

CICLO OTTO						
RENAULT do Brasil						
Nº	MARCA / MODELO / VERSÃO	MODELO DE MOTOR	ANO/MODELO	RPM ENSAIO RUÍDO	LIMITE RUÍDO	OBS
1	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 8V	1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5	Todos	4050	86,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
2	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	Até 2004	4125	84,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
3	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	2005 a 2007	4500	81,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
4	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2008	4500	82,5	Transm. 5 velocidades (Manual)
5	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	4500	79,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
6	Renault Clio Hatch/Sedan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4500	82,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
7	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Todos	4320	82,3	Transm. 5 velocidades (Manual)
8	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2007	4310	84,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
9	Renault Clio Hatch/Sedan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2008	4312	89,1	Transm. 5 velocidades (Manual)
10	Renault Duster 4*2 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4125	84,7	Transm. 6 velocidades (Manual)
11	Renault Duster 4*2 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4125	87,0	Transm. 4 velocidades (Automática)
12	Renault Duster 4*4 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4125	90,0	Transm. 6 velocidades (Manual)
13	Renault Duster 4*2 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4300	85,5	Transm. 5 velocidades (Manual)
14	Renault Fluence 2.0 16V	2.0 16V (M4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M6	A partir de 2011	4500	85,3	Transm. 6 velocidades (Manual)
15	Renault Fluence 2.0 16V	2.0 16V (M4R) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A-CVT	A partir de 2011	4500	80,1	Transmissão CVT (Automática)
16	Renault Kangoo 1.0 8V	1.0 8V (D7D) - Gasolina / M5	Todos	4125	84,5	Transm. 5 velocidades (Manual)
17	Renault Kangoo 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Gasolina / M5	Todos	4125	85,2	Transm. 5 velocidades (Manual)
18	Renault Kangoo 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Gasolina / M5	Todos	3750	85,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
19	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Todos	3750	84,0	Transm. 5 velocidades (Manual)
20	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4310	83,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
21	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	3750	80,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
22	Renault Kangoo 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	3750	81,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
23	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	88,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
24	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	87,1	Transm. 5 velocidades (Manual)
25	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4400	86,3	Transm. 5 velocidades (Manual)
26	Renault Logan 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4387	89,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
27	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	Até 2008	3900	88,0	Transm. 5 velocidades (Manual)
28	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2009	4000	87,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
29	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2010	4000	84,2	Transm. 5 velocidades (Manual)
30	Renault Logan 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	A partir de 2011	3937	84,9	Transm. 5 velocidades (Manual)
31	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	84,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
32	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
33	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
34	Renault Logan 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83,8	Transm. 4 velocidades (Automática)
35	Renault Mégane Cabriolet 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4100	82,6	Transm. 4 velocidades (Automática)
36	Renault Mégane Cabriolet 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	85,7	Transm. 4 velocidades (Automática)
37	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	85,0	Transm. 5 velocidades (Manual)
38	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009 / 2010	4300	82,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
39	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4313	83,8	Transm. 5 velocidades (Manual)
40	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6	Até 2008	4125	92,9	Transm. 6 velocidades (Manual)
41	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M6	A partir de 2009	4100	84,0	Transm. 6 velocidades (Manual)
42	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4125	92,7	Transm. 4 velocidades (Automática)
43	Renault Mégane Sedan/Grand Tour 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	86,1	Transm. 4 velocidades (Automática)
44	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	85,9	Transm. 5 velocidades (Manual)
45	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	87,1	Transm. 5 velocidades (Manual)
46	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4400	86,3	Transm. 5 velocidades (Manual)
47	Renault Sandero 1.0 16V	1.0 16V (D4D) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	4387	89,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
48	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	Até 2008	3900	88,0	Transm. 5 velocidades (Manual)
49	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2009	4000	87,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
50	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	2010	4000	84,2	Transm. 5 velocidades (Manual)
51	Renault Sandero 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Torque) / M5	A partir de 2011	3937	84,9	Transm. 5 velocidades (Manual)
52	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	81,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
53	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
54	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
55	Renault Sandero 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83,8	Transm. 4 velocidades (Automática)
56	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4400	81,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
57	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2009	4400	81,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
58	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4300	82,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
59	Renault Sandero Stepway 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / A4	A partir de 2011	4312	83,8	Transm. 4 velocidades (Automática)
60	Renault Sandero Stepway 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	2010	4000	84,2	Transm. 5 velocidades (Manual)
61	Renault Sandero Stepway 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2011	3937	84,9	Transm. 5 velocidades (Manual)
62	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	Até 1999	4310	88,5	Transm. 5 velocidades (Manual)
63	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / M5	A partir de 2000	4125	94,3	Transm. 5 velocidades (Manual)
64	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina / A4	Todos	4310	87,8	Transm. 4 velocidades (Automática)
65	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	Até 2008	4300	85,7	Transm. 5 velocidades (Manual)
66	Renault Scenic 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Alcool/Gasolina (Hi-Flex) / M5	A partir de 2009	4300	89,6	Transm. 5 velocidades (Manual)
67	Renault Scenic 2.0 8V	2.0 8V (F3R) - Gasolina / M5	Todos	4050	88,1	Transm. 5 velocidades (Manual)
68	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	Até 2002	4125	86,2	Transm. 5 velocidades (Manual)
69	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / M5	A partir de 2003	4125	92,1	Transm. 5 velocidades (Manual)
70	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2002	4125	85,2	Transm. 4 velocidades (Automática)
71	Renault Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2003	4125	92,0	Transm. 4 velocidades (Automática)
72	Renault Grand Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	Até 2008	4100	85,3	Transm. 4 velocidades (Automática)
73	Renault Grand Scenic 2.0 16V	2.0 16V (F4R) - Gasolina / A4	A partir de 2009	4100	85,4	Transm. 4 velocidades (Automática)
74	Renault Symbol 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2011	4313	85,4	Transm. 5 velocidades (Manual)
75	Renault Symbol 1.6 16V	1.6 16V (K4M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	4312	88,0	Transm. 5 velocidades (Manual)
76	Renault Symbol 1.6 8V	1.6 8V (K7M) - Gasolina/Etanol / M5	A partir de 2009	3937	85,5	Transm. 5 velocidades (Manual)