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
18	FORD/CARGO 1521	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	94	
19	FORD/CARGO 1617	Cummins 6BTA160	2750	2850	2950	600	700	800	1.62	1875	97	
20	FORD/CARGO 1617	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
21	FORD/CARGO 1621	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	92	
22	FORD/CARGO 1622	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
23	FORD/CARGO 1622	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	95	
24	FORD/CARGO 1622	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	96	
25	Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	95	
26	FORD/CARGO 1630	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
27	FORD/CARGO 1717	Cummins B5.9 160 CIV-0	2997	3070	3170	750	800	850	1.96	1950	92	
28	FORD/CARGO 1717 CN	Cummins ISBe 170 P5-2.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	88	
29	FORD/CARGO 1717 E	Cummins ISBe (ou Interact) 170 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.89	1875	91	
30	FORD/CARGO 1719	Cummins ISB4.5 186 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.7	1725	86	
31	FORD/CARGO 1721	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	94	
32	FORD/CARGO 1721	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	90	
33	FORD/CARGO 1722	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	1650	91	
34	FORD/CARGO 1722	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	95	
35	FORD/CARGO 1722	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	96	
36	Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	91	
37	Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	91	
38	FORD/CARGO 1722 CN	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
39	FORD/CARGO 1722 CNL	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
40	FORD/CARGO 1722 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	87	
41	FORD/CARGO 1722 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	94	
42	Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
43	Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	88	
44	FORD/CARGO 1722 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
45	Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
46	FORD/CARGO 1723	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
47	FORD/CARGO 1723 L	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	89	
48	FORD/CARGO 1731	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
49	FORD/CARGO 1832 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
50	FORD/CARGO 1932 CN	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
51	FORD/CARGO 1932 CNL	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
52	FORD/CARGO 1932 CNT	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
53	FORD/CARGO 1932 CNTL	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	92	
54	FORD/CARGO 1933	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
55	FORD/CARGO 1933 T	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
56	FORD/CARGO 1933 TL	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	95	
57	FORD/CARGO 2421	Cummins 5.9 205-CIV-0.1	3020	3120	3220	750	800	850	1.93	1950	90	
58	FORD/CARGO 2422	Cummins 6CTAA215	2660	2760	2860	600	700	800	1.43	2760	101	
59	FORD/CARGO 2422	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.80	1650	96	
60	FORD/CARGO 2422 CN	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
61	FORD/CARGO 2422 CNL	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	88	
62	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	85	
63	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
64	Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	88	
65	Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
66	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
67	Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
68	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
69	Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
70	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
71	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
72	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
73	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
74	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
75	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
76	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
77	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
78	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	
79	FORD/CARGO 2422 E	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	85	

## ANEXO IX

Ford												
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM M L min	RPM M L	RPM M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> ) (acima de 350m)	RPM Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
80	FORD/CARGO 2622 Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	98	
81	FORD/CARGO 2622 Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	91	
82	FORD/CARGO 2622 CN 6x4	Cummins ISBe 220 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1725	90	
83	FORD/CARGO 2622 E	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	89	
84	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	90	
85	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe (ou Interact) 220 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.09	1875	93	
86	FORD/CARGO 2622 E Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	93	
87	FORD/CARGO 2622 E Escape Vert.	Cummins ISBe 220 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	90	
88	FORD/CARGO 2623 6x4	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.52	1725	91	
89	FORD/CARGO 2626	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	94	
90	FORD/CARGO 2626 Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	97	
91	FORD/CARGO 2626 Escape Vert.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 253 CIV-0	2450	2550	2650	650	700	750	1.74	1650	91	
92	FORD/CARGO 2628 CN 6x4	Cummins ISBe 275 P5-1.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.43	1725	91	
93	FORD/CARGO 2628 E	Cummins ISBe (ou Interact) 275 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.27	1875	90	
94	FORD/CARGO 2628 E betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe (ou Interact) 275 P5-0	2800	2850	2900	600	700	800	1.27	1650	95	
95	FORD/CARGO 2628 E Escape Horiz.	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
96	FORD/CARGO 2628 E Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	95	
97	FORD/CARGO 2628 E Escape Vert.	Cummins ISBe 275 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	91	
98	FORD/CARGO 2629 6x4	Cummins ISB6.7 226 P7	2600	2650	2700	600	700	800	1.13	1725	91	
99	FORD/CARGO 2630	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	92	
100	FORD/CARGO 2630	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	94	
101	FORD/CARGO 2630 Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
102	FORD/CARGO 2631	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	94	
103	FORD/CARGO 2631 Escape Horiz.: betoneira e compactador de lixo	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
104	FORD/CARGO 2632 CN 6x4	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
105	FORD/CARGO 2632 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	90	
106	FORD/CARGO 2831	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	94	
107	FORD/CARGO 2932 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	93	
108	FORD/CARGO 3132 CN 6x4	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
109	FORD/CARGO 3133 6x4	Cummins ISL8.9 330 P7-0	2350	2400	2450	600	700	800	0.54	1575	94	
110	FORD/CARGO 3222	Cummins C8.3 215 CIV-0	2600	2700	2800	650	700	750	1.8	1650	98	
111	FORD/CARGO 4030	Cummins 6CTAA290	2540	2640	2740	600	700	800	1.43	1650	95	
112	FORD/CARGO 4030	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
113	FORD/CARGO 4031	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.12	1650	95	
114	FORD/CARGO 4331	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	95	
115	FORD/CARGO 4331 S	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	93	
116	FORD/CARGO 4432 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	92	
117	FORD/CARGO 4532 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	92	
118	FORD/CARGO 4532 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	600	700	800	1.07	1500	91	
119	FORD/CARGO 5031	Cummins C8.3 300 CIV-0	2540	2640	2740	650	700	750	1.78	1650	94	
120	FORD/CARGO 5032 E	Cummins ISC 315 P5-1	2350	2400	2450	600	700	800	0.96	1500	93	
121	FORD/CARGO 6332 E	Cummins ISC 315 P5-2	2350	2400	2450	650	700	750	1.07	1500	90	
122	FORD/CARGO 712	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	97	
123	FORD/CARGO 814	Cummins 4BTAA 140	3020	3120	3220	700	750	800	1.43	2025	91	
124	FORD/CARGO 814	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	2.24	2025	94	
125	FORD/CARGO 815	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
126	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-0	2800	2850	2900	700	750	800	1.27	1875	90	
127	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-1	2800	2850	2900	700	750	800	1.12	1875	89	
128	FORD/CARGO 815 E	Cummins ISBe 150 P5-3.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	87	
129	FORD/CARGO 815 MU	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
130	FORD/CARGO 815 MU E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-0	2800	2850	2900	700	750	800	1.27	1875	90	
131	FORD/CARGO 815 MU E	Cummins ISBe (ou Interact) 150 P5-1	2800	2850	2900	600	700	800	1.12	1875	89	
132	FORD/CARGO 815 N	Cummins ISBe 150 P5-3.1	2800	2850	2900	600	700	800	1.07	1725	87	
133	FORD/CARGO 815 S	Cummins B 3.9 150 CIV - 0	3140	3240	3340	750	800	850	1.8	2025	93	
134	FORD/CARGO 816 S	Cummins ISB4.5 160 P7-0	2600	2650	2700	600	700	800	0.6	1725	89	
135	FORD/F1000 4X4 TURBO XL	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	2.07	3510	110	
136	FORD/F1000 4X4 TURBO XLT	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	2.07	3510	110	
137	FORD/F1000 HSD	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
138	FORD/F1000 HSD S	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
139	FORD/F1000 HSD SC XL	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
140	FORD/F1000 HSD SC XLT	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
141	FORD/F1000 HSD SS	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
142	FORD/F1000 HSD XL	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
143	FORD/F1000 HSD XLT	Maxion HS Turbo	4575	4605	4635	760	790	820	2.07	4605	104	
144	FORD/F1000 TURBO XL	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	1.64	3510	110	
145	FORD/F1000 TURBO XLT	MWM 4.10 T	3470	3510	3550	750	775	800	1.64	3510	110	
146	FORD/F12000 160	Cummins 5.9 160-CIV-0	2970	3070	3170	750	800	850	2.22	1950	92	
147	FORD/F12001	MWM 6.10 NA	3280	3320	3360	750	775	800	1.13	2800	103	
148	FORD/F14000 160	Cummins 5.9 160-CIV-0	2970	3070	3170	750	800	850	2.22	1950	92	
149	FORD/F14000 210	Cummins 5.9 205-CIV-0.2	2990	2990	3090	750	800	850	1.68	1950	93	
150	FORD/F14000 HD	MWM 6.10 NA	3280	3320	3360	750	775	800	1.13	2800	103	
151	FORD/F16000 210	Cummins 5.9 205-CIV-0.2	2890	2990	3090	750	800	850	1.68	1950	93	
152	FORD/F250 SUPER DUTY G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8	2250	91	
153	FORD/F250 SUPER DUTY G	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06	2250	91	
154	FORD/F250 SUPER DUTY L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
155	FORD/F250 SUPER DUTY L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.

