

## Autores

### José Alberto Gonçalves

Licenciado em Engenharia Geográfica pela FCUP e doutorado em Fotogrametria pela Universidade de Londres. Professor Auxiliar da FCUP na área de Engenharia Geográfica, nomeadamente Topografia, Fotogrametria e Sistemas de Informação Geográfica. Investigador do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), nas áreas de técnicas topográficas e fotogramétricas de monitorização costeira.

### Sérgio Madeira

Licenciado em Engenharia Geográfica pela FCTUC e doutorado na mesma área pela Universidade do Porto. Professor Auxiliar do Departamento de Matemática da UTAD. É investigador do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), na área dos Sistemas Móveis de Levantamento.

### J. João Sousa

Licenciado e Doutoramento em Engenharia Geográfica pela FCUP. Professor Auxiliar da Escola de Ciências e Tecnologia (Departamento de Engenharias) da UTAD. Membro do Centro de Geologia da Universidade do Porto (CGUP), onde se dedica à aplicação e ao desenvolvimento de técnicas interferométricas (InSAR) para monitorização e deteção de deformações da superfície terrestre.

## Público-Alvo

- Arquitetura Paisagística
- Cursos de Engenharia Florestal
- Engenharia Agrícola
- Engenharia Civil
- Engenharia Topográfica

## Web

- Inclui *software* para transformação de coordenadas, ao qual o leitor poderá ter acesso através da página *Web* do livro em [www.lidel.pt](http://www.lidel.pt)

## Características

P.V.P.: 27,75 €

Nº de Pág.: 368

Especialidade: Geomática

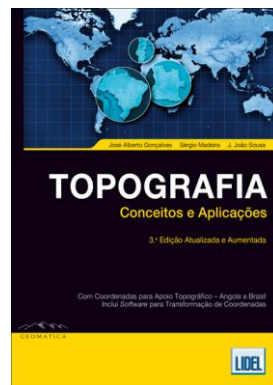
## Topografia – Conceitos e Aplicações

### (3ª Edição Atualizada e Aumentada)

Sendo a Topografia uma área de conhecimento muito antiga, está constantemente em progressão, a par com a evolução tecnológica, tendo nas últimas três décadas dado um enorme salto qualitativo ao nível dos equipamentos e das metodologias. Nesta obra, a Topografia é apresentada na sua estrutura clássica, mas sem descurar as tecnologias que recentemente a impulsionaram, como, por exemplo, o Sistema Global de Posicionamento por Satélite GPS.

Com esta nova versão atualizada e aumentada tornou-se este livro mais abrangente, uma vez que se estendeu a sua **área de influência a outros países lusófonos, mais concretamente Angola e Brasil**. Inclui-se um pequeno **glossário com correspondência de termos em português europeu e português do Brasil**, anexos com coordenadas para apoio topográfico, assim como transformações de coordenadas.

*Topografia – Conceitos e Aplicações* dirige-se ao profissional, que poderá relembrar ou aprofundar os seus conhecimentos, mas também ao estudante, que aqui poderá encontrar um instrumento essencial de apoio à disciplina de Topografia ou a outras que com esta se relacionem. Adequando-se à aquisição de conceitos teóricos e práticos de Topografia na generalidade dos cursos de Engenharia, **o texto é acompanhado de exemplos práticos**.



## Conteúdo

- Noções de Geodesia e Cartografia
- Medição de ângulos e distâncias
- Nivelamento
- Redes de apoio
- Levantamento topográfico
- Implantação
- Trabalhos sobre cartas
- Sistema Global de Posicionamento

LIVRO SEGUNDO O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO

## NOTA DE ENCOMENDA

A remeter a:

LIDEL – EDIÇÕES TÉCNICAS, LDA. - Rua D. Estefânia, 183 r/c Dto. - 1049-057 Lisboa | Telef. 21 351 14 48 | Fax. 21 357 78 27 | E-mail: [marketing@lidel.pt](mailto:marketing@lidel.pt)

Queiram enviar-me \_\_\_\_ exemplar(es) da obra **"Topografia – Conceitos e Aplicações (3ª Edição Aumentada e Atualizada)"**

**P.V.P. c/ 10% Desconto: 24.98 €** (válido apenas para associados da ANT - Associação Nacional de Topógrafos)

Nome: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Localidade: \_\_\_\_\_ Cód.Postal: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Telef. P/contacto: \_\_\_\_\_  
NºContribuinte: \_\_\_\_\_ Ass.: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

COM ENCOMENDA (Cheque, Cartão Visa)

Custo do livro + 2,70€ p/ portes de envio \*

Autorizo que debitem \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ Euros no meu Cartão nº \_\_\_\_\_ Válido até \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ C.V.V. \_\_\_\_\_

Junto Cheque nº \_\_\_\_\_ Banco \_\_\_\_\_ no valor de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ Euros

CONTRA-REEMBOLSO:

Custo do livro + 3,90€ p/ portes de envio

**\*Oferecemos os portes de envio aos Associados da ANT que realizarem a encomenda até 16 de Abril. Esta promoção é apenas válida para a primeira modalidade de pagamento (pagamentos feitos com a encomenda).**