



VIVA  
CENTRO TÉCNICO E PROFISSIONALIZANTE

# MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA



★ **NOSSO CERTIFICADO POSSUI A  
MAIOR ACEITAÇÃO NO  
MERCADO DE TRABALHO!** ★

## NOSSAS UNIDADES

📍 **CURITIBA**  
Rua Tijucas do Sul, 1777, Sítio Cercado.

📍 **COLOMBO**  
Av. Marginal José de Anchieta, 1464, Alto Maracanã.

📍 **EM BREVE NOVA UNIDADE**

ÁREA  
AUTOMOTIVO

## POR QUE ESTUDAR NA VIVA AVANTE?

Estudar na Viva Avante é escolher uma formação pensada para quem busca resultado real, aprendizado prático e rápida inserção no mercado de trabalho. Aqui, o aluno encontra flexibilidade, estrutura e reconhecimento, tudo em um só lugar.

### DIFERENCIAIS DA VIVA



**INÍCIO IMEDIATO**



**OPÇÕES DE AULAS 1  
OU 2 VEZES POR  
SEMANA**



**O ALUNO ESCOLHE  
OS DIAS E HORÁRIOS  
DE SUAS AULA**



**OPÇÃO DE CURSO VIP  
PERSONALIZADO DE  
ACORDO COM O PERFIL  
DO ALUNO**



**PRÊMIO MELHORES DO  
ANO 2024, 2025 E 2026**



**CERTIFICAÇÃO COM MAIOR  
ACEITAÇÃO NO MERCADO DE  
TRABALHO, RECONHECIDO EM  
TERRITÓRIO NACIONAL**



**ESTRUTURA  
MODERNA, COMPLETA  
E DE FÁCIL ACESSO**



**99% AULAS PRÁTICAS  
EM EXCELENTE ESPAÇO  
FÍSICO**

**VOCÊ ESCOLHE A VIVA AVANTE E O  
MERCADO DE TRABALHO ESCOLHE VOCÊ!**

## **MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA**

O curso de Mecânica Automotiva com Injeção Eletrônica forma profissionais preparados para atuar de maneira completa na manutenção de veículos. O Mecânico de Automóveis é responsável por diagnosticar, desmontar, reparar, substituir, ajustar e lubrificar motores e seus componentes, além de atuar em sistemas mecânicos, elétricos e eletrônicos.

O objetivo do curso é qualificar o aluno para toda a parte mecânica automotiva, aliando conhecimentos sólidos em Elétrica e Eletrônica de Automóveis, com forte foco em aulas práticas e vivência real de oficina. O módulo de Injeção Eletrônica já está incluso, ampliando as oportunidades profissionais do aluno.

### **MERCADO DE TRABALHO**

O profissional formado pode atuar em:

- Concessionárias de veículos
- Oficinas mecânicas em geral
- Montadoras de automóveis
- Centros automotivos
- Abertura da própria oficina, com possibilidade de retirada de alvará junto à prefeitura.

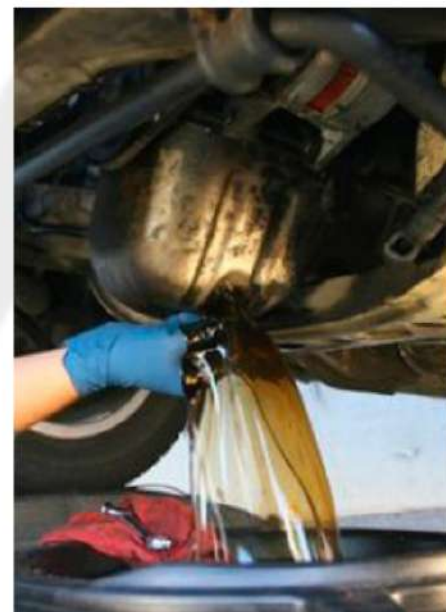
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA.**



CONHECIMENTO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICOS (TORQUIMETRO, CATRACA, JOGO DE PITO).



CUIDADOS DE MANUSEIO DAS FERRAMENTAS.



BIOSSEGURANÇA: DESCARTE ADEQUADO DE ÓLEOS E CUIDADOS COM MEIO AMBIENTE.



FICHA TÉCNICA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS.



MÃO DE OBRA QUALIFICADA.



