

LIMITE DE RUÍDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO E ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE

Instrução Normativa Ibama No 127 de 24 de outubro De 2006

Controle da Poluição do ar por veículos automotores - PROCONVE

| MARCA/MODELO/VERSÃO | POSIÇÃO DO MOTOR | LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO dB(A) | ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO (m ⁻¹) | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|--------------------------|
| | | | ALTITUDES ATÉ 350m | ALTITUDES ACIMA DE 350m |
| MBENZ/MPOLO PARADISO DDR | TRASEIRO | 95,6 ¹ / 98,0 ² / 95,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| MBENZ/MPOLO PARADISO DD | TRASEIRO | 98,0 ² / 98,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARADIS DDR | TRASEIRO | 93,1 ¹ / 96,1 ² / 93,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARADISO DD | TRASEIRO | 96,1 ² / 93,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARAD GVDDR | TRASEIRO | 98,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARADISO DDR | TRASEIRO | 95,5 ¹ / 95,7 ² / 93,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARADISO DD | TRASEIRO | 95,7 ² / 94,8 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARAD GVDDR | TRASEIRO | 97,9 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| MBENZ/MPOLO PARADISO LDR | TRASEIRO | 96,4 ¹ / 96 ² / 94,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| MBENZ/MPOLO PARADISO LD | TRASEIRO | 96,0 ² / 97,4 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARADIS LDR | TRASEIRO | 93,1 ¹ / 94,2 ² / 93,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARADISO LD | TRASEIRO | 93,1 ¹ / 94,2 ² / 93,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARADISO LDR | TRASEIRO | 96,8 ² / 94,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARADISO LD | TRASEIRO | 96,8 ² / 94,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| I/IVECO MPOLO PARADISO R | TRASEIRO | 93 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| MBENZ/MPOLO PARADISO R | TRASEIRO | 98,0 ¹ / 98,0 ² / 97,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO PARAD GVR | TRASEIRO | 98,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| I/SCANIA MPOLO PARADIS R | TRASEIRO | 95,1 ¹ / 95,5 ² / 95,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARADISO R | TRASEIRO | 95,1 ¹ / 95,5 ² / 95,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO PARAD GVR | TRASEIRO | 91,4 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO PARADISO R | TRASEIRO | 96,2 ¹ / 94,5 ² / 94,8 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARADISO R | TRASEIRO | 93,4 ¹ / 97,6 ² / 94,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO PARAD GVR | TRASEIRO | 95,2 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| MBENZ/MPOLO VIAGGIO R | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ¹ / 98,0 ² / 98,0 ³ 92,0 ¹ / 88,8 ² / 84,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO VIAGGIO GVR | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ¹ 88,8 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO VIAGGIO R | TRASEIRO DIANTEIRO | 95 ¹ / 95,1 ² / 93,5 ³ 91,2 ² / 86,4 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO VIAGGIO GVR | DIANTEIRO | 88,7 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO VIAGGIO R | TRASEIRO DIANTEIRO | 93,3 ¹ / 95,6 ² / 92,5 ³ 85,5 ¹ / 88,6 ² / 85,8 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO VIAGGIO GVR | DIANTEIRO | 92,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO VIAGGIO R | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,9 ¹ / 98,0 ² / 95,3 ³ 77,5 ² / 78,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO VIAGIO GVR | TRASEIRO | 94,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| IVECO/MPOLO VIAGGIO R | DIANTEIRO | 87,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO VIAGGIO R | DIANTEIRO | 84,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO IDEALE R | DIANTEIRO | 81,2 ² / 89,4 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ MPOLO IDEALE R | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,9 ² / 92,9 ³ 84,3 ² / 82,1 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO IDEALE R | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ³ 83,4 ² / 89,8 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO IDEALE R | TRASEIRO DIANTEIRO | 95,6 ³ 80,3 ² / 81,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO ANDARE R | TRASEIRO DIANTEIRO | 97,6 ² 90,2 ² / 90,1 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO ANDARE R | TRASEIRO | 93,7 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO ANDARE R | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,5 ² 84,6 ² / 85,3 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO ANDARE R | TRASEIRO | 97,8 ² / 93,1 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO AUDACE R | DIANTEIRO | 83,3 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO AUDACE R | DIANTEIRO | 87,6 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO AUDACE R | DIANTEIRO | 85,1 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO ALLEGRO R | DIANTEIRO | 87,3 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO ALLEGRO GVR | TRASEIRO DIANTEIRO | 95,9 ¹ 92,0 ¹ / 88,3 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO ALLEGRO R | DIANTEIRO | 92,0 ¹ / 87,7 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |

| MARCA/MODELO/VERSÃO | POSIÇÃO DO MOTOR | LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO dB(A) | ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO (m ⁻¹) | |
|--------------------------|--------------------------|--|---|--------------------------|
| | | | ALTITUDES ATÉ 350m | ALTITUDES ACIMA DE 350m |
| I/IVECO MPOLO VIALE U | DIANTEIRO | 92,0 ¹ / 92,0 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| IVECO/ MPOLO VIALE U | DIANTEIRO | 82,9 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO VIALE ART | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ² / 96,9 ³ 88,4 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO VIALE A | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ² / 96,9 ³ 88,4 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO VIALE U | TRASEIRO DIANTEIRO | 89,1 ¹ / 96,4 ² / 98,0 ³ 92,0 ¹ / 91,0 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO VIALE A | TRASEIRO | 95,2 ¹ / 96,5 ² / 98,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO VIALE U | TRASEIRO | 98,0 ¹ / 95,9 ² / 94,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| I/SCANIA MPOLO VIALE U | TRASEIRO | 98,0 ¹ / 95,9 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO VIALE A | TRASEIRO | 92,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO VIALE U | TRASEIRO DIANTEIRO | 95,4 ² 82,8 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO VIALE A | ENTRE-EIXOS | 98,0 ² / 98,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO VIALE B | ENTRE-EIXOS | 93,7 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO VIALE U | TRASEIRO | 93,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO TORINO U | DIANTEIRO | 83,3 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| IVECO/MPOLO TORINO U | DIANTEIRO | 84,5 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO TORINO U | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,7 ¹ / 97,3 ³ 84,6 ² / 82,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO TORINO A | TRASEIRO | 89,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO TORINO ESC | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,7 ¹ / 97,3 ³ 84,2 ² / 82,0 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO TORINO GVA | TRASEIRO DIANTEIRO | 94,2 ¹ 86,8 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO TORINO GVU | TRASEIRO DIANTEIRO | 98,0 ¹ 92,0 ¹ / 89,5 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO TORINO U | DIANTEIRO TRASEIRO | 86,0 ² / 87,5 ³ 92,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO TORINO GVA | DIANTEIRO | 85 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| SCANIA/MPOLO TORINO GVU | TRASEIRO | 96,3 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO TORINO A | DIANTEIRO | 91,1 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO TORINO U | DIANTEIRO TRASEIRO | 87,6 ² / 90,5 ³ 92,4 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO TORINO ESC | DIANTEIRO | 87,6 ² / 90,5 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO TORINO GVU | DIANTEIRO | 90,8 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO TORINO U | DIANTEIRO TRASEIRO | 78,8 ² / 81,4 ³ 93,8 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO TORINO A | ENTRE-EIXOS | 92,4 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO TORINO GVB | ENTRE-EIXOS | 91,5 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO TORINO GVA | ENTRE-EIXOS | 94,9 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VOLVO/MPOLO TORINO GVU | DIANTEIRO ENTRE-EIXOS | 82,4 ¹ 95,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/CIFERAL CITMAX U | DIANTEIRO | 76,1 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/CIFERAL CITMAX U | DIANTEIRO | 88,1 ¹ / 89,2 ² | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/CIFERAL CITMAX U | DIANTEIRO | 90,0 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SEN MIDI E | DIANTEIRO | 82,8 ² / 77,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SEN MIDI MO | DIANTEIRO | 82,8 ² / 77,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SEN MIDI ON | DIANTEIRO | 82,8 ² / 77,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SEN MIDI E | DIANTEIRO | 87,5 ² / 83,3 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SEN MIDI MO | DIANTEIRO | 87,5 ² / 83,3 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SEN MIDI ON | DIANTEIRO | 87,5 ² / 83,3 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO SEN MIDI E | DIANTEIRO | 83,1 ² / 91,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO SEN MIDI MO | DIANTEIRO | 83,1 ² / 91,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| VW/MPOLO SEN MIDI ON | DIANTEIRO | 83,1 ² / 91,2 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SENIOR ESC | DIANTEIRO | 92,0 ² / 84,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SENIOR MO | DIANTEIRO | 92,0 ² / 84,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SENIOR ON | DIANTEIRO | 92,0 ² / 84,9 ³ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SENIOR GVU | DIANTEIRO | 88,3 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| AGRALE/MPOLO SENIOR GVUO | DIANTEIRO | 88,3 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |
| I/IVECO MPOLO SENIOR GVO | DIANTEIRO | 78,2 ¹ | ver dados de chassis (*) | ver dados de chassis (*) |