## ANEXO IX

Ford												
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM M L min	RPM M L	RPM M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> ) (acima de 350m)	RPM Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
156	FORD/F250 XL F20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	Rotação máxima livre na condição de velocidade do veículo igual a 0 km/h (parado) para efeito de medição de fumaça
157	FORD/F250 XL F21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
158	FORD/F250 XL F22	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
159	FORD/F250 XL G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8	2250	91	
160	FORD/F250 XL F2	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06	2250	91	
161	FORD/F250 XL L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
162	FORD/F250 XL L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
163	FORD/F250 XL W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
164	FORD/F250 XL W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
165	FORD/F250 XL W20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
166	FORD/F250 XL W21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
167	FORD/F250 XLS W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
168	FORD/F250 XLS W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
169	FORD/F250 XLT F20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
170	FORD/F250 XLT F21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
171	FORD/F250 XLT F22	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
172	FORD/F250 XLT G	Cummins B3.9 140 CIII	3400	3500	3600	750	800	850	1.8	2250	91	
173	FORD/F250 XLT G	Cummins B3.9 140 CIV-2	3400	3500	3600	750	800	850	2.06	2250	91	
174	FORD/F250 XLT L	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
175	FORD/F250 XLT L	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
176	FORD/F250 XLT W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4260	4300	4340	670	700	730	1.77	4300	100	Ensaio de Ruído com Rotação Máxima Livre Veículos produzidos até de 10 de junho de 1999 e até nº de série do motor MWM 60706021332.
177	FORD/F250 XLT W20	MWM Sprint 6.07 TCA	4080	4100	4160	670	700	730	1.77	4100	100	Veículos produzidos a partir de 10 de junho de 1999 e a partir do nº de série do motor MWM 60706021332.
178	FORD/F250 XLT W20	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	81	
179	FORD/F250 XLT W21	Cummins Interact 200 P5-2	1750	1800	1850	600	700	800	1.01	1800	83	
180	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	99	
181	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
182	FORD/F350 CD	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	96	
183	FORD/F350 G	Cummins B3.9 135 CIV-0	3020	3120	3220	750	800	850	1.57	1950	97	
184	FORD/F350 G	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	99	
185	FORD/F350 G	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
186	FORD/F350 G	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	100	
187	FORD/F4000 4x4	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	92	
188	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 135 CIV-0	3020	3120	3220	750	800	850	1.57	1950	103	
189	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 140 CIV-1	3140	3240	3340	750	800	850	1.43	2025	100	
190	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 140 CIV-5	3140	3240	3340	750	800	850	1.89	2025	100	
191	FORD/F4000 G	Cummins B3.9 120 P5-0	3260	3360	3460	750	800	850	2.05	2100	100	
192	FORD/F4000 TURBO 4.3T	MWM 4.10 T	3270	3310	3350	750	775	800	2.07	3000	104	
193	FORD/F4000 TURBO 48T	Cummins 48T 114	3020	3120	3220	700	750	800	2.18	3120	100	
194	I/FORD RANGER 10D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
195	I/FORD RANGER 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
196	I/FORD RANGER 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
197	I/FORD RANGER 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
198	I/FORD RANGER 11D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
199	I/FORD RANGER 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
200	I/FORD RANGER 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
201	I/FORD RANGER 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
202	I/FORD RANGER 12D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
203	I/FORD RANGER 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
204	I/FORD RANGER 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
205	I/FORD RANGER 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
206	I/FORD RANGER 13D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
207	I/FORD RANGER 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
208	I/FORD RANGER 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
209	I/FORD RANGER 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
210	I/FORD RANGER 14D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
211	I/FORD RANGER 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
212	I/FORD RANGER 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
213	I/FORD RANGER 15D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
214	I/FORD RANGER 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
215	I/FORD RANGER 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
216	I/FORD RANGER LTD 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
217	I/FORD RANGER LTD 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
218	I/FORD RANGER LTD 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
219	I/FORD RANGER LTD 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
220	I/FORD RANGER LTD CD2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
221	I/FORD RANGER LTD CD4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
222	I/FORD RANGER LTD CD4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
223	I/FORD RANGER LTD CD4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
224	I/FORD RANGER LTD CS2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
225	I/FORD RANGER LTD CS4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
226	I/FORD RANGER LTD CS4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
227	I/FORD RANGER LTD CS4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
228	I/FORD RANGER XL 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
229	I/FORD RANGER XL 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
230	I/FORD RANGER XL 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
231	I/FORD RANGER XL 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
232	I/FORD RANGER XL 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
233	I/FORD RANGER XL 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	

## ANEXO IX

Ford												
Nº	Marca/Modelo/versão	Marca/Modelo de Motor	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM M L min	RPM M L	RPM M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> ) (acima de 350m)	RPM Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
234	I/FORD RANGER XL 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
235	I/FORD RANGER XL 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
236	I/FORD RANGER XL 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
237	I/FORD RANGER XL 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
238	I/FORD RANGER XL 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
239	I/FORD RANGER XL 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
240	I/FORD RANGER XL 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
241	I/FORD RANGER XL 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
242	I/FORD RANGER XL 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
243	I/FORD RANGER XL 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
244	I/FORD RANGER XL CD2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
245	I/FORD RANGER XL CD4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
246	I/FORD RANGER XL CD4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
247	I/FORD RANGER XL CD4M 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
248	I/FORD RANGER XL CHS2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
249	I/FORD RANGER XL CHS4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
250	I/FORD RANGER XL CHS4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
251	I/FORD RANGER XL CHS4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
252	I/FORD RANGER XL CS2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
253	I/FORD RANGER XL CS4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
254	I/FORD RANGER XL CS4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
255	I/FORD RANGER XL CS4M 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
256	I/FORD RANGER XLS 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	900	2.03	4600	97	
257	I/FORD RANGER XLS 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
258	I/FORD RANGER XLS 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	900	2.03	4600	97	
259	I/FORD RANGER XLS 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
260	I/FORD RANGER XLS 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
261	I/FORD RANGER XLS 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
262	I/FORD RANGER XLS 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
263	I/FORD RANGER XLS 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
264	I/FORD RANGER XLS 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
265	I/FORD RANGER XLS 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
266	I/FORD RANGER XLS CD2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
267	I/FORD RANGER XLS CD4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
268	I/FORD RANGER XLS CD4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
269	I/FORD RANGER XLS CD4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
270	I/FORD RANGER XLS CS2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
271	I/FORD RANGER XLS CS4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
272	I/FORD RANGER XLS CS4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
273	I/FORD RANGER XLS CS4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
274	I/FORD RANGER XLT 10D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
275	I/FORD RANGER XLT 10D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
276	I/FORD RANGER XLT 10F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
277	I/FORD RANGER XLT 10P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
278	I/FORD RANGER XLT 11D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
279	I/FORD RANGER XLT 11D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
280	I/FORD RANGER XLT 11F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
281	I/FORD RANGER XLT 11P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
282	I/FORD RANGER XLT 12D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
283	I/FORD RANGER XLT 12D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
284	I/FORD RANGER XLT 12F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
285	I/FORD RANGER XLT 12P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
286	I/FORD RANGER XLT 13D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
287	I/FORD RANGER XLT 13D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
288	I/FORD RANGER XLT 13F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
289	I/FORD RANGER XLT 13P	3.0L International NGD	4620	4640	4660	690	800	910	2.01	2850	86	
290	I/FORD RANGER XLT 14D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
291	I/FORD RANGER XLT 14D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
292	I/FORD RANGER XLT 14F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
293	I/FORD RANGER XLT 15D	2.5 L HS Turbo Chargercooler	4560	4600	4640	780	800	820	1.93	4600	102	
294	I/FORD RANGER XLT 15D	2.5 L HS Tcc (Conama IV)	4560	4600	4640	780	800	820	2.16	2850	90	
295	I/FORD RANGER XLT 15F	International HS 2.8L / 2.8L HT	4560	4600	4640	750	800	850	2.03	4600	97	
296	I/FORD RANGER XLT CD2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
297	I/FORD RANGER XLT CD4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
298	I/FORD RANGER XLT CD4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
299	I/FORD RANGER XLT CD4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
300	I/FORD RANGER XLT CS2 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
301	I/FORD RANGER XLT CS4 22	2.2L 16V TC I4 HP (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2275	82	Transmissão M-6 (manual)
302	I/FORD RANGER XLT CS4 32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	86	Transmissão A-6 (automática)
303	I/FORD RANGER XLT CS4M32	3.2L 20V TC I5 (PUMA)	4800	4900	5000	650	800	950	0.52	2250	84	Transmissão M-6 (manual)
304	I/FORD TRANSIT 330C TM	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	até ano/modelo 2009
305	I/FORD TRANSIT 330C TM	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	a partir do ano/modelo 2010
306	I/FORD TRANSIT 330C TM	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
307	I/FORD TRANSIT 330C TM2	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
308	I/FORD TRANSIT 350L BUS	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	78	
309	I/FORD TRANSIT 350L BUS	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2500	81	
310	I/FORD TRANSIT 350L CC	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	até ano/modelo 2009
311	I/FORD TRANSIT 350L CC	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	a partir do ano/modelo 2010
312	I/FORD TRANSIT 350L CC	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
313	I/FORD TRANSIT 350L CC2	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
314	I/FORD TRANSIT 350L CCEF	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
315	I/FORD TRANSIT 350L TA	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	80	até ano/modelo 2009
316	I/FORD TRANSIT 350L TA	2.4L Duratorq TDCI (PUMA)	4800	4900	5000	700	750	800	0.99	2625	93	a partir do ano/modelo 2010
317	I/FORD TRANSIT 350L TA	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
318	I/FORD TRANSIT 350L TA2	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
319	I/FORD TRANSIT 350L TAEF	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2625	86	
320	I/FORD TRANSIT 370L BUS	2.2L DURATORQ TDCI (PUMA)	4200	4250	4300	650	800	950	0.83	2500	81	

**ANEXO X**

**Ford**

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 1.6 L	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
3	FORD/COURIER 1.6 XL	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	86	
4	FORD/COURIER CLX	1.4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
5	FORD/COURIER L 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	91	
6	FORD/COURIER SI	1.4L Zetec SE EFI	todos	4200	82	
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 4WD	2.0L DOHC I4	todos	3500	88	Transmissão M-5 (Manual) Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão
10	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
11	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
12	FORD/ECOSPORT 4X4	2.0L DOHC I4	todos	3500	88	Transmissão M-5 (Manual) Rotação máxima limitada a 3500 rpm para proteção da transmissão
13	FORD/ECOSPORT FLS1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	88	Transmissão M-5 (Manual)
14	FORD/ECOSPORT FSL 1.6	1.6L n-VCT Sigma Flex	todos	4150	83	Transmissão M-5 (Manual)
15	FORD/ECOSPORT FSL 2.0	2.0L DOHC I-4 Duratec	todos	4688	88	Transmissão M-5 (Manual)
16	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
17	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
18	FORD/ECOSPORT FSL4WD 2.0	2.0L DOHC I-4 Duratec	todos	4688	90	Transmissão M-6 (Manual)
19	FORD/ECOSPORT S 1.6	1.6L n-VCT Sigma Flex	todos	4150	83	Transmissão M-5 (Manual)
20	FORD/ECOSPORT SE 1.6	1.6L n-VCT Sigma Flex	todos	4150	83	Transmissão M-5 (Manual)
21	FORD/ECOSPORT SE AT 2.0	2.0L DOHC I-4 Duratec	todos	3400	83	Transmissão A-6 (Automatizada)
22	FORD/ECOSPORT TIT 1.6	1.6L n-VCT Sigma Flex	todos	4150	83	Transmissão M-5 (Manual)
23	FORD/ECOSPORT TIT 2.0	2.0L DOHC I-4 Duratec	todos	4688	88	Transmissão M-5 (Manual)
24	FORD/ECOSPORT TIT AT 2.0	2.0L DOHC I-4 Duratec	todos	3400	83	Transmissão A-6 (Automatizada)
25	FORD/ECOSPORT XL 1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)
26	FORD/ECOSPORT XL 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
27	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
28	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
29	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
30	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
31	FORD/ECOSPORT XLS	1.0L Supercharger SOHC	todos	4500	85	Transmissão M-5 (Manual)
32	FORD/ECOSPORT XLS 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
33	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
34	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
35	FORD/ECOSPORT XLS1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)

**ANEXO X**

**Ford**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
36	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
37	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
38	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
39	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
40	FORD/ECOSPORT XLT 1.6L	1.6L SOHC	todos	3900	83	Transmissão M-5 (Manual)
41	FORD/ECOSPORT XLT1.6FLEX	1.6L SOHC - Flex	todos	4125	87	Transmissão M-5 (Manual)
42	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
43	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
44	FORD/ESCORT 1.0 HOBBY	AE 1000 Carburado	todos	4350	79	
45	FORD/ESCORT 1.6I	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
46	FORD/ESCORT 1.6I GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
47	FORD/ESCORT 1.6I GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
48	FORD/ESCORT 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
49	FORD/ESCORT 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
50	FORD/ESCORT 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
51	FORD/ESCORT 1.8I GHIA	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
52	FORD/ESCORT 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
53	FORD/ESCORT 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
54	FORD/ESCORT 1.8I L	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
55	FORD/ESCORT 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
56	FORD/ESCORT 2.0I XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
57	FORD/ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
58	FORD/ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
59	FORD/ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
60	FORD/ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
61	FORD/ESCORT GLX 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
62	FORD/ESCORT GLX 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
63	FORD/F1000 4.9I	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
64	FORD/F1000 4.9I SC XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
65	FORD/F1000 4.9I SC XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
66	FORD/F1000 4.9I XL	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
67	FORD/F1000 4.9I XLT	I6 - 4.9 L EFI	todos	2650	93	
68	FORD/F250 SUPER DUTY K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
69	FORD/F250 XL K	V6 - 4.2 L	todos	3375	93	
70	FORD/F250 XLT K	V6 - 4.2 L OHV EFI	todos	3375	93	
71	FORD/FIESTA	1L HCS	todos	3750	84	
72	FORD/FIESTA	1.0L SOHC	todos	4300	86	
73	FORD/FIESTA 1.0F TRAIL 5	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
74	FORD/FIESTA 1.6	1.6L SOHC	todos	3900	84	
75	FORD/FIESTA 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
76	FORD/FIESTA 1.6F TRAIL 5	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
77	FORD/FIESTA CLX	1.3L HCS	todos	3750	82	

**ANEXO X**

**Ford**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
78	FORD/FIESTA CLX 16V	1.4L Zetec-SE	todos	4200	83	
79	FORD/FIESTA CLX 16V D	1.4L Zetec-SE	todos	4200	83	
80	FORD/FIESTA CLX D	1.3L HCS	todos	3750	84	
81	FORD/FIESTA EDGE	1.0L SuperCharger SOHC	todos	4500	85	
82	FORD/FIESTA FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
83	FORD/FIESTA GL	1.0L SOHC	todos	4300	86	
84	FORD/FIESTA GL CLASS	1.0L SOHC	todos	4300	86	
85	FORD/FIESTA GL D	1.0L SOHC	todos	4300	86	
86	FORD/FIESTA GLX	1.6L SOHC	todos	4125	82	
87	FORD/FIESTA GLX D	1.6L SOHC	todos	4125	82	
88	FORD/FIESTA SEDAN	1.0L SOHC NA	todos	4500	84	
89	FORD/FIESTA SEDAN 1.6 FLEX	1.6L SOHC Flex	todos	4125	85	
90	FORD/FIESTA SEDAN FLEX	1.0L SOHC NA Flex	todos	4500	87	
91	FORD/FIESTA SEDAN SC	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
92	FORD/FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	86	
93	FORD/FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4125	82	
94	FORD/FIESTA SUPERCHARGER	1.0L SOHC SC	todos	4500	85	
95	FORD/FIESTA TRAIL	1.0L SOHC Flex	todos	4500	85	
96	FORD/FIESTA TRAIL 1.6F	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
97	FORD/KA	1.0L HCS	todos	3950	85	
98	FORD/KA	1.0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	87	
99	FORD/KA 1.6	1.6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
100	FORD/KA 1.6 FLEX	1.6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
101	FORD/KA 1.6 IMAGE	1.6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
102	FORD/KA BLACK	1.0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
103	FORD/KA BLACK 1.6	1.6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
104	FORD/KA CLX	1.3L HCS	todos	3750	83	
105	FORD/KA CLX	1.0L SOHC Zetec RoCam	todos	4300	83	
106	FORD/KA FLEX	1.0L SOHC - Flex Fuel	todos	4500	91	
107	FORD/KA GL	1.0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
108	FORD/KA GL IMAGE	1.0L SOHC Zetec RoCam	todos	4125	87	
109	FORD/KA SPORT 1.6 FLEX	1.6L SOHC - Flex Fuel	todos	4125	82	
110	FORD/KA XR 1.6	1.6L SOHC Zetec RoCam	todos	3790	82	
111	FORD/PAMPA 1.8 GHIA	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
112	FORD/PAMPA 1.8 GL	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
113	FORD/PAMPA 1.8 L	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
114	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
115	FORD/PAMPA 1.8 S	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
116	FORD/PAMPA 1.8i L	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
117	FORD/PAMPA 1.8i S	AP 1.8i CFI	todos	4050	91	
118	FORD/PAMPA 4x4 B	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
119	FORD/PAMPA 4x4 GL	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
120	FORD/PAMPA 4x4 L	AE 1600 Carburado	todos	3750	85	
121	FORD/PAMPA GHIA	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
122	FORD/PAMPA GL	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
123	FORD/PAMPA L	AP 1600 Carburado	todos	4350	86	
124	FORD/ROYALE 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	

## ANEXO X

## Ford

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
125	FORD/ROYALE 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
126	FORD/ROYALE 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
127	FORD/ROYALE 2.0 I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
128	FORD/ROYALE 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
129	FORD/ROYALE GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	
130	FORD/VERONA 1.8 GLX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
131	FORD/VERONA 1.8 LX	AP 1800 Carburado	todos	4050	87	
132	FORD/VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
133	FORD/VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
134	FORD/VERONA 1.8I LX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
135	FORD/VERONA 2.0 GLX	AP 2000 Carburado	todos	4050	89	
136	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Analógico	todos	4200	91	
137	FORD/VERONA 2.0I GHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
138	FORD/VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
139	FORD/VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
140	FORD/VERSAILLES 1.8 I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	83	
141	FORD/VERSAILLES 2.0 GHIA	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
142	FORD/VERSAILLES 2.0 GL	AP 2000 Carburado	todos	3900	85	
143	FORD/VERSAILLES 2.0 I GL	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
144	FORD/VERSAILLES 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	85	
145	FORD/VERSAILLES GL	AP 1800 Carburado	todos	3900	83	
146	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	até 2010	4000	81	
147	I/FORD EDGE V6	3.5L V6 Duratec	a partir de 2011	3800	80	
148	I/FORD EDGE V6 FWD	3.5L V6 Duratec	todos	3900	79	
149	I/FORD ESCORT GL 1.6 F	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
150	I/FORD ESCORT GL 1.6 H	1.6L SOHC RoCam	todos	4300	84	
151	I/FORD EXPLORER 4X4 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
152	I/FORD EXPLORER LTD V6	4.0L SOHC V6	todos	3825	80	
153	I/FORD EXPLORER XLT4X4	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
154	I/FORD FIESTA STREET	1.0L SOHC	todos	4300	80	
155	I/FORD FIESTA STREET 1.6	1.6L SOHC	todos	4500	81	
156	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX FC	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
157	I/FORD FOCUS 1.6 FLEX HA	1.6L SOHC Flex	todos	4125	83	
158	I/FORD FOCUS 1.6L FC	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	Transmissão M5 (Manual)
159	I/FORD FOCUS 1.6L HA	1.6L SOHC Zetec	todos	4125	90	Transmissão M5 (Manual)
160	I/FORD FOCUS 1.8L FC	1.8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
161	I/FORD FOCUS 1.8L HA	1.8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
162	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
163	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
164	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
165	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
166	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
167	I/FORD FOCUS 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
168	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
169	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
170	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
171	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)

