



Tabela de Aplicação Rev. 2.6 - T30

[Clique aqui para imprimir](#)



- Alfa Romeo

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Alfa 145 / 146 2.0 Twin Spark	96 >	MOTRONIC M2.10.3 / M2.10.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Alfa 145 1.7 16V	94 - 96	MOTRONIC M2.10.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Alfa 155 1.8 / 2.0	93 - 99	MOTRONIC M1.7/M2.10.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Alfa 156 1.6 / 1.8 / 2.0	97 - 99	MOTRONIC MP1.5.5	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Alfa 164 2.0	92 - 96	MOTRONIC 1.56	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T63
Alfa 164 3.0 V6 12V / 24V	92 - 99	MOTRONIC M1.7	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P x 2



- Audi

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
A3 1.6	97	SIMOS HS/AT	T30F/T32/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
A3 1.8 / 1.8 Turbo	97 >	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63P/T64
A3 1.8 20V	00 - 02	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T32/T38plus	até 12°	T53E/T54E	T63P/T64
A4 1.8	96 - 00	MOTRONIC 3.8.2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
A4 1.8 Turbo	98 - 00	MOTRONIC 3.8.2	T30C/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63P/T64
A4 2.4 V6	97 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38plus	até 9°	T56A	T63P x 2
A4 2.8 V6	96 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38plus	até 9°	T56A	T63P x 2
A6 1.8 / 1.8 Turbo	98 >	MOTRONIC 3.8.2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
A6 2.4 / 2.8 V6	97 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38plus	até 9°	T56A	T63P x 2



- BMW

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
320i 3.0 24V	91 - 97	MOTRONIC M3.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
325i 2.5 24V	91 - 99	MOTRONIC M3.1 / M3.1.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P
550 V8	06	MOTRONIC ME	T30F/T38plus	até 6°	T53A/T54A x 2	T63P x 2



- Citroen

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Berlingo 1.8 8V	96 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Citroen C3 1.4 Flex	07 >	MOTRONIC ME 7.4.5	T30A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Citroen ZX 1.6 / 1.8 8V	93 > 97	M. MARELLI IAW 8P.10 / 8P.13	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Evasion 2.0	99	M. MARELLI IAW 8P.22	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64

Picasso 2.0 16V	06	M. MARELLI IAW 6LPB1.4.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T66pl
Xantia 1.6 / 1.8 / 2.0	97 >	M. MARELLI IAW 8P	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xantia 1.8	97 >	MOTRONIC MP5.1	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xantia 2.0 16V	97 >	MOTRONIC MP3.2 / MP5.2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xantia Exclusive 3.0 24V V6	97	MOTRONIC MP7.0	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P x 2
Xsara 1.6 8V	97 >	MOTRONIC MP5.1 / 2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xsara 1.8 16V	97 >	SAGEM SL96	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xsara 1.8 8V	96 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xsara 2.0 16V	97 >	MOTRONIC MP5.2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Xsara 2.0 8V	96 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64



Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Leganza 2.0	00 >	G. MOTORS ITMS 6F	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Nubira 2.0	00 >	G. MOTORS ITMS 6F	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P



