

Esta secção do certificado energético apresenta, em detalhe, os elementos considerados pelo Perito Qualificado no processo de certificação do edifício/fração. Esta informação encontra-se desagregada entre os principais indicadores energéticos e dados climáticos relativos ao local do edifício, bem como as soluções construtivas e sistemas técnicos identificados em projeto e/ou durante a visita ao imóvel. As soluções construtivas e sistemas técnicos encontram-se caracterizados tendo por base a melhor informação recolhida pelo Perito Qualificado e apresentam uma indicação dos valores referenciais ou limites admissíveis (quando aplicáveis).

RESUMO DOS PRINCIPAIS INDICADORES

Sigla	Descrição	Valor / Referência
IEE	Indicador de Eficiência Energética (kWh _{EP} /m ² .ano)	248,2 / 186,7
IEEs	Indicador de Eficiência Energética de Consumos do tipo S (kWh _{EP} /m ² .ano)	211,8 / 150,4
IEEt	Indicador de Eficiência Energética de Consumos do tipo T (kWh _{EP} /m ² .ano)	36,3 / 36,3
IEEren	Indicador de Eficiência Energética Renovável (kWh _{EP} /m ² .ano)	0,0
Eren, ext	Energia produzida a partir de fontes renováveis para outros usos (kWh/ano)	0,0

DADOS CLIMÁTICOS

Descrição	Valor
Altitude	14 m
Graus-dia (18° C)	1297
Temperatura média exterior (I / V)	9,7 / 20,7 °C
Zona Climática de inverno	I1
Zona Climática de verão	V2

PAREDES, COBERTURAS, PAVIMENTOS E PONTES TÉRMICAS PLANAS

Descrição dos Elementos Identificados	Área Total [m ²]	Coeficiente de Transmissão Térmica* [W/m ² .°C]		
		Solução	Referência	Máximo
Paredes				
PDE1- Parede exterior (Posterior a 1960), com espessura de 35cm, de cor clara. Visto que não foi possível determinar as características morfológicas e dimensionais dos materiais que compõem o elemento da envolvente opaca, a existência, espessura e tipo de isolamento térmico, consideraram-se os valores expressos na tabela síntese ITE54 para a determinação do valor de coeficiente de transmissão térmica.	10,9	0,96	0,00	-
PDET1- Parede enterrada, com espessura de 20cm sem isolamento térmico. Visto que não foi possível determinar as características morfológicas e dimensionais dos materiais que compõem o elemento da envolvente opaca, a existência, espessura e tipo de isolamento térmico, consideraram-se os valores expressos na tabela síntese ITE54 para a determinação do valor de coeficiente de transmissão térmica.	39,6	0,80	0,00	-
PD11- Parede interior em contacto com ENU, com espessura de 20cm. Visto que não foi possível determinar as características morfológicas e dimensionais dos materiais que compõem o elemento da envolvente opaca, a existência, espessura e tipo de isolamento térmico, consideraram-se os valores expressos na tabela síntese ITE54 para a determinação do valor de coeficiente de transmissão térmica.	97,7	1,47	0,00	-
Coberturas				
CB11- Cobertura interior em contacto com ENU. Visto que não foi possível determinar as características morfológicas e dimensionais dos materiais que compõem o elemento da envolvente opaca, a existência, espessura e tipo de isolamento térmico, consideraram-se os valores expressos na tabela síntese ITE54 para a determinação do valor de coeficiente de transmissão térmica.	129,2	2,25	0,00	-
Pavimentos				
PV11- Pavimento interior em contacto com ENU. Visto que não foi possível determinar as características morfológicas e dimensionais dos materiais que compõem o elemento da envolvente opaca, a existência, espessura e tipo de isolamento térmico, consideraram-se os valores expressos na tabela síntese ITE54 para a determinação do valor de coeficiente de transmissão térmica.	129,2	2,20	0,00	-

* Menores valores representam soluções mais eficientes.