## ANEXO X

## Ford

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
172	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
173	I/FORD FOCUS 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
174	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
175	I/FORD FOCUS 2L FC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
176	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
177	I/FORD FOCUS 2L HC FLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
178	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
179	I/FORD FOCUS FC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
180	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
181	I/FORD FOCUS GH 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
182	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
183	I/FORD FOCUS GH 2LHCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
184	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L FC	1.8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
185	I/FORD FOCUS GHIA 1.8L HA	1.8L Zetec	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
186	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
187	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
188	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
189	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
190	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
191	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L FC	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
192	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L Zetec EFI	todos	4125	83	Transmissão M5 (Manual)
193	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L Zetec EFI	todos	4100	82	Transmissão A4 (Automática)
194	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	3700	79	Transmissão M5 (Manual)
195	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	83	Transmissão A4 (Automática)
196	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
197	I/FORD FOCUS GHIA 2.0L HA	2.0L DOHC I-4 SFI	a partir de 2009	4500	84	Transmissão A4 (Automática)
198	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	até 2010	4125	84	
199	I/FORD FOCUS HC FLEX	1.6L Non VCT Sigma	a partir de 2011	3900	84	
200	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
201	I/FORD FOCUS TI 2LFCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
202	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão A4 (Automática)
203	I/FORD FOCUS TI 2LHCFLEX	2.0L DOHC I-4 SFI Flex Duratec HE	todos	3700	86	Transmissão M5 (Manual)
204	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	até 2007	3400	85	
205	I/FORD FUSION	2.3L DOHC I-4 EFI	a partir de 2008	3300	83	
206	I/FORD FUSION	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	4500	88	
207	I/FORD FUSION HYBRID	2.5L DOHC I-4 EFI	todos	3080	73	
208	I/FORD FUSION V6	3.0L DOHC EFI V6	todos	4910	82	
209	I/FORD FUSION V6 FWD	3.0L DOHC EFI V6	todos	4912	82	
210	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4500	85	Transmissão M5 (Manual)
211	I/FORD MONDEO 2.0 GHIA 4	2.0L DOHC I-4 SFI	todos	4100	83	Transmissão A4 (Automática)
212	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
213	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
214	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
215	I/FORD MONDEO GLX AG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
216	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
217	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
218	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)

## ANEXO X

## Ford

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
219	I/FORD MONDEO GLX FG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
220	I/FORD MONDEO V6 A	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
221	I/FORD MONDEO V6 A	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
222	I/FORD MONDEO V6 F	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
223	I/FORD MONDEO V6 F	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
224	I/FORD MONDEO V6 N	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4700	83	Transmissão M5 (Manual)
225	I/FORD MONDEO V6 N	2.5L DOHC V6 EFI	todos	4400	86	Transmissão A4 (Automática)
226	I/FORD RANGER 10A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
227	I/FORD RANGER 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
228	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
229	I/FORD RANGER 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
230	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
231	I/FORD RANGER 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
232	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
233	I/FORD RANGER 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
234	I/FORD RANGER 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
235	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
236	I/FORD RANGER 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
237	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
238	I/FORD RANGER 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
239	I/FORD RANGER 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
240	I/FORD RANGER 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
241	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
242	I/FORD RANGER 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
243	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
244	I/FORD RANGER 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
245	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
246	I/FORD RANGER LTD 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
247	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
248	I/FORD RANGER LTD 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
249	I/FORD RANGER LTD CD2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
250	I/FORD RANGER LTD CS2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
251	I/FORD RANGER SPORT CD25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
252	I/FORD RANGER SPORT CS25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
253	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
254	I/FORD RANGER XL 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
255	I/FORD RANGER XL 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
256	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
257	I/FORD RANGER XL 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
258	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
259	I/FORD RANGER XL 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
260	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
261	I/FORD RANGER XL 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
262	I/FORD RANGER XL 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
263	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
264	I/FORD RANGER XL 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
265	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	

## ANEXO X

## Ford

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
266	I/FORD RANGER XL 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
267	I/FORD RANGER XL 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
268	I/FORD RANGER XL 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
269	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
270	I/FORD RANGER XL 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
271	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
272	I/FORD RANGER XL 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
273	I/FORD RANGER XL B	2.3L SFI	todos	3600	91	
274	I/FORD RANGER XL CD2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
275	I/FORD RANGER XL CS2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
276	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
277	I/FORD RANGER XLS 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
278	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
279	I/FORD RANGER XLS 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
280	I/FORD RANGER XLS 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
281	I/FORD RANGER XLS CD2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
282	I/FORD RANGER XLS CS2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
283	I/FORD RANGER XLT	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
284	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
285	I/FORD RANGER XLT 10A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
286	I/FORD RANGER XLT 10E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
287	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
288	I/FORD RANGER XLT 10X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
289	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
290	I/FORD RANGER XLT 11X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
291	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	até 2011	3937	97	
292	I/FORD RANGER XLT 12A	2.3L DOHC I-4	a partir de 2012	3750	92	
293	I/FORD RANGER XLT 12E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
294	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
295	I/FORD RANGER XLT 12X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
296	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
297	I/FORD RANGER XLT 13X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
298	I/FORD RANGER XLT 14A	2.3L DOHC I-4	todos	3937	97	
299	I/FORD RANGER XLT 14E	2.5L SOHC I-4 EFI	todos	3750	98	
300	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
301	I/FORD RANGER XLT 14X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
302	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHV V6 SFI	todos	3600	95	
303	I/FORD RANGER XLT 15X	4.0L OHC V6 SFI	todos	3950	95	
304	I/FORD RANGER XLT B	2.3L SFI	todos	3600	91	
305	I/FORD RANGER XLT CD2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
306	I/FORD RANGER XLT CS2 25	2.5L DOHC EFI I-4	todos	4125	85	
307	I/FORD TAURUS GL	3.0L EFI	todos	3810	86	
308	I/FORD TAURUS GL	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
309	I/FORD TAURUS LX	3.0L EFI	todos	3810	86	
310	I/FORD TAURUS LX	3.0L V6 (24V) Duratec	todos	3600	80	
311	I/FORD TAURUS SE	3.0L EFI V6 - Vulcan	todos	3750	82	
312	I/FORD/FIESTA SE	1.6L n-VCT PFI Sigma	todos	4313	82	

**ANEXO X**

**Ford**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
313	I/FORD/FUSION AWD GTDI	2.0L I4 Duratec GTDI	todos	4125	74	
314	I/FORD/FUSION FLEX	2.5L I4 I-VCT Duratec Flex	todos	4500	79	
315	I/FORD/FUSION FWD GTDI	2.0L I4 Duratec GTDI	todos	4163	81	
316	I/FORD/FUSION HYBRID	2.0L I4 HEV ATK IVCT	todos	1990	71	
317	IMP/FORD ESCORT 1.8I	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
318	IMP/FORD ESCORT 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
319	IMP/FORD ESCORT 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
320	IMP/FORD ESCORT 2.0I XR3	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	92	
321	IMP/FORD ESCORT GL	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
322	IMP/FORD ESCORT GL 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
323	IMP/FORD ESCORT GL 16V D	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
324	IMP/FORD ESCORT GL 16V F	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
325	IMP/FORD ESCORT GL 16V H	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
326	IMP/FORD ESCORT GLX	AP 1600 CFI Digital	todos	4125	89	
327	IMP/FORD ESCORT GLX 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
328	IMP/FORD ESCORT GLX 16VD	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
329	IMP/FORD ESCORT GLX 16VF	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
330	IMP/FORD ESCORT GLX 16VH	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
331	IMP/FORD ESCORT RS 16V	1.8L Zetec EFI	todos	4300	95	
332	IMP/FORD EXPLORER LTD V8	5.0L V8 OHV SEFI	todos	3500	83	
333	IMP/FORD EXPLORER XL	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
334	IMP/FORD EXPLORER XL 4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
335	IMP/FORD EXPLORER XLT4WD	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
336	IMP/FORD EXPLORER XLT4X2	4.0L V6 SEFI	todos	3000	83	
337	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
338	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
339	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
340	IMP/FORD MONDEO CLX AD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
341	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
342	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
343	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
344	IMP/FORD MONDEO CLX FD	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
345	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
346	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
347	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
348	IMP/FORD MONDEO CLX ND	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
349	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC	todos	4275	81	Transmissão M5 (Manual)
350	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC	todos	4000	79	Transmissão A4 (Automática)
351	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4275	80	Transmissão M5 (Manual)
352	IMP/FORD MONDEO GLX NG	2.0L HC - DOHC EFI (Zetec)	todos	4100	79	Transmissão A4 (Automática)
353	IMP/FORD RANGER STX	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
354	IMP/FORD RANGER XL	4.0L V6 EFI	todos	3000	83	
355	IMP/FORD VERONA 1.8I GL	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
356	IMP/FORD VERONA 1.8I GLX	AP 1800 CFI Digital	todos	4125	89	
357	IMP/FORD VERONA 2.0I GLX	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
358	IMP/FORD VERONA 2.0I S	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	
359	IMP/FORD VERONA 2.0IGHIA	AP 2000 EFI Digital	todos	4200	90	

