

Sumário

LIVRO “GEOLOGIA DE ENGENHARIA E AMBIENTAL”

Volume 2 – Métodos e Técnicas

1. Introdução	12
2. Clima	13
3. Solos em Geologia de Engenharia	14
4. Solos em Engenharia	15
5. Solos em pedologia	16
6. Minerais e Rochas	17
7. Caracterização de Agregados e de Materiais Rochosos para construção	18
8. Estruturas e Estado de Tensões de Maciços Rochosos	19
9. Águas de Superfície	20
10. Águas Subterrâneas	21
11. Relevo e Dinâmica Superficial	22
12. Controle da Erosão	22
13. Erosão e Assoreamento em Reservatórios	23
14. Investigações Geotécnicas e Geambientais	24
15. Geofísica Aplicada	25
16. Caracterização e classificação de Maciços Rochosos	26
17. Escavações em Solos e Rochas	27
18. Tratamento de Maciços Naturais	28
19. Estabilização de Taludes	29
20. Cartografia Geotécnica e Geoambiental	30
21. Tecnógeno-Antropoceno	31
22. Ensino	32
23. Ética e profissão	33