

FORMAÇÃO CONTÍNUA ESPECIALIZADA

COMPETÊNCIAS GERAIS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM INSTALAÇÕES MECÂNICAS, ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

[OBJETIVOS]

Sensibilizar os/as profissionais que desenvolvem a sua atividade nas infraestruturas mecânicas, elétricas ou hidráulicas dos edifícios ou têm interesse em adquirir valências e especialidades do setor da Construção.

[DESTINATÁRIOS]

Ação de formação dirigida preferencialmente a profissionais e técnicos de instalação e manutenção de sistemas e equipamentos de climatização e ventilação, iluminação e gestão de energia, sistemas de energia renovável e redes de eletricidade e redes hidráulicas, na construção e reabilitação de edifícios. Em opção, a ação de formação também é dirigida a peritos qualificados, arquitetos, engenheiros e engenheiros técnicos civis e do ambiente, projetistas, gestores de edifícios municipais, proprietários e empresas de construção.

[DURAÇÃO]

14 horas

[HORÁRIO/LOCAL]

Pós-laboral

CICCOPN, Maia

[VALOR DA INSCRIÇÃO]

Gratuito

[CERTIFICADO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL]

A todos/as os/as formandos/as que concluírem o curso, sem excederem o limite de faltas (10% do número total de horas, metade das quais terão de ser justificadas), será entregue o respetivo Certificado de Frequência de Formação Profissional.

[CONTEÚDOS]

1. Princípios dos nZEB
2. Requisitos de conforto, saúde e segurança nos edifícios, incluindo a qualidade do ar interior
3. Sistema de ventilação mecânica com recuperação de calor
4. Aquecimento e arrefecimento / AQS
5. Regulação da iluminação e automação
6. Fontes de energia renováveis e sua utilização na renovação de edifícios
7. Requisitos de estanquidade dos edifícios
8. Instrumentos para planeamento e projeto

[OBSERVAÇÕES]

ACADEMIA

Iniciativa de formação para profissionais do sector da construção, de parceria entre o CICCOPN e o LNEG, no âmbito da atividade ACADEMIA nZEB READY do projeto europeu nZEB READY (<https://nzebready.eu/>). O projeto nZEB READY é financiado pelo programa Horizon 2020 da União Europeia (Contrato nº 101033733).