

Caro Amigo Reparador,

Neste curso apresentaremos o que temos de melhor em quesito qualidade técnica e experiência no setor de reparação automotiva.

O curso Elétrica e Injeção Eletrônica I - ministrado pelo Instrutor Bruno Pessotti é dividido em dois módulos, o primeiro Elétrica, nas quais decorreremos de maneira descomplicada e efetiva em conteúdos técnicos e práticos, todos os assuntos relevantes do tema.

No segundo módulo, abordaremos o assunto de Injeção Eletrônica, servindo como um guia prático e teórico para as soluções de inúmeros problemas inerentes ao tema, bem como a instrução de realização de diagnósticos precisos.

Segue abaixo o conteúdo programático.

Atenciosamente,

Robert L Suckow
Diretor TSI Cursos

ELÉTRICA I

AULA 1 - MÓDULO ELÉTRICA BÁSICA

AULA 2 - POTÊNCIA ELÉTRICA E LEI DE OHM

AULA 3 - MULTÍMETRO

AULA 4 - BATERIA E COMPONENTES ELÉTRICOS

AULA 5 - SISTEMAS DE ENERGIA

AULA 6 - MOTOR DE PARTIDA

AULA 7 - CAIXA DE FUSÍVEIS

AULA 8 - SENSORES E ATUADORES

AULA 9 - SINAIS E UNIDADE DE CONTROLE

ELÉTRICA E INJEÇÃO ELETRÔNICA I

INJEÇÃO ELETRÔNICA I

AULA 10 - INTRODUÇÃO A INJEÇÃO ELETRÔNICA

AULA - 11 SENSORES

AULA 12 - SENSOR DE TEMPERATURA

AULA 13 - SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA DO ACELERADOR

AULA 14 - SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA DO ACELERADOR - PARTE 2

AULA - 15 - SENSOR DE PRESSÃO

AULA 16 - SENSOR MAP

AULA 17 - SENSOR DE ROTAÇÃO

AULA -18 - SENSOR HALL E FASE

AULA 19 - CONECTOR E SENSORES DE DETONAÇÃO

AULA 20 - SONDA LAMBDA

AULA 21 - MEDIDOR DE FLUXO DE AR

AULA - 22 - ATUADORES

AULA 23 - BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL

AULA 24 - REGULADOR DE PRESSÃO E FILTRO DE COMBUSTÍVEL

AULA 25 - TUBO DISTRIBUIDOR E VÁLVULAS INJETORAS

AULA 26 - CONTROLADOR DE AR DA MARCHA LENTA E MOTOR DE PASSO

AULA 27 - SISTEMAS DE IGNIÇÃO E IGNIÇÃO TRANSISTORIZADA

AULA 28 - LUZ DE AVARIA DE SISTEMA

AULA 29 - DIAGRAMAS ELÉTRICOS

AULA 30 - SCANNER AUTOMOTIVO