

Renault do Brasil S.A.

Valores de Emissão de Ruídos na Condição Parado

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

| Renault do Brasil S.A. Veículos do Ciclo Otto | | | | | | |
|--|---|--|------------------|------------------|--------------|---|
| | Marca/Modelo/Versão | Modelo de Motor | Ano/Modelo | RPM ensaio ruído | Limite Ruído | OBS |
| 1 | Renault/Captur/Life 16 A / Inten 16A / Zen 16A | 1.6 16V (H4M 736) - Alcool/Gasolina / A- CVT | a partir de 2017 | 4125 | 84 | Catalisador HMLGT9388R Silencioso intermediário : <639 Silencioso traseiro: <638 |
| 2 | Renault/Captur/Inten 16M /Zen 16M | 1.6 16V (H4M 735) - Alcool/Gasolina / M5 | a partir de 2017 | 4125 | 86,2 | Catalisador HMLGT2767R Silencioso intermediário : <639 Silencioso traseiro: <638 |
| 3 | Renault/Captur/Inten 20A | 2.0 16V (F4R 418) - Alcool/Gasolina / A4 | a partir de 2017 | 4312 | 85.3 | Catalisador C517 Silencioso intermediário: <587 Silencioso traseiro: <586 |
| 4 | Renault / Clio / Authentique / Expression / Hatch / 1.0 16V / Novo Clio | 1.0 16V (D4D754) - Alcool/Gasolina / M5 | a partir de 2012 | 4500 | 92.3 | Catalisador C317 (Novo Clio) ou Catalisador C584 com Silencioso 538 |
| 5 | Renault / Clio / Authentique / Campus / Hatch / Sedan / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5 | Até 2004 | 4125 | 84.4 | |
| 6 | Renault / Clio / Authentique / Campus / Hatch / Sedan / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5 | a partir de 2005 | 4500 | 81.6 | C376 |
| 7 | Renault / Clio / Authentique / Dynamique / Expression / Privilège / Hatch / Sedan / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | a partir de 2007 | 4500 | 82.5 | C373 / PT = 053/07 |
| 8 | Renault / Clio / Authentique / Campus / Expression / Privilège / Dynamique / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | a partir de 2009 | 4500 | 79.6 | Catalisador C376N / PT = 326/08 |
| 9 | Renault / Clio / Authentique / Campus / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | a partir de 2010 | 4500 | 82.4 | Catalisador C376 |
| 10 | Renault / Clio / Authentique / Campus / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | a partir de 2012 | 4500 | 87.4 | Catalisador C317 |
| 11 | Renault / Clio / Authentique / Expression / Hatch / Sedan / 1.0 8V | 1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5 | Todos | 4050 | 86.7 | |
| 12 | Renault / Clio / Authentique / Dynamique / Expression / Privilège / Hatch / Sedan / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5 | Todos | 4320 | 82.3 | |
| 13 | Renault / Clio / Authentique / Dynamique / Expression / Privilège / Hatch / Sedan / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2007 | 4310 | 84.4 | C260 ou C137 |
| 14 | Renault / Clio / Authentique / Dynamique / Expression / Privilège / Hatch / Sedan / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2008 | 4312 | 89.1 | C260 ou C137 |
| 15 | Renault / Duster / Dynamique / Expression / 4*2 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 4300 | 85.5 | Catalisador C550 |
| 16 | Renault / Duster / Dynamique / Expression / 4*2 1.6 16V | 1.6 16V (K4M694) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2013 | 4312 | 85.3 | Catalisador C522 |
| 17 | Renault / Duster / Dynamique / Expression / 4*2 1.6 16V / Novo Duster | 1.6 16V (K4M 884) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2015 | 4312 | 89.8 | Novo Duster Silencioso intermediário <535 Silencioso traseiro <586 Catalisador C550 |
| 18 | Renault / Duster / Dynamique / 4*2 2.0 16V | 2.0 16V (F4R404) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2011 | 4125 | 84.9 | Catalisador C502 |
| 19 | Renault / Duster / Dynamique / 4*2 2.0 16V / Novo Duster | 2.0 16V (F4R416M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2015 | 4312 | 85.8 | Novo Duster Silencioso intermediário <587 Silencioso traseiro <586 Catalisador C515 |
| 20 | Renault / Duster / Dynamique / Automático / 4*2 2.0 16V | 2.0 16V (F4R405) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4 | A partir de 2011 | 4125 | 87 | Catalisador C366 |
| 21 | Renault / Duster / Dynamique / Automático / 4*2 2.0 16V / Novo Duster | 2.0 16V (F4R416A) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4 | A partir de 2015 | 4312 | 87.4 | Novo Duster Silencioso intermediário <587 Silencioso traseiro <586 Catalisador C517 |
| 22 | Renault / Duster / Dynamique / 4*4 2.0 16V | 2.0 16V (F4R408) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2011 | 4125 | 90 | Catalisador C471 |
