

# PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Obras Geotécnicas		Código: TC-066										
Natureza: ( ) obrigatória ( X ) 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: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04												
<p style="text-align: center;"><b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b></p> <table><tr><td style="text-align: center;">1</td><td>Estabilidade de taludes</td></tr><tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Empuxos de terra e contenções</td></tr><tr><td style="text-align: center;">3</td><td>Aterros e obras em solos moles</td></tr><tr><td style="text-align: center;">4</td><td>Rebaixamento do lençol freático</td></tr><tr><td style="text-align: center;">5</td><td>Soluções de fundações</td></tr></table>			1	Estabilidade de taludes	2	Empuxos de terra e contenções	3	Aterros e obras em solos moles	4	Rebaixamento do lençol freático	5	Soluções de fundações
1	Estabilidade de taludes											
2	Empuxos de terra e contenções											
3	Aterros e obras em solos moles											
4	Rebaixamento do lençol freático											
5	Soluções de fundações											
<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b></p> <p>LAMBE, T.W. e WHITMAN, R.V. Soil Mechanics. Nova Iorque: John Wiley &amp; Sons, 1969.</p> <p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b></p> <p>Fiori, A.P. e Carmignani, L. Fundamentos de mecânica dos solos e das rochas”, Editora UFPR.</p> <p>Alonso, U.R. “Rebaixamento temporário de aquíferos”. Ed. Edgard Blucher “Fundações: Teoria e Prática”, Waldemar Hachich e outros (editor), Editora Pini.</p> <p>Velloso, D.A. e Lopes, F.R. “Fundações” (2 volumes), Oficina do Texto.</p> <p>“Exercícios de Fundações”, Urbano R. Alonso, Ed. Edgard Blucher.</p> <p>TERZAGHI, K.V.; PECK, R.B.; MESRI, G. Soil Mechanics in Engineering Practice. John Wiley &amp; Sons, 1996.</p>												
Chefe de Departamento: _____												
Assinatura: _____												

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