TEORIA SOBRE ORGANIZAÇÃO DE OFICINAS (5S)

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA.**



METROLOGIA, CALIBRAGEM E  
MEDIÇÃO DE PEÇAS.



REALIZAÇÃO DE MICRO  
USINAGEM E LEITURAS DE  
MEDIDAS DE RETIFICA.



MONTAGEM, DESMONTAGEM  
E RETIFICA.



TROCA DE CORREIAS  
DENTADAS.



COMPONENTES DOS  
MOTORES A COMBUSTÃO  
INTERNA: CABEÇOTE,  
VÁLVULAS; BLOCO, PISTÕES E  
BIELA.



MOTORES 4 E 2 TEMPOS,  
CICLO OTTO À GASOLINA,  
ÁLCOOL OU FLEX.

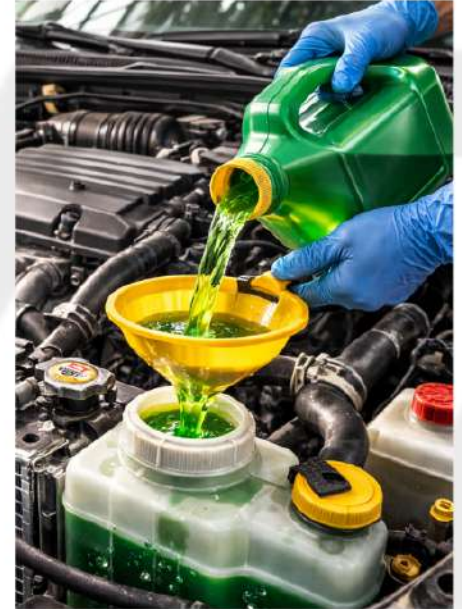
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA.**



TIPOS DE MOTORES  
COM 8 E 16 E 32 VÁLVULAS.



MOTORES ASPIRADOS E  
TURBO COMPRESSORES.



RADIADOR, BOMBA D'AGUA,  
VÁLVULA TERMOSTÁTICA E  
LIMPEZA DO SISTEMA DE  
ARREFECIMENTO.



CAIXA DE CÂMBIO.  
SISTEMAS DE EMBREAGEM  
TRANSMISSÃO, EIXO  
CARDAN E CONVERSOR DE  
TORQUE..



SISTEMAS DE FREIOS E  
CAIXA DE DIREÇÃO.



AMORTECEDORES  
E SUSPENSÃO.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: MECÂNICA AUTOMOTIVA + INJEÇÃO ELETRÔNICA.**



IGNIÇÃO CONVENCIONAL  
E IGNIÇÃO ELETRÔNICA



SISTEMA HALL, TIPOS DE  
BOBINAS, CABOS, VELAS ETC.



AULAS DEMONSTRATIVAS DE  
ESCÂNER E CELOSCÓPIO.

**ESCOLHA A UNIDADE MAIS PRÓXIMA DE VOCÊ!**



Unidade  
Viva Avante **CURITIBA**



Unidade  
Viva Avante **COLOMBO**



Em breve  
**NOVA UNIDADE**  
Viva Avante

## JÁ PENSOU EM PERSONALIZAR O SEU CURSO?

AQUI NA ESCOLA VIVA VOCÊ ENCONTRA A MODALIDADE CURSO VIP. ESCOLHA OS DIAS E HORÁRIOS QUE MELHOR SE ENCAIXAM NA SUA ROTINA E TENHA EXCLUSIVIDADE COM UM PROFESSOR ALTAMENTE QUALIFICADO.

# VIP

## CURSOS

PERSONALIZADOS

+400 CURSOS  
EM 12 ÁREAS



PROMOÇÃO VÁLIDA POR  
TEMPO LIMITADO

- ✓ PERSONALIZE SEU CURSO
- ✓ CURSO ADAPTADO À SUA ROTINA
- ✓ VOCÊ ESCOLHE OS DIAS E HORÁRIOS
- ✓ INÍCIO E CERTIFICAÇÃO IMEDIATOS
- ✓ VALORES EXCLUSIVOS
- ✓ INSTRUTORES ESPECIALIZADOS E TOTALMENTE DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A VOCÊ

## TRAGA UM AMIGO E ELE ESTUDA

### PELO MESMO VALOR!