| 23 | Renault / Duster / Dynamique / 4*4 2.0 16V / Novo Duster | 2.0 16V (F4R414) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2015 | 4312 | 86.1 | Novo Duster Silencioso intermediário <587 Silencioso traseiro <568 Surdina <569 Catalisador C478 |
| 24 | Renault / Duster / Expression / Dynamique / 4*2 1.6 16V / Novo Duster | 1.6 16V (K4M 884) - Alcool/Gasolina / Manual | A partir 2015 | 4312 | 89,8 | Novo Duster Silencioso intermediário <535 Silencioso traseiro <586 Catalisador C557 |
| 25 | Renault / Duster / Dynamique / 2.0L 4*2 Automática / Novo Duster | 2.0L 16V (F4R 416) - Alcool/Gasolina Automática | A partir 2014 | 4312 | 87,4 | Novo Duster Catalisador: C517 Silencioso Intermediário: <587 Silencioso traseiro: <586 |
| 26 | Renault / Duster / Dynamique / 2.0L 4*4 / Novo Duster | 2.0 16V (F4R 420) - Alcool / Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4312 | 86,0 | Novo Duster Catalisador: C478N Silencioso primário: <587 Silencioso intermediário: <568 Silencioso traseiro: <569 |
| 27 | Renault / Duster / Dynamique / 2.0L 4*2 / Novo Duster | 2.0 16V (F4R 418) - Alcool/Gasolina Manual | A partir 2016 | 4312 | 86,5 | Novo Duster Catalisador: C515N Silencioso intermediário: < 587 Silencioso traseiro: < 586 |
| 28 | Renault / Duster / Dynamique / 2.0L 4*2 Automática / Novo Duster | 2.0 16V (F4R 418) - Alcool/Gasolina Automática | A partir 2016 | 4312 | 88,2 | Novo Duster Catalisador: C517 Silencioso Intermediário: < 587 Silencioso Traseiro: <586 |
| 29 | Renault / Duster / Expression / Dynamique / 4*2 1.6 16V / Novo Duster | 1.6L 16V (K4M 884) - Alcool/Gasolina Manual | A partir 2016 | 4312 | 89,8 | Novo Duster Catalisador: C557 Silencioso Intermediário: <535 Silencioso Traseiro: <586 |
| 30 | Renault / Duster / Expression / Dynamique / 4*2 1.6 16V / Novo Duster SCE | 1.6L 16V (H4M 735) - Alcool/Gasolina Manual | A partir 2016 | 4125 | 84,7 | Novo Duster Catalisador: HMLGT2767R Silencioso Intermediário: < 639 Silencioso Traseiro: <638 |
| 31 | Renault / Duster / Expression / Dynamique / 4*2 1.6 16V / Novo Duster SCE | 1.6L 16V (H4M 735) - Alcool/Gasolina Manual | A partir 2017 | 4125 | 84,8 | Novo Duster Catalisador: HMLGT2767R Silencioso Intermediário: < 639 Silencioso Traseiro: <638 |
| 32 | Renault / Duster / Expression / Dynamique/ 16 A/ CVT | 1.6L 16V (H4M 736) - Alcool/Gasolina / A-CVT | A partir 2017 | 4125 | 84,3 | Catalisador: HMLGT9388R. Silencioso intermediário: <639 Silencioso intermediário: <638 |
| 33 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M864) - Alcool/Gasolina / M5 | A partir de 2011 | 4312 | 82 | C246N |
| 34 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R752) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2011 | 4500 | 85.3 | |
| 35 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R752) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6 | A partir de 2014 | 4500 | 87.3 | Proconve L6 Silencioso intermediário <470 Silencioso traseiro <471 Catalisador C366 |
| 36 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / Automático / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R753) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A-CVT | A partir de 2011 | 4500 | 80.1 | Transm. CVT (Automática) / C379 |
| 37 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / Automático / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R753) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A-CVT | A partir de 2014 | 4500 | 84.2 | Proconve L6 Silencioso intermediário <470 Silencioso traseiro <471 Catalisador C379 |
| 38 | Renault / Fluence / Dynamique / Privilège / Turbo / GT 2.0 16V | 2.0 16V (F4R872T) - Gasolina / M6 | A partir de 2012 | 4125 | 80 | |
| 39 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R 752) - Alcool/Gasolina | A partir 2015 | 4500 | 86,8 | Silencioso intermediário <470 Silencioso traseiro <471 Catalisador C516 |
| 40 | Renault / Fluence / Dynamique / Expression / Privilège / Gtline / Dynamique Plus / Automático / 2.0 16V | 2.0 16V (M4R 753) - Alcool/Gasolina / A-CVT | A partir 2015 | 4500 | 80,0 | Silencioso intermediário <470 Silencioso traseiro <471 Catalisador C517 |
| 41 | Renault / Grand Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | Até 2008 | 4100 | 85.3 | |
| 42 | Renault / Grand Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | A partir de 2009 | 4100 | 85.4 | |
| 43 | Renault / Kangoo / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5 | Todos | 4125 | 85.2 | |
| 44 | Renault / Kangoo / 1.0 8V | 1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5 | Todos | 4125 | 84.5 | |
| 45 | Renault / Kangoo / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5 | Todos | 3750 | 84 | |

