



**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.													
MARCA / MODELO / VERSÃO	IDENTIFICAÇÃO DO MOTOR	ROTAÇÃO DE CORTE MÍNIMA (min <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO DE CORTE (min <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO DE CORTE MÁXIMA (min <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA MÍNIMA (min <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA (min <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA MÁXIMA (min <sup>-1</sup> )	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE ALTITUDE ATÉ 350 m (m <sup>-1</sup> )	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE ALTITUDE > 350 m (m <sup>-1</sup> )	ROTAÇÃO PARA ENSAIO DE RUIDO CONFORME NBR 9714 (min <sup>-1</sup> )	LIMITE DE RUIDO CONFORME NBR 9714 [dB(A)]	OBS1: Parecer Técnico	OBS 2: Válido a partir de
I/NISSAN FRONTIER LEATX4	YS23 (A)	4800	4800	4800	750	800	850	0,51	0,51	2.813,00	81,5	19753	2016
I/NISSAN FRONTIER SEATX4	YS23 (A)	4800	4800	4800	750	800	850	0,51	0,51	2.813,00	81,5	19753	2016
I/NISSAN FRONTIER LEATX4	YS23 (B)	4800	4800	4800	750	800	850	0,51	0,51	2.813,00	81,5	20990	2017
I/NISSAN FRONTIER SEATX4	YS23 (B)	4800	4800	4800	750	800	850	0,51	0,51	2.813,00	81,5	20990	2017

\* Valor nas condições atmosféricas de referência incluída tolerância para a dispersão de produção (0,5 m<sup>-1</sup>) 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<sup>-1</sup>) 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

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

Límite - 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..