

LISTA ATUALIZAÇÕES MANUAIS SIMPLO 2012/1

MANUAL SAS – ABS/ASR/ESP

MITSUBISHI	L200 Triton 3.2 de 2007 em diante - ABS 9.8.1
NISSAN	Frontier 2.5 (LE) de 2008 até 2012
NISSAN	Frontier 2.5 (SE / XE) de 2008 até 2012
PEUGEOT	607 3.0 de 2000 até 2004 - Bosch 5.3 VAR1
PEUGEOT	806 2.0i Turbo de 1994 até 2004 - Bosch 5.3 VAR1
PEUGEOT	Partner 1.6 16V de 2004 em diante - Bosch 8.0
PEUGEOT	Partner 1.8i de 1999 até 2003 - Bosch 5.3 VAR1
PEUGEOT	307 1.6 i de 2005 em diante - Bosch 8.0
PEUGEOT	307 1.6 i de 2005 em diante - ESP Bosch 8.0
PEUGEOT	207 1.4i Flex de 2008 em diante - ESP Teves MK60.1
PEUGEOT	207 1.4i Flex de 2008 em diante - ABS Teves MK70.1
SCANIA	Série 144 de 1996 até 2002 - EBS 4S 4M 4x2
SCANIA	Série 144 de 1996 até 2002 - EBS 6S 4M 6x4
SCANIA	Série 144 de 1996 até 2002 - EBS 6S 5M 6x2 6x2.4
SCANIA	Série 144 de 1996 até 2002 - EBS 6S 6M 6x4
SCANIA	Série 114 de 1996 até 2004 - ABS/ASR 6 Canais
SCANIA	Série 114 de 1996 até 2004 - EBS 8S 4M 8x4
SCANIA	Série 114 de 1996 até 2004 - EBS 8S 5M 8x2 8x2.6
SCANIA	Série 114 de 1996 até 2004 - EBS 8S 6M 8x4
SCANIA	Série 114 de 1996 até 2004 - ABS/ASR 4 Canais
SCANIA	Série 93 de 1993 até 1996 - ABS/ASR 4 Canais CP12
SCANIA	Série 113 de 1993 até 1996 - ABS/ASR 4 Canais CP12
SCANIA	Série 143 de 1993 até 1996 - ABS/ASR 4 Canais CP12
SCANIA	Série 94 de 1996 - WABCO ABS
SCANIA	Série 113 de 1996 - WABCO ABS
SCANIA	Série 114 de 1996 - WABCO ABS

MANUAL DE CLIMATIZAÇÃO AUTOMOTIVA

Audi	Q7 4.2 2006 em diante
BMW	7 Série 730i 3.0 de 2005 em diante 4 Zonas Código do Motor: N52 B30A
BMW	7 Série 740i 4.0 de 2005 em diante 4 Zonas Código do Motor: N62 B40A
BMW	7 Série 750i 4.8 de 2005 em diante 4 Zonas Código do Motor: N62 B48B
BMW	7 Série 760i 6.0 de 2002 em diante 4 Zonas Código do Motor: N73 B60A
BMW	7 Série 730i 3.0 de 2005 em diante 2 Zonas Código do Motor: N52 B30A
BMW	7 Série 740i 4.0 de 2005 em diante 2 Zonas Código do Motor: N62 B40A
BMW	7 Série 750i 4.8 de 2005 em diante 2 Zonas Código do Motor: N62 B48B
BMW	7 Série 760i 6.0 de 2002 em diante 2 Zonas Código do Motor: N73 B60A
Chevrolet	Celta 1.0 2003 em diante Rochester Multec H
Chevrolet	Agile 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Chevrolet	Montana 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Chevrolet	Classic Geração 2 Multec MT 25 1.0 8v 2009 em diante

Chevrolet	Prisma Multec MT 25 1.0 2009 em diante
Chevrolet	Celta Multec MT 25 1.0 2009 em diante
Chevrolet	Classic Geração 2 Multec MT27E 1.0 8v 2009 em diante
Chevrolet	Prisma Multec MT27E 1.0 2009 em diante
Chevrolet	Celta Multec MT27E 1.0 2009 em diante
Chevrolet	Malibu LTZ 2.4 de 2008 em diante Ajuste Manual
Chevrolet	Malibu LTZ 2.4 de 2008 em diante Ajuste Automático
Fiat	Uno EVO 1.0 de 2010 em diante
Fiat	Uno EVO 1.4 de 2010 em diante
Fiat	Palio Economy Fire 1.0 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Palio Fire 1.0 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Palio Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Palio Weekend Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Siena Fire 1.0 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Siena Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Strada Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Strada Fire 1.0 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Strada Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Fiat	Strada Fire 1.4 8v Flex IAW 4GF ano de 2012
Land Rover	Range Rover Td6 3.0 de 2001 em diante
Land Rover	Range Rover V8 4.4 de 2001 em diante
Mitsubishi	Pajero 2.5 4D5 Diesel Aluste Manual 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 4M4 3.2 Diesel Ajuste Manual 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 6G7 3.5 Gasolina Ajuste Manual 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 2.5 4D5 Diesel Ajuste Automático 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 4M4 3.2 Diesel Ajuste Automático 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 6G7 3.5 Gasolina Ajuste Automático 2008 em diante
Nissan	Frontier 2.5 Diesel 2008 em diante
Ssangyong	Ssangyong Tabela de Gás

