



LISTA ATUALIZAÇÕES MANUAIS SIMPLO 2010/1

MANUAL AR CONDICIONADO

Citroen	C3 1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	C4 1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	C3 1.6 16V ME 7.9.6 Flex a partir de 2007
Citroen	C3 1.4 8V ME 7.9.6 Flex a partir de 2007
Citroen	Xsara Picasso 1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	Xsara Picasso 2.0 16V Flex a partir de 2007
Citroen	C4 2.0 16V Flex a partir de 2007
Ford	Fusion 3.0 com Ajuste Eletronico a partir de 2009
Ford	Fusion 3.0 com ajuste Manual a partir de 2009
Honda	Fit 1.4 8V Flex a partir de 2007
Honda	Fit 1.4 16V Flex Sistema Automatico a partir de 2009
Honda	Fit 1.5 16V Flex Sistema Automatico a partir de 2009
Honda	City 1.5 16V Flex Sistema Automatico a partir de 2009
Honda	Fit 1.4 16V Flex Sistema Manual a partir de 2009
Honda	Fit 1.5 16V Flex Sistema Manual a partir de 2009
Honda	City 1.5 16V Flex Sistema Manual a partir de 2009
Mitsubishi	Pagero Tr4 2.0 16V Flex a partir de 2007
Nissan	Livina 1.8 16V Flex sistema Automatico a partir de 2008
Nissan	Livina 1.8 16V Flex sistema Manual a partir de 2008
Nissan	Tiida 1.8 16V Flex Sistema Automatico a partir de 2007
Nissan	Tiida 1.8 16V Flex Sistema Manual a partir de 2007
Nissan	Livina 1.6 16V Flex sistema Automatico a partir de 2008
Nissan	Livina 1.6 16V Flex sistema Manual a partir de 2008
Peugeot	307 1.6 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	307 2.0 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	207 1.6 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	207 1.4 8V Flex a partir de 2007
Renault	Clio 1.0 16V Flex a partir de 2006
Renault	Kangoo 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Megane 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Clio 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Symbol 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Sandero 1.0 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Logan 1.0 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Sandero 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Logan 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Scenic 1.6 16V Flex a partir de 2007
Toyota	Corolla 1.8 Flex Sistema Automatico a partir de 2008
Toyota	Corolla 1.8 Flex Sistema Manual a partir de 2008

**Complementos

MANUAL ELECTRA

Honda	Civic 1.8 a partir de 2007
Ford	Fusion 2.3 2008
Ford	Ecosport 1.6 / 2.0 a partir de 2009
Ford	Focus 1.6/2.0 a partir de 2009
Kia	Picanto 1.0/1.1 a partir de 2007
VW	Polo 1.0 8V Motor ARA de 2003 a 2009**
VW	Polo 1.6 08V Motor BAH de 2003 a 2009**
VW	Polo 2.0 08V Motor BBX de 2003 a 2009**
VW	Gol GV 1.0/1.6 a partir de 2008
VW	Polo Classic 1.8 até de 1997
VW	Polo Classic 1.8 a partir de 1997

** Complementos

MANUAL FREIOS ABS

DAEWOO	Leganza de 1997 até 2003
PEUGEOT	206 a partir de 2002
PEUGEOT	306 a partir de 2000
PEUGEOT	307 de 2001 em diante - Bosch 5.3
PEUGEOT	406 a partir de 2000 - Bosch 5.3
PEUGEOT	406 de 1996 até 2000 - Bosch 5.3

MANUAL DE INJEÇÃO ELETRÔNICA

AUDI	A5 2.0 TSFI a partir de 2008
CHRYSLER	300 C 5.7 a partir de 2004
FORD	Fusion 3.0 a partir de 2007
FORD	Edge 3.5 de 2009 em diante
FORD	Ranger 2.3 de 2004 em diante
FORD	Explorer 5.0 de 1999 em diante
GM	Captiva 3.6 V6 a partir de 2008
GM	Captiva 2.4 de 2008 em diante
HONDA	Accord 3.5 I-VETEC de 2006 em diante - PGM FI
HYUNDAI	Azera 3.3 de 2007 em diante
KIA	Sportage 2.0 16v de 1998 até 2000
KIA	Picanto 1.0 de 2004 até 2005
KIA	Picanto 1.1 de 2004 até 2005
KIA	Picanto 1.0 de 2006 até 2007
KIA	Picanto 1.1 de 2006 até 2007
KIA	Picanto 1.0 a partir de 2008 - Transmissão Manual
KIA	Picanto 1.1 a partir de 2008 - Transmissão Manual
KIA	Picanto 1.0 a partir de 2008 - Transmissão Automática
KIA	Picanto 1.1 a partir de 2008 - Transmissão Automática
KIA	Mohave 3.8 VVT de 2009 em diante

