



MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO E CONTROLO DE NÍVEL

Objetivos Gerais

Definir metodologias na gestão de pressão, com vista à redução das perdas de água reais, e capacitar os canalizadores do conhecimento teórico e prático necessário à concretização do plano de manutenção preventivo e corretivo das válvulas redutoras de pressão e, por conseguinte, diminuir o número de avarias anuais e manter a pressão da rede de água na área de influência das VPR fiável e com valores que cumpram os limites regulamentares.

Objetivos Específicos

No final da ação, os formandos deverão saber:

- Desmontar e montar de componentes da VRP
- Verificar e testar do bom funcionamento da VRP
- Analisar e corrigir avarias
- Identificar as peças a substituir
- Regular a VRP
- Preencher a check-list

Destinatários

Trabalhadores indicados pelo DEC

Programa

Formação teórica

- Localização e descrição da área de influência de cada VRP.
- Descrição, quantificação dos tipos de válvulas, marcas e diâmetros instalados.
- Modos de funcionamento

- Análise das peças fundamentais de uma VRP, na perspetiva da manutenção da VRP.
- Diagnóstico de avarias.
- Ações preventivas e ações corretivas.

Formação prática

- Desmontagem e montagem de componentes da VRP.
- Verificação e testagem do bom funcionamento da VRP.
- Análise e correção da avaria.
- Identificação das peças a substituir.
- Modo de regular a VRP.
- Preenchimento da check-list.

Duração: 11 horas

Horário: 08:00-12:00/13:00-16:00

Níveis de Avaliação: 1 e 2

Formador: Edgar Ferreira