MANUAL ELECTRA

Chevrolet	Agile 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Chevrolet	Montana 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Mitsubishi	Pajero 2.5 4D5 Diesel 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 3.2 4M4 Diesel 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 2.5 4D5 Diesel 2008 em diante
Mitsubishi	Pajero 3.2 4M4 Diesel 2008 em diante
Nissan	Frontier 2.5D de 2008 em diante
Peugeot	207 1.4 de 2008 em diante
Peugeot	207 1.6 16V de 2008 em diante

MANUAL ELECTRA TRUCK

MERCEDES	Axor 4 2035S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2040S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2044S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2540S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2544S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2640S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2644S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2826 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 2831 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 3340 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 3340K a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 3340S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 3344 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 3344K a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4140 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4140K a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4140S a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4144 a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4144k a partir de 2005
MERCEDES	Axor 4 4144S a partir de 2005
MERCEDES	Axor R 1933S a partir de 2005
MERCEDES	Axor R 2533P a partir de 2005
MERCEDES	ATEGO 1315 4.2 de 2004 em diante - motor OM904LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 1418 4.2 de 2004 em diante - motor OM904LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 1518 4.2 de 2004 em diante - motor OM904LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 1718 4.2 de 2004 em diante - motor OM904LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 1725 4.2 de 2004 em diante - motor OM904LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 1728 6.4 de 2007 em diante - motor OM906LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 2425 6.4 de 2004 em diante - motor OM906LA Euro III
MERCEDES	ATEGO 2428 6.4 de 2007 em diante - motor OM906LA Euro III
MERCEDES	712C 4.2 de 1998 em diante (PLD-ADM) - MOTOR 906
MERCEDES	914C 4.2 de 1998 em diante (PLD-ADM) - MOTOR 906
MERCEDES	1938S (OM457) 12.0 de 2000 - 2005
MERCEDES	1944S (OM457) 12.0 de 2000 - 2005
NISSAN	Frontier 2.5D de 2008 em diante
Volvo	FH 12.550 12.8 405 09/2009 - D13A
Volvo	FH 16 540 16.0 397 12/2006 - D16E
Volvo	FH 16 550 16.0 404 01/2003 - D16C
Volvo	FH 16 580 16.0 426 01/2006 - D16E
Volvo	FH 16 610 16.0 449 01/2003 - D16C
Volvo	FH 16 660 16.0 485 01/2006 - D16E
Volvo	FH 400 12.8 294 09/2006 - D13A
Volvo	FH 400 12.8 294 09/2007 - D13B
Volvo	FH 440 12.8 324 09/2006 - D13A
Volvo	FH 440 12.8 324 09/2007 - D13B
Volvo	FH 480 12.8 353 09/2006 - D13A
Volvo	FH 500 12.8 368 09/2007 - D13B
Volvo	FH 520 12.8 382 09/2006 - D13A
Volvo	FM 360 12.8 265 09/2005 - D13A
Volvo	FM 360 12.8 265 09/2007 - D13B
Volvo	FM 400 12.8 294 09/2005 - D13A
Volvo	FM 400 12.8 294 09/2006 - D13A

Volvo	FM 440 12.8 324 09/2005 - D13A
Volvo	FM 440 12.8 324 09/2005 - D13B
Volvo	FM 440 12.8 324 09/2006 - D13A
Volvo	FM 480 12.8 353 09/2005 - D13A
Volvo	FM 480 12.8 353 09/2006 - D13A
Volvo	FM 9 300 9.4 221 09/2005 - D9B
Volvo	FM 9 340 9.4 221 09/2005 - D9B
Volvo	FM 9 380 9.4 280 09/2005 - D9B