- Fiat

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Brava 1.6 16V	00 >	M. MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T65
Doblô 1.3 16V	01 >	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P
Doblô 1.3 16V	04 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Doblô 1.6 16V	01 >	M. MARELLI IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65
Doblô 1.8 8V	01 >	M. MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Doblô 1.8 8V Flex	06 >	DELPHI HSFI 2.3/DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Elba / Premio 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Elba / Premio 1.6 MPI	95 - 96	MOTRONIC 1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.3 Fire	01 >	M. MARELLI IAW 4AFB-F1 / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Fiorino 1.5 MPI	97 - 99	M. MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.6 MPI	95 - 99	MOTRONIC 1.5.4	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Ideia 1.4 8V Flex	05 >	MOTRONIC ME 7.9.9	T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Ideia 1.8 8V Flex	05 >	DELPHI MT 27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Marea / Weekend 1.6 16V	01 >	M. MARELLI IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65
Marea / Weekend 2.0 20V	98 >	MOTRONIC 2.10.4	T30C/T38plus	até 12°	T55A	T63A/T/P
Marea / Weekend 2.0 20V Turbo	98 >	MOTRONIC 2.10.4	T30C/T38plus	até 9°	T55A	T63A/T/P
Marea / Weekend 2.4 20V	00 - 04	MOTRONIC ME3.1	T30F/T38plus	até 9°	T55A	T63A/T/P
Palio / Weekend 1.4 8V Flex	06 >	M. MARELLI IAW 4SF-PD	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Palio 1.0 / 1.5 MPI	96 - 00	M. MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 16V Fire	01 - 02	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P
Palio 1.0 16V Fire	02 >	MOTRONIC ME7.9.6 / IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 8V Fire	00 - 04	M. MARELLI IAW 59FB / IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 8V Fire	04 - 05	M. MARELLI IAW 4SF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 8V Flex	05 >	M. MARELLI IAW 4SF / IAW 4AFB-PF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Palio 1.3 16V Fire	00 - 02	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P
Palio 1.3 16V Fire	02 >	M. MARELLI IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.3 8V Fire	02 >	M. MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.3 8V Flex	03 >	M. MARELLI IAW 4AF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Palio 1.6 16V	96 - 99	M. MARELLI IAW 1AB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T63A/T
Palio 1.6 16V	00 >	M. MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65
Palio 1.6 MPI	99 - 00	M. MARELLI IAW 1G7	T30D/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.6 SPI	97 - 98	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30C/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Palio 1.8 8V R Flex	05 >	DELPHI MT 27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl

Palio Adventure 1.8 8V	02 - 03	M. MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Palio Adventure 1.8 8V Flex	04 >	M. MARELLI IAW 4SF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Punto 1.4 Flex	07 >	MOTRONIC ME 7.9.9	T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Punto 1.8 Flex	07 >	DELPHI MT 27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Siena 1.0 16V Fire	01 - 02	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 16V Fire	02 >	MOTRONIC ME7.9.6 / IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 8V Fire	00 - 03	M. MARELLI IAW 59FB / IAW 4AB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 8V Fire	04 >	M. MARELLI IAW 4SF-PC1	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 8V Flex	06 >	M. MARELLI IAW 4AFB-PF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Siena 1.3 16V Fire	01 - 02	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P
Siena 1.3 16V Fire	02 >	M. MARELLI IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.3 8V Fire	02 >	M. MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.3 8V Flex	04 >	M. MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Siena 1.4 8V Flex	06 >	M. MARELLI IAW 4SF-PD	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Siena 1.6 16V	96 - 99	M. MARELLI IAW 1AB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T63A/T
Siena 1.6 16V	00 >	M. MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65
Siena 1.6 MPI	99 - 00	M. MARELLI IAW 1G7	T30D/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.6 SPI	98 - 99	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30C/T38plus	até 12°	T52B	T63A/T
Siena 1.8 8V	03 - 04	M. MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Siena 1.8 8V Flex	05 - 06	M. MARELLI IAW 4SF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Siena 1.8 8V Flex	06 <	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Stilo 1.8 8V / 16V	02 >	DELPHI HSFI 2.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Stilo 1.8 8V Flex	05	DELPHI MT 27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Stilo 2.4 20V	02 >	MOTRONIC ME3.1	T30C/T38plus	até 9°	T55A	T63A/T/P
Strada 1.3 8V Fire	02 >	M. MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Strada 1.3 8V Flex	04 >	M. MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Strada 1.4 8V Flex	06 >	M. MARELLI IAW 4SF-PD/ 4SF-PP/ 4FF-PR	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Strada 1.5 MPI	98 - 00	M. MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Strada 1.6 16V	96 - 99	M. MARELLI IAW 1AB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T63A/T
Strada 1.6 16V	00 >	M. MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65
Strada 1.8 8V	03 - 04	M. MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Strada 1.8 8V Flex	05 >	M. MARELLI IAW 4SF / DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Strada 1.8 8V Flex	06 <	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Tempra 2.0 16V	95 - 99	M. MARELLI IAW G7	T30D/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Tempra 2.0 8V	93 - 99	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 12°	T52B	T63A/T
Tempra Turbo	93 - 94	MOTRONIC 1.5.2	T30C	até 9°	T53A/T54A	T63A/T
Tipo 1.6 IE	94 - 95	MONO-MOTRONIC MA 1.7	T30C	até 12°	T52A	T63A/T
Tipo 1.6 MPI	96 - 97	MOTRONIC 1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/P
Uno 1.0 8V Fire	01 >	M. MARELLI IAW 4AFB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Uno 1.0 8V Flex	05 >	M. MARELLI IAW 4AF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Uno 1.0 EP	95 - 96	M. MARELLI IAW G7.11	T30D/T38plus	até 15°	T52B	-
Uno 1.0 IE / SX / Smart	97 - 99	M. MARELLI IAW G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Uno 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Uno 1.6 MPI	95 - 96	MOTRONIC 1.5.4	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P



- Ford

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Courier 1.0 / 1.3 8V Endura	97 - 99	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64

Courier 1.4 16V Zetec	97 - 99	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Courier 1.6 8V Flex	05 - 08	M. MARELLI IAW 4AFR / CFR	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
Courier 1.6 8V Zetec Rocam	99 - 05	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
EcoSport 1.0 SuperCharger	03 >	FIC EEC VI	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
EcoSport 1.6 8V Flex Zetec Rocam	05 >	M. MARELLI IAW 4CFR	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
EcoSport 1.6 8V Zetec Rocam	03 >	FIC EEC VI	T30B/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63P/T64
EcoSport 2.0 16V Duratec	03 >	FIC EEC VI	T30F/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63A
Escort 1.6 8V Rocam	99 - 01	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Escort 1.8 16V Zetec	97 - 01	FIC EEC IV	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Explorer 4.0 V6	97 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Explorer 4.0 V6 EFI	94	FIC EEC IV	T30F/T38plus	até 12°	T56B	T63P/T64 x 2
Explorer 4.0 V6 SFI	95 - 96	FIC EEC IV	T30F/T38plus	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Explorer 5.0 V8	96 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A x 2	T63P/T64 x 2
F 150 4.6 V6 SFI	95 - 96	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 12°	T56B	T63P/T64 x 2
F 150 5.4 V8 Triton SFI	96 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A x 2	T63P/T64 x 2
F250 4.2L	01 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 6°	T56B	T63P/T64 x 2
Fiesta 1.0 / 1.3 8V Endura	96 - 01	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 6°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.0 8V Rocam	99 - 01	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.0 8V SuperCharger	02 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.0 8V Zetec Rocam	02 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.3 8V CFI	até 96	FIC EEC IV	T30B	-	T52A	T63P/T64
Fiesta 1.4 16V Zetec	96 - 00	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.6 8V Flex	05 - 08	M. MARELLI IAW 4AFR/CFR	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
Fiesta 1.6 8V Rocam	99 - 01	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Fiesta 1.6 8V Zetec Rocam	02 >	FIC EEC VI	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Focus 1.6 8V Flex	08 >	FoMoCo EEC VI	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
Focus 1.8 / 2.0 16V Zetec	01 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Focus 2.0 16V Duratec	03 >	FIC EEC V	T30D/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/A
Fusion 2.3 16V	07 >	VISTEON EEC VI BLACK OAC	T30F/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T65
Ka 1.0 / 1.3 8V Endura	97 - 99	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Ka 1.0 8V Flex	08 >	FoMoCo EEC VI	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
Ka 1.0 8V Rocam	97 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63P/T64
Ka 1.0 8V Zetec Rocam	04 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Ka 1.6 8V Flex	08 >	FoMoCo EEC VI	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T65/T63P1/T66pl
Ka 1.6 8V Zetec Rocam	04 >	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Mondeo 1.8 / 2.0 16V	até 96	FIC EEC IV	T30B/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Mondeo 2.0 16V	97 - 01	FIC EEC V	T30B/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Ranger 2.3	97 - 00	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63/A/T64
Ranger 2.3 16V Duratec	06	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T65
Ranger 2.5	01 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63P/T64
Ranger 4.0 V6	95 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Ranger 4.0 V6 EFI	94	FIC EEC IV	T30B/T38plus	até 12°	T56B	T63P/T64 x 2
Taurus 3.0 24V SFI	96 >	FIC EEC V	T30F/T38plus	-	T56B	T63P/T64 x 2



Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Astra 1.8 / 2.0	98 - 04	MOTRONIC M1.5.5	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Astra 2.0	95 - 98	MOTRONIC M1.5.2	T30C/T34A/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 Flex	04 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl

Blazer 2.2 EFI	95 - 97	MULTEC 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	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°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
C20 4.1 MPFI	até 98	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Calibra 2.0 16V	até 96	MOTRONIC M2.8	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Celta 1.0	00 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	T53I/T54I	T63P/T64
Celta 1.0 Flex	05 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	T53I/A/T54I/A	T63P1/T65/T66pl
Celta 1.4 EconoFlex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Celta 1.4 VHC	03 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.0 / 1.6 16V	99 - 01	MULTEC F	T30C/T36A/T38plus	até 12°	T53I/T54I	T63P/T64
Corsa 1.0 / 1.6 8V MPFI	96 - 01	MULTEC EMS	T30C/T36A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.0 VHC	02 - 04	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	T53I/T54I	T63P/T64
Corsa 1.0 VHC Flex	04 > 06	MULTEC H	T30C/T38plus	até 15°	T53I/A/T54I/A	T63P1/T65/T66pl
Corsa 1.0 VHC Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Corsa 1.4 Econoflex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Corsa 1.6 / 1.8 8V	02 - 04	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.6 16V GSI	até 96	MULTEC F	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Corsa 1.6 EFI	95 - 96	MULTEC EMS	T30C/T36A/T38plus	até 12°	T52A	T63P/T64
Corsa 1.8 Flex	04 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
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 4.1MPFI	98 >	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Ipanema 2.0 MPFI	96 - 98	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Kadett 2.0 MPFI	96 - 98	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Meriva 1.8 16V	03 - 04	HSFI 2.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Meriva 1.8 8V	03 - 04	MULTEC H	T30C/T38plus	-	T53A/T54A	T63P/T64
Meriva 1.8 8V Flex	04 > 05	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Meriva 1.8 8V Flex	05 >	HSFI 2.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Montana 1.4 Flex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Montana 1.8 8V	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/T66pl
Omega 2.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1 / M1.5.2	T30C/T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Omega 2.2	95 - 99	MULTEC EMS	T30E/T36A/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 4.1	95 - 99	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Prisma 1.4 EconoFlex	07 >	MULTEC H	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
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	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°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Silverado 4.1 MPFI	98	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64 x 2
Suprema 2.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1 / M1.5.2	T30C/T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Suprema 2.2	95 - 99	MULTEC EMS	T30E/T36A/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 4.1	95 - 98	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63P/T64
Tigra 1.6 16V	97 - 00	MULTEC F	T30C/T36A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 16V GSI	até 96	MOTRONIC M2.8	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 8V	até 96	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.0 8V / 16V	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°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl

Vectra 2.2 8V / 16V	97 >	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T64
Vectra 2.4 16V Flex	06 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Vectra GT/GTX 2.0 8V Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
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°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl



- Kia

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Clarus 1.8 / 2.0 16V	97 >	MOTRONIC 2.10.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/P
Sportage 2.0	97 >	HFM	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65



- Lada

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Niva 1.7	96 - 97	M. MARELLI IAW G6 / G7	T30B/T38plus	até 9°	T52A	T63A/T



- Lancia

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Lybra 1.6 16V	99 >	M. MARELLI IAW 49F	T30C/T38plus	até 12°	T53B/T54B	T65



- Mercedes Benz

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Classe A 160 / 190	98 >	VDO MSM 1.1	T30F	até 12°	T53D/T54D	T63P/T64



