



PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IT513
CRÉDITOS: 4
(T2-P2)

TOPOGRAFIA APLICADA

cada crédito corresponde a 15h/aula

INSTITUTO DE TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRÉ-REQUISITOS NENHUM

CO-REQUISITOS NENHUM

EMENTA

Introdução. Escalas. Planimetria. Altimetria. Planialtimetria. Terraplenagem.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BORGES, Alberto de Campos. **Exercícios de topografia**. 3.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 75. 192p. ISBN 8521200897.

BORGES, Alberto de Campos. **Topografia aplicada à engenharia civil**. 3.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1977. 2v. ISBN 9788521207627.

COMASTRI, José Anibal; TULER, José Claudio. **Topografia: altimetria**. 3.ed. Viçosa-MG: UFV, 1999. 200p. ISBN 8572690352.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 13133**: Execução de levantamento topográfico - procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.

COMASTRI, José Anibal; GRIPP JUNIOR, Joel. **Topografia aplicada**: medição, divisão e demarcação. Viçosa-MG: UFV, 2004. 203p. ISBN 8572690360.

MCCORMAC, Jack C. Topografia. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 391p. ISBN 9788521615231.

RAMOS, Olegario. Manual de topografia para prefeituras. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Administração Municipal, 1973. 139p.

SCHOFIELD, W. Engineering surveying: theory and examinations problems for students. 4.ed. London: Butterworths, 1974. 2v. ISBN 0408001283.