MERCEDES	Classe A 160 1.6 de 2001 até 2002 - MSM 1.0
MERCEDES	Classe A 190 1.9 de 2001 até 2002 - MSM 1.0
NISSAN	Sentra 2.0 de 2007 em diante
VOLVO	S40 II 1.6 2004 em diante - Sigma 4
VOLVO	V40 1.6 de 2004 até 2007 - Sigma 4
VOLVO	V50 1.8 2004 até 2007- Siemens EMS 2000
VOLVO	V50 1.6 2004 até 2007 - Sigma 4
VOLVO	V50 1.8 de 2004 até 2007 - Visteon NL4
VOLVO	V50 2.0 de 2004 até 2007 - Visteon NL4
VOLVO	V50 2.4i após 2004 - HS 500
VOLVO	V50 2.5T após 2004 - HS 500
VOLVO	V70 II 2.4 T5 até 2006 (TM) - Motronic ME 7.0.1 V3
VOLVO	V70 II 2.5T de 2004 até 2007 (TM) - Motronic ME 7.0.1 V2
VOLVO	V70 II 2.4 T5 até 2006 (TA) - Motronic ME 7.0.1 V3
VOLVO	V70 II 2.5 T de 2004 até 2007 - Motronic ME 7.0.1 V2
VOLVO	V70 2.0T após 2003 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V70 2.3T após 2003 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V70 2.0T de 2001 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V70 2.3T de 2001 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V70 2.0T de 2002 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V70 2.3T de 2002 - Motronic M 7.0 / 7.01
VOLVO	V40 1.8 Bi-Combustível até 2004 - Siemens EMS 2000
VOLVO	V40 1.9T de 2004 até 2007 - Siemens EMS 2000
VOLVO	V70 2.4T de 2000 até 2007
VOLVO	V70 II 2.4 T5 após 2004
VOLVO	V40 2.0 de 2000 até 2004 - Siemens EMS 2000
VOLVO	V40 2.0T de 2004 até 2007 - Siemens EMS 2000
VW	Toaureg 3.2 a partir de 2005
VW	Toaureg 4.2 a partir de 2005

MANUAL DE INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL

GM	Tracker 2.0 de 1998 até 2002 - Motor RF
RENAULT	Master 2.5 dCi a partir de 2003 - EDC 15C3
IVECO	Daily a partir de 2002 - motor F1A
JEEP	Cherokee Sport 2.8 Turbo de 2003 em diante
FORD	F250 3.9D Eletrônico após 2008 - Common Rail

MANUAL LOCAR

Citroen	C3 1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	C3 1.4 8V Flex a partir de 2007
Citroen	C4 1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	Xsara Picasso 2.0 16V Flex a partir de 2007
Citroen	Xsara Picasso 2.0/1.6 16V Flex a partir de 2007
Citroen	C4 2.0 16V Flex a partir de 2007
Ford	Ecosport 1.6 Flex a partir de 2008
Ford	Ecosport 2.0 Flex a partir de 2008

Honda	Fit 1.4 8V Flex a partir de 2007
Honda	City 1.5 16V Flex a partir de 2009
Honda	Fit 1.4 16V Flex a partir de 2009
Honda	Fit 1.5 16V Flex a partir de 2009
Kia	Picanto 1.0 / 1.1 - 2007 em diante
Mitsubishi	Pagero Tr4 2.0 16V Flex a partir de 2007
Nissan	Livina 1.6 16V Flex a partir de 2008
Nissan	Livina 1.8 16V Flex a partir de 2008
Nissan	Tiida 1.8 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	207 1.4 8V Flex a partir de 2007
Peugeot	207 1.6 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	307 1.6 16V Flex a partir de 2007
Peugeot	307 2.0 16V Flex a partir de 2007
Renault	Clio 1.0 16V Flex a partir de 2006
Renault	Clio 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Symbol 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Kangoo 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Sandero 1.0 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Logan 1.0 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Sandero 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Logan 1.6 16V / 8V FLEX a partir de 2007
Renault	Megane 1.6 16V FLEX a partir de 2007
Renault	Scenic 1.6 16V Flex a partir de 2007
Toyota	Corolla 1.8 Flex a partir de 2006
Toyota	Corolla 1.8 Flex a partir de 2008
Vw	Polo Classic a partir de 1997

MANUAL MIX

Kia	Picanto 1.0 a partir de 2007
Kia	Picanto 1.1 a partir de 2007

MANUAL MOTORES

Alfa Romeo	Alfa 164 3.0 24V**
Alfa Romeo	Alfa 166 3.0 24V**
Alfa Romeo	Alfa Spyder 3.0 24V**
Alfa Romeo	146 2.0**
Asia	Topic 2.7**
BMW	3 Series (E46) 320i 2.2L 2000 em diante**
BMW	5 Series (E39) 520i 2.2L 2000 em diante**
BMW	5 Series (E60/61) 520i 2.2L 2003 – 2005**
BMW	Z3 (E36) 2.2L 2000 – 2003**
BMW	Z4 (E85/86) 2.2L 2003 – 2006**
Chevrolet	Omega 3.8 V6 de 1999-2005
Chevrolet	Tracker 2.0 16V 2006 em diante
Chrysler	Grand Caravan 2.4 DOHC de 1984 a 1987

Chrysler	300M 3.2 2001 em diante
Chrysler	300M 3.5 2001 em diante
Cummins	N - 14 – 855**
Cummins	NT - 14 – 855**
Cummins	NTA - 14 – 855**
Cummins	NTTA - 14 – 855**
Cummins	NTC - 355 - 1991 em diante**
Cummins	L10 - H20 1980 em diante
Daewoo	Lanos 1.6 1997 em diante
Daewoo	Aranos 1.5 de 1995 a 1997
Daewoo	Espero 1.5 de 1995 a 1997
Daewoo	Espero 1.8/2.0 de 1995 - 1997
Fiat	Palio 1.3 16V Fire**
Fiat	Doblô 1.3 16V Fire**
Fiat	Palio 1.0 8V Flex**
Fiat	Uno 1.0 8V Flex**
Fiat	Palio 1.4 8V Fire**
Fiat	Punto 1.4 8V Fire**
Fiat	Siena 1.4 8V Fire**
Fiat	Strada 1.4 8V Fire**
Fiat	Allis AD14 9.8 a partir de 1995
Fiat	Brava 1.8 16V**
Fiat	Marea 1.8 16V**
Ford	Ka 1.0 Endura**
Ford	Fiesta 1.0 Endura**
Ford	Ka 1.0 Zetec RoCAN**
Ford	Fiesta 1.0 Zetec RoCAN**
Ford	Fiesta 1.6 Zetec Rocan**
Ford	Ka 1.6 Zetec Rocan**
Ford	Focus 1.8 16V**
Ford	Focus 2.3
Ford	Fusion 2.3
Ford	Ranger 3.0 Eletronic 2005 em diante**
Ford	Contour 2.5 de 1996 a 2000
Ford	Cougar 2.5 de 1996 a 2000
Ford	Mondeo 2.5 de 1996 a 2000
Ford	Rural Willis 3.0 6 Cilindros de 1960 a 1972
GM	Blazer 2.4**
GM	S10 2.4**
GM	Tracker Motor RF**
Honda	Civic 1.8 a partir de 2008
Honda	CR-V 2.0 DOHC
Hyundai	Terracan 2.5D a partir de 1999
Hyundai	Elantra 2.0 a partir de 2001
Hyundai	Excel 1.5 8V de 1986 a 1994
Hyundai	Pony 1.5 8V de 1985 a 1990
Hyundai	HR 2.5D de 2000 em diante

