

MODELOS	ANO	SISTEMA	VARIADOR DE AVANÇO	AVANÇO RECOMENDADO	EMULADOR DE BICO	SIMULADOR DE SONDA
A10 / A20	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Astra 2.0 8V	95 - 98	MOTRONIC M1.5.2	T30C/T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Astra 1.8 / 2.0 8V ***	98 - 04	MOTRONIC M1.5.5	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Astra 2.0 16V	99 - 02	MOTRONIC M1.5.5	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Astra 2.0 8V Flex	04 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Blazer 2.2 EFI ***	95 - 97	MOTRONIC EMS	T30E/T36A/T38plus	até 12°	T52A	T63P/T64
Blazer 2.2 MPFI ***	98 - 01	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Blazer 2.4 MPFI ***	01 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Blazer 2.4 8V Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Blazer 4.3 V6	97 - 00	DELCO	T31A/T34A	até 9°	T56D	T63P/T64 x 2
Blazer 4.3 V6	01 >	DELPHI	T31A	até 9°	T56D	T63P/T64 x 2
C10 / C20	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 9°	-	-
C20 4.1 MPFI	até 98	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A/D	T63P/T64
Caravan 4c / 6c	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 9°	-	-
Calibra 2.0 16V	até 96	MOTRONIC M2.8	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Celta 1.0 8V ***	00 - 05	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Celta 1.0 8V Flex	05 >	MULTEC FR4	T30C/T38plus	até 15°	**T53A/I - T54A/I	T63P1/T65/T66plus
Celta 1.0 / 1.4 8V VHC ***	00 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Celta 1.4 8V EconoFlex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Chevette / Chevy 1.6	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Corsa 1.0 / 1.4 8V EFI ***	94 - 96	MULTEC 700	T31A/T34A/T38plus	até 15°	T52A	T63P/T64
Corsa 1.0 / 1.4 / 1.6 8V MPFI ***	96 - 01	MULTEC M	T30C/T36A/T38plus	até 12°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Corsa 1.0 / 1.6 16V ***	97 - 01	MULTEC F	T30C/T36A/T38plus	até 12°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Corsa 1.0 8V VHC	02 - 05	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Corsa 1.0 8V VHC Flex	04 - 06	MULTEC H / FR4	T30C/T38plus	até 15°	**T53A/I - T54A/I	T63P1/T65/T66plus
Corsa 1.0 8V VHC Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 15°	T54A	T66plus
Corsa 1.4 8V Econoflex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Corsa 1.6 / Pick Up 1.6 8v EFI ***	95 - 96	MULTEC M	T31A/T34A	até 12°	T52A	T63P/T64
Corsa 1.6 / 1.8 8V	02 - 05	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.6 16V GSI	95 - 96	MULTEC S	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.8 8V Flex	04 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Corsa 1.8 8V Flex	08 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Frontera 2.0 8V	00 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Frontera 2.2 16V	00 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Grand Blazer 4.1 MPFI	98 - 02	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A/D	T63P/T64
Ipanema 1.8 / 2.0 8V	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Ipanema 1.8 / 2.0 8V EFI	92 - 97	MULTEC 700	T34A/T38plus	até 12°	T52A	-
Ipanema 2.0 8V MPFI ***	96 - 98	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Kadett 1.8 / 2.0 8V	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Kadett 1.8 / 2.0 8V EFI	92 - 97	MULTEC 700	T34A/T38plus	até 12°	T52A	-
Kadett 2.0 8V MPFI ***	96 - 98	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Kadett 2.0 8V GSI	90 - 91	LE-JETRONIC + EZ-K	T34A	até 12°	T54A	-
Lumina V6 12V	92 - 96	DELPHI	T38plus	-	T52D x 2	T63P x 2
Meriva 1.8 16V	02 - 05	HSFI 2.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Meriva 1.8 8V ***	02 - 03	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Meriva 1.8 8V Flex	04 - 05	MULTEC H / HSF12.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Meriva 1.8 8V Flex	08 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Montana 1.4 8V Econoflex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Montana 1.8 8V	02 - 03	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Montana 1.8 8V Flex	04 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Montana 1.8 8V Flex	08 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Monza 1.6 / 1.8 / 2.0 8V	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Monza 1.8 / 2.0 EFI	91 - 96	MULTEC 700	T34A/T38plus	até 12°	T52A	-
Monza 2.0 EF 500 / Classic	90 - 91	LE-JETRONIC	T34A	até 12°	T54A	-
Omega 2.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1 / M1.5.2	T30C/T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Omega 3.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T34A/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Omega 2.2 ***	95 - 98	MULTEC EMS	T30E/T36A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Omega 3.8 12V V6 ***	00 - 06	DELPHI	-	-	T56A	T63P/T64 x 2
Omega 4.1 MPFI	95 - 98	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A/D	T63P/T64
Opala / Diplomata	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 9°	-	-
Prisma 1.4 8V EconoFlex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
S10 2.2 EFI ***	95 - 97	MULTEC EMS	T30E/T36A/T38plus	até 12°	T52A	T63P/T64
S10 2.2 MPFI ***	98 - 01	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
S10 2.4 MPFI ***	01 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
S10 2.4 8V Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
S10 4.3 V6	97 - 01	DELCO	T31A/T34A	até 9°	T56D	T63P/T64 x 2
S10 4.3 V6	01 >	PCM - DELPHI	T31A	até 9°	T56D	T63P/T64 x 2
Silverado 4.1 MPFI	97 - 02	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A/D	T63P/T64 x 2
Silverado SS 1500 7.4 V8	93 - 95	DELPHI	T34A/T38plus	até 6°	T52D x 2	T63P/T64 x 2

