

**FORMAÇÃO PERITOS
QUALIFICADOS SCE | RCCTE**



Total horas da acção: 20 horas teóricas +
20 horas práticas extra-curriculares

SR - Alexandre Soares dos Reis, eng. | MN - Miguel Nery, arq. | MF - Miguel Ferreira, eng.

IS - Isabel Sarmento, eng. | PS - Paulo Sarabanda, eng.

dia hora	duração	módulos	formadores	local
30 de junho quarta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	1. Introdução ao novo RCCTE, Divisão Climática	SR	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	4. Implicações no projecto e na obra, 5. Articulação do RCCTE com outra Legislação; Estratégias de optimização	MN	
1 de julho quinta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.1 Cálculo das necessidades de Aquecimento: Caracterização da envolvente;	SR	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 1-FCIV 1a - Levantamento dimensional;	MN	
7 de julho quarta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.1 Cálculo de U - envolvente corrente e PTP; envolvente interior; cálculo de Tao	SR	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 1-FCIV 1a - Cálculo do U; Exercício 2-FCIV 1b-Cálculo de Tao	MN	
8 de julho quinta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.2 Pontes térmicas lineares	SR	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 1-FCIV 1a - Pontes térmicas lineares	MN	
14 de julho quarta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.3 Ventilação e infiltrações	MF	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 1-FCIV 1a - Pontes térmicas lineares	MN	
15 de julho quinta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.3 Ventilação e infiltrações	MF	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 4-FCIV 1d - Ventilação natural e mecânica; classe de estanqueidade	MN	
21 de julho quarta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.4 Ganhos Térmicos Solares: Factores de obstrução; factores solares envidraçados (g)	SR	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 3-FCIV 1c - Envidraçados - cálculo do U e g	MN	
22 de julho quinta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.4 Ganhos Térmicos Solares: Factores de obstrução; factores solares envidraçados (g)	MF	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 5-FCIV 1e - Factores de obstrução inverno	MN	
28 de julho quarta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	2.5 Inércia térmica; 3.2- Necessidades de Arrefecimento	MF	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 5.2-FCIV 1e - Inércia Térmica; Exercício 6-FCV 1c - ganhos solares envolvente opaca	MN	
29 de julho quinta-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	3.4 Necessidades de AQS: Cálculo de Na e Nac; Solterm; 3.3- Necessidades de Energia primária	MF	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Exercício 7 - AQS - Programa Solterm	MN	
6 de setembro segunda-feira				
19h00 às 21h00	2 horas	Apresentação do Software RCCTE/STE	IS	R. Restauração 477, 1º andar, 4050-506 Porto
21h00 às 23h00	2 horas	Apresentação caso de estudo	IS	
20 de setembro segunda-feira				
10h00 às 17h30	—	Entrega caso de estudo	—	OASRN: R. D. Hugo, nº 5-7, 4050-305 Porto
25 de setembro sábado				
9h00 às 13h00	4 horas	Exame	PS	a confirmar