

# PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>Introdução à Engenharia Geotécnica</b>		Código: TC-029
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa		Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:  PD: 58 LB: 00 CP: 02 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
<b>1 Obras geológico-geotécnicas e o meio ambiente</b> <b>2 Noções de geologia para engenharia</b> <b>3 Investigações geotécnicas</b> <b>4 Propriedades índice de solos</b>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
<b>Teixeira, W. et al (2009), “Decifrando a Terra”, 2ª. Edição, Companhia Editora Nacional.</b> <b>Pinto, C.S. (2006), “Curso Básico de Mecânica dos Solos com exercícios resolvidos”, 2ª. Edição, Ed. Oficina de Textos.</b> <b>Das, B. (2006), “Fundamentos de Engenharia Geotécnica”, Ed. Thomson.</b>		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
Popp, J.H. (2010) “Geologia Geral”, 6ª. Ed., Ed. LTC <b>Lambe, W. e Whitman, R. (1979) Soil Mechanics John Wiley &amp; Sons N.Y.</b>		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada