

MODELOS	ANO	SISTEMA	VARIADOR DE AVANÇO	AVANÇO RECOMENDADO	EMULADOR DE BICO	SIMULADOR DE SONDA
Brava 1.6 16V	00 >	MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Brava 1.8 16V	99 >	HITACHI M159	T38plus	-	T53A/T54A	T63A/T
Coupê 2.0 16V	95 - 97	MARELLI IAW P8A	T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Doblô 1.3 16V	01 - 02	MOTRONIC ME7.3H4	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P
Doblô 1.3 16V	01 >	MOTRONIC ME7.9.6	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Doblô 1.6 16V	03 >	MARELLI IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Doblô 1.8 8V	01 >	MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Doblô 1.8 8V Flex	06 >	DELPHI HSF1 2.3 / MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Elba	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Elba 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Elba 1.6 MPI	95 - 96	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.0 ELETRONIC	93 - 95	MICROPLEX/CARBURADO	T38plus	-	-	-
Fiorino 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Fiorino 1.5 MPI	97 - 01	MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.6 MPI	95 - 99	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Fiorino 1.3 Fire	01 >	MARELLI IAW 4AFB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T - T65
Idea 1.4 8V Flex	05 >	MOTRONIC ME7.9.9	T30C/F - T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Idea 1.8 8V Flex	05 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Marea / Weekend 1.6 16V	01 >	MARELLI IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Marea / Weekend 1.8 16V	99 >	HITACHI M159	T38plus	-	T53A/T54A	T63A/T
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 12°	T55A	T63A/T/P
Palio 1.0 / 1.5 MPI	96 - 00	MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 8V Fire	00 - 04	MARELLI IAW 59FB / IAW 4FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T - T65
Palio 1.0 8V Fire	04 - 05	MARELLI IAW 4SF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.0 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / IAW 4FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
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 1.3 8V Fire	02 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.3 8V Flex	03 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
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 >	MARELLI IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T - T65
Palio / Weekend 1.4 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Palio 1.6 SPI	97 - 00	MARELLI IAW G6 / G7 / IAW 1G7	T30C/D - T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Palio 1.6 MPI	99 - 00	MARELLI IAW 1G7	T30C/D - T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Palio 1.6 16V	96 - 99	MARELLI IAW 1AFB	T30C/T38plus	até 12°	**T53B/T54B	T63A/T
Palio 1.6 16V	00 >	MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Palio / Adventure 1.8 8V	02 - 03	MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Palio / Adventure 1.8 8V Flex	04 >	MARELLI IAW 4SF / IAW 4DF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Palio / Adventure 1.8 8V Flex	08 >	MARELLI IAW 4DF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Palio 1.8R 8V Flex	05 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Premio	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Premio 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Premio 1.6 MPI	95 - 96	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Punto 1.4 8V Flex	07 >	MOTRONIC ME7.9.9	T30C/F - T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Punto 1.8 8V Flex	07 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Siena 1.0 8V	98 >	MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 8V Fire	00 - 03	MARELLI IAW 59FB / IAW 4AB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T - T65
Siena 1.0 8V Fire	04 >	MARELLI IAW 4SF	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.0 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
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 - T65
Siena 1.3 8V Fire	02 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.3 8V Flex	04 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
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 >	MARELLI IAW 5NF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T - T65
Siena 1.4 8V Flex	06 >	MARELLI IAW 4SF	T30F/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Siena 1.6 SPI	97 - 99	MARELLI IAW G6 / G7 / 1G7	T30C/D - T38plus	até 12°	T52B	T63A/T
Siena 1.6 MPI	99 - 00	MARELLI IAW 1G7	T30C/D - T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Siena 1.6 16V	97 - 99	MARELLI IAW 1AB	T30C/T38plus	até 12°	**T53B/T54B	T63A/T
Siena 1.6 16V	00 >	MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Siena 1.8 8V	03 - 04	MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Siena 1.8 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / IAW 4DF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Siena 1.8 8V Flex	06 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Stilo 1.8 8V / 16V ***	02 >	DELPHI HSF1 2.3	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P
Stilo 1.8 8V Flex	05 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Strada 1.3 8V Fire	02 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Strada 1.3 8V Flex	04 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Strada 1.4 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / 4FF	T30C/F - T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Strada 1.5 MPI	98 - 00	MARELLI IAW 1G7	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Strada 1.6 SPI	97 - 99	MARELLI IAW G6 / G7	T30C/D - T38plus	até 12°	T52B	T63A/T
Strada 1.6 MPI	98 - 00	MARELLI IAW 1G7	T30C/D - T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T
Strada 1.6 16V	96 - 99	MARELLI IAW 1AB	T30C/T38plus	até 12°	**T53B/T54B	T63A/T
Strada 1.6 16V	00 >	MARELLI IAW 49FB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 12°	T54B	T65
Strada 1.8 8V	03 - 04	MARELLI IAW 5NF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P/T65
Strada 1.8 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / IAW 4DF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus

Subjeito a alterações sem aviso prévio.

SIMULAÇÃO LAMBDA - VEÍCULOS FLEX	
T68plus	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
Strada 1.8 8V Flex	05 >	MARELLI IAW 4SF / IAW 4DF	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Strada 1.8 8V Flex	06 >	DELPHI MT27E	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Tempra 1.6 IE	90 - 92	MONOJETRONIC	T34A	até 12°	T52A	-
Tempra 2.0 8V	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 12°	-	-
Tempra 2.0 8V	93 - 99	MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 12°	T52B	T63A/T
Tempra 2.0 16V	95 - 99	MARELLI IAW G7	T30D/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Tempra 2.0 16V	93 - 94	MARELLI IAW P8	T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Tempra 2.0 SW	93 - 97	MARELLI IAW P8	T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Tempra Turbo	93 - 94	MOTRONIC M1.5.2	T30C	até 9°	T53A/T54A	T63A/T
Tipo 1.6 IE	90 - 92	MONOJETRONIC	T34A	até 12°	T52A	-
Tipo 1.6 IE	94 - 95	MONOMOTRONIC MA1.7	T30C	até 12°	T52C	T63A/T
Tipo 1.6 MPI	96 - 97	MOTRONIC M1.5.4	T30C/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T/P
Tipo 2.0 8V	94 - 96	MARELLI IAW P8	T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Tipo 2.0 16V	95 >	MARELLI IAW P8	T34A/T38plus	até 12°	T53A/T54A	T63A/T
Uno 1.3 / 1.5	Todos	CARBURADO	T33A/T34A	até 15°	-	-
Uno 1.0 ELX Eletronic	93 - 95	MICROPLEX / CARBURADO	T38plus	-	-	-
Uno 1.0 EP	95 - 96	MARELLI IAW G7.11	T30D/T38plus	até 15°	T52B	-
Uno 1.0 IE / SX / Smart	97 - 01	MARELLI IAW G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Uno 1.0 8V Fire	01 >	MARELLI IAW 4AFB / IAW 59FB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/T65
Uno 1.0 8V Flex	04 >	MARELLI IAW 4AFB	T30C/T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63P1/T65/T66plus
Uno 1.4 Turbo	94 - 96	L3.1 JETRONIC + MICROPLEX	T34A	até 9°	T54A	-
Uno 1.5 / 1.6 IE	93 - 96	MARELLI IAW G6 / G7	T30D/T38plus	até 15°	T52B	T63A/T
Uno 1.6 MPI	95 - 96	MOTRONIC M1.5.4	T30C/D - T38plus	até 15°	T53A/T54A	T63A/T/P

**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.