## ANEXO XI

**BMW / BMW do Brasil**

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído	OBS
B01	BMW / F650 / GS	80 2E A	2008/2009	3500	88.1	
B02	BMW / F800 / GS	80 2E A	2008/2009	3750	89.2	
B03	BMW / F800 / R	80 2E A	2009	3750	89.2	
B04	BMW / F800 / S	Boxer 80 2E A	2006	4000	93.0	
B05	BMW / F800 / ST	Boxer 80 2E A	2006	4000	93.0	
B06	BMW / G650 X / Challenge	65 1E A	2007	3500	93.0	
B07	BMW / G650 X / Moto	65 1E A	2007	3500	93.0	
B08	BMW / HP2 /	Boxer 12 2E D	2005/2006	3875	89.0	
B09	BMW / K1200 / GT	12 4E E	2008	4750	97.0	
B10	BMW / K1200 / S	12 4E D	2005	4750	94.0	
B11	BMW / K1300 / GT	13 4E A	2009	4500	93.8	
B12	BMW / K1300 / R	13 4E A	2009	4625	93.6	
B13	BMW / K1300 / S	13 4E A	2009	4625	95.3	
B14	BMW / K1600 / GT	16 6E A	2012	3875	95.6	
B15	BMW / K1600 / GTL	16 6E A	2012	3875	95.6	
B16	BMW / R1200 / GS	12 2E J	2010	3875	94.9	
B17	BMW / R1200 / GS Adventure	12 2E J	2010	3875	94.9	
B18	BMW / R1200 / GS Adventure M.u	Boxer 12 2E F	2008	3750	92.0	
B19	BMW / R1200 / GS M.u	Boxer 12 2E F	2009	3750	92.0	
B20	BMW / R1200 / R	BOXER	2011	3875	89.4	
B21	BMW / R1200 / RT	12 2E J	2010	3875	94.0	
B22	BMW / S1000 / RR	10 4E A	2010	6510	99.9	

## ANEXO XII

## VOLKSWAGEN

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca/Modelo de Motor	rpm corte min	rpm corte	rpm corte MAX	rpm M L min	rpm M L	rpm M L max	Limite - SP (m <sup>-1</sup> )	rpm Ens Ruído	Lim Ruído	OBS
B152	Amarok CD 4x4 S/ CD 4x2 S/ CS 4x4 S/ CS 4x2 S	2.0 - Diesel - M6(90kW - PL6)	2450	2500	2550	760	860	960	0.50	2500	84	a partir de 2012
B153	Amarok CD 4x4 Trend / CD 4x4 High / CD 4x4 SE/ CS 4x4 SE	2.0 - Diesel - M6(132kW - PL6)	2450	2500	2550	760	860	960	0.50	2500	84	a partir de 2012
B154	Amarok CD 4x4 Trend/ CD 4x4 High	2.0 - Diesel - A8 (132kW - PL6)	2450	2500	2550	760	860	960	0.50	2500	81.5	a partir de 2012
B155	Amarok CD 4x4 Trend/ CD 4x4 High / CD 4x4 SE / CD 4x2 SE	2.0 - Diesel - M6 (120kW - PL4)	2450	2500	2550	760	860	960	1.33	2500	87	a partir de 2010
B156	Amarok CD 4x4/ CD 4x2 / CS 4x4 / CS 4x2	2.0 - Diesel - M6 (90kW - PL4)	2450	2500	2550	760	860	960	0.84	2500	88	a partir de 2011
B157	Caravelle	2.4 - Diesel - M5	4700	4800	4900	800	850	900	1.00	2775	81	a partir de 1996
B158	Eurovan	2.4 - Diesel - M5	4700	4800	4900	800	850	900	1.00	2775	81	a partir de 1996

Anexo XIII

Volkswagen

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído
G1	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4200	85.0
G2	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (EA 113)	a partir de 1999	4400	82.0
G3	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (EA111)	a partir de 2002	4125	83.6
G4	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4500	89.5
G5	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4500	85.5
G6	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	a partir de 1998	4500	83.0
G7	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A5 (132kW)	a partir de 2000	4125	80.0
G8	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	a partir de 1998	4275	81.5
G9	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2000	4125	82.0
G10	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2004	4313	83.1
G11	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	85.0
G12	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	82.8
G13	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado)	a partir de 2012	3938	83.0
G14	Crossfox/ GII	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado - 9GV)	a partir de 2013	3800	82.4
G15	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	a partir de 2003	4500	85.3
G16	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Gasolina - M5 (52kW)	a partir de 2004	4500	84.9
G17	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4500	85.9
G18	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	84.0
G19	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (KKM)	a partir de 2007	4313	87.0
G20	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	84.6
G21	Fox 1.0/City/Plus/Sportline/Route/Sunrise/GII	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (TEC)	a partir de 2012	3938	81.0
G22	Fox 1.0 GII Bluemotion	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2013	4650	79.6
G23	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2003	4313	89.2
G24	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4125	83.1
G25	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL4)	a partir de 2004	4313	84.7
G26	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	84.0
G27	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	83.0
G28	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	84.0
G29	Fox 1.6/City/Plus/Sportline/Route/Power/Extreme/GII/Prime GII/ Rock in Rio	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado - 9GV)	a partir de 2013	3800	82.3
G30	Fox 1.6 GII Bluemotion	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2012	3938	82.7
G31	Gol 1.0 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power / Seleção / Rock in Rio	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2008	4312	87.0
G32	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power / Rallye / Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2008	3938	85.0
G33	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power / Rallye / Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	86.0
G34	Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power / Rallye / Vintage	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	84.4
G35	GOL GIV-Gol 1.0 Ecomotion	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2010	3938	86.0
G36	GOL GIV-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	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 1999	4125	87.0
G37	GOL GIV-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	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 2002	4125	85.0
G38	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50.5KW	a partir de 1995	4125	87.0
G39	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50.5KW	a partir de 1998	3950	85.5
G40	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 65kW	a partir de 1995	4125	86.5
G41	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 1998	3950	83.5
G42	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2000	4125	86.0
G43	GOL GIV-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	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2002	4100	89.0
G44	GOL GIV-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	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4312	85.1
G45	GOL GIV-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	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	87.0
G46	GOL GIV-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	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	4313	87.2
G47	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 (72kW)	a partir de 1995	4125	87.0
G48	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP) 73kW	a partir de 1998	3950	85.0
G49	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Gasolina - M5 73kW	a partir de 2000	4125	87.0
G50	GOL GIV-Gol 1.8 CL/ GL/ MI/ Power / Patrolheiro / Ambulância/ Cela / Trend Sport / Rallye/ Copa/ Hexa	1.8 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	90.5
G51	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V) Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1997	4300	82.0
G52	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V) Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL	1.0 - Gasolina - M5 (51kW)	a partir de 1998	4312	83.5
G53	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V) Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL	1.0 - Gasolina - M5 (56kW)	a partir de 2001	4500	84.0
G54	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V) Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 56kW	a partir de 2002	4200	85.7
G55	GOL GIV-Gol 16V (Plus 16V) Série Ouro/ Fun/ 16V Power/ Sport/ Higway/ Turbo/ CL	1.0 - Gasolina - M5 (4V) 82kW	a partir de 2003	4125	83.2
G56	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (80.5kW)	a partir de 1994	4000	87.0
G57	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1996	3950	91.0
G58	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1998	3938	88.0
G59	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (16V) 107kW	a partir de 1995	4700	91.0
G60	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	2.0 - Gasolina - M5 (107kW)	a partir de 1998	4688	91.0
G61	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool - M5 (45kW)	a partir de 1997	3750	81.0
G62	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (40kW)	a partir de 1996	3900	85.5
G63	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	a partir de 1997	4125	85.5
G64	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (42kW)	a partir de 2000	3900	85.5
G65	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2001	4500	84.0
G66	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2001	4500	85.3
G67	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	4200	85.7
G68	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (42kW) GII	a partir de 2003	3900	83.0
G69	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Gasolina - M5 (48kW)	a partir de 2004	4500	83.7
G70	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL3)	a partir de 2005	4313	84.9
G71	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL4)	a partir de 2005	4313	91.0
G72	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	89.3
G73	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	3938	84.0
G74	GOL GIV-Gol 2.0 GLS/ TSI/ GTI/ Power/ 2000	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	4313	88.0
G75	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - A4 (74kW)	a partir de 1998	4200	83.0
G76	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 1999	4200	83.0
G77	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2001	4275	82.0
G78	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2006	4313	86.0
G79	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2007	4313	81.0
G80	Golf 1.6 City / Plus / Flash / Generation / Sport / Trip / Next/ Tech/ Sportline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	79.3
G81	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador mecânico)	a partir de 1999	3900	81.5
G82	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (acelerador eletrônico)	a partir de 2002	3750	77.4
G83	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A4 (85kW)	a partir de 2006	3900	81.0
G84	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - A6 (motor PKO)	a partir de 2007	3900	82.0
G85	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - AG6	a partir de 2008	3938	81.0
G86	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - AG6 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	83.0
G87	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	a partir de 1999	3900	78.5
G88	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador mecânico)	a partir de 2000	3900	81.5
G89	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (acelerador eletrônico)	a partir de 2002	3750	77.4
G90	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (85kW)	a partir de 2006	3900	79.0
G91	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Gasolina - M5 (motor PKO)	a partir de 2007	3900	84.0
G92	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5	a partir de 2008	3938	81.0
G93	Golf 2.0 / Plus / Generation / Confortline / Sport / Flash / GT/Silver Edition/ Black Edition/ Sportline	2.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	83.0
G94	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (110kW)	a partir de 1999	4300	80.5
G95	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2001	4125	81.0
G96	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2003	4125	78.3
G97	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - A4 (132kW)	a partir de 2007	4125	79.7
G98	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (110kW)	a partir de 1999	4300	80.5
G99	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2001	4125	81.0
G100	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132 kW)	a partir de 2003	4125	78.3
G101	Golf GTI / Sport	1.8 - Gasolina - M5 (132kW)	a partir de 2007	4125	79.7
G102	Golf Sport	1.6 - Gasolina - M5 (74kW)	a partir de 2001	4125	82.0
G103	Golf VR6	2.8 Gasolina - M6	a partir de 2002	4150	85.9
G104	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Álcool - M4	a partir de 1997	3000	96.0
G105	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Gasolina - M4 (EFI)	a partir de 1997	3150	97.0
G106	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - Gasolina - M4	a partir de 1998	3000	98.0
G107	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.6 - GNV - M4	a partir de 1998	3000	98.0
G108	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalex)-M4	a partir de 2005	3600	98.0
G109	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalex)-M4 (PL5)	a partir de 2009	3600	95.0
G110	Kombi (Ambulância / Escolar / Lotação / Fast-Food / Pick-up / Carat / Cela /Telecomunicações / Furgão/ Série Prata)	1.4 - Álcool/Gasolina(Totalex)-M4 (OBD BR2)	a partir de 2011	3600	97.0
G111	Novo Gol 1.0/ Gol 1.0 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Seleção/ Rock in Rio	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (TEC)	a partir de 2012	3938	81.0
G112	Novo Gol 1.0/ Gol 1.0 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Seleção/ Rock in Rio	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	90.5
G113	Novo Gol 1.6/ Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage/ Highline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado - 9GV)	a partir de 2013	3800	85.6
G114	Novo Gol 1.6/ Gol 1.6 / Plus / City / Reflex / Trend / Studio / Power/ Rallye/ Vintage/ Highline	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	85.3
G115	Nova Saverio 1.6 CS/CE/CS Trooper/CE Trooper/CE Cross	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	80.9
G116	Novo Voyage 1.0/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.0 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3938	85.5
G117	Novo Voyage 1.6 /Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	85.5
G118	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totalex) - M5 (automatizado - 9GV)	a partir de 2013	3800	86.4
G119	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 1996	4125	85.0
G120	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (72.5kW)	a partir de 1997	4125	89.0
G121	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Álcool - M5 (72.5kW)	a partir de 2002	4125	85.0
G122	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50.5KW	a partir de 1995	4125	87.0
G123	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (GMV) 50.5KW	a partir de 1998	4125	85.5
G124	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (65kW)	a partir de 1996	4125	85.5
G125	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (motor AP) 68kW	a partir de 1997	3950	83.0
G126	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf/Titan)	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2002	4100	89.0
G127	Parati 1.6 (City/Plus/Power/Track&Field/Patruheiro/Ambulância/Comfortline/Cela/Traveller/Country/Fun/Furgão/Select/Special/CL/GL/Surf				

