



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM LAVRA DE MINAS		Código MIN 715
Departamento DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MINAS		Unidade ESCOLA DE MINAS
Professor responsável: WALDIR LOPES DE OLIVEIRA FILHO	Nº de Créditos 03	Carga Horária Semestral 45

EMENTA

Estudos avançados teóricos e/ou práticos de um problema específico da área de Lavra de Minas.	
Data	Assinatura / Carimbo



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

ENGENHARIA
MINERAL



ALMA MATER IN
MINERALIA BRASILIENSIS

BIBLIOGRAFIA

	ABU-HEJLEH, A. N. (1993). Desiccation Theory for Soft Soils. Ph.D. Thesis, Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Colorado, 206 p., Boulder, Colorado.
	ALONSO, E.E. & DELAGE, P. (1995) - Unsaturated Soils - Proc. 1st. Int. Conf. On Unsaturated Soils, UNSAT'95 - Paris: Balkema
	BOTELHO, A. P. D (2001). Implementação de Metodologias de Ensaios para Determinação de Relações Constitutivas de Processos de Fluxo em Solos com a Utilização de Bomba de Fluxo. Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal de Ouro Preto, 242 p., Ouro Preto.
	CEDERGREN, H.R. (1989) - Seepage, Drainage and Flow Nets - 3rd ed., New York, NY: John Wiley & Sons;
	COREY, A. T. - (1994) - Mechanics of Immiscible Fluids in Porous Media - 3rd ed., Highlands Ranch, John Wiley & Sons;
	FREDLUND, D. G. & RAHARDJO, H. (1993) - Soil Mechanics for Unsaturated Soils - New York, NY: John Wiley & Sons;
	FREEZE, R.A. & CHERRY, J.A. (1979) - Groundwater - Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall;
	GRABINSKY, M.W., THERIAULT, J. & WELCH, D. (2002). An Overview of Paste and Thickened Tailings Disposal on Surface. Mine Waste and Environment, Noranda, Canadá, Novembro, p. 5-12.
	HARR, M.E. (1990) - Groundwater and Seepage - New York, NY, Dover Publications, Inc.;
	HOUSTON, L.S. & FREDLUND, D.G. (1997) - Unsaturated Soil Engineering Practice - Geotechnical Engineering Deposition - Part 1. Solos e Rochas, São Paulo, v.29, (1), 11p.;
	KONRAD, J.M., AYAD, R. (1997). - An Idealized Framework for the Analysis of Cohesive Soils Undergoing Desiccation. Canadian Geotechnical Journal, v. 34, p. 477 - 488;
	OLIVEIRA-FILHO, W.L. & VAN ZYL, D. (2006) - Modeling Discharge of Interstitial Water from Tailings Follow;
	SCHIFFMAN, R.L. (2001) - Theories of Consolidation. University of Colorado.
	SHACKELFORD, C.D.; HOUSTON, S.L. & CHANG, N.Y. (2000) - Advances in Unsaturated Geotechnics - Geotechnical Special Publication nº 68, proceedings of sessions of Geo-Denver 200, The Geotechnical Institute, ASCE;
	VICK, S.G. (1983) - Planning, Design and Analysis of Tailings Dams. John Wiley & Sons, Inc., 369p.
	ZARADNY, H. (1993) - Groundwater Flow in Saturated and Unsaturated Soil - Rotterdam: Balkema.