

academia
polivator



DESTINATÁRIOS: Técnicos Auto com certificação AVAC



CARGA HORÁRIA: 1 dia (7 horas)

Objetivos Gerais:

- Refrescar os conhecimentos dos técnicos relativa a esta matéria;
- Atualização profissional do técnico,

MÉTODO PEDAGÓGICO

Para o desenvolvimento teórico, conceptual e prático das ações de formação utilizaremos exercícios, jogos e questionários que facilitam a aprendizagem, permitindo pela vivência aplicar as novas competências.

Metodologicamente teremos sempre o seguinte ciclo:



Toda a formação será suportada por exercícios práticos, fichas de trabalho, casos ou visionamento de vídeos pedagógicos, adequados a cada uma das 5 etapas da metodologia.

- Gases refrigerantes
 - o Gases refrigerantes e indústria automóvel
 - o Características dos gases refrigerantes usados na indústria automóvel (R134a, R-1234yf e R-744)
 - o Porque surgem estes gases no mercado

- Meio ambiente
 - o Sensibilização para os efeitos da libertação de gases com efeito de estufa no ambiente
 - o Efeito de Estufa
 - o Aquecimento Global

- Legislação inerente aos gases refrigerantes: prazos, fornecimento, armazenamento e manuseamento

- Ar condicionado em veículos a motor
 - o - Funcionamento de um sistema de AC
 - o - Diferenças entre circuitos de ar condicionado com gases diferentes
 - o - Sistemas de AC instalados em veículos híbridos / elétricos
 - o - Cuidados a ter com gases refrigerantes
 - o - Pressões e testes em sistemas de AC
 - o - Lubrificantes

- Avarias e Técnicas de Diagnóstico de um sistema de AC
 - o - Equipamentos de diagnóstico eletrónico
 - o - Métodos para de deteção de fugas
 - o - Equipamento de carga/recuperação de gás e monitorização de pressão do sistema
 - o - Intervenção Prática num veículo com sistema de AC



academia

polivalor

Formação, Consultoria e Traduções

M: +351 214 359 495

formacao@polivalor.pt



Rua das Oliveiras, 12A
2680-490 Camarate



comercial@polivalor.pt
+351 214 359 495



www.polivalor.pt