Renault do Brasil S.A.

Valores de Emissão de Ruídos na Condição Parado

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

| Renault do Brasil S.A. Veículos do Ciclo Otto | | | | | | |
|--|--|--|------------------|------------------|--------------|---|
| | Marca/Modelo/Versão | Modelo de Motor | Ano/Modelo | RPM ensaio ruído | Limite Ruído | OBS |
| 46 | Renault / Kangoo / Authentique/ Confort / Express / Grand Confort / Sportway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4310 | 83.6 | 2003 / C260N / |
| 47 | Renault / Kangoo / Authentique/ Confort / Express / Grand Confort / Sportway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 3750 | 80.6 | C260N / C581 |
| 48 | Renault / Kangoo / Express / Sportway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 3750 | 81.7 | Catalisadores C581 e C582 |
| 49 | Renault / Kangoo / Express / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2015 | 3750 | 80.5 | Proconve L6 Catalisador C582 Silencioso intermediário <=>532 Silencioso traseiro <=>247 |
| 50 | Renault / Kangoo / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Gasolina / M5 | Todos | 3750 | 85.4 | |
| 51 | Renault / Kangoo / Express / 1.6L 16V | 1.6L 16V (K4M 850) - Alcool/Gasolina Manual | A partir 2016 | 3750 | 80,3 | Catalisador: C582 Silencioso traseiro: <=>247 Silencioso Intermediário: <=>532 |
| 52 | Renault/Kwid/Life / Zen / Intens | 1.0 12V (B4D 402) - Alcool/Gasolina / M5 | A partir 2017 | 4125 | 80,5 | Catalisador : HMLGT0139R Silencioso intermediário: <=>641 Silencioso traseiro: <=>642 |
| 53 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4400 | 88.4 | |
| 54 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4400 | 87.1 | |
| 55 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4400 | 86.3 | |
| 56 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 4387 | 89.4 | Catalisador C550 |
| 57 | Renault / Logan / Authentique / Expression / 1.0 16V / Novo Logan | 1.0 16V (D4D754) - Alcool/Gasolina / M5 / PL6 | A partir de 2013 | 4500 | 88.8 | Catalisadores C550 e C555 Silencioso Intermediário <=> 535 Silencioso Traseiro <=> 538 ano modelo a partir de 2013 - PL6 Novo Logan |
| 58 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4300 | 84.4 | |
| 59 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4400 | 81.4 | |
| 60 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4300 | 82.7 | |
| 61 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / Automático / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M695) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4 | A partir de 2011 | 4312 | 83.8 | Catalisador C338N |
| 62 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | Até 2008 | 3900 | 88 | |
| 63 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2009 | 4000 | 87.4 | |
| 64 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2010 | 4000 | 84.2 | |
| 65 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2011 | 3937 | 84.9 | Catalisador C292N |
| 66 | Renault / Logan / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M764HP) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2012 | 4125 | 85.9 | Catalisadores C541 / C552 / C554 |
| 67 | Renault / Logan / Dynamique/ Expression / 1.6 8V / Novo Logan | 1.6 8V (K7M764) - Alcool/Gasolina / M5 / PL6 | A partir de 2013 | 3937 | 88.6 | Catalisador C552 Silencioso Intermediário <=> 535 Silencioso Traseiro <=> 581 ano modelo a partir de 2013/Novo Logan/PL6 |
| 68 | Renault / Logan / Dynamique/ Expression / Robotizado / 1.6 8V / Novo Logan | 1.6 8V (K7M764) - Alcool/Gasolina / A5 / PL6 | A partir de 2013 | 3937 | 88 | Transm. Robotizada |
| 69 | Renault / Logan / Expression / Dynamique / 1.6 L 8v / Novo Logan | 1.6 L 8V (K7M 764) - Alcool/Gasolina (Hi-flex) / M5 | A partir de 2015 | 3937 | 86,6 | Ano modelo a partir de 2015. Catalisador: C558 Silencioso Intermediário: <=> 535 Silencioso Traseiro: <=> 581 |
| 70 | Renault / Logan / Expression / Dynamique/ 1.6 16V / Novo Logan SCE | 1.6 L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2016 | 4125 | 85,8 | Ano modelo a partir de 2016. Catalisador HMLGT9139R Silencioso Intermediário: <=>535. Silencioso Traseiro: <=>643. |
| 71 | Renault / Logan / Authentique / Expression / 1.0 12V / Novo Logan SCE | 1.0 L 12V (B4D 401) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2016 | 4687 | 87,1 | Ano modelo a partir de 2016. Catalisador: HMLGT7934R Silencioso Intermediário: <=> 535 Silencioso Traseiro: <=> 636 |
