

Certificado de Formação Profissional

Certifica-se que António Luís Samora Temido natural de Coimbra nascido em 04/04/1997, com o N.º de Identificação Civil (CC/BI) 15142017 válido até 03/08/2031, concluiu com aproveitamento o curso de Formação Profissional de Curso de Especialização de Projetista AVAC, em 30/06/2022, com a duração de 114:00 horas.

Unidades de Formação/Módulos/Outras Designações	Horas (hh:mm)	Classificação 0..20
Introdução, conceitos gerais e legislação (requisitos e obrigações de projeto, requisitos de manutenção, envolvente, eficiência de equipamentos)	6:00	-
Conceitos de Transferência de Calor/Apresentação de Sistemas (Termodinâmica, Transferência de calor/conceitos de conforto Térmico)	9:00	-
Psicrometria (Aquecimento, Arrefecimento, Humidificação, Desumidificação)	3:00	-
Equipamentos (chillers, bombas de calor, multisplit, split, vrv, roof tops, caldeiras, chaminés, equipamentos terminais: VC+s, radiadores, aerotermos)	18:00	-
Circuitos Aeraulicos (Cálculo de circuitos, Cálculo de difusão)	6:00	-
Circuitos hidráulicos (tubagens, acessórios, válvulas, permutadores)	6:00	-
Energias renováveis (solar térmico, solar fotovoltaico, geotermia, biomassa)	3:00	-
Sistemas de AQS (Equipamentos e esquemas de ligação)	3:00	-
Instalações elétricas (dimensionamento de cablagem, esquemas de quadros elétricos, legislação)	9:00	-
Sistemas de Controlo (requisitos de legislação, sistema de controlo, equipamentos de campo, esquemas de princípio, elaboração de lista de pontos)	6:00	-
Trabalho Prático: s Software de Cálculo de Cargas Térmicas, (desenho do Edifício, cálculo de cargas térmicas, desenhos de condutas, seleção equip.	42:00	-
Avaliação (exames)	3:00	18
Nota Final		18

Braga, 26 de maio de 2023

O(A) Responsável pelo(a) JOTA 96 Projectos de Engenharia Auditorias e Formação, Lda.

(Assinatura e selo branco ou estampo)

Certificado n.º 735/2022 de acordo com o modelo publicado na Portaria n.º 474/2010