

INJEÇÃO DIESEL EURO 5 – FUNCIONAMENTO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO SISTEMA DPF (FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL) E EGR (RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE)

OBJETIVO - Capacitar os participantes para conhecer o sistema de Pós Tratamento utilizado nos veículos diesel leve (Vans e Pickups) Common Rail a partir do princípio de funcionamento dos seus sensores e atuadores, valores de testes específicos, situações de falha e lay out do sistema. Análise de falha segundo o comportamento do veículo com utilização de equipamentos específicos. Procedimento de "LIMPEZA e manutenção do DPF e Válvula EGR.

CARGA HORÁRIA – 12H

PRÉ-REQUISITO – MECÂNICA BÁSICA DIESEL E BÁSICO SISTEMA COMMON RAIL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conceitos importantes de DPF;

- Princípios gerais de funcionamento do sistema DPF;
- Lógica de funcionamento do sistema;
- Como funciona o filtro DPF;
- Funcionamento dos sensores e atuadores do sistema;
- Funcionamento do sensor de pressão diferencial;
- Funcionamento do sensor de temperatura do DPF;
- Função da EGR (recirculação de gás do escape);
- Lógica de funcionamento da EGR;
- Principais códigos de falhas do sistema com diagnose dirigida (o que fazer);
- Leitura e interpretação de parâmetros do sistema com o uso de multímetro;
- Leitura e interpretação de parâmetros do sistema com o uso de scanner;
- Limites de particulado no filtro DPF;
- Funcionamento da regeneração passiva DPF;
- Funcionamento da regeneração ativa DPF;
- Ativação da regeneração ativa com o uso de scanner;



- Cálculo de degradação do óleo em função da regeneração;
- Procedimento de substituição de óleo e reset da luz;
- Interpretação de entupimento do DPF;
- Procedimento de limpeza do DPF;
- Procedimento de substituição do DPF;
- Procedimento de substituição da ECU;
- Procedimento de substituição da EGR;
- Testes práticos com o veículo;
- Diagnose do sistema com o uso de multímetro e scanner;

LOCAL: SOS ELETRÔNICA – Rua Aurélio Dolabela, 34 – Floramar – BH/MG

TEL. (31) 3481-7787 / (31) 99486-9978  (Núbia ou Cláudio)

TAXA INSCRIÇÃO: R\$ 200,00

VALOR: R\$ 1.200,00 (4 x cartão)

R\$ 1.000,00 (à vista)

Curso com Certificado de Conclusão e grupo whatsapp para dúvidas.

Conheça os outros cursos:

- Reparos de ECU (Módulos 1, 2 e 3)
- Eletrônica Automotiva Avançada
- Transmissões Automáticas
- Injeção Diesel Avançada Euro 5 – Sistema Dnox (Arla 32)
- Controle Eletrônico do Motores Flex (Injeção Eletrônica)
- Câmbios Powershift (Ford)
- ABS, Airbag e Rede CAN
- Câmbios Robotizados Dualogic (Fiat e Imotion VW)
- Injeção Eletrônica Common Rail
- Injeção Eletrônica Motores 03 Cilindros
- Ar condicionado Automotivo

Maiores detalhes, consulte nosso site: www.soseletronicamg.com.br

Ou solicite pelo e-mail: contato@soseletronicamg.com.br