

**Valores de Emissão de Fumaça e Ruídos na Condição Parado - Veículos Diesel**

Instrução Normativa IBAMA nº 127, de 24 de outubro de 2006.

Portaria 85/SVMA.G/2011

Tabela Veículos do Ciclo Diesel
NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA.

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca / Modelo de Motor	Rotação de corte min (rpm)	Rotação de corte (rpm)	Rotação de corte max (rpm)	Rotação de marcha lenta min (rpm)	Rotação de marcha lenta (rpm)	Rotação de marcha lenta max (rpm)	Índice de fumaça homologado (m-1)****	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude até 350m (m-1) *	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude acima de 350m (m-1) - Limite - SP (m-1)**	Rotação para ensaio de ruído (rpm)	Lim Ruído na condição parado (dB(A))***	OBS:
1	NISSAN / FRONTIER / TI	Nissan / TD25Ti	4900	5000	5100	650	700	750	0,58	1,08	1,28	5000	96,3	Ano de fabricação a partir de 1999
2	NISSAN / FRONTIER / 4X2 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
3	NISSAN / FRONTIER / 4X2 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
4	NISSAN / FRONTIER / CS4X2 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	83,5	Ano de fabricação a partir de 2002
5	NISSAN / FRONTIER / 4X4 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	84,3	Ano de fabricação a partir de 2002
6	NISSAN / FRONTIER / 4X4 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	84,3	Ano de fabricação a partir de 2002
7	NISSAN / XTERRA / 2.8 SE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	86,3	Ano de fabricação a partir de 2002
8	NISSAN / XTERRA / 2.8 XE	MWM / 4.07 TCA	4260	4360	4460	670	720	770	1,14	1,64	2,04	2700	86,3	Ano de fabricação a partir de 2002
9	NISSAN / FRONTIER / ATTACK	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	87,0	Ano de fabricação a partir de 2005
10	NISSAN / FRONTIER / 4X2 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
11	NISSAN / FRONTIER / 4X2 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
12	NISSAN / FRONTIER / 4X4 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
13	NISSAN / FRONTIER / 4X4 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	82,7	Ano de fabricação a partir de 2005
14	NISSAN / FRONTIER / CS4X2 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	83,9	Ano de fabricação a partir de 2005
15	Frontier Cabine Dupla pneu 31x10,5R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	86,7	Ano de fabricação a partir de 2005
16	Frontier Cabine Dupla pneu 265/70R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	87,0	Ano de fabricação a partir de 2005
17	NISSAN / PATHFINDER / LE	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,63	1,13	1,35	3000	85,0	Ano de fabricação a partir de 2005
18	Frontier 4x2 Cabine Dupla pneu 275/55R17	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	85,4	Ano de fabricação a partir de 2006
19	Frontier 4x2 Cabine Dupla pneu 31x10,5R15	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	87,0	Ano de fabricação a partir de 2006
20	NISSAN / FRONTIER / VIBE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	85,4	Ano de fabricação a partir de 2006
21	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Espanha)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,52	1,02	1,20	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2006
22	NISSAN / XTERRA / 2.8 SE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	84,7	Ano de fabricação a partir de 2006
23	NISSAN / XTERRA / 2.8 XE	MWM / 4.07 TCE	4100	4200	4300	710	760	810	0,68	1,18	1,42	2625	84,7	Ano de fabricação a partir de 2006
24	NISSAN / PATHFINDER / LE (automática)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	1,07	1,57	1,94	3000	83,0	Ano de fabricação a partir de 2007
25	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,78	1,28	1,55	3000	85,0	Ano de fabricação a partir de 2007
26	NISSAN / FRONTIER / SEL (Manual - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,52	1,02	1,20	3000	85,0	Ano de fabricação a partir de 2007
27	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,79	1,29	1,57	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2008
28	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,52	1,02	1,20	3000	81,6	Ano de fabricação a partir de 2008
29	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,08	1,58	1,96	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2008
30	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,08	1,58	1,96	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2008
31	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,08	1,58	1,96	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2008
32	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,08	1,58	1,96	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2008
33	NISSAN / FRONTIER / SEL (Automática - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,95	1,45	1,78	3000	85,0	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
34	NISSAN / FRONTIER / SEL (Manual - Tailândia)	Nissan / YD25	4800	4900	5000	700	750	800	0,5	1	1,18	3000	85,0	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
35	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,95	1,45	1,78	3000	82,9	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
36	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,5	1	1,18	3000	81,6	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
37	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,93	1,43	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
38	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,93	1,43	1,76	3000	81,4	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
39	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,01	1,51	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
40	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,01	1,51	1,86	3000	83,1	Ano de fabricação a partir de 2010 pneus 255/70 R16
41	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,95	1,45	1,78	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
42	NISSAN / FRONTIER / LE 25X4 (Manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,5	1	1,18	3000	83,8	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
43	NISSAN / FRONTIER / SE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,93	1,43	1,76	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16