- Peugeot

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
106 1.0 8V	94 - 96	MOTRONIC MA 3.0	T30C/T38plus	até 15°	T52A	T63A/T/T64
106 1.0 8V	97 >	MOTRONIC MA 3.1	T30A/T38plus	até 15°	T52A	T63A/T/T65
106 1.3 8V	94 - 97	M. MARELLI IAW 8P	T30C/T38plus	até 15°	T52A	T63A/T/T65
106 1.4 8V	94 - 96	MOTRONIC MA 3.0	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/T65
106 1.6 16V	96 - 99	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/T65
106 1.6 8V	93 - 96	MOTRONIC MP5.1	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/T65
106 1.6 8V	96 - 99	M. MARELLI IAW 8P	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/T65
106 1.6 8V	96 - 99	MOTRONIC MP5.2	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/T65
206 1.0 16V	00 - 01	M. MARELLI IAW 5NP	T30G/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63P/T65
206 1.4 8V	98 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T65
206 1.4 8V	00 >	SAGEM 2000	T30A/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T65
206 1.4 8V Flex	04 >	MOTRONIC ME 7.4.5	T30G/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
206 1.6 16V	00 >	MOTRONIC MP7.2 / MP7.3	T30A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1
206 1.6 16V	97	M. MARELLI IAW 8P.20	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
206 1.6 16V Flex	04 >	MOTRONIC ME 7.4.5	T30A/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
206 1.6 8V	98 >	MOTRONI MP7.2/MP7.3	T30A/T38plus	-	T53A/T54A	T63A/T/T65
305 1.8 8V	99	M. MARELLI IAW 8P.10	T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
306 1.8 8V / 1.8 16V	99 - 01	SAGEM SL96	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
307 2.0 16V	06 >	M. MARELLI IAW 6LPB	T30A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T66pl
405 2.0 8V	97 - 99	M. MARELLI IAW 8P.20	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
406 2.0 16V	06 >	M. MARELLI IAW 6LPB	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Partner 1.4 8V	00 >	SAGEM 2000	T30A/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P/T65

Partner 1.6 16V	00 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Partner 1.6 16V Flex	06 >	MOTRONIC ME 7.4.5	T30A/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Partner 1.8 8V	96 >	M. MARELLI IAW 1AP	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65



RENAULT - Renault

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Clio 1.0 16V	05 - 06	SIEMENS SIRIUS 32B	T30G/T38plus	até 9°	T53F/T54F	T63A/T/P/T64
Clio 1.0 16V	00 - 01	M. MARELLI IAW 5NP	T30G/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Clio 1.0 16V Flex	06 >	SIEMENS	T30G/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Clio 1.0 8V	99 >	SIEMENS SIRIUS 32E	T30G/T38plus	até 9°	T53F/T54F	T63A/T/P/T64
Clio 1.2	94 - 96	M. MARELLI IAW 6R	T30G/T38plus	até 9°	T52A	T63A/T/P/T64
Clio 1.6 16V	04 >	SIEMENS SIRIUS 32D	T30G/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Clio 1.6 16V Hi Flex	07 >	SIEMENS	T30G/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63P1/T65/T66pl
Clio 1.6 8V	00 >	SIEMENS SIRIUS 32E E 32B	T30G/T38plus	até 12°	T53F/T54F	T63A/T/P/T64
Clio 1.6 8V	94 - 98	M. MARELLI IAW 8R	T30H/T34A/T38plus	até 12°	T52A	T63A/T/P/T64
Express 1.6 RL	94 - 98	M. MARELLI IAW 8R	T30H/T34A/T38plus	até 12°	T52A	T63A/T/P/T64
Kangoo 1.0 8V	99 >	SIEMENS SIRIUS 32E	T30G/T38plus	até 9°	T53F/T54F	T63A/T/P/T64
Kangoo 1.6 8V	99 >	SIEMENS SIRIUS 32E	T30G/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/T/P/T64
Logan 1.0 16V Flex	06 >	SIEMENS	T30G/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Logan 1.6 16V Flex	06 >	SAGEM 3000	T30G/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Logan 1.6 8V Flex	06 >	SIEMENS	T30G/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63P1/T65/T66pl
Megane 1.6 / 2.0 8V / 16V	99 >	SIEMENS FENIX 5	T30H/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Megane 2.0 16V	07 >	SAGEM	T30G/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Renault 19RN 1.6 8V	94 - 98	M. MARELLI IAW 8R	T30H/T34A/T38plus	até 12°	T52A	T63A/T/P/T64
Scénic 1.6 16V	99 >	SIEMENS SIRIUS 32D	T30G/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Scénic 1.6 16V Hi Flex	06 >	SAGEM 3000	T30G/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66pl
Scénic 2.0 16V	01 >	SIEMENS SIRIUS 32B	T30G/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Scénic Megane 2.0	06 >	SIEMENS	T30H/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Scénic Megane 2.0 8V	98 >	SIEMENS FENIX 5	T30H/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Scénic RT 2.0 8V	98 >	SIEMENS FENIX 5	T30G/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Trafic 2.0 8V	98 >	SIEMENS FENIX 5	T30G/H/T38plus	até 9°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Twingo 1.0 16V	00 - 01	M. MARELLI IAW SNR	T30G/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63A/T/P/T64
Twingo 1.2 8V	93 - 98	MARELLI IAW 8P	T30H/T38plus	-	T52A	T63A/T/P/T64



