

PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Avançados em Geotecnia		Código: TC-048												
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;">EMENTA (Unidades Didáticas)</p> <table><tr><td>1</td><td>Mecânica dos solos saturados e não-saturados</td></tr><tr><td>2</td><td>Tensões</td></tr><tr><td>3</td><td>Adensamento e compressibilidade</td></tr><tr><td>4</td><td>Resistência ao cisalhamento</td></tr><tr><td>5</td><td>Modelos em geotecnia</td></tr><tr><td>6</td><td>Interação solo-estrutura</td></tr></table>			1	Mecânica dos solos saturados e não-saturados	2	Tensões	3	Adensamento e compressibilidade	4	Resistência ao cisalhamento	5	Modelos em geotecnia	6	Interação solo-estrutura
1	Mecânica dos solos saturados e não-saturados													
2	Tensões													
3	Adensamento e compressibilidade													
4	Resistência ao cisalhamento													
5	Modelos em geotecnia													
6	Interação solo-estrutura													
<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>LAMBE, T.W. e WHITMAN, R.V. Soil Mechanics. Nova Iorque: John Wiley & Sons, 1969.</p> <p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>TERZAGHI, K.V.; PECK, R.B.; MESRI, G. Soil Mechanics in Engineering Practice. John Wiley & Sons, 1996.</p> <p>FREDLUND, D.G. e RAHARDJO, H. Soil Mechanics for Unsaturated Soils. Wiley-Interscience Publication, 1979.</p>														
Chefe de Departamento: _____														
Assinatura: _____														

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