



Estimativas de Carga Térmica

° A primeira coluna apresenta uma faixa de valores para verificação do resultado do cálculo da carga térmica.

° A segunda coluna apresenta um valor para estimativa de carga térmica.

° Estes valores consideram estimativas para a cidade de São Paulo - SP.

Tipos de Ambiente	Faixa de Verificação (m2/TR)	Valor para Estimativa (m2/TR)
escritórios em geral	18 - 20	18
restaurantes (com fumantes)	10 - 12	10
restaurantes (sem fumantes)	10 - 14	12
salas de reunião (c/ fumantes)	10 - 12	10
salas de reunião (s/ fumantes)	12- 15	12
CPD (comput. antigos)	12 - 10	10
CPD (comput. modernos)	14 - 12	12
residências - dormitórios	20 - 24	20
residências - salas	18 - 22	20
auditórios (com fumantes)	10 - 12	10
auditórios (sem fumantes)	10 - 12	12
cinemas e teatros	10 - 12	11
lojas de shopping	16 - 18	17
lojas ancoras - magazines	17 - 19	18
supermercados	17 - 19	18
bancos	15 - 20	17
biblioteca	20 - 24	20
salão de beleza - cabeleireiro	10 - 14	12
sala de cirurgia c/ recirculação	13 - 18	15
sala de cirurgia c/ 100% ar ext.	08 - 12	10

Obs: Os valores acima poderão ser usados para estimativas de carga térmica, para valores exatos consultar nosso departamento de engenharia de aplicação no tel: (011) 284-8900 R. 203.