| 72 | Renault / Logan / Expression / Dynamique / 1.6 L 16V / Robotizado / Novo Logan SCE | 1.6 L - 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A5 | A partir de 2016 | 3330 | 85,8 | Ano modelo a partir de 2016. Catalisador: HMLGT9139R Silencioso Intermediário: <=> 535 Silencioso Traseiro: <=> 643 |
| 73 | Renault / Mégane / Cabriolet / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | Até 2008 | 4100 | 82.6 | |
| 74 | Renault / Mégane / Cabriolet / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | A partir de 2009 | 4100 | 85.7 | |
| 75 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6 | Até 2008 | 4125 | 92.9 | C154N / <=>337 e <=> 340 |
| 76 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6 | A partir de 2009 | 4100 | 84 | C216N |
| 77 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | Até 2008 | 4125 | 92.7 | C154N / <=>337 e <=> 340 |
| 78 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | A partir de 2009 | 4100 | 86.1 | C216N |
| 79 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4300 | 85 | C210 e C152N/ US94 |
| 80 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | 2009 / 2010 | 4300 | 82.6 | C216N |
| 81 | Renault / Mégane / Sedan / Grand Tour / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 4313 | 83.8 | C216N |
| 82 | Renault / Oroch / Dynamique / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R 416) - Alcool/Gasolina / Manual | A partir de 2015 | 4312 | 88.9 | Catalisador C515 Silencioso Intermediário <=> 587 Silencioso Traseiro <=> 609 |
| 83 | Renault / Oroch / Dynamique / Expression / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M 884) - Alcool/Gasolina / Manual | A partir de 2015 | 4312 | 88.8 | Catalisador C542 Silencioso Intermediário <=> 587 Silencioso Traseiro <=> 609 |
| 84 | Renault / Oroch / 16 4*2 / Expression 4*2 / Dynamique 4*2 / 1.6 16v | 1.6L 16V (K4M 884) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4312 | 88,8 | Catalisador: C557 Silencioso intermediário: <=>587 Silencioso traseiro: <=>609 |
| 85 | Renault / Oroch / 16 4*2 SCE / Expression 4*2 SCE / Dynamique 4*2 SCE / 1.6 16v | 1.6L 16V (H4M 735) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4125 | 86,1 | Catalisador: HMLGT2767R Silencioso intermediário: <=>639 Silencioso traseiro: <=>640 |
| 86 | Renault / Oroch / Dynamique 2.0 L 16V 4*2 | 2.0L 16V (F4R 418) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4312 | 89,1 | Catalisador: C515 Silencioso Intermediário: <=>587 Silencioso traseiro: <=>609 |
| 87 | Renault / Oroch / Dynamique 2.0 L 16V 4*2 Automática | 2.0L 16V (F4R 418) - Alcool/Gasolina Automático | A partir de 2016 | 4312 | 89,4 | Catalisador: C517 Silencioso intermediário: <=>587 Silencioso traseiro: <=>609 |
| 88 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4400 | 85.9 | |
| 89 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4400 | 87.1 | |
| 90 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4400 | 86.3 | |
| 91 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.0 16V | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 4387 | 89.4 | Catalisador C550 |
| 92 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / 1.0 16V / Novo Sandero | 1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2013 | 4500 | 87.1 | Catalisador C555 Silencioso Intermediário <=> 535 Silencioso Traseiro <=> 538 Novo Sandero - PL6 |
| 93 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4400 | 81.7 | |
| 94 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4400 | 81.4 | |
| 95 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4300 | 82.7 | |
| 96 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / Automático / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M695) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4 | A partir de 2011 | 4312 | 83.8 | Catalisador C338N |
| 97 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | Até 2008 | 3900 | 88 | |
| 98 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2009 | 4000 | 87.4 | |
| 99 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2010 | 4000 | 84.2 | |
| 100 | Renault / Sandero / Expression / Dynamique / Gtline / 1.6 8V / Novo Sandero | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2013 | 3937 | 85.2 | Catalisador C552 Silencioso Intermediário <=> 535 Silencioso Traseiro <=> 581 Novo Sandero - PL6 |