SUBARU - Subaru

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Forester 2.0 16V	97 - 00	DENSO	T30I/T38plus	até 12°	T53D/T54D	T63P/T65



TOYOTA - Toyota

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Camry 3.0 V6	92 - 95	TOYOTA TCCS (VPW)	T30F/T38plus	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Corolla 1.6 / 1.8 16V VVT-i	03 - 06	DENSO 1ZZ-FE	T30F/T38plus	até 12°	T53G/T54G	T63P/T65
Corolla Fielder 1.8 16V VVT-i	03 - 06	DENSO 1ZZ-FE	T30F/T38plus	até 12°	T53G/T54G	T63P/T65
Corolla 1.8 16V VVT-i Flex	07 >	DENSO	T30F/T38plus	até 12°	T53G/T54G	T65/T63P1/T66pl
RAV4 2.0 16V VVT-i	00 - 03	TOYOTA TCCS	T30F/T38plus	até 12°	T53G/T54G	T63P/T65



- Volks

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
---------	-----	---------	--------------------	--------------------	------------------	--------------------

Bora 1.6	01 >	SIEMENS 2.1	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Bora 1.8 Turbo	01 >	MOTRONIC ME7.5 / M3.8.3	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/P
Bora 2.0	01 >	MOTRONIC ME7.5.10 / M5.9.2	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
Bora 2.0	01 >	MOTRONIC ME7.5	T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
Gol GTi 2.0 16V	99 >	M. MARELLI IAW 1ABI / 1ABW	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Golf 1.6	98 >	SIEMENS 2.1	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Golf 1.8 20V	02 - 03	MOTRONIC ME7.5	T30F	até 12°	T53E/T54E	T63A/T
Golf 1.8 Turbo	01 >	MOTRONIC ME7.5 / M3.8.3	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/P
Golf 2.0	00 >	MOTRONIC ME7.5.10 / M5.9.2	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
Golf 2.0	01 >	MOTRONIC ME7.5	T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
New Beetle 2.0	99 >	MOTRONIC M5.9.2	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
Parati GTi 2.0 16V	99 >	M. MARELLI IAW 1ABI	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Passat / Variant 1.8 20V	97 >	MOTRONIC M3.8.2	T30C/T32A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P
Passat / Variant 1.8 20V Turbo	97 >	MOTRONIC M3.8.2	T30C/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/P
Passat / Variant 1.8 20V Turbo	01 - 05	MOTRONIC ME7.5	T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/P
Passat / Variant 2.8 30V V6	99 >	MOTRONIC M3.8.2	T30F/T38plus	até 9°	T56A	T63A/P x 2
Passat / Variant 2.8 VR6	94 >	MOTRONIC M2.7	T30C/T38plus	até 9°	T56A	T63A/P x 2
Polo 1.0 16V	02 >	M. MARELLI IAW 4MV	T32A/T30F/T38plus	até 9°	T53A/T54A	T63A/T
Polo 2.0 8V	02 >	MOTRONIC ME7.5.10	T32A/T30F/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/P

Tabela sujeita a alterações sem aviso prévio.

REVISÃO 2.6 - 15/10/2008 (Sujeito a alteração sem prévio aviso)

* CONSULTAR SOBRE INSTALAÇÃO
 ** COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA
 *** A PARTIR DE 22/11/06 (Lote 6A12 / 6K12)
 FLEX T65 somente gasolina no tanque
 FLEX T63P1 somente álcool no tanque

Sinais:
P (padrão 2Hz)
P1 (padrão 1Hz)
A (aberto)
T (aterrado)