

Diagnóstico e Reparação de Sistemas de Freios ABS, EBD e ESP

Objetivo

Capacitar o parceiro ZF [pro]Tech a conhecer o funcionamento do sistema de freio ABS aplicados nos sistemas automotivos, além realizar diagnósticos e solução de problemas, seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

Pré-Requisitos

Ter 18 anos completos no início do curso

Ter ensino fundamental completo

Conhecimento sobre fundamentos da eletricidade

Conhecimento em sistemas de freios hidráulicos

Conteúdo Programático

- Princípios físicos de frenagem;
- Funcionamento do sistema de freios ABS/EBD/ESP e suas características;
- Identificação dos sistemas e componentes;
- Pesquisa de informações em literaturas técnicas;
- Interpretação do diagrama elétrico do sistema ABS/EBD/ESP;

Diagnóstico e Reparação de Sistemas de Freios ABS, EBD e ESP

Conteúdo Programático

- Interpretação de informações prestadas pelo cliente referentes aos defeitos;
- Diagnósticos de falhas com o scanner, multímetro e osciloscópio;
- Procedimentos de troca de pastilhas de freio traseira com motor elétrico;
- Procedimento de sangria do sistema de freio ABS/EBD/ESP;
- Substituição da unidade hidráulica; Sangria;
- Procedimentos de reparação no sistema elétrico.

Informações adicionais

Local: SENAI Conde José Vicente de Azevedo, São Paulo – SP

Nº máximo de participantes: 16

Horário: 19:00 às 22:00

Carga Horária: 40 horas

Diagnóstico e Reparação de Sistemas de Freios ABS, EBD e ESP

Importante

Devido a pandemia da COVID-19, os treinamentos práticos foram suspensos temporariamente. Informaremos quando as datas forem reestabelecidas.

Caso tenha alguma dúvida com relação aos treinamentos práticos, entre em contato com a equipe ZF [pro]Tech:

WhatsApp
(11) 98685-6809

Central de Atendimento
0800 011 1100