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído
G157	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (VHT)	a partir de 2008	4313	79.5
G158	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (OBD BR1)	a partir de 2010	3938	81.0
G159	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	84.0
G160	Polo Sedan 1.6 / Comfortline / Evidence / Patrulheiro/ Flash/ Next/ Sportline/	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (automatizado) (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	88.0
G161	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	3750	86.3
G162	Polo Sedan 2.0 / Patrulheiro / Cela / Comfortline / GT	2.0 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2008	3938	87.0
G163	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Álcool - M5	a partir de 1999	4125	83.0
G164	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - GNV - M5	a partir de 1996	4125	87.0
G165	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - GNV - M5	a partir de 1998	3950	82.5
G166	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	a partir de 1996	4125	87.0
G167	Quantum 1.8 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	83.0
G168	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/Exclusive	2.0 - Álcool - M5	a partir de 1996	3950	86.0
G169	Quantum 2.0 / Cela / Patrulheiro / Ambulância / Funerária/ Evidence/Exclusive	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1996	3900	86.0
G170	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Álcool - M5	a partir de 1999	4125	83.0
G171	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Álcool c/kit GNV - M5	a partir de 2004	3750	82.1
G172	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - GNV - M5	a partir de 1996	4125	87.0
G173	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - GNV - M5	a partir de 1998	3950	82.5
G174	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina - M5 (motor AP)	a partir de 1996	4125	87.0
G175	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	83.0
G176	Santana 1.8 / Cela / Patrulheiro / Comfortline	1.8 - Gasolina c/kit GNV - M5	a partir de 2004	3938	81.5
G177	Santana 2.0 / Cela / Patrulheiro / Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	2.0 - Álcool - M5	a partir de 1996	3950	86.0
G178	Santana 2.0 / Cela / Patrulheiro / Evidence/ Exclusiv/ 2000MI	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1996	3900	86.0
G179	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Gasolina - M5 (63.5kW)	a partir de 1996	4125	87.0
G180	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 1997	4125	87.5
G181	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Gasolina - M5 (68kW)	a partir de 2003	4125	85.5
G182	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (PL3)	a partir de 2003	4312	90.4
G183	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (PL4)	a partir de 2006	4313	90.0
G184	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (PL5)	a partir de 2009	4313	89.0
G185	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2009	3938	81.1
G186	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2011	3938	81.5
G187	Saveiro 1.6 /City/Plus/Supersurf/Ambulância/Country/Van/Power/Crossover/Sportline/Special/Fun/Select/Diver/Cl/CL/GL/Titan/Surf	1.6 - Álcool - M5 (73kW)	a partir de 2000	4125	87.0
G188	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/Ambulância/Cl/Cl/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (70kW)	a partir de 1995	4125	90.5
G189	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/Ambulância/Cl/Cl/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	a partir de 1997	4125	87.0
G190	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/Ambulância/Cl/Cl/CL/GL/Surf	1.8 - Gasolina - M5 (73kW)	a partir de 2003	3938	86.6
G191	Saveiro 1.8 /Plus/Fun/Crossover/Diver/Supersurf/Summer/Sportline/Ambulância/Cl/Cl/CL/GL/Surf	1.8 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (PL4)	a partir de 2006	3938	86.6
G192	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 1997	3900	86.5
G193	Saveiro 2.0 / Plus/ TSi	2.0 - Gasolina - M5 (82kW)	a partir de 2003	3938	91.4
G194	Spacefox (Trend Gil. 1.6 Gil. GII. Sportline Gil. Spacecross)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2011	3938	86.2
G195	Spacefox (Trend Gil. 1.6 Gil. GII. Sportline Gil. Spacecross)	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2011	3938	86.0
G196	Voyage 1.0/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.0 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2008	3938	86.0
G197	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5	a partir de 2008	3938	88.3
G198	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	88.3
G199	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (automatizado)	a partir de 2009	3938	86.0
G200	Voyage 1.6/Plus/Trend/Comfortline/City Power/GT	1.6 - Álcool/Gasolina(Totallflex) - M5 (automatizado) (OBD BR2)	a partir de 2011	3938	89.7

## Volkswagen do Brasil - Importados

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído
H1	Audi A1 1.4 TFSI (Sportback 1.4TFSI)	1.4 - Gasolina - A7 (4x2) "DSG"	a partir de 2011	3800	80.0
H2	Audi A1 1.4 TFSI SPO (Sportback 1.4TFSI SPO)	1.4 - Gasolina - A7 (4x2)	a partir de 2012	3800	83.5
H3	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - A4 (4x2)	a partir de 1996	4200	85.0
H4	Audi A3 1.6	1.6 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4200	83.0
H5	Audi A3 1.6/ Sportback	1.6 - Gasolina - M5 (4x2) Sportback	a partir de 2006	4200	87.3
H6	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4500	88.0
H7	Audi A3 1.8	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1996	4500	85.0
H8	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4275	82.0
H9	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4275	81.0
H10	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	81.0
H11	Audi A3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6	a partir de 1999	4125	81.0
H12	Audi A3 1.8TFSI	1.8 - Gasolina - A7 (4x2)	a partir de 2013	3800	78.3
H13	Audi A3 Sportback 1.8TFSI	1.8 - Gasolina - A7 (4x2)	a partir de 2013	3800	78.3
H14	Audi A3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	91.0
H15	Audi A3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 2006	4500	91.0
H16	Audi A3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 2009	3750	81.0
H17	Audi A3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG"	a partir de 2009	3750	80.7
H18	Audi A3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. 6 (4x2) "DSG" (+100 unid)	a partir de 2009	3750	84.0
H19	Audi A4 2.0	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	83.0
H20	Audi A4 2.0	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	79.0
H21	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3
H22	Audi A4 2.0T 180 HP/ AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	a partir de 2008	3800	77.0
H23	Audi A4 2.0T 210 HP/ SPORT	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3
H24	Audi A4 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2006	4500	77.3
H25	Audi A4 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult (4x2) 132kW	a partir de 2012	3800	74.0
H26	Audi A4 2.0TFSI SPO	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 155kW	a partir de 2012	3800	74.3
H27	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1996	4500	85.0
H28	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4500	87.0
H29	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5
H30	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84.0
H31	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	a partir de 1996	4500	87.0
H32	Audi A4 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2001	4500	83.0
H33	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1995	4500	84.0
H34	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1995	4500	85.0
H35	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1995	4500	83.0
H36	Audi A4 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1995	4500	85.0
H37	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5
H38	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2000	4275	87.0
H39	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4500	82.0
H40	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4500	83.0
H41	Audi A4 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2000	4500	84.0
H42	Audi A4 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3
H43	Audi A4 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x4)	a partir de 2008	3800	78.3
H44	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - A4 (4x2)	a partir de 1997	4350	81.0
H45	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1997	4350	81.0
H46	Audi A4 1.8 / Avant 1.8	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4350	82.0
H47	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 1998	4275	81.0
H48	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	a partir de 2000	4275	80.0
H49	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult. (4x2)	a partir de 2002	4275	78.0
H50	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4275	81.0
H51	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4275	80.0
H52	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	81.0
H53	Audi A4 1.8T / Avant 1.8T	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4275	80.5
H54	Audi A4 Avant 2.0	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	83.0
H55	Audi A4 Avant 2.0	2.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4275	79.0
H56	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP # AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3
H57	Audi A4 Avant 2.0T 180 HP # AMBIENTE	2.0 - Gasolina - Aut.mult. (+100 unid.)	a partir de 2008	3800	77.0
H58	Audi A4 Avant 2.0T 210 HP # SPORT	2.0 Gasolina - Aut.mult.	a partir de 2008	3800	74.3
H59	Audi A4 Avant 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2006	4500	77.3
H60	Audi A4 AV 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult (4x2) 132kW	a partir de 2012	3800	75.6
H61	Audi A4 AV 2.0TFSI SPO	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 155kW	a partir de 2012	3800	74.3
H62	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1996	4500	85.0
H63	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4500	87.0
H64	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5
H65	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84.0
H66	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (Quattro)	a partir de 1996	4500	87.0
H67	Audi A4 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2001	4500	83.0
H68	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1995	4500	84.0
H69	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Tiptronic)	a partir de 1995	4500	85.0
H70	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1995	4500	83.0
H71	Audi A4 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1995	4500	85.0
H72	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5
H73	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2000	4275	87.0
H74	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4500	82.0
H75	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 2000	4500	83.0
H76	Audi A4 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2000	4500	84.0
H77	Audi A4 Avant 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3
H78	Audi A4 Avant 3.2 FSI/ EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x4)	a partir de 2008	3800	78.3
H79	Audi A4 Cabriolet 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	80.0
H80	Audi A4 Cabriolet 1.8T	1.8 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2002	4275	78.0
H81	Audi A4 Cabriolet 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2001	4500	82.5
H82	Audi A4 Cabriolet 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4275	86.5
H83	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI / EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	78.3
H84	Audi A4 Cabriolet 3.2 FSI / EXCLUSIV	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2008	3800	78.3
H85	Audi A5 2.0 TFSI/ Turbo/ TSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4x2)	a partir de 2010	3800	74.3
H86	Audi A5 Sportback 2.0TFSI AT	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 132kW (+100 unid)	a partir de 2012	3800	75.0
H87	Audi A5 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 155kW	a partir de 2012	3800	74.3
H88	Audi A5 Cabrio 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 155kW	a partir de 2012	3800	74.3
H89	Audi A5 Coupe 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A7 (4x4) 155kW	a partir de 2012	3800	74.3
H90	Audi A5 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Aut. Mult. (4x2)	a partir de 2008	3800	78.3
H91	Audi A5 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Aut. Tiptronic (4x4)	a partir de 2009	3800	78.3
H92	Audi A5 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. Mult. (4x4)	a partir de 2009	3800	75.0
H93	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1996	4500	85.0
H94	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1996	4500	85.0
H95	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4500	80.0
H96	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84.0
H97	Audi A6 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1996	4500	83.0
H98	Audi A6 2.7T/ Security / Allroad	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4350	81.0
H99	Audi A6 2.7T/ Security / Allroad	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	79.0
H100	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1997	4500	85.0
H101	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	a partir de 1997	4500	84.0
H102	Audi A6 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1997	4500	86.0
H103	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	a partir de 2000	4725	82.5
H104	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4725	80.5
H105	Audi A6 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4			