Hyundai	Santa Fé 2.7 V6 DOHC 2001 em Diante
Isuzu	GMC 7110 Diesel 4.3 Motor- 4HFI
Isuzu	NPR 3,8 TD Diesel 3.9
Kia	Besta 2.2**
Kia	Topic 2.2**
Kia	Besta 2.7 a partir de 2000
Kia	K2700 2.7 a partir de 2000
Kia	K2400 2.4 a partir de 1993
Kia	Besta 2.7**
Mazda	B2500 2.5 Diesel de 1996 a 1999
Mercedes	C280 2.8 de 1994 – 1997**
Mercedes	280SE/SL 2.8 de 1968 a 1975
Mitsubishi	Shogun/Pajero/Montero 1.8 GDI**
Mitsubishi	Shogun/ Pajero/ Montero 3.2D Turbo**
Mitsubishi	Mitsubishi Empilhadeira 2.0 8V
Mitsubishi	L200 Diesel 2.5 HPE 2002 em diante
Mitsubishi	Pajero Diesel 2.5 HPE 2002 em diante
Mitsubishi	L200 3.5 24V a partir de 2007
Mitsubishi	Triton 3.5 24V a partir de 2007
Mitsubishi	L300 Diesel 2.4 de 1987 a 1998
MWM	Acteon 4.12 TCE 2006 em diante
MWM	4.08TCE a partir de 2005
Nissan	Frontier 2.5 DCi 2004 em diante
Nissan	Frontier 2.7D OHV
Nissan	Pickup 2.5D de 1988 a 2002
Peugeot	306 1.8 16V
Peugeot	406 2.0**
Peugeot	806 2.0 SOHC de 1993 a 1998
Peugeot	504 2.3D**
Renault	Sandero Hi-Flex 1.0 16V**
Renault	Master 2.5 DCi 2004 em diante Common Rail
Suzuki	Vitara 2.0 Gasolina de 1995 a 2000 **
Suzuki	Grand Vitara 2.0 Gasolinade 1995 a 2000 **
Suzuki	Swift 1.0 de 1998 em diante
Toyota	Rav4 2.0 2004**
Toyota	Camry 2.2 de 1996 até 2001**
Toyota	Corona 2.0 de 1996 a 2000
WV	Passat 2.8 Vr6**
WV	Golf 2.8 Vr6**
WV	Kombi 1.4 Flex
WV	Fox 1.4 Flex

** Complementos

MANUAL SINCRONISMO DE CORREIAS

CORREIAS

FIAT	Mille 1.0 8v Flex a partir de 2008
HONDA	Accord 3.5 i-VETEC de 2006 em diante
RENAULT	Laguna 1.8 16v de 1998 até 2001 - F4P
RENAULT	Laguna 2.0 16v de 1997 em diante - N7Q 704 com tensor mecânico
RENAULT	Laguna 2.0 8v de 1992 a 1999 - F3R

CORRENTES

FORD	Fusion 3.0 de 2007 em diante
FORD	Fusion 2.3 a partir de 2004
FORD	Edge 3.5 de 2009 em diante
GM	Captiva 2.4 após 2008
GM	Captiva 3.6 após 2008
HYUNDAI	Azera 3.3 a partir de 2008 - G6DB
JEEP	Grand Cherokee 2.7 CRD de 1999 até 2005
JEEP	Grand Cherokee 4.0 de 99 até 05
NISSAN	Sentra 2.0 a partir de 2007

POLY-V

FIAT	Tipo 1.6 8v
FORD	Edge 3.5 a partir de 2009
FORD	Fusion 2.3 de 2004 em diante
FORD	Fusion 3.0 de 2006 em diante
GM	S-10 2.4 de 2000 em diante
GM	Blazer 2.4 de 2000 em diante
HONDA	Accord 3.5 a partir de 2007
HYUNDAI	Azera 3.3 de 2007 em diante
JEEP	Grand Cherokee 2.7 CRD de 1999 até 2005
JEEP	Cherokee 4.0 de 1999 até 2005
MITSUBISHI	Pagero TR4 1.8 16V - 4G93
NISSAN	Sentra 2.0 a partir de 2007 - MR20DE
VW	Fox 1.0 Total Flex a partir de 2003
VW	Polo 1.0 a partir de 2003