**Valores de Emissão de Fumaça e Ruídos na Condição Parado - Veículos Diesel**

Instrução Normativa IBAMA nº 127, de 24 de outubro de 2006.

Portaria 85/SVMA.G/2011

Tabela Veículos do Ciclo Diesel														
NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA.														
Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca / Modelo de Motor	Rotação de corte min (rpm)	Rotação de corte (rpm)	Rotação de corte max (rpm)	Rotação de marcha lenta min (rpm)	Rotação de marcha lenta (rpm)	Rotação de marcha lenta max (rpm)	Índice de fumaça homologado (m-1)****	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude até 350m (m-1) *	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude acima de 350m (m-1) - Limite - SP (m-1)**	Rotação para ensaio de ruído (rpm)	Lim Ruído na condição parado (dB(A))***	OBS:
44	NISSAN / FRONTIER / XE 25X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,93	1,43	1,76	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
45	NISSAN / FRONTIER / SE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,01	1,51	1,86	3000	84,6	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
46	NISSAN / FRONTIER / XE 25X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,01	1,51	1,86	3000	84,6	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
47	NISSAN / FRONTIER / SEATT4X2	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,93	1,43	1,76	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16
48	NISSAN / FRONTIER / SEATT4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	1,01	1,51	1,86	3000	84,6	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
49	NISSAN / FRONTIER / LEATT4X4 (automática)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,95	1,45	1,78	3000	83,5	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
50	NISSAN / FRONTIER / LEATT4X4 (manual)	Nissan / YD25	4700	4800	4900	700	750	800	0,5	1	1,18	3000	83,8	Ano de fabricação 2011 pneus 255/70 R16 todo terreno
51	NISSAN / FRONTIER / XE 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
52	NISSAN / FRONTIER / SE 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
53	NISSAN / FRONTIER / SE4X2ATT	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
54	NISSAN / FRONTIER / XE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
55	NISSAN / FRONTIER / XE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
56	NISSAN / FRONTIER / SE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
57	NISSAN / FRONTIER / SE 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
58	NISSAN / FRONTIER / LE 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
59	NISSAN / FRONTIER / LE 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
60	NISSAN / FRONTIER / LE 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
61	NISSAN / FRONTIER / LE 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
62	NISSAN / FRONTIER / SE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
63	NISSAN / FRONTIER / SE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
64	NISSAN / FRONTIER / LE4X4ATT (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
65	NISSAN / FRONTIER / LE4X4ATT (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
66	NISSAN / FRONTIER / LE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
67	NISSAN / FRONTIER / LE4X4ATT (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
68	NISSAN / FRONTIER / S 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
69	NISSAN / FRONTIER / S 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
70	NISSAN / FRONTIER / SV 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
71	NISSAN / FRONTIER / SV 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
72	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
73	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
74	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
75	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
76	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
77	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
78	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
79	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
80	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
81	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
82	NISSAN / FRONTIER / 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
83	NISSAN / FRONTIER / 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
84	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
85	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
86	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno

**Valores de Emissão de Fumaça e Ruídos na Condição Parado - Veículos Diesel**

Instrução Normativa IBAMA nº 127, de 24 de outubro de 2006.

