

Espaço Eletricista Automotivo

Esquema Elétrico

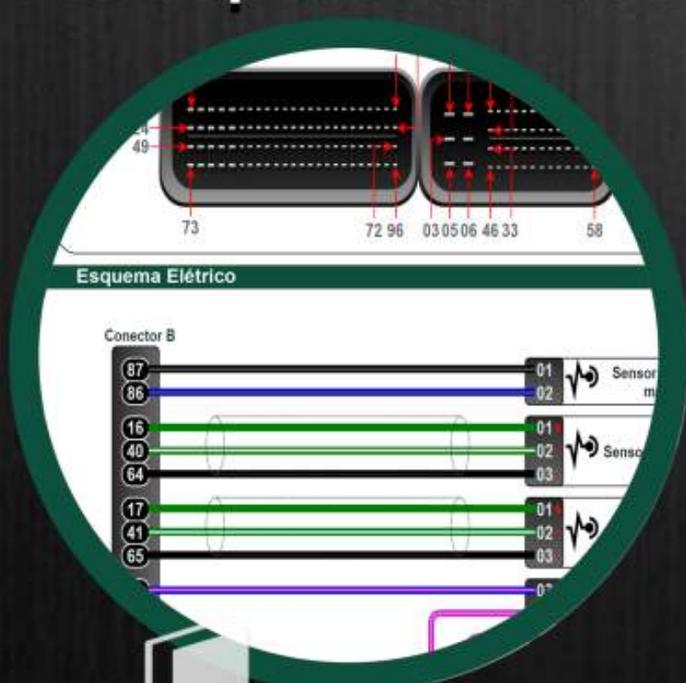
Injeção Eletrônica

DIESEL

Linha Leve & Pesada



Principais Modelos do Mercado



Fácil Leitura

ebook



Aviso Importante

Temos todos os direitos deste material reservados, de acordo com os art. 11 e 14 da Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.

Portanto, este livro não pode ser reproduzido ou compartilhado por qualquer meio eletrônico, ou em qualquer sistema de armazenamento ou recuperação de informação, sem permissão por escrito dos autores.

Cada exemplar é único e possui salvo os dados do respectivo comprador.

Espaço EA (Espaço Eletricista Automotivo)
Produção de conteúdo e treinamento automotivo.

Sobre o Material

Embora o autor tendo feito todos os esforços para garantir que as informações contidas neste livro estivessem corretas, o autor não assume e se isenta de qualquer responsabilidade perante qualquer parte por qualquer perda, danos ou inconvenientes causados por erros ou prejuízos, se tais erros ou prejuízos resultarem de negligência, acidente ou qualquer outra causa.

As imagens contidas neste material são meramente ilustrativas e servem apenas como referência. São passíveis de alteração de acordo com o modelo de cada veículo.

Espaço EA (Espaço Eletricista Automotivo)
Produção de conteúdo e treinamento automotivo.

Este manual contém cerca de 170 modelos de veículos diesel sendo a maioria caminhões, com seus respectivos esquemas de injeção diesel do motor. São esquemas em alta resolução mostrando todos o sistema de injeção, seus componentes, cores dos fios entre outros, juntamente com a pinagem dos conectores do módulo de injeção para facilitar o diagnóstico.

Veja abaixo a lista de cada veículo disponível

**Caso queira adquirir este manual em PDF,
CLIQUE ABAIXO (R\$49.90)**



INDICE

CHEVROLET	7
S10 2.8 16V Turbo Diesel (2012/...)	8
Trail Blazer 2.8 16V Turbo Diesel (2012/...)	8
DODGE	12
RAM 2500 5.9L (2008/...)	13
FIAT	16
Ducato Multijet 2.3 16V (2012/2018)	17
Toro 2.0 EDC17 C69 (2016/...).....	21
FORD	25
Cargo 1723 6.7 EDC CM2150E (2012/2018)	26
Cargo 2423 6.7 EDC CM2150E (2012/2018)	26
Cargo 2429 6.7 EDC CM2150E (2012/2018)	26
Cargo 2623 6.7 EDC CM2150E (2012/2018)	26
Cargo 2629 6.7 EDC CM2150E (2012/2018)	26
F350 2.8 (2014/...).....	30
F4000 2.8 (2014/...).....	30
Ranger 3.0 Eletronic (2005/...).....	33
Transit 2.4 TDCI (2006/2009)	36
HYUNDAI	39
HR 2.5 - D4CB (2013/...)	40
IVECO	43
Daily 35 C 14 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 35 S 14 – EDC 16C (2007/2012)	44
Daily 35 C 17 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 35 C 17 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 40 C 14 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 40 C 17 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 65 C 14 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 70 C 16 – EDC 16C (2007/2012)	44
Daily 65 C 17 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 70 C 16 HD Massimo – EDC 16C (2010/2012).....	44
Daily 40 S 16 – EDC 16C (2007/2012)	44
Daily 45 S 14 – EDC 16C (2007/2012)	44
Daily 45 S 16 – EDC 16C (2007/2012)	44
Daily 50 C 14 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 50 C 17 – EDC 16C (2006/2009)	44
Daily 55 C 16 – EDC 16C (2007/2012)	44
Scudato 70 C 16 – EDC 16C (2007/...)	44

Daily 35 S 14 - 3.0 16v 164cv (2012/2018).....	48
Daily 45 S 17 - 3.0 16v 170cv (2012/2018).....	48
Daily 55 C 17 - 3.0 16v 170cv (2012/2018)	48
Daily 70 C 17 - 3.0 16v 164cv (2012/2018)	48
Daily Vetrato 45 S 17 - 3.0 16v 164cv (2012/2018)	48
Daily Vetrato 55 C 17 - 3.0 16v 170cv (2012/2018)	48
Scudato 70 C 17 - 3.0 16v 170cv (2012/2018)	48
Stralis 450 8.7 – EDC 7 UC31 (2012/2018).....	52
Stralis 460 8.7 – EDC 7 UC31 (2012/2018).....	52
Stralis 500 8.7 – EDC 7 UC31 (2012/2018).....	52
Stralis 530 8.7 – EDC 7 UC31 (2012/2018).....	52
Stralis 450 8.7 – Sistema SCR – Euro 5 (2012/2018)	56
Stralis 460 8.7 – Sistema SCR – Euro 5 (2012/2018)	56
Stralis 500 8.7 – Sistema SCR – Euro 5 (2012/2018)	56
Stralis 530 8.7 – Sistema SCR – Euro 5 (2012/2018)	56
Tector 4.5 - EDC 7 UC31 (2012/...)	57
Tector 170 E 22 5.9 - EDC 7 UC31 (2012/...)	60
Tector 170 E 28 5.9 - EDC 7 UC31 (2012/...)	60
Tector 240 E 22 5.9 - EDC 7 UC31 Attack (2012/...)	60
Tector 240 E 28 5.9 - EDC 7 UC31 (2012/...)	60
Tector 260 E 28 5.9 - EDC 7 UC31 (2012/...)	60
Sistema de Redução Catalítica Seletiva (SCR) – Arla 32.....	63
JEEP	64
JEEP Renegade 2.0 Diesel (2015/...).....	65
LAND ROVER	69
Range Rover Evoque 2.2 SD4 (2011/2015)	70
MARCOPOLO - AGRALE.....	74
Agrale 8500 E-Tonic – MWM Acteon 4.12 TCE – EDC 7C (2005/2011).....	75
Agrale 9200 E-Tonic – MWM Acteon 4.12 TCE – EDC 7C (2005/2011).....	75
Volare W8 Eletrônica 4.8 (2005/2011) – MWM Acteon 4.12 TCE – EDC 7C.....	75
Volare W9 4.8 – MWM Acteon 4.12 TCE – EDC 7C (2005/2011).....	75
Volare W12 4.8 – MWM Acteon 4.12 TCE – EDC 7C (2005/2011).....	75
MERCEDES.....	78
Actros 2546 12.0 (2012/2015)	79
Actros 2546 LS 12.0 (2012/2015).....	79
Actros 4844 K 12.0 (2012/2015)	79
Modulo de Carroceria – Central FR.....	82
Sistema de Redução Catalítica Seletiva (SCR) – Bluetec 5 F1	84
Sprinter 311 Street(906)2.2 16V Biturbo 114cv (2012/...) – DELPHI CDID 2	85

Sprinter 415(906)2.2 16V Biturbo 146cv (2012/...) – DELPHI CDID 2	85
Sprinter 515(906)2.2 16V Biturbo 146cv (2012/...) – DELPHI CDID 2	85
MITSUBISHI	90
L200 Triton 3.2 (2012/...)	91
Pajero Sport 2.5 TD - EDC vrz 1.0 (2001/2009)	94
NISSAN	97
Frontier 2.5 (2012/...).....	98
RENAULT	102
Master 2.5 DCI - EDC 15C3 (2003/2009).....	103
SCANIA	106
114 (340/380) - DC 11(1998/2004).....	107
124 420 – DC 12 (1998/2003)	107
TOYOTA	109
Hilux 2.5 TDi - 2KD-FTV (2004/2011)	110
Hilux SW4 2.5 TDi - 2KD-FTV (2005/2011)	110
Hilux 3.0 D-4D - 1KD-FTV (2004/2011).....	110
Hilux SW4 3.0 D-4D - 1KD FTV (2005/2011).....	110
TROLLER	113
T4 3.0 TDI - Siemens SID 901 (2005/2012).....	114
Pantanal 3.0 TDI - Siemens SID 901 (2006/2007)	114
VOLKSWAGEN	116
Amarok 2.0 TDI - CDBA (2009/2012)	117
Constellation 19.320 8.3 (2006/...)	121
Constellation 25.320 8.3 (2007/...)	121
Constellation 31.320 8.3 (3007/...)	121
Constellation 17.250 5.9 (2005/2011)	125
Constellation 24.250 5.9 (2005/2011)	125
Constellation 13.190, 15.190, 17.190 (2012/...)	130
Volksbus 15.190, 17.230 (2012/...)	130
Worker 13.190, 15.190, 17.190 (2012/...)	130
VOLVO	133
B9 R - D9B (2007/...).....	134
FM - D13A (2006/...)	134
FH - D13A (2006/...)	134
VM 220 7.2 (2012/2019).....	137
VM 270 7.2 (2012/2019).....	137
VM 330 7.2 (2012/2019).....	137
Sistema de Redução Catalítica Seletiva (SCR)	141