Subjeito a alterações sem aviso prévio.

SIMULAÇÃO LAMBDA - VEÍCULOS FLEX	
T66plus	ÁLCOOL / GASOLINA
T65	SOMENTE GASOLINA
T63P1	SOMENTE ÁLCOOL

TIPOS DE SINAIS SIMULADOS	
A	ABERTO
T	ATERRADO (0V)
P	PADRÃO (2Hz)
P1	PADRÃO (1Hz)

* CONSULTE O SUPORTE TÉCNICO SOBRE A INSTALAÇÃO.

** SOMENTE OS MODELOS DE CHICOTES "A" E "D" SÃO DE LINHA NOS MODELOS T53 E T384plus (OUTROS MODELOS DE CHICOTE SOMENTE SOB ENCOMENDA)

*** É RECOMENDADO A SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR LAMBDA DE 1 FIO PELO MODELO DE 4 FIOS (SOMENTE QUANDO FOR INSTALAR GERENCIADOR DE FLUXO DE GNV). PODE-SE UTILIZAR O PRODUTO T74 PARA REALIZAR O AQUECIMENTO DA RESISTÊNCIA DO SENSOR.

MODELOS	ANO	SISTEMA	VARIADOR DE AVANÇO	AVANÇO RECOMENDADO	EMULADOR DE BICO	SIMULADOR DE Sonda
SS10 2.2 EFI	95 - 97	MULTEC EMS	T30E/T36A/T38plus	até 12°	T54Q	T63P/T64
Suprema 2.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1 / M1.5.2	T30C/T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Suprema 3.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T34A/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Suprema 2.2 ***	95 - 96	MULTEC EMS	T30E/T36A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Suprema 4.1 MPFI	95 - 96	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A/D	T63P/T64
Tracker 2.0 16V	06 >	SGM	T40plus	-	**T53E/T54E	T63P/A/T
Tigra 1.6 16V ***	97 - 00	MULTEC F	T30C/T36A/T38plus	até 12°	**T53A/I - T54A/I	T63P/T64
Vectra 2.0 16V GSI	94 - 96	MOTRONIC M2.8	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 8V	94 - 96	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 8V / 16V ***	96 - 98	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.2 8V / 16V MPFI ***	97 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 8V Flex	06 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Vectra 2.4 16V Flex	06 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus
Veraneio	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 9°	-	-
Zafira 2.0 8V / 16V ***	01 >	MOTRONIC M1.5.5	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Zafira 2.0 8V Flex	04 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T54A	T66plus

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

SIMULAÇÃO LAMBDA - VEÍCULOS FLEX	
T66plus	ÁLCOOL / GASOLINA
T65	SOMENTE GASOLINA
T63P1	SOMENTE ÁLCOOL

TIPOS DE SINAIS SIMULADOS	
A	ABERTO
T	ATERRADO (0V)
P	PADRÃO (2Hz)
P1	PADRÃO (1Hz)

* CONSULTE O SUPORTE TÉCNICO SOBRE A INSTALAÇÃO.

** SOMENTE OS MODELOS DE CHICOTES "A" E "D" SÃO DE LINHA NOS MODELOS T53 E T384plus (OUTROS MODELOS DE CHICOTE SOMENTE SOB ENCOMENDA)

*** É RECOMENDADO A SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR LAMBDA DE 1 FIO PELO MODELO DE 4 FIOS (SOMENTE QUANDO FOR INSTALAR GERENCIADOR DE FLUXO DE GNV). PODE-SE UTILIZAR O PRODUTO T74 PARA REALIZAR O AQUECIMENTO DA RESISTÊNCIA DO SENSOR.