

Folha de Cálculo FCV.1a
Perdas

Perdas associadas às paredes exteriores (U.A)	(FCIV.1a)	115,78	(W/°C)
		+	
Perdas associadas aos pavimentos exteriores (U.A)	(FCIV.1a)	0,00	(W/°C)
		+	
Perdas associadas às coberturas (U.A)	(FCIV.1a)	32,95	(W/°C)
		+	
Perdas associadas aos envidraçados exteriores (U.A)	(FCIV.1c)	175,13	(W/°C)
		+	
Perdas associadas à renovação do ar	(FCIV.1d)	263,39	(W/°C)
		=	
Perdas Específicas Totais	(Q1_a)	587,25	(W/°C)

Temperatura interior de referência		25	(°C)
		-	
Temperatura média do ar exterior na estação de arrefecimento	(Quadro III.9)	23	(°C)
		=	
Diferença de temperatura interior-exterior		2	
		x	
Perdas específicas totais	(Q1_a)	587,25	(W/°C)
		x	
		2,928	
		=	
Perdas Térmicas Totais	(Q1_b)	3438,94	(kWh)