Portaria 85/SVMA.G/2011

Tabela Veículos do Ciclo Diesel
NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA.

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca / Modelo de Motor	Rotação de corte min (rpm)	Rotação de corte (rpm)	Rotação de corte max (rpm)	Rotação de marcha lenta min (rpm)	Rotação de marcha lenta (rpm)	Rotação de marcha lenta max (rpm)	Índice de fumaça homologado (m-1)****	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude até 350m (m-1) *	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude acima de 350m (m-1) - Limite - SP (m-1)**	Rotação para ensaio de ruído (rpm)	Lim Ruído na condição parado (dB(A))***	OBS:
87	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4 (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
88	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
89	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (manual)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
90	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
91	NISSAN / FRONTIER / SL10ANOS (automático)	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,8	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
92	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,6	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e 255/70 R16 todo terreno
93	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,03	0,53	0,54	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/60/R18
94	NISSAN / FRONTIER / S 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno
95	NISSAN / FRONTIER / SV 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno
96	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno
97	NISSAN / FRONTIER / SV10A4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,07	0,57	0,59	2700	82,1	Ano de fabricação a partir de 2012 pneus 255/70 R16 e pneus 255/70 R16 todo terreno
98	NISSAN / FRONTIER / S 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2014
99	NISSAN / FRONTIER / SV 4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2014
100	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X2	Nissan / YD25	4400	4500	4600	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,3	Ano de fabricação a partir de 2014
101	NISSAN / FRONTIER / S 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,0	Ano de fabricação a partir de 2014
102	NISSAN / FRONTIER / SV 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,0	Ano de fabricação a partir de 2014
103	NISSAN / FRONTIER / SVATK4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,0	Ano de fabricação a partir de 2014
104	NISSAN / FRONTIER / SL 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2014
105	NISSAN / FRONTIER / SVATK4XA	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2014
106	NISSAN / FRONTIER / PLAT 4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2014
107	NISSAN / FRONTIER / SLATK4X4	Nissan / YD25	4600	4700	4800	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2700	81,2	Ano de fabricação a partir de 2014
108	I / NISSAN / FRONTIER / LEATX4	Nissan / YS23 (A)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	81,5	Ano de fabricação a partir de 2017
109	I / NISSAN / FRONTIER / SEATX4	Nissan / YS23 (A)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	81,5	Ano de fabricação a partir de 2017
110	I / NISSAN / FRONTIER / LEATX4	Nissan / YS23 (B)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	81,5	Ano de fabricação a partir de 2017
111	I / NISSAN / FRONTIER / SEATX4	Nissan / YS23 (B)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	81,5	Ano de fabricação a partir de 2017
112	I / NISSAN / FRONTIER / ATK X4	Nissan / YS23 (C)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2800	78,8	Ano de fabricação a partir de 2018
113	I / NISSAN / FRONTIER / LE X4	Nissan / YS23 (C)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2800	78,8	Ano de fabricação a partir de 2018
114	I / NISSAN / FRONTIER / SE X4	Nissan / YS23 (C)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2800	78,8	Ano de fabricação a partir de 2018
115	I / NISSAN / FRONTIER / XE X4	Nissan / YS23 (C)	4000	4800	4800	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2800	78,8	Ano de fabricação a partir de 2018
116	I / NISSAN / FRONTIER / SE X2	Nissan / YS23 (E)	4000	4500	4500	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	80,3	Ano de fabricação a partir de 2018
117	I / NISSAN / FRONTIER / ATK X2	Nissan / YS23 (E)	4000	4500	4500	750	800	850	0,01	0,51	0,51	2813	80,3	Ano de fabricação a partir de 2018
118	I / NISSAN / FRONTIER / S MTX4	Nissan / YS23 (D)	4000	4500	4500	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2813	82,4	Ano de fabricação a partir de 2018
119	I/NISSAN/FRONTIER/S MTX4	Nissan / YS23(I)	3300	4800	4900	700	750	800	0,0085	0,5085	0,51	2811	82,8	Ano de fabricação a partir de 2023
120	I/NISSAN/FRONTIER/ATK X4	Nissan / YS23(K)	3300	4800	4900	700	750	800	0,02	0,52	0,53	2812	80,2	Ano de fabricação a partir de 2023
121	I/NISSAN/FRONTIER/PRO4X	Nissan / YS23(K)	3300	4800	4900	700	750	800	0,02	0,52	0,53	2812	80,2	Ano de fabricação a partir de 2023
122	I/NISSAN/FRONTIER/SE X4	Nissan / YS23(K)	3300	4800	4900	700	750	800	0,02	0,52	0,53	2812	80,2	Ano de fabricação a partir de 2023
123	I/NISSAN/FRONTIER/PLT	Nissan /YS23(J)	3300	4800	4900	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2812	80,2	Ano de fabricação a partir de 2023
124	I/NISSAN/FRONTIER/XE X4	Nissan / YS23(J)	3300	4800	4900	700	750	800	0,01	0,51	0,51	2812	80,2	Ano de fabricação a partir de 2023

