



**Concurso Público de Provas e Títulos**  
**Edital nº. 239/16 – PROGEPE**  
**Área de Conhecimento: Geotecnia**

**EMENTA**

01. Geologia aplicada à engenharia geotécnica
02. Investigação geotécnica de campo
03. Propriedades índice e classificação dos solos para engenharia
04. Compactação dos solos e técnicas de melhoramento de solos
05. Permeabilidade e percolação
06. Tensões in situ e tensões induzidas
07. Compressibilidade e adensamento
08. Resistência ao cisalhamento de solos
09. Empuxos de terra e contenções
10. Estabilidade de taludes
11. Fundações superficiais
12. Fundações profundas
13. Ensaios de laboratório
14. Instrumentação geotécnica