

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE**  
**NÚCLEO DE TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 45/2018**

**ÁREA:** Tecnologia

**SUBÁREA:** Geotecnia

**PONTOS DE SORTEIO PARA A PROVA**

1. Origem e formação dos solos: geologia aplicada à engenharia geotécnica;
2. Hidráulica dos solos;
3. Compressibilidade dos solos;
4. Resistência ao cisalhamento dos solos;
5. Empuxo de terras, estabilidade de taludes e obras de contenção;
6. Fundações superficiais e profundas;
7. Aterros sobre solos moles;
8. Barragens de terra;
9. Caracterização de solos e rochas;
10. Análise de tensões em solos.