

EDSON DA SILVA



INJEÇÃO ELETRÔNICA DE MOTORES DIESEL

EDC, PLD, UI e Common Rail

CONCEITOS BÁSICOS,
FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO

Resumo de Injeção Eletrônica de Motores Diesel

O conteúdo dessa obra refere-se aos sistemas de Gerenciamento Eletrônico dos motores Diesel, mais conhecido como Injeção Eletrônica Diesel pelos profissionais de manutenção dos motores Diesel e basicamente estão apresentados de forma cronológica sendo o primeiro denominado de EDC "Controle Eletrônico Diesel", utilizados nos caminhões VOLVO desde o ano de 1994, em seguida é apresentado o sistema UI "Unidade Injetora" utilizados pela VOLVO e CATERPILLAR, posteriormente o PLD "Bomba Tubo e Bico" equipando os caminhões da Mercedes Benz no final da década de 90 e finalmente o Common Rail "Tubo distribuidor comum aos injetores" que, equipam Caminhões Volkswagen, Ford e Caminhonetes Ford e GM.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)