MANUAL DE INJEÇÃO ELETRÔNICA

AUDI	100 2.8 de 1990 até 1994 (AAH) - VAG MPI
AUDI	100 2.8 Quattro de 1990 até 1994 (AAH) - VAG MPI
AUDI	A6 2.8 de 1994 até 1997 (AAH) - VAG MPI
AUDI	A6 2.8 Avant de 1994 até 1996 (AAH) - VAG MPI
AUDI	A6 2.8 Avant Quattro de 1994 até 1997 (AAH) - VAG MPI
FIAT	Bravo 1.8 16V Flex de 2010 em diante - IAW 7GF
FIAT	Palio 1.0 Economy de 2009 até 2010 - IAW 4GF
FIAT	Palio 1.0 Economy de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Palio 1.0 de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Palio 1.4 de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Palio Weekend 1.4 de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Siena 1.0 de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Siena 1.4 de 2010 até 2012 - IAW 4GF
FIAT	Uno Mille 1.0 8V Fire Economy de 2009 em diante - IAW 4CF
FIAT	Uno Mille 1.0 8V Fire Way Economy de 2009 em diante - IAW 4CF
FORD	Ecosport 2.0 de 2006 em diante com TA - 3 conectores
KIA	Sorento 3.3 de 2007 até 2009 - Lambda 1.0
KIA	Sorento 3.8 de 2007 até 2009 - Lambda 1.0
KIA	Soul 1.6 de 2010 em diante (TA)
KIA	Soul 1.6 de 2010 em diante
KIA	Sportage 2.0 de 2005 até 2010
KIA	Sportage 2.7 de 2005 até 2010
KIA	Sportage 2.4 de 2011 em diante
KIA	Sportage 2.0 T-GDI de 2011 em diante

MANUAL DE INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL

NISSAN	Frontier 2.5 (LE) de 2008 até 2012 - Nippondenso
NISSAN	Frontier 2.5 (SE / XE) de 2008 até 2012 - Nippondenso

MANUAL LOCAR – LOCALIZAÇÃO DE COMPONENTES

Chevrolet	Agile 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Chevrolet	Montana 1.4 8v Flex de 2010 em diante
Fiat	Uno EVO 1.0 de 2010 em diante
Fiat	Uno EVO 1.4 de 2010 em diante
Mirsubishi	Pajero 2.5 4D5 Diesel 2008 em diante
Mirsubishi	Pajero 3.2 4M4 Diesel 2008 em diante
Nissan	Frontier 2.5D de 2008 em diante

MANUAL MIX

Chevrolet	Cruze de 2011 em diante	MIX / Alarme
Chevrolet	Cruze de 2011 em diante	MIX / Reset
Mercedes	E350 (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E500 (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E200 CGI / NGT (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E63 AMG (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E250 CGI (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E300 CGI (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E500 4Matic (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E350 4Matic (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mercedes	E350 CGI (212) a partir de 2009	MIX / Reset
Mini	Mini Cooper 1.6 de 2007 em diante	MIX / Alarme
Mini	Mini Clubman Cooper 1.6 de 2007 em diante	MIX / Alarme
Mini	Mini Cooper 1.6 de 2001 em diante	MIX / Reset
Mini	Mini Cooper One de 2001 em diante	MIX / Reset
Mini	Mini Cooper 1.6 de 2007 em diante	MIX / Reset
Mini	Mini Clubman Cooper 1.6 de 2007 em diante	MIX / Reset
Mitsubishi	Airtrack 2.4 de 2008 em diante	MIX / Alarme
Mitsubishi	Lancer GT 2.0 de 2008 em diante	MIX / Alarme
Mitsubishi	Lancer Sportback 2.0 de 2008 em diante	MIX / Alarme
Mitsubishi	Lancer Evolution 2.0 de 2008 em diante	MIX / Alarme
Nissan	Tiida 1.8 de 2009 em diante	MIX / Alarme
Nissan	Tiida 1.8 de 2009 em diante	MIX / Reset
Peugeot	207 2008 em diante	MIX / Alarme
Peugeot	Hoogar 2008 em diante	MIX / Alarme
Peugeot	207 2008 em diante	MIX / Reset
Peugeot	Hoogar 2008 em diante	MIX / Reset
Peugeot	Boxer de 2006 em diante	MIX / Reset
Pontiac	Solstice 2006 em diante	MIX / Reset
Porsche	Cayenne 2003 em diante	MIX / Alarme
Porsche	Cayenne 2005 em diante	MIX / Reset
Porsche	Boxster 2005 em diante	MIX / Reset
Porsche	Cayman 2005 em diante	MIX / Reset
Porsche	911 2005 em diante	MIX / Reset
Saturn	Sky de 2008 em diante	MIX / Alarme
Saturn	Sky de 2008 em diante	MIX / Reset

