

Lista 18 Transcal 2019/1 – 21 Mai 2019

- Os números dos exercícios referem-se ao livro de F. P. Incropera et al., *Fundamentos de transferência de calor e de massa*, 6ª ed., Rio de Janeiro: LTC. 2008.
- Este livro está disponível digitalmente no link http://ftp.demec.ufpr.br/disciplinas/TMEC030/Prof_Luciano/
- Ver o texto dos exercícios neste livro.
- Abaixo são definidos os números dos exercícios e fornecidas as respectivas respostas.

9.5

Razão entre os valores de $q = 0,88$

9.10

a) h médio = $3,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

b) h médio = $2,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

9.34

$q/L = 86,5 \text{ W/m}$

9.52

$T_{\text{sup}} = 57 \text{ }^\circ\text{C}$