Renault do Brasil S.A.

Valores de Emissão de Ruídos na Condição Parado

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

| Renault do Brasil S.A. Veículos do Ciclo Otto | | | | | | |
|--|---|--|------------------|------------------|--------------|---|
| | Marca/Modelo/Versão | Modelo de Motor | Ano/Modelo | RPM ensaio ruído | Limite Ruído | OBS |
| 101 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / GT Line / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2011 | 3937 | 84,9 | Catalisador C292N |
| 102 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / Privilège / GT Line / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M764HP) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5 | A partir de 2012 | 4125 | 85,9 | Catalisadores C541 / C552 / C554 |
| 103 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4400 | 81,7 | |
| 104 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4400 | 81,4 | |
| 105 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4300 | 82,7 | |
| 106 | Renault / Sandero / Stepway / Automático / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M695) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4 | A partir de 2011 | 4312 | 83,8 | Catalisador C338N |
| 107 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2010 | 4000 | 84,2 | |
| 108 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2011 | 3937 | 84,9 | Catalisador C292N |
| 109 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 8V / Novo Sandero (GSI) | 1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 com GSI | A partir de 2014 | 3937 | 86 | Novo Sandero Stepway (com GSI) Catalisador C552 Silencioso Intermediário <=>535 Silencioso Traseiro <=>581 |
| 110 | Renault / Sandero / Stepway / Expression / Dynamique / Automatizado / 1.6 8V / Novo Sandero | 1.6 8V (K7M - Automatizado) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2014 | 3937 | 85,3 | Novo Sandero Catalisador C552 Silencioso Intermediário <=> 535 Silencioso Traseiro <=> 581 |
| 111 | Renault / Sandero / RS / 2.0 16V | 2.0 L - 16V (F4R 416) RS / M6 | A partir de 2015 | 4312 | 90 | Sandero RS Catalisador C515 Silencioso intermediário <=>587 Silencioso traseiro <=>620 |
| 112 | Renault / Sandero / RS / 2.0 16V/ Novo Sandero | 2.0 L - 16V (F4R 416) RS / M6 | A partir de 2017 | 4312 | 89,2 | Sandero RS Catalisador C515 Silencioso intermediário <=>587 Silencioso traseiro <=>620 |
| 113 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / 1.0 16V | 1.0 L - 16V (D4D754) - Alcool/Gasolina (Hi-flex) / M5 | A partir 2015 | 4500 | 87,13 | Catalisador C557 Silencioso Intermediário <=>535 Silencioso Traseiro <=>538 |
| 114 | Renault / Sandero / Dynamique / Expression / Gtline / 1.6 8V | 1.6 L 8V (K7M 764) - Alcool/Gasolina (Hi--flex) / M5 | A partir 2015 | 3937 | 86,53 | Catalisador C558 Silencioso Intermediário <=>535 Silencioso Traseiro <=>581 |
| 115 | Renault / Sandero / Authentique / Expression / 1.0 L 12V | 1.0L 12V (B4D 401) - Alcool/Gasolina (hi-flex) / M5 | A partir de 2016 | 4687 | 83,9 | Catalisador: HMLGT934R Silencioso intermediário: <=> 535 Silencioso traseiro: <=> 636 |