* Valor nas condições atmosféricas de referência incluída tolerância para a dispersão de produção (0,5 m⁻¹) conforme Resolução CONAMA n° 16 de 13 de dezembro de 1995, Art. 1°, parágrafo 1°. Este valor é listado na etiqueta de índice de fumaça localizada na coluna B da porta dianteira direita do veículo.** Valor nas condições atmosféricas de referência multiplicado pelo fator de correção (1,35) para realização de medições para inspeção veicular acima de 350 metros de altitude, conforme Resolução CONAMA n°16 de 13 de dezembro de 1995, Art. 1°, parágrafo 5° e incluída tolerância para a dispersão de produção (0,5 m⁻¹) conforme Resolução CONAMA n° 16 de 13 de dezembro de 1995, Art. 1°, parágrafo 1°.

*** Valores já acrescidos de 3 dB(A) conforme Resolução CONAMA n° 01 de 11 de fevereiro de 1993, art. 1°, parágrafo 5°.

**** Valores de fumaça homologados, de acordo com Resolução CONAMA n° 16/95, art. 1°.

Legenda:

Nº Número de ordem

Marca/Modelo/Versão Marca/Modelo/Versão do veículo

Marca/Modelo de Motor Marca/Modelo de Motor

RPM corte min Rotação de corte mínima



Valores de Emissão de Fumaça e Ruídos na Condição Parado - Veículos Diesel

Instrução Normativa IBAMA nº 127, de 24 de outubro de 2006.

Portaria 85/SVMA.G/2011

Tabela Veículos do Ciclo Diesel

NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA.

Nº	Marca/Modelo/Versão	Marca / Modelo de Motor	Rotação de corte min (rpm)	Rotação de corte (rpm)	Rotação de corte max (rpm)	Rotação de marcha lenta min (rpm)	Rotação de marcha lenta (rpm)	Rotação de marcha lenta max (rpm)	Índice de fumaça homologado (m-1)****	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude até 350m (m-1) *	Índice de Fumaça em aceleração para inspeção veicular altitude acima de 350m (m-1) - Limite - SP (m-1)**	Rotação para ensaio de ruído (rpm)	Lim Ruído na condição parado (dB(A))***	OBS:
----	---------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---	--	------------------------------------	---	------

RPM corte Rotação de corte nominal

RPM corte max Rotação de corte máxima

RPM M L min Rotação de marcha lenta mínima

RPM M L Rotação de marcha lenta nominal

RPM M L max Rotação de marcha lenta máxima

Limite - SP (m-1) Limite de opacidade para altitude acima de 350 m, em m-1

RPM Ens Ruído Rotação de ensaio para medição de ruído

Lim Ruído Limite de ruído, em dB(A)

OBS Observação: informações que podem informar detalhes imprescindíveis à identificação do modelo. Ex: ano, tipo escapamento, etc..