MANUAL MOTORES

Audi	A4 2.8 12v de 1994 em diante - motor AAH
Audi	A6 2.8 12v de 1994 em diante - motor AAH
BMW	535 3.5 de 1981 - 1992 (M30B35)
Caterpillar	4TNE-98 de 1986 em Diante
Cummins	4TNE-98 de 1986 em Diante
Cummins	Série B - 2724 4.5 8v de 2005 em diante
Cummins	D225-3 2.9 6v de 1976 - 1985
Cummins	Série B - 272 a partir de 2005
Dodge	Polara 1.8 8v de 1973 a 1978
Fiat	Ducato 2.3 Multijet de 2010 em diante
Hummer	H2 6.0 de 2004 em diante
Hyundai	Atos Prime 1.0 de 1998 em diante
Hyundai	H100 2.5D D4BF a partir de 1988
Hyundai	Sonata 2.0 16V G4CP a partir de 1992
Land Rover	Freelander 2.5 KV6 a partir de 2002
Mercedes	OM 442 a partir de 1999
Mercedes	OM 442 LA a partir de 1999
Mitsubishi	Empilhadeira 5.0 12v S6S de 1993 em diante
Mitsubishi	Lancer 1.6 16V a partir de 1992
Nissan	Tiida 1.8 16V MR18DE a partir de 2007
Nissan	Empilhadeira Motor K25 a partir de 1990
Renault	R19 1.6 8V 843 até 1995
Renault	R12 1.6 8V 843 até 1995
Renault	R15 1.6 8V 843 até 1995
Renault	R16 1.6 8V 843 até 1995
Renault	R17 1.6 8V 843 até 1995
Renault	R19 1.6 8V AL5 até 1995
Volvo	VM 210 MWM Acteon 4.12 TCE 2006 em diante
Volvo	VM 310 MWM Acteon 6.12 TCE 2006 em diante
Volvo	VM 260 MWM Acteon 6.12 TCE 2006 em diante
Yahmar	4TNE-86 de 1991-2005
Yahmar	4TNE-88 de 1991-2004
Yahmar	4TNE-98 de 1986 em Diante

MANUAL SINCRO

SINCRO - CORREIAS

FIAT	Uno EVO 1.0 de 2010 em diante - Fire EVO
FIAT	Uno EVO 1.4 de 2010 em diante - Fire EVO
GM	Agile 1.4 Flex de 2009 em diante - Econo.Flex
HYUNDAI	Accent 1.5 de 2000 até 2002 - G4EB
HYUNDAI	Accent 1.5 de 2002 até 2006 - G4EB
RENAULT	Logan 1.6 8v Hi-Torque Flex de 2007 em diante
RENAULT	Sandero 1.6 8v Hi-Torque Flex de 2007 em diante
VW	CrossFox 1.6 Total Flex de 2003 até 2012 - EA111 (BJA / BPA / CCRA)
VW	Fox 1.0 de 2003 até 2005 - EA111 (AQZ)

VW	Fox 1.0 Total Flex de 2003 até 2012 - EA111 (BJE / BNX / CCNA)
VW	Fox 1.6 de 2003 até 2004 - EA 111 (BAH)
VW	Fox 1.6 Total Flex de 2003 até 2012 - EA111 (BJA / BPA / CCRA)
VW	Gol GIII 1.0 de 1999 até 2005 - EA111 (AZN)
VW	Gol GIII 1.0 Total Flex de 2005 até 2006 - EA111 (BTY)
VW	Gol GIV 1.0 de 2005 até 2012 - EA111 (AZN / CCPA)
VW	Gol GIV 1.0 Total Flex de 2005 até 2012 - EA111 (BTY / BNW)
VW	Gol GV 1.0 Total Flex de 2008 até 2012 - EA111 (CCNA)
VW	Gol GV 1.6 Total Flex de 2008 até 2012 - EA111 (CCRA)
VW	Golf 1.6 Total Flex de 2006 até 2007 - EA111 (BJA / BPA / CCRA)
VW	Polo 1.6 de 2002 até 2008 - EA 111 (BAH / BPA)
VW	Saveiro GV 1.6 Total Flex de 2008 até 2012 - EA111 (CCRA)
VW	SpaceFox 1.6 Total Flex de 2003 até 2012 - EA111 (BJA / BPA / CCRA)
VW	Voyage 1.0 Total Flex de 2008 até 2012 - EA111 (CCNA)
VW	Voyage 1.6 Total Flex de 2008 até 2012 - EA111 (CCRA)

SINCRO – CORRENTES

Land Rover	Freelander II 3.2 de 2006 em diante - (B6324S)
------------	--

SINCRO - POLI-V

FIAT	Uno EVO 1.0 de 2010 em diante
FIAT	Uno EVO 1.4 de 2010 em diante
GM	Agile 1.4 Flex de 2009 em diante
HYUNDAI	Accent 1.5 de 2000 até 2005
LAND ROVER	Freelander II 3.2 de 2006 em diante
RENAULT	Logan 1.6 8v Hi-Torque Flex de 2007 em diante
RENAULT	Sandero 1.6 8V Hi-Torque Flex de 2007 em diante