



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

## BIBLIOGRAFIA

DEPARTAMENTO:

ENGENHARIA MECÂNICA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
DEM 1102	ESCOAMENTOS COMPRESSÍVEIS E CAMADA LIMITE	(3-1)

BIBLIOGRAFIA:

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Balachandran, P. **Fundamentals of Compressible Fluid Dynamics**. India: Prentice-Hall, 2009.

Anderson, J.D. **Modern Compressible Flow: With Historical Perspective**. 3rd. ed., Boston: McGraw-Hill, 2003.

Oosthuizen, P.H.; Carscallen, W.E. **Compressible Fluid Flow**. New York: McGraw-Hill, 1997

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

White, F.M. **Viscous Flow**. 3. ed. New York: McGraw Hill, 2007.

Ockendon, H.; Ockendon, J.R. **Waves and Compressible Fow**. New York: Springer, 2004.

Knight, D. **Elements of Numerical Methods for Compressible Flows**. New York: Cambridge University Press, 2006.

Liepmann H.W.; Roshko, A. **Elements of Gas Dynamics**. Mineola, NY: Dover Publications, 2002.

Aris, R. **Vectors, Tensors and the Basic Equations of Fluid Mechanics**. Mineola, NY: Dover, 1989.

BIBLIOGRAFIA: (continuação)

Empty space for bibliography entries.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento