

TRANSMISSÃO DE CALOR 2

(Matéria da P2)

Projeto de trocador de calor

- superfícies estendidas
- coeficiente global de transferência de calor
- fator de correção para trocadores de calor de múltiplos passes
- sistema discreto para trocador de calor

— exercícios dados em sala de aula

Análise discreta de trocador de calor

- balanço de energia
- montagem de matriz do elemento discreto
- vetor de incógnitas e vetor do lado direito

— exercícios dados em sala de aula