

P2EJ123 - MANUSEAMENTO DE GASES FLUORADOS EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO - PREPARAÇÃO PARA EXAME

OBJECTIVOS:

Preparar pessoal técnico de empresas da área de AVAC & R com conhecimentos teóricos e práticos para a realização de exame de certificação correspondente à CATEGORIA I, de acordo com o previsto nos Regulamentos CE 842/2006 e 303/2008, transpostos para a ordem jurídica nacional através do decreto de lei 56/2011 de 21 de Abril.

No final do cursos os formandos deverão ser capazes de:

- Definir conceitos de termodinâmica elementar e suas implicações nos sistemas de AVAC & R.
- Avaliar o impacto ambiental dos fluídos frigorigéneos e descrever os regulamentos ambientais aplicáveis.
- Realizar verificações antes da entrada em funcionamento, após um longo período de inatividade, após uma manutenção ou reparação, ou durante o funcionamento.
- Fazer deteção de fugas
- Manusear de forma ecológica o sistema e o refrigerante durante a instalação, a manutenção, a assistência técnica ou a recuperação.
- Instalar, colocar em funcionamento e efetuar a manutenção de compressores alternativos, de parafuso e de espiral, simples e de dois andares, condensadores arrefecidos a ar e a água, evaporadores arrefecidos a ar e a água, válvulas de expansão termostáticas (VET) e outros componentes.
- Construir um sistema de condutas estanque numa instalação de refrigeração.

DESTINATÁRIOS:

Pessoal técnico de empresas da área de AVAC & R.

DURAÇÃO TOTAL: 50 Horas

PLANO CURRICULAR:

	Horas
	0
Conceitos de Termodinâmica, impacto ambiental e regulamentação aplicável	20
Instalação de componentes em sistemas de refrigeração e manuseamento de fluídos frigorigéneos	30

CUSTO DE INSCRIÇÃO:

- **Associados :** 210.00 €
- **Não Associados :** 300.00 €

se encaminhado pelo [CNO](#):

- **Associados:** 210.00 €
- **Não Associados:** 300.00 €