

Folha de Cálculo FCIV.2
Cálculo do indicador *Nic*

Perdas térmicas associadas a:	(W/°C)
Envolvente Exterior (da FC IV.1a)	
Envolvente Interior (da FC IV.1b)	
Vãos Envidraçados (da FC IV.1c)	
Renovação de Ar (da FC IV.1d)	

Coeficiente Global de Perdas (W/°C)

Graus-Dia no Local (°C.dia)

x

0.024

=

Necessidades Brutas de Aquecimento (kWh/ano)

-

Ganhos Totais Úteis (kWh/ano) (da FC IV.1e)

=

Necessidades de Aquecimento (kWh/ano)

/

Área Útil de pavimento (m²)

=

Nec. Nominais de Aquecimento - Nic (kWh/m².ano)

≤

Nec. Nom. de Aquec. Máximas - Ni (kWh/m².ano)