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído
H110	Audi A6 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4) 220kW	a partir de 2011	3750	76.0
H111	Audi A6 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 228kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	76.0
H112	Audi A6 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79.0
H113	Audi A6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	83.0
H114	Audi A6 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2004	4950	84.0
H115	Audi A6 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4000	78.7
H116	Audi A6 Allroad 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	82.0
H117	Audi A6 Allroad 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4350	82.0
H118	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1996	4500	85.0
H119	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1996	4500	85.0
H120	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4500	80.0
H121	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1996	4500	84.0
H122	Audi A6 Avant 2.4	2.4 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1996	4500	83.0
H123	Audi A6 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1997	4350	81.0
H124	Audi A6 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	4350	79.0
H125	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (Quattro)	a partir de 1997	4500	84.0
H126	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - A5 (4x2)	a partir de 1997	4500	85.0
H127	Audi A6 Avant 2.8	2.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4500	86.0
H128	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.5 (4x4)	a partir de 2000	4725	82.5
H129	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2000	4725	80.5
H130	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - Aut.Mult.(4x2)	a partir de 2004	4725	81.0
H131	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 2000	4725	82.5
H132	Audi A6 Avant 3.0	3.0 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2001	4725	84.0
H133	Audi A6 Avant 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4) 220kW	a partir de 2011	3750	76.0
H134	Audi A6 Avant 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 228kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	76.0
H135	Audi A6 Avant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79.0
H136	Audi A6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	83.0
H137	Audi A6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2004	4950	84.0
H138	Audi A6 Avant 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4000	78.7
H139	Audi A6 3.0TFSI Allroad	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 228kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	76.0
H140	Audi A7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4) 220kW	a partir de 2011	3750	76.0
H141	Audi A7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 228kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	76.0
H142	Audi A8 4.0TFSI	4.0 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2012	3800	77.0
H143	Audi A8 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1998	4650	81.0
H144	Audi A8 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2002	4500	77.0
H145	Audi A8 4.2 FSI/ Longo 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	a partir de 2006	4000	77.0
H146	Audi A8 4.2 FSI/ Longo 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2010	3750	78.0
H147	Audi A8 6.0	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4650	80.0
H148	Audi A8 6.0L	6.0 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4650	79.0
H149	Audi A8 Longo 6.0FSI	6.0 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2011	3800	73.0
H150	Audi Allroad 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Mult. (4x2)	a partir de 2006	3800	79.0
H151	Audi Allroad 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - Autom. (4x4)	a partir de 2006	3800	79.0
H152	Audi Q3 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A7 (4X4) 125kW (+100 unid)	a partir de 2012	3800	78.0
H153	Audi Q3 2.0TFSI AMB	2.0 - Gasolina - A7 (4X4) 155kW (+100 unid)	a partir de 2012	3800	80.0
H154	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2009	3800	77.0
H155	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	2.0 - Gasolina - Aut.Tiptronic (+100 unid)	a partir de 2009	3800	81.5
H156	Audi Q5 2.0 TURBO FSI	2.0 - Gasolina - Aut. Tiptronic 155kW (+100 unid)	a partir de 2012	3800	76.5
H157	Audi Q5 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - Aut. Tiptronic 165kW (+100 unid)	a partir de 2013	3800	78.9
H158	Audi Q5 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - Aut. Tiptronic 200kW (- 100 unid)	a partir de 2013	3800	78.0
H159	Audi Q5 3.2 V6 FSI	3.2 - Gasolina - Aut.Tiptronic	a partir de 2009	3800	77.0
H160	Audi Q7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A8 4x4 245kW (- 100 unid)	a partir de 2011	3750	78.0
H161	Audi Q7 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A8 4x4 245kW (+ 100 unid)	a partir de 2012	3800	78.5
H162	Audi Q7 3.0TFSI/ AT	3.0 - Gasolina - A8 4x4 200kW (- 100 unid)	a partir de 2013	3750	78.0
H163	Audi Q7 3.6 FSI	4.2 - Gasolina - A6	a partir de 2008	3800	78.0
H164	Audi Q7 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - Aut. (4x4)	a partir de 2006	4000	80.0
H165	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) 309kW	a partir de 2008	5850	101.7
H166	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - A6(4x4) 316kW	a partir de 2010	3950	91.7
H167	Audi R8 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4) 316kW	a partir de 2011	5925	102.0
H168	Audi R8 5.2 V10 FSI/ 5.2 V10 Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2009	6000	99.7
H169	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2010	6000	101.0
H170	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - M6 (4X4)	a partir de 2009	4000	93.0
H171	Audi R8 5.2 FSI/ 5.2 FIS Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2010	6000	101.0
H172	Audi R8 5.2 V10 FSI/ V10 Spyder	5.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2013	6000	101.0
H173	Audi RS3 2.5TFSI	2.5 - Gasolina - A7 (4X4)	a partir de 2011	3800	89.0
H174	Audi RS4 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2006	5850	97.3
H175	Audi RS4 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4950	85.0
H176	Audi RS4 Avant 4.2 FSI	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2006	5850	97.3
H177	Audi RS5 4.2FSI	4.2 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2010	6188	88.0
H178	Audi RS6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2001	4875	91.0
H179	Audi RS6 5.0TFSI	5.0 - Gasolina - A6	a partir de 2010	3800	87.0
H180	Audi RS6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 2001	4875	91.0
H181	Audi RS6 Avant 5.0TFSI	5.0 - Gasolina - A6	a partir de 2010	3800	87.0
H182	Audi S3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4350	88.0
H183	Audi S3 1.8T	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2001	4425	89.0
H184	Audi S3 2.0 Turbo FSI/ 2.0T FSI/ 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2009	3800	85.3
H185	Audi S3 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 (4X4)	a partir de 2013	3800	86.0
H186	Audi S3 Sportback 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 (4X4)	a partir de 2013	3800	86.0
H187	Audi S4 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1997	4350	85.0
H188	Audi S4 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90.0
H189	Audi S4 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90.0
H190	Audi S4 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2012	3800	81.0
H191	Audi S4 Avant 2.7T	2.7 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1997	4350	85.0
H192	Audi S4 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 2002	5250	90.0
H193	Audi S4 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2003	5250	90.0
H194	Audi S4 AV 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2012	3800	81.0
H195	Audi S5 Coupe 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 245kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	81.0
H196	Audi S5 Cabrio 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 245kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	81.0
H197	Audi S5 Sportback 3.0TFSI	3.0 - Gasolina - A7 (4X4) 245kW (-100 unid)	a partir de 2012	3800	81.0
H198	Audi S6 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	87.0
H199	Audi S6 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	92.3
H200	Audi S6 Avant 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	87.0
H201	Audi S6 Avant 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	92.3
H202	Audi S6 4.0TFSI	4.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2012	3800	82.0
H203	Audi S6 Avant 4.0TFSI	4.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2012	3800	82.0
H204	Audi S7 4.0TFSI	4.0 - Gasolina - A7 (4x4)	a partir de 2012	3800	82.0
H205	Audi S8 4.0TFSI	4.0 - Gasolina - A8 (4x4)	a partir de 2012	3800	77.0
H206	Audi S8 4.2	4.2 - Gasolina - A5 (4x4)	a partir de 1999	5250	88.0
H207	Audi S8 4.2	4.2 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	5250	90.0
H208	Audi S8 5.2 FSI	5.2 - Gasolina - Aut.(4x4)	a partir de 2006	4000	87.3
H209	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4125	93.0
H210	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	89.0
H211	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 1999	4125	93.0
H212	Audi TT Coupe 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4125	82.0
H213	Audi TT Coupe 2.0T 200 HP	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	89.7
H214	Audi TT Coupe 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 DSG	a partir de 2011	3750	86.3
H215	Audi TT Coupe 225 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4425	90.0
H216	Audi TT Coupe 3.2 250 HP	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	a partir de 2006	4275	83.7
H217	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x2)	a partir de 1998	4125	93.0
H218	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M5 (4x4)	a partir de 1998	4125	89.0
H219	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x2)	a partir de 1999	4125	93.0
H220	Audi TT Roadster 180 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1999	4125	82.0
H221	Audi TT Roadster 2.0T 200 HP	2.0 - Gasolina - Aut.6 (4x2) "DSG"	a partir de 2006	4500	89.7
H222	Audi TT Roadster 2.0TFSI	2.0 - Gasolina - A6 DSG	a partir de 2011	3750	86.3
H223	Audi TT Roadster 225 PS	1.8 - Gasolina - M6 (4x4)	a partir de 1998	4425	90.0
H224	Audi TT Roadster 3.2 250 HP	3.2 - Gasolina - Aut.6 (4x4) "DSG"	a partir de 2006	4275	83.7
H225	Audi TTS Coupe 2.0T 272cv	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	a partir de 2009	3800	88.0
H226	Audi TTS Roadster 2.0T 272cv	2.0 - Gasolina - Aut.6 "DSG"	a partir de 2009	3800	88.0
H227	Audi TTRS Coupe 2.5TFSI	2.5 - Gasolina - A7 (4x4) "DSG"	a partir de 2012	3800	89.7
H228	Audi TTRS Roadster 2.5TFSI	2.5 - Gasolina - A7 (4x4) "DSG"	a partir de 2012	3800	89.7
H229	Bora	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1998	4050	77.1
H230	Bora	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2002	3900	79.2
H231	Bora	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2007	3900	77.0
H232	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4050	77.1
H233	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2002	3900	78.0
H234	Bora	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2007	3900	75.0
H235	Bora	2.0 - Alcool/Gasolina - M5	a partir de 2008	3938	81.0
H236	Bora	2.0 - Alcool/Gasolina - A6	a partir de 2008	3938	81.0
H237	Borea	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4050	77.1
H238	Borea	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 1998	4050	77.1
H239	CADDY	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3938	82.4
H240	CC 3.6 V6	3.6 - Gasolina - A6	a partir de 2012	3800	85.0
H241	Cordoba	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	87.1
H242	Cordoba	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	83.1
H243	Cordoba 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4650	88.0
H244	Cordoba SXE	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	83.6
H245	Cordoba Vario	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	86.9
H246	Cordoba Vario	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	88.0
H247	EOS 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - Aut. Tip	a partir de 2008	3800	81.1
H248	FOX 1.0/ Gil/ Plus/ Sunrise/ Route	1.0 - Alcool/Gasolina - M5 (produção VW)	a partir de 2009	3938	87.0
H249	FOX 1.6 Gil/ Prime Gil	1.6 - Alcool/Gasolina - M5 (produção VW)	a partir de 2009	3938	84.0
H250	FOX 1.6 Gil/ Prime Gil	1.6 - Alcool/Gasolina - M5 (Automatizado)	a partir de 2010	3938	84.0
H251	Fusca Última Edición	1.6 - Gasolina - M4	a partir de 2003	3000	94.3
H252	Fusca 2.0T	2.0 - Gasolina - M6	a partir de 2012	3800	79.9
H253	Fusca 2.0T	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2012	3800	79.3
H254	Gol 1.0/ 1.0 Plus	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3900	85.5
H255	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1996	4125	86.6
H256	Gol 1.6/ CL/ GL/ Star/ Furgão	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1997	3950	83.5
H257	Golf	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1997	4200	83.0
H258	Golf	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	84.0
H259	Golf GLX 2.0Mi	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1997	4200	84.4
H260	Golf GLX 2.0Mi	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	82.9
H261	Golf Cabriolet	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4200	82.3
H262	Golf GL 1.8 Mi	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	85.3
H263	Golf VR6	2.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4300	82.9
H264	Golf GTI	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1997	4200	83.3
H265	Ibiza	1.6 - Gasolina - A4	a partir de 1999	4200	85.1
H266	Ibiza	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4200	87.4
H267	Ibiza 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	4650	87.0
H268	Ibiza SXE	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	4125	85.0

