

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (SI), GRANDEZAS E UNIDADES FÍSICAS, TERMINOLOGIA, SÍMBOLOS E RECOMENDAÇÕES



Autor: Guilherme de Almeida
3.ª edição revista e actualizada, 2002

PLÁTANO EDITORA,
Av. de Berna, 31 - 2.º Esq.º - 1069-054 LISBOA
Telef. 21 797 92 78 e 21 797 42 50 • Fax: (01) 795 40 19

LIVRO RECOMENDADO PELA SOCIEDADE PORTUGUESA DE FÍSICA
Formato: 17 cm x 24 cm • 244 páginas • brochado • ISBN 972-707-162-7

Apresentam-se neste livro 250 grandezas físicas, incluindo as correspondentes definições, símbolos, dimensões, unidades SI e terminologia. O livro contém ainda recomendações internacionais sobre simbologia de grandezas e unidades físicas e outras notações simbólicas, uso de índices, recomendações a adoptar nos gráficos e tabelas, uso de símbolos gráficos, etc.

Esta obra de consulta constitui uma base de trabalho e referência completa e actualizada. É acompanhada por um glossário metrológico, quadros de conversão de unidades, 12 apêndices e mais de 450 notas auxiliares.

O acesso à informação é complementado por um índice alfabético com mais de 700 referências, permitindo localizar rapidamente o que se pretende saber. Este livro é recomendado pela Sociedade Portuguesa de Física e está de acordo com as convenções e recomendações internacionais (CGPM, CIPM, BIPM, IUPAP, IUPAC, ISO, CEI), e também em conformidade com as Normas Portuguesas (NP). Procura também actualizar representações obsoletas e aponta a simbologia actualmente recomendada.

POR EXEMPLO, SABIA QUE...

- O símbolo do quilograma não é Kg?
- Um bilião não é 1 000 000 000?
- 10 °C não significa dez graus centígrados?
- É incorrecto dizer (ou escrever) duzentas gramas?
- A dioptria não é uma unidade do Sistema Internacional de Unidades?
- Não há unidades suplementares no Sistema Internacional de Unidades?

A QUEM SE DESTINA ESTE LIVRO?

- Professores que leccionam Física ou outras áreas afins, a qualquer nível.
- Engenheiros, Médicos, Técnicos em geral e outros profissionais que exercem a sua actividade no âmbito da ciência e da técnica.
- Estudantes de qualquer nível de ensino, incluindo pