

Aurora Academy

Cursos e Workshops Profissionalizantes

CURSO

Mecânica Automotiva

PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

CERTIFICADO PROFISSIONAL



SOBRE O CURSO

O curso de Mecânica Automotiva leva o aluno a entender como o carro funciona, com segurança e método. A lógica de trabalho cabe em uma frase: antes de desmontar, observe; antes de substituir, teste; depois de reparar, confirme. A cada módulo, o aluno tem uma aula teórica na escola e, no encontro seguinte, uma aula prática na oficina. Ele aprende o conceito e, na sequência, põe a mão na massa, inspecionando, testando e diagnosticando.

Um diferencial: aprender a raciocinar:

aprender a raciocinarEm todas as aulas práticas, o aluno segue o mesmo caminho profissional: ouvir a reclamação do cliente, confirmar o sintoma, inspecionar, levantar hipóteses, testar, diagnosticar, reparar e conferir. Cada etapa é registrada em uma ficha de diagnóstico, e a liberação do veículo passa por um checklist de segurança. Assim, o aluno se acostuma a trabalhar do jeito que o mercado espera: com organização, justificativa e responsabilidade. O curso termina com uma avaliação prática, que considera segurança, método, identificação de componentes, escolha dos testes, justificativa da conclusão e teste final.

Carga horária: 48h

O QUE VOCÊ VAI APRENDER?

Fundamentos, segurança e diagnóstico:
ferramentas, EPI, elevação segura do veículo e o método de diagnóstico, do atendimento ao cliente até o teste final.

Motor:
funcionamento, componentes, distribuição, cabeçote, sincronismo e teste de compressão.

Lubrificação, arrefecimento, alimentação e ignição:
como identificar falhas e investigar problemas como motor que falha, não pega ou superaquece.

Freios:
componentes, inspeção, manutenção, sangria e diagnóstico de vibração, roda aquecendo e pedal baixo.

Suspensão, direção, rodas e pneus:
tipos de suspensão, folgas, desgaste de pneus e noções de geometria.

Embreagem, transmissão, semieixos e diferencial:
ruídos, folgas e dificuldades de engate, além do diagnóstico integrado.



Conheça o professor **Paulo Henrique Simões**

Mecânico, preparador e empresário do setor automotivo, Paulo Henrique Simões cresceu dentro de uma oficina mecânica, acompanhando desde criança o trabalho que já fazia parte da história de sua família há gerações.

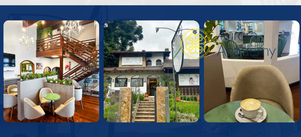
Em 2017, assumiu a oficina de seu pai e iniciou uma nova fase de sua trajetória profissional, sempre buscando evolução, conhecimento e aperfeiçoamento técnico.

Ao longo dos anos, ampliou sua atuação para além da manutenção e reparação automotiva. Desenvolveu experiência em diagnóstico e reparação de motores, preparação, adaptações mecânicas, suspensão para uso off-road, customização de veículos e adaptações de motores e câmbios.Em 2023, junto com sua esposa, deu mais um passo importante na expansão da empresa com a aquisição de uma retífica de motores, passando a atuar também diretamente no processo de recuperação e usinagem de motores.

Hoje, sua experiência reúne anos de prática dentro da oficina, conhecimento técnico e vivência real na gestão de uma operação automotiva, desde o diagnóstico do problema até a desmontagem, usinagem, montagem e entrega do veículo.É essa experiência prática, construída ao longo de anos de trabalho, que Paulo Henrique Simões leva para seus cursos: conhecimento aplicado à realidade da oficina, sem ficar apenas na teoria.Mais do que ensinar mecânica, o objetivo é compartilhar experiência, técnicas e conhecimentos adquiridos na prática para ajudar novos profissionais e mecânicos a evoluírem no mercado automotivo.

> **Mecânica de verdade não é trocar peça,**
> é entender o problema e resolver na raiz.

Conheça a escola **Aurora Academy**





Na **Aurora Academy**, você se profissionaliza com os melhores professores da região. Nosso espaço é amplo, moderno, elegante e pensado para oferecer conforto e o melhor aprendizado para você. Contamos com clínicas, salão, estética avançada e o nosso diferencial: um espaço gourmet exclusivo.

Tudo isso faz parte de uma infraestrutura completa, pensada para proporcionar uma experiência acolhedora e preparar você para uma nova carreira de sucesso.

Aurora Academy

Sua nova carreira começa aqui!

(54) 9 9674-9489

by.auroraacademy

R. Paul Harris, 384 - Centro - Canela/RS