

Lista 14 Transcal 2019/1 – 3 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.

7.41a

fluido	q/L (W/m)
ar	71,4
água	20700
óleo	1695

7.62a

$$t = 12,8 \text{ s}$$

7.68

$$q = 10,3 \text{ W}$$