| MARCA/MODELO/VERSÃO | POSIÇÃO DO MOTOR | LIMITE DE RUÍDO NA CONDIÇÃO PARADO dB(A) | INDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO (m ⁻¹) | |
|---------------------------|------------------|--|---|-------------------------|
| | | | ALTITUDES ATÉ 350m | ALTITUDES ACIMA DE 350m |
| M.BENZ/MPOLO SENIOR ESC | DIANTEIRO | 88,1 ² / 92,0 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SENIOR MO | DIANTEIRO | 88,1 ² / 92,0 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SENIOR ON | DIANTEIRO | 88,1 ² / 92,0 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SENIOR GVM | DIANTEIRO | 92,0 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/MPOLO SENIOR GVO | DIANTEIRO | 92,0 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO SENIOR ESC | DIANTEIRO | 86,9 ² / 90,7 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO SENIOR MO | DIANTEIRO | 86,9 ² / 90,7 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO SENIOR ON | DIANTEIRO | 86,9 ² / 90,7 ³ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO SENIOR GVM | DIANTEIRO | 87,4 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO SENIOR GVO | DIANTEIRO | 87,4 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| IVECO/MPOLO FRATELLO ESC | DIANTEIRO | 84,3 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| IVECO/MPOLO FRATELLO MO | DIANTEIRO | 84,3 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| IVECO/MPOLO FRATELLO ON | DIANTEIRO | 84,3 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO FRATELLO ESC | DIANTEIRO | 83,6 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO FRATELLO LOT | DIANTEIRO | 83,6 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/MPOLO FRATELLO MO | DIANTEIRO | 83,6 ¹ | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| MBENZ/MPOLO VICINO ESC | DIANTEIRO | 87,5 ¹ / 90,5 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| MBENZ/MPOLO VICINO MO | DIANTEIRO | 87,5 ¹ / 90,5 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| MBENZ/MPOLO VICINO ON | DIANTEIRO | 87,5 ¹ / 90,5 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| AGRALE/CIFERAL MINIMAX MO | DIANTEIRO | 78,3 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| AGRALE/CIFERAL MINIMAX ON | DIANTEIRO | 78,3 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/CIFERAL MINIMAX MO | DIANTEIRO | 89,2 ¹ / 86,7 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| M.BENZ/CIFERAL MINIMAX ON | DIANTEIRO | 89,2 ¹ / 86,7 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/CIFERAL MINIMAX MO | DIANTEIRO | 87,5 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |
| VW/CIFERAL MINIMAX ON | DIANTEIRO | 87,5 ² | ver dados de chasis (*) | ver dados de chasis (*) |

OBS: Os valores informados acima estão acrescidos de 3,0 dB(A).

(1) Veículos com motorização PROCONVE P-4

(2) veículos com motorização PROCONVE P-5

(3) veículos com motorização PROCONVE P-7

(*) consultar site da montadora do chasis