



Transmissões Automáticas **Funcionamento e diagnósticos**

OBJETIVO – Entender o princípio de funcionamento das transmissões automáticas, conhecer os principais componentes, cuidados básicos, reparos e diagnóstico utilizando ferramentas, esquemas elétricos e scanner automotivo.

CARGA HORARIA – 18H

PRÉ-REQUISITOS – Eletroeletrônica básica e mecânica básica

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Curso prático e teórico;
- Apostila de componentes e certificado do treinamento.
- Número de participantes: 12 alunos por turma no máximo.
- Análise de componentes sobre a bancada;
- Desmontagem e montagem de conjuntos específicos para medições e análises;
- Análise e diagnóstico em veículos;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Funcionamento**
 - Mecânica;
 - Hidráulica;
 - Eletrônica;
- **Principais componentes**
 - Conversor de torque
 - Pacote de discos de embreagens;
 - Bomba de óleo
 - Corpo de válvulas
 - Solenóides;
 - Válvula manual;
 - Tambor de freio ou cinta;
 - Pistão;
 - Sensores de rotação;



- Sensores de pressão e temperatura;
- Módulo eletrônico;
- Alavanca de câmbio;
- Sensor de posição da alavanca;

- **Diagnóstico**

- Verificações preliminares;
- Ferramentas específicas;
- Possíveis testes via ferramenta de diagnóstico;
- Códigos de falhas e estratégias de emergência;
- Avaliação, medição e análises específicas;
- Aprendizados e ajustes do câmbio;

- **Manutenção**

- Rotinas;
- Desmontagem e montagem de duas transmissões em bancada;
- Ajustes;
- Cuidados e dicas;
- Verificação do nível de óleo da transmissão;
- Procedimentos e cuidados na substituição do óleo da transmissão;

LOCAL: Oficina Dystak – BH/MG

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

TAXA INSCRIÇÃO: R\$ 200,00

VALOR: R\$ 920,00 (4 x cartão)

R\$ 820,00 (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
- Eletroeletrônica Automotiva Básica
- Injeção Diesel Avançada Euro 5 – Sistema Dnox (Arla 32)
- Controle Eletrônico do Motores Flex (Injeção Eletrônica)



- Injeção Diesel Avançada Euro 5 – Sistema DPF e Válvula EGR
- Injeção Direta
- 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