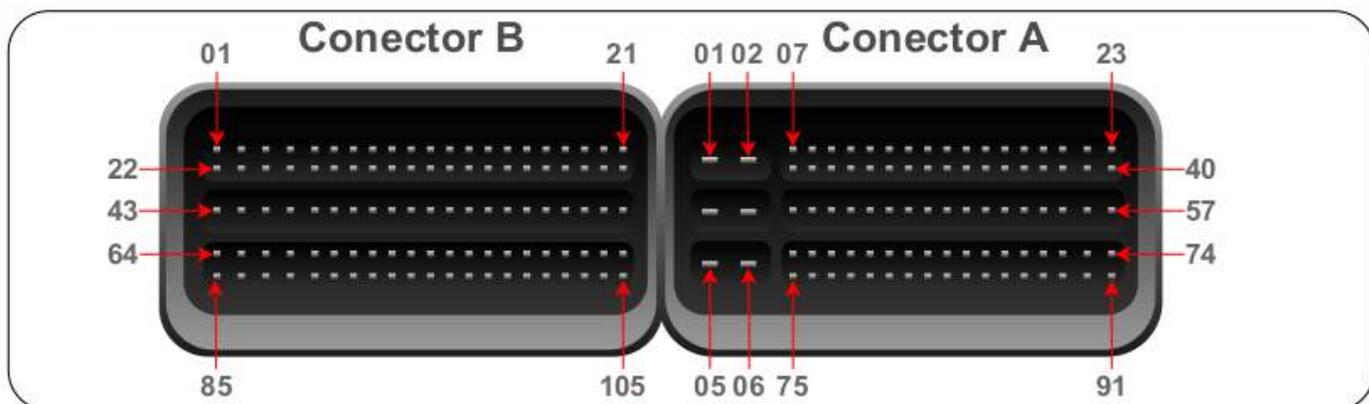
VEJA ABAIXO ALGUMAS FOTOS DE COMO SÃO OS ESQUEMAS

FIAT

Modelos:
Toro 2.0 EDC17 C69 (2016/...)



Conectores da Central



Esquema Elétrico



**Caso queira adquirir este manual em PDF,
CLIQUE ABAIXO (R\$49.90)**



CLIQUE AQUI PARA BAIXAR

Caso queira adquirir este manual
COMPLETO em PDF, CLIQUE ABAIXO
(R\$49.90)

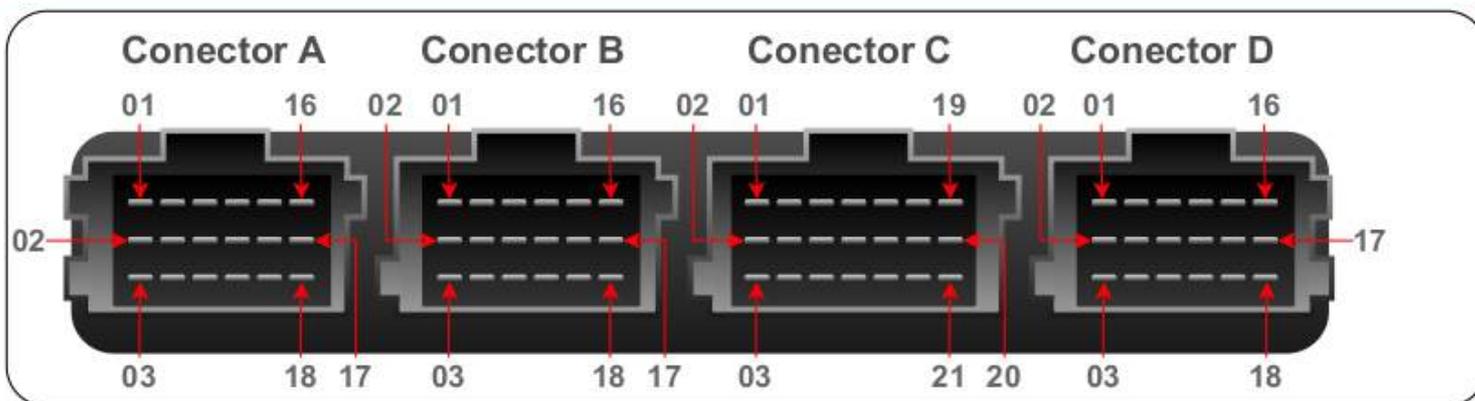


MERCEDES

Modulo FR (Central de Carroceria)



Conectores da Central



Esquema Elétrico

