

Certificado

GUILHERME DE ALCANTARA BAUMGARTEN

Pela participação no curso “**CARGA TÉRMICA PARA CLIMATIZAÇÃO**”
realizado em 14 de maio de 2021, com carga horária de 08 (oito) horas.

São Paulo, 14 de maio de 2021

V.R.
erner

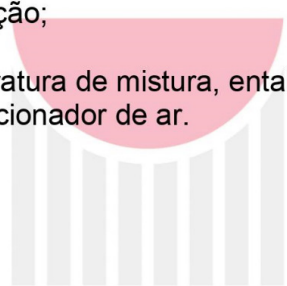
Prof.^a Valter Gerner

Arnaldo Basile
Presidente da ABRAVA



Conteúdo programático do curso:

- Definição de carga térmica;
- Fatores do local: estudo do local a ser climatizada, definição dos parâmetros para obra;
- Carga térmica interna e externa;
- Carga térmica devido: transmissão pelas superfícies, insolação, infiltração de ar externo, equipamentos, iluminação e pessoas;
- Vazão de ar de insuflação: fatos de calor sensível, temperatura de insuflação;
- Ar externo de renovação;
- Ar de retorno;
- Ar de mistura: temperatura de mistura, entalpia de mistura;
- Capacidade do condicionador de ar.



ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO,
AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO

