



**PROGRAMA DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
SETOR DE ESTUDO: GEOTECNIA**

Conteúdo Programático:

1. Adensamentos nos solos: a teoria do adensamento unidimensional de Terzaghi e aplicações;
2. Resistência ao cisalhamento dos solos e critérios de ruptura;
3. Fundação: tipos e critério para escolha e dimensionamento;
4. Projeto de aterros sanitários;
5. Propriedades mecânicas das rochas e comportamento de maciços rochosos;
6. Estabilidade de taludes e galerias.