

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	
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

Renault do Brasil S.A.

Valores de Emissão de Ruídos na Condição Parado

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

<b>Renault do Brasil S.A.</b>						
<b>Veículos do Ciclo Otto</b>						
	<b>Marca/Modelo/Versão</b>	<b>Modelo de Motor</b>	<b>Ano/Modelo</b>	<b>RPM ensaio ruído</b>	<b>Limite Ruído</b>	<b>OBS</b>
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
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

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
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 / Gline / 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 / 16GLine / 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 / Scenic / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Até 1999	4310	88,5	C69
124	Renault / Scenic / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	A partir de 2000	4125	94,3	C137, C237
125	Renault / Scenic / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / A4	Todos	4310	87,8	C260N
126	Renault / Scenic / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	85,7	C260N
127	Renault / Scenic / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2009	4300	89,6	L01A / C261N
128	Renault / Scenic / 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	Até 2002	4125	86,2	C137, C237
129	Renault / Scenic / 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	A partir de 2003	4125	92,1	C137, C237
130	Renault / Scenic / 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2002	4125	85,2	C137, C237
131	Renault / Scenic / 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2003	4125	92	C137, C237
132	Renault / Scenic / 2.0 8V	2.0 8V (F3R) - Gasolina / M5	Todos	4050	88,1	
133	Renault / Symbol / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2011	4313	85,4	
134	Renault / Symbol / 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	4312	88	
135	Renault / Symbol / 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	3937	85,5	

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 <sup>-1</sup> )	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