

Qualidade do Ar Interior de Edifícios de Serviços

Objetivos Gerais

Este curso tem como objetivo que os participantes entendam as exigências definidas no Regulamento dos Sistemas Energéticos de Climatização em Edifícios (RSECE) em matéria de qualidade do ar interior. Pretende ainda transmitir quais as principais temáticas a serem consideradas pelos projetistas de climatização, instaladores e utilizadores dos espaços de serviços quer em fase de construção quer quando existentes.

Objetivos Específicos

No final do curso os formandos estão aptos a:

- Compreender os conceitos, impactos, ações e medidas a adotar na gestão da qualidade do ar interior em edifícios;
- Compreender quais os critérios de medição dos poluentes do ar interior em edifícios;
- Identificar os principais requisitos regulamentares para o cumprimento da qualidade do ar interior em edifícios novos e existentes.

Destinatários

Este curso destina-se aos profissionais envolvidos e com responsabilidades ao nível da qualidade do ar no interior de edifícios, nomeadamente:

- Quadros técnicos superiores com formação de base na área de engenharia;
- Engenheiros do Ambiente com funções e responsabilidades de natureza ambiental em fase de projeto e/ou execução de obra;
- Engenheiros Cívicos / Arquitetos que exerçam a sua atividade profissional no domínio da construção;
- Consultores;
- Todos os restantes profissionais que possuam interesse sobre o tema.

Carga Horária

18 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 1 - Enquadramento legal sobre a Qualidade do Ar Interior em Edifícios

Módulo 2 - Principais Fatores, Riscos e Fontes Poluentes

Módulo 3 - Determinação da concentração de poluentes atmosféricos

Módulo 4 - Características de equipamentos de medição

Módulo 5 - Exigências a considerar em fase de projeto e em fase de licenciamento

Módulo 6 - Planos de Manutenção Preventiva a adotar

Módulo 7 - Exercício prático