

# Suspensão, Direção Mecânica e Conceitos de Alinhamento de Direção e Balanceamento

## Objetivo

Capacitar o parceiro ZF [pro]Tech para realizar alinhamento de direção e balanceamento de rodas de veículos leves, utilizando ferramentas, seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

## Pré-Requisitos

Ter 18 anos completos no início do curso

Ter ensino fundamental completo

Conhecimento em Diagnóstico e Reparação de Direção

## Conteúdo Programático

- Identificar os sistemas e componentes de suspensão e direção e suas funções;
- Aplicar procedimentos de diagnósticos e reparações durante a desmontagem e montagem;
- Aplicar procedimentos, normas técnicas, ferramentas e equipamentos referentes a inspeção limpeza, manutenção;
- Aplicar procedimentos técnicos na inspeção visual;
- Identificar possíveis falhas nos componentes dos sistemas de suspensão e direção;
- Ajustar, regular e medir os componentes dos sistemas de suspensão e direção;

# Suspensão, Direção Mecânica e Conceitos de Alinhamento de Direção e Balanceamento

## Conteúdo Programático

- Interpretar informações prestadas pelo cliente referentes aos defeitos;
- Realizar desmontagem e montagem nos sistemas de suspensão e direção;
- Realizar diagnósticos para resolução de defeitos nos sistemas de suspensão e direção;
- Conceitos sobre a Geometria de direção;
- Anomalia na Geometria de direção;
- Anomalias nos aros e pneus;
- Aplicar procedimentos de medições, ajustes e correções nos ângulos do sistema de direção;
- Efetuar o balanceamento de roda.

## 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: 32 horas



# Suspensão, Direção Mecânica e Conceitos de Alinhamento de Direção e Balanceamento

## 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**

