



Tabela de Aplicação Rev. 2.5 - T56

[Clique aqui para imprimir](#)



- Alfa Romeo

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Alfa 155 2.5 V6 24V	93 - 99	MOTRONIC M1.7	T38A	-	T56A	T63P x 2
Alfa 164 3.0 V6 12V / 24V	92 - 99	MOTRONIC M1.7	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2
Alfa 166 3.0 V6 24V	92 - 99	MOTRONIC ME2.1	T38A	-	T56A	T63P x 2



- Audi

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
80 2.8	94 - 96	VAG MPFI	T38A	-	T56A	T63P/T64
A4 2.4 V6	97 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2
A4 2.8	94 - 96	VAG MPFI	T38A	-	T56A	T63P x 2
A4 2.8 V6	96 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2
A6 2.4 V6	97 - 99	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2
A6 2.8	94 - 97	VAG MPFI	T38A	-	T56A	T63P x 2
A6 2.8 V6	95 >	MOTRONIC 3.8.2	T30F/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2



- BMW

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
325i	98 - 01	MOTRONIC MS42	T38A	-	T56A	T63P x 2
325i 2.5 24V	91 - 99	MOTRONIC M3.1 / M3.1.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P
328i 2.8	95 - 97	SIEMENS MOTRONIC MS41	T38A	-	T56A	T63P x 2
330i	98 - 01	MOTRONIC MS42	T38A	-	T56A	T63P x 2
330i 3.0	98 - 01	MOTRONIC M54	T38A	-	T56A	T63P x 2
520i	96 - 97	SIEMENS MOTRONIC MS41	T38A	-	T56A	T63P x 2
520i V6 24V	92 - 96	MOTRONIC M3.1	T38A	-	T56A	T63P
525i 2.5 24V	92 - 96	MOTRONIC M3.1	T38A	-	T56A	T63P
528i 2.8 V6	96 - 97	SIEMENS MOTRONIC MS41	T38A	-	T56A	T63P x 2
SÉRIE 5 V6	97 - 02	SIEMENS MOTRONIC MS42 / MS43	T38A	-	T56A	T63P x 2



- Chrysler

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Brenze 2.4 16V	97 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2
Caravan 2.4	96 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2
Caravan 3.3	96 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2
Cirrus 2.4 16V	97 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2
Stratus 2.4 16V	96 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2
Stratus 2.5 V6 24V	96 - 99	CHRYSLER MPI	T38A	-	T56A	T63A/P x 2



- Citroen

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Xantia Exclusive 3.0 24V V6	97	MOTRONIC MP7.0	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P x 2
XM 3.0 24V	-	BENDIX FENIX 4	T38A	-	T56A	T63P X 2



- Dodge

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Dakota 3.9 V6	96 - 00	DODGE MPI	T39A/T38A	até 9°	T56A	T63A/T/P
RAM V6	94 - 96	DODGE MFI	T34A/T38A	até 9°	T56A	T63A/T/P



- Ford

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Explorer 4.0 V6	97 >	FIC EEC V	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Explorer 4.0 V6 EFI	94	FIC EEC IV	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Explorer 4.0 V6 SFI	95 - 96	FIC EEC IV	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
F 150 4.6 V6 SFI	95 - 96	FIC EEC V	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
F1000 4.9i	95 - 98	FIC EEC IV	T34A***	até 9°	T56B	-
F250 4.2L	01 >	FIC EEC V	T30B/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Mondeo 2.5	97 - 03	FIC EEC V	T30B/T38A	até 12°	T56B	T63P/T65
Ranger 4.0 V6	95 >	FIC EEC V	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Ranger 4.0 V6 EFI	94	FIC EEC IV	T30B/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Taurus 3.0 12V SFI	95	FIC EEC IV	T38A	-	T56B	T63P/T64 x 2
Taurus 3.0 24V SFI	96 >	FIC EEC V	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2



- GM

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Blazer 4.3 V6	até 00	VCM - XA (OBD II)	T31A*/T34A*	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Blazer 4.3 V6	01 >	PCM - DELPHI	T31A*	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
C20 4.1 MPFI	até 96	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64

Grand Blazer 4.1MPFI	até 96	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64
Omega 3.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T34A/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64
Omega 3.8 V6	00 >06	PCM - DELPHI	-	-	T56A	T63P/T64 x 2
Omega 4.1	95 - 99	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64
S10 4.3 V6	até 00	VCM - XA (OBD II)	T31A*/T34A*	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
S10 4.3 V6	01 >	PCM - DELPHI	T31A*	até 9°	T56A	T63P/T64 x 2
Silverado 4.1 MPFI	até 96	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64 x 2
Suprema 3.0	93 - 94	MOTRONIC M1.5.1	T30C/T34A/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64
Suprema 4.1	95 - 99	MOTRONIC M2.8.1	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63P/T64



Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Cherokee 4.0 V6	97 - 99	JEEP MPI	T34A/T38A	até 9°	T56A	T63A/P
Cherokee Laredo 4.0 6c	96 - 97	JEEP MPI	T34A/T38A	até 9°	T56A	T63A/P
Cherokee Sport 4.0 6c	96 - 97	JEEP MPI	T34A/T38A	até 9°	T56A	T63A/P
Wrangler 4.0 V6	99	JEEP MPI	T34A/T38A	até 6°	T56A	T63A/P



- Mazda

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
MPV V6	99	MITSUBISHI MPI	T31A/T38A	até 9°	T56B	T63A/T/T64



Mercedes-Benz - Mercedes Benz

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
C280 2.8	93 - 94	MERCEDES-BENZ ECCS	T38A	-	T56A	T63P
C280 2.8	95 - 97	MERCEDES-BENZ HFM	T38A	-	T56A	T63P
E280 2.8	97 - 01	MERCEDES	T38A	-	T56A	T63P
E280 2.8	92 - 97	MERCEDES-BENZ HFM	T38A	-	T56A	T63P
E320 3.2	97 - 01	MERCEDES	T38A	-	T56A	T63P
E320 3.2	92 - 97	MERCEDES-BENZ HFM	T38A	-	T56A	T63P



Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
3000 GT Aspirado	91 - 95	MITSUBISHI MPI	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2
Diamante 3.0 12V	92 - 93	MITSUBISHI MPI	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2
Galant V6	92 > 98	MITSUBISHI MPI(1 BOBINA+DISTRIBUIDOR)	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2
Galloper V6	94 > 97	MITSUBISHI MPI(1 BOBINA+DISTRIBUIDOR)	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2
Mini Pajero 3.5 V6 24V	-	MITSUBISHI MPI	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2

Pajero 3.5 V6	98 >	MITSUBISHI MPI	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2
Pajero V6	94 > 97	MITSUBISHI MPI(1 BOBINA+DISTRIBUIDOR)	T38A	-	T56M cabo B	T63P/T64 x2



- Nissan

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
300 3.0	90 - 95	NISSAN ECCS	T38A	-	T56B	T63P x 2
300 3.0	96	NISSAN ECCS	T38A	-	T56B	T63P x 2
Maxima 3.0 V6	93 - 94	NISSAN ECCS	T38A	-	T56B	T63P x 2
Maxima 3.0 V6	95 - 99	NISSAN ECCS	T38A	-	T56B	T63P x 2
Pathfinder	90 - 97	NISSAN ECCS	T34A/T38A	até 9°	T56B	T63P x 2
Pathfinder Pick Up 3.0	91 - 95	NISSAN ECCS	T34A/T38A	até 9°	T56B	T63P x 2



PEUGEOT - Peugeot

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
406 3.0 24V	-	MOTRONIC MP7.0	T38A	-	T56A	T63P/T65
605 3.0 24V	92 - 00	MOTRONIC MP7.0	T38A	-	T56B	T63P x 2
605 3.0 24V	92 - 95	BENDIX FENIX 4	T38A	-	T56B	T63P x 2



RENAULT - Renault

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Laguna 3.0 12V	-	SIEMENS FENIX 5	T38A	-	T56B	T63A/T/P/T64
Laguna 3.0 24V	94	MOTRONIC	T30C/T38A	-	T56B	T63A/T/P/T64
Renault 25 3.0 24V	-	SIEMENS FENIX 3B	T38A	-	T56B	T63P x 2



TOYOTA - Toyota

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
4Runner 2.7	97 - 98	-	T38A	-	T56B	T63P/T64 x 2
Camry 3.0 V6	92 - 95	TOYOTA TCCS (VPW)	T30F/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2
Hilux SW4 3.0 V6 EFI	96 >	TOYOTA TCCS (VPW)	T34A/T38A	até 9°	T56B	T63P/T64 x 2



- Volks

Modelos	Ano	Sistema	Variador de Avanço	Avanço Recomendado	Emulador de Bico	Simulador de Sonda
Passat / Variant 2.8 30V V6	99 >	MOTRONIC M3.8.2	T30F/T38A	até 9°	T56A	T63A/P x 2
Passat / Variant 2.8 VR6	94 >	MOTRONIC M2.7	T30C/T38A	até 9°	T56A	T63A/P x 2
Touareg 3.2 24V V6	07 >	MOTRONIC ME	T38A	-	T56B	T65 x 2/T63P x 2
Touareg 3.6 24V V6	07 >	MOTRONIC ME	T38A	-	T56B	T65 x 2/T63P x 2

Tabela sujeita a alterações sem aviso prévio.

REVISÃO 2.5 - 28/02/2008 (sujeito a alteração sem prévio aviso)

* CONSULTAR SOBRE INSTALAÇÃO DO VARIADOR
** 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)