



Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

DISCIPLINA: TOPICOS ESPECIAIS EM RECURSOS HÍDRICOS

SIGLA-NUMERO: HDS-809

CARGA HORÁRIA: 45

CRÉDITOS: 03

NIVEL: Mestrado Acadêmico

EMENTA:

Ocorrência de águas subterrâneas. Movimento das águas subterrâneas. Exploração de águas subterrâneas e hidráulica de poços. Métodos de construção de poços. Qualidade da água subterrânea. Mapeamento hidrogeológico.

BIBLIOGRAFIA:

HEATH, R. C., Hidrologia básica de água subterrânea. Porto Alegre: UFRGS, 1982 - Tradução do U. S. Geological Survey Water Supply Paper 2220, 85 p.
TODD, D. K., Hidrologia de águas subterrâneas. São Paulo: Edgard Blücher, 1959, 319 p.
DE WIEST, R. J. M., Geohydrology. New York: John Willey, 1965, 365 p.
TUCCI, C., Hidrologia. Porto Alegre/São Paulo: UFRGS/USP, 1993 (cap. 8, 9, 20)
AZEVEDO, A. A.; ALBUQUERQUE FILHO, J. L., Águas Subterrâneas. In: OLIVEIRA; BRITO. Geologia de Engenharia. São Paulo: ABGE, 1998, p. 111-130.
MACIEL FILHO, C. L., Água em subsuperfície. In: Introdução à geologia de Engenharia. Santa Maria/Brasília: UFSM/CPRM, 1997, p. 149-164.
