

Lista 22 Transcal 2019/1 – 6 Jun 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.

12.30

a) $\varepsilon = 0,249$

b) tungstênio

c) zircônia

12.35

$\varepsilon_n / \varepsilon_h = 1,45$

12.42

$E_g = 34,684 \text{ kW/m}^2$