| 116 | Renault / Sandero / Expression / Dynamique / 1.6 L 16V | 1.6 L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina (hi-flex) / M5 | A partir de 2016 | 4125 | 83,5 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 117 | Renault / Sandero / Expression / Dynamique / 1.6L 16V Robotizado | 1.6 L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / Robotizado | A partir de 2016 | 3320 | 83,5 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 118 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6 L 16V Manual | 1.6L 16V (H4M 735) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4125 | 84,1 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 119 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6L 16V SCE | 1.6L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4125 | 84,1 | Catalisador: H8201184565 Silencioso traseiro: <=>643 Silencioso intermediário: <=>535 |
| 120 | Renault / Sandero / Stepway Expression / 1.6L 16V SCE | 1.6L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2017 | 4125 | 84,1 | Catalisador: H8201184565 Silencioso traseiro: <=>643 Silencioso intermediário: <=>535 |
| 121 | Renault / Sandero / Stepway / 1.6L 16V SCE / Robotizado | 1.6L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Robotizado | A partir de 2016 | 3320 | 79,8 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 122 | Renault / Sandero / 16GtLine / 1.6L 16V | 1.6L 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2016 | 4125 | 82,5 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 123 | Renault / Sandero / 16GtLine / 1.0 12V Manual | 1.0 12V (B4D 401) B52 - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2018 | 4688 | 81,0 | Catalisador: HMLGT934R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>636 |
| 124 | Renault / Stepway / 1.6 16V Dynamic Automático | 1.6 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Automático | A partir de 2018 | 3320 | 79,8 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=>535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 125 | Renault / Stepway / 1.6 16V Dynamic Manual | 1.6 16V (H4M 734) - Alcool/Gasolina Manual | A partir de 2018 | 4125 | 84,7 | Catalisador: HMLGT9139R Silencioso intermediário: <=> 535 Silencioso traseiro: <=>643 |
| 126 | Renault / Scenic / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5 | Até 1999 | 4310 | 88,5 | C69 |
| 127 | Renault / Scenic / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5 | A partir de 2000 | 4125 | 94,3 | C137, C237 |
| 128 | Renault / Scenic / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina / A4 | Todos | 4310 | 87,8 | C260N |
| 129 | Renault / Scenic / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | Até 2008 | 4300 | 85,7 | C260N |
| 130 | Renault / Scenic / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5 | A partir de 2009 | 4300 | 89,6 | I01A / C261N |
| 131 | Renault / Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5 | Até 2002 | 4125 | 86,2 | C137, C237 |
| 132 | Renault / Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5 | A partir de 2003 | 4125 | 92,1 | C137, C237 |
| 133 | Renault / Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | Até 2002 | 4125 | 85,2 | C137, C237 |
| 134 | Renault / Scenic / 2.0 16V | 2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4 | A partir de 2003 | 4125 | 92 | C137, C237 |
| 135 | Renault / Scenic / 2.0 8V | 2.0 8V (F3R) - Gasolina / M5 | Todos | 4050 | 88,1 | |
| 136 | Renault / Symbol / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5 | A partir de 2011 | 4313 | 85,4 | |
| 137 | Renault / Symbol / 1.6 16V | 1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5 | A partir de 2009 | 4312 | 88 | |
| 138 | Renault / Symbol / 1.6 8V | 1.6 8V (K7M) - Gasolina/Etanol / M5 | A partir de 2009 | 3937 | 85,5 | |

Renault do Brasil S.A.

Valores de Emissão de Ruídos na Condição Parado

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

| Renault do Brasil S.A. Veículos Diesel | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---------------|-----------|---------------|------------|--------|------------|--------------------------------|---------------|-----------|---|
| | Marca/Modelo/Versão | Marca/ Modelo de Motor | RPM corte min | RPM corte | RPM corte max | RPM ML min | RPM ML | RPM ML max | Limite - SP (m ⁻¹) | RPM Ens Ruído | Lim Ruído | OBS |
| 1 | RENAULT / MASTER / BUS L2H2 / BUS L3H2 | RENAULT/ M9T 882 B (2.3 DCI) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,51 | 2625 | 86.2 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 2 | RENAULT / MASTER / MINIBUS / TRABUS L2H2 (223 H6) / TRABUS L3H2 (323 H6) | RENAULT/ M9T 882 B (2.3 DCI) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,51 | 2625 | 88 | Fabricação a partir de 2015/ PL6 / OBD-BR-D/ Catalisador C637 |
| 3 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2625 | 84.7 | Fabricação até 2008 |
| 4 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2600 | 80.8 | Fabricação de 2009 à 2011 |
| 5 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9UA6 | 4100 | 4250 | 4400 | 750 | 800 | 850 | 0.75 | 2625 | 82.9 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/ Diesel S10 |
| 6 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE | RENAULT/ M9T 882 C (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0.51 | 2625 | 84.6 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 7 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE | RENAULT/ M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 1.47 | 2649 | 85.6 | Fabricação a partir de 2013/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 8 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE (213 H6) | RENAULT/M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 1,07 | 2625 | 83.8 | Fabricação a partir de 2015/ PL6 / OBD-BR-D/ Catalisador C418 |
| 9 | RENAULT / MASTER / CHASSIS-CABINE / FURGÃO | IVECO/ 2.8 dTi/ S9W | 4150 | 4200 | 4250 | 800 | 850 | 900 | 1.85 | 2700 | 89 | Todos |
| 10 | RENAULT / MASTER / FURGÃO | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2625 | 85.1 | Fabricação até 2008 |
| 11 | RENAULT / MASTER / FURGÃO | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2600 | 80.8 | Fabricação de 2009 à 2011 |
| 12 | RENAULT / MASTER / FURGÃO | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9UA6 | 4100 | 4250 | 4400 | 750 | 800 | 850 | 0.75 | 2625 | 82.9 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/ Diesel S10 |
| 13 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L1H1 | RENAULT/ M9T 882 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0.51 | 2625 | 86.4 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 14 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L1H1 | RENAULT/ M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 1.23 | 2625 | 87.7 | Fabricação a partir de 2013/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 15 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L1H1 (113 H6) | RENAULT/ M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,93 | 2625 | 88.6 | Fabricação a partir de 2015/ PL6 / OBD-BR-D/ Catalisador C418 |
| 16 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L2H2 / FURGÃO L3H2 | RENAULT/ M9T 882 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0.51 | 2625 | 86.4 | Fabricação a partir de 2012/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 17 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L2H2 / FURGÃO L3H2 | RENAULT/ M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 1.19 | 2625 | 87.7 | Fabricação a partir de 2013/ Proconve L6/Diesel S10 |
| 18 | RENAULT / MASTER / FURGÃO L2H2 / FURGÃO L3H2 | RENAULT/ M9T 678 (2.3 dCi) | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,93 | 2625 | 88.6 | Fabricação a partir de 2015/ PL6 / OBD-BR-D/ Catalisador C418 |
| 19 | RENAULT / MASTER / MINIBUS | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2625 | 85.9 | Fabricação até 2008 |
| 20 | RENAULT / MASTER / MINIBUS | RENAULT/ 2.5 dCi/ G9U | 3900 | 4000 | 4100 | 750 | 800 | 850 | 1.809 | 2600 | 80.8 | Fabricação a partir de 2009 |
| 21 | RENAULT / MASTER / MINIBUS | IVECO/ 2.8 dTi/ S9W | 4150 | 4200 | 4250 | 800 | 850 | 900 | 1.85 | 2700 | 85.5 | Todos |
| 22 | RENAULT / MASTER / MINIBUS / CHASSIS-CABINE / FURGÃO | IVECO/ 2.8 D/ S8W | 4350 | 4400 | 4450 | 800 | 850 | 900 | 1.27 | 2850 | 92 | Todos |
| 23 | RENAULT/MASTER/TBUS.L2H2, MBUS.L3H2, TBUS.L3H2 | M9T 882 (2.3 DCI) OBDC1 | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,51 | 2625 | 88 | Fabricação a partir de 2016. Catalisador C637 |
| 24 | RENAULT/MASTER/FUR.L1H1, FUR.L2H2, FUR.L3H2 | M9T 882 (2.3 DCI) OBDC2 | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 0,93 | 2625 | 87,6 | Fabricação a partir de 2016. Catalisador C637 |
| 25 | RENAULT/MASTER/CH.CABINE | M9T 882 (2.3 DCI) OBDC2 | 3850 | 4000 | 4150 | 725 | 775 | 825 | 1,07 | 2625 | 83,3 | Fabricação a partir de 2016. Catalisador C637 |