



**Universidade Federal do Ceará
CAMPUS CRATEÚS**

**Programa da Seleção para Professor Substituto
Setor de Estudos Geotécnia**

- 1. Solo: origem e formação, índices físicos e estrutura**
- 2. Solo: classificação geotécnica, compactação e tensões**
- 3. Ensaio de Campo e Laboratório**
- 4. Adensamento dos Solos**
- 5. Capilaridade e o Movimento da Água no Solo**
- 6. Principais tipos de barragens, estruturas auxiliares e complementares**
- 7. Projeto de Aterros Sanitários**
- 8. Projeto de Fundações Superficiais e Profundas**