Nº	Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano / Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído
H269	INCA	1.6 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3938	82.4
H270	Jetta	2.5 - Gasolina - Aut. (4x2)	a partir de 2006	3750	82.0
H271	Jetta	2.5 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2007	4350	81.6
H272	Jetta	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PL5)	a partir de 2009	3800	83.0
H273	Jetta 2.0	2.0 - Álcool/Gasolina (TotalFlex) - M5 (4x2)	a partir de 2011	3750	78.9
H274	Jetta 2.0	2.0 - Álcool/Gasolina (TotalFlex) - AG6 (4x2)	a partir de 2011	3750	78.9
H275	Jetta 2.0T	2.0 - Gasolina - Aut. 6 DSG (4x2)	a partir de 2011	3800	81.2
H276	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2007	4350	81.6
H277	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PL5)	a partir de 2009	3800	83.0
H278	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PKO Sulev)	a partir de 2011	3800	79.0
H279	Jetta Variant	2.5 - Gasolina - A6 (4x2) (PKO)	a partir de 2012	3800	79.0
H280	New Beetle	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1999	3900	83.0
H281	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2007	3900	80.8
H282	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 1999	3900	82.0
H283	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2007	3900	78.8
H284	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5 (PKO)	a partir de 2008	3900	78.8
H285	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6 (PKO)	a partir de 2008	3900	80.8
H286	New Beetle	2.0 - Gasolina - M5 (PL5)	a partir de 2009	3900	83.4
H287	New Beetle	2.0 - Gasolina - A6 (PL5)	a partir de 2009	3900	83.2
H288	Passat 2.0/ Variant 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 1996	4200	84.0
H289	Passat 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2001	4200	79.0
H290	Passat 2.0	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4200	83.0
H291	Passat 2.0 FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4500	84.0
H292	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2006	4500	81.3
H293	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 Tiptronic (4x2)	a partir de 2008	3800	80.0
H294	Passat 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2009	3800	77.6
H295	Passat 2.0T	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2011	3800	77.4
H296	Passat 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	87.7
H297	Passat 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4) (EA 888)	a partir de 2008	4690	84.0
H298	Passat CC	3.6 - Gasolina - A6	a partir de 2009	3800	85.0
H299	Passat Turbo	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4275	81.0
H300	Passat Turbo	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4275	81.0
H301	Passat V6	2.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4500	84.0
H302	Passat Variant 2.0	2.0 - Gasolina - A4	a partir de 2001	4200	79.0
H303	Passat Variant 2.0	2.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4200	83.0
H304	Passat Variant 2.0 FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2006	4500	84.0
H305	Passat Variant 2.0 T	2.0 - Gasolina - A6 (4x2)	a partir de 2011	3800	77.4
H306	Passat Variant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	87.7
H307	Passat Variant 3.2 FSI	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2006	4690	84.0
H308	Passat Variant Turbo	1.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4275	81.0
H309	Passat Variant Turbo	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4275	81.0
H310	Passat Variant V6/ Protect V6	2.8 - Gasolina - A5	a partir de 2000	4500	84.0
H311	Polo Classic 1.8/ 1.8 MI	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 1998	3950	84.5
H312	Polo Classic 16V	1.0 - Gasolina - M5	a partir de 2000	4500	82.0
H313	Polo GTI	1.8 - Gasolina - M5	a partir de 2006	4350	96.0
H314	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5	a partir de 2005	4313	85.0
H315	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (VHT)	a partir de 2008	3938	81.1
H316	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5	a partir de 2011	3938	86.2
H317	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	82.6
H318	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado)	a partir de 2010	3938	84.0
H319	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline/ Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado)	a partir de 2011	3938	86.0
H320	Spacefox 1.6 Comfortline/ Sportline/ Route/ GII/ GII Sportline	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado 9GV)	a partir de 2013	3800	82.6
H321	Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (9GV)	a partir de 2013	3800	81.9
H322	Spacecross GII	1.6 - Gasolina/Álcool (Total Flex) M5 (automatizado 9GV)	a partir de 2013	3800	83.6
H323	Tiguan 2.0T FSI	2.0 - Gasolina - A6	a partir de 2009	3750	80.0
H324	Touareg V6	3.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2005	4000	80.0
H325	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2006	4000	81.0
H326	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL4)	a partir de 2008	4000	80.3
H327	Touareg V6	3.6 - Gasolina - A6 (FSI) (PL5)	a partir de 2009	4000	80.3
H328	Touareg V6 3.6	3.6 - Gasolina - A6	a partir de 2011	3800	78.0
H329	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4)	a partir de 2002	4650	81.0
H330	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (FSI)	a partir de 2006	4000	81.0
H331	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL4)	a partir de 2008	4000	80.0
H332	Touareg V8	4.2 - Gasolina - A6 (4x4) (PL5)	a partir de 2009	4000	80.0
H333	Touareg V8 4.2	4.2 - Gasolina - A8	a partir de 2011	3800	82.0