

Flávio Gomes de Macedo
Geraldo Arantes Filho
Mário Kuroda

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Climatização automotiva

SENAI-SP editora

Resumo de Climatização Automotiva

O sistema de ar-condicionado automotivo tem como principal função tornar ou manter o mais confortável possível o ambiente do habitáculo do veículo, seja aquecendo-o ou resfriando-o. Esta publicação apresenta as características desse sistema, desde noções históricas, conceitos básicos sobre termodinâmica, componentes do sistema de ar-condicionado veicular até o ciclo de refrigeração.

O livro aborda ainda os principais componentes elétricos e eletrônicos utilizados no sistema, suas funções e aplicações, bem como os procedimentos de manutenção e diagnósticos, além das propriedades dos fluídos refrigerantes.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)