

D.01.01 – Fundamentos de Refrigeração

Refrigeração e Condicionamento de Ar

Prof. C. Naaktgeboren, PhD



<https://github.com/CNThermSci/ApplThermSci>

Compiled on 2021-02-11 22h03m17s UTC

- 1 **Sistemas de Refrigeração**
 - Introdução
 - Classificação dos Sistemas
- 2 **Processos de Refrigeração**
- 3 **Aplicações de Refrigeração**
 - Modelo de Subseção
- 4 **Referências e Tópicos de Leitura**

Introdução à Refrigeração

- Definições;
- Item 2;
- Item 3.

Sistemas por Compressão de Vapor – I

- Definições;
- Item 2;
- Item 3.

- Definições;
- Item 2;
- Item 3.

- Definições;
- Item 2;
- Item 3.

Resfriadores Evaporativos

Coluna com 55% de largura:

- Item 1;

Coluna com 45% de largura.



Resfriadores Evaporativos

Coluna com 55% de largura:

- Item 1;
- Item 2;

Coluna com 45% de largura.



Resfriadores Evaporativos

Coluna com 55% de largura:

- Item 1;
- Item 2;
- Item 3.

Coluna com 45% de largura.



Modelo de Slide

Coluna com 55% de largura:

- Item 1;

Coluna com 45% de largura.



Modelo de Slide

Coluna com 55% de largura:

- Item 1;
- Item 2;

Coluna com 45% de largura.



Modelo de Slide

Coluna com 55% de largura:


- Item 1;
- Item 2;
- Item 3.

Coluna com 45% de largura.



Referências – I

[1] D. L. Fenton.
Fundamentals of refrigeration: A course book for self-directed or group learning.
ASHRAE, second edition edition, 2016.



UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

CNPQ
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

SciELO
SISTEMA DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

[1] D. L. Fenton.

Fundamentals of refrigeration: A course book for self-directed or group learning.
ASHRAE, second edition edition, 2016.





Photo by Emiliano Arano from Pexels

www.pexels.com/photo/ocean-water-wave-photo-1295138