



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA
ENG 275 – Fenômenos de transporte
Profa. Natalia Renato

Lista de Exercícios

FOX, R. W., McDONALD, A. T., PRITCHARD, P. J. Introdução à mecânica dos fluidos. 7. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 710p. 532 F793i 2011 (BBT)

Cap. 1 Introdução	8, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 25, 26, 27, 31, 35, 36
Cap. 2 Conceitos Fundamentais	32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 44, 47, 51, 52, 53, 54, 74, 80, 81
Cap. 3 Estática dos fluidos	3, 4, 5, 6, 16, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 45, 46, 48, 53, 62, 64, 65
Cap.4 Equações básicas na forma integral para um volume de controle	12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 40, 42, 43, 44, 45, 61, 62, 67, 68, 72, 198, 200, 202, 203, 205
Cap.6 Escoamento incompressível de fluidos não viscosos	37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 62, 63, 64