

Sumário

Geomática - 13ª ed.

Prefácio, 9

Capítulo 1. Introdução

Capítulo 2. Unidades, Algarismos significativos e caderneta de campo

Capítulo 3. Teoria dos erros em observações

Capítulo 4. Nivelamento – teoria, métodos e equipamento

Capítulo 5. Nivelamento – procedimentos de campo e cálculos

Capítulo 6. Medição de distância

Capítulo 7. Ângulos, azimutes e rumo

Capítulo 8. Estação total: observações de ângulo

Capítulo 9. Poligonações

Capítulo 10. Cálculos de poligonais

Capítulo 11. Geometria analítica em cálculos topográficos

Capítulo 12. Área

Capítulo 13. Sistemas globais de navegação por satélite – introdução e princípios de operação

Capítulo 14. Sistemas de navegação por satélite – análises estáticas

Capítulo 15. Sistemas de navegação por satélite – análises cinemáticas

Capítulo 16. Ajustamento por mínimos quadrados

Capítulo 17. Levantamentos de mapeamento

Capítulo 18. Mapeamento

Capítulo 19. Levantamentos topográficos de controle e reduções geodésicas

Capítulo 20. Coordenadas planas do estado e outras projeções de mapas

Capítulo 21. Levantamentos topográficos de construções

Capítulo 22. Curvas horizontais

Capítulo 23. Curvas verticais

Capítulo 24. Volumes

Capítulo 25. Fotogrametria

Capítulo 26. Introdução aos sistemas de informações geográficas

Apêndice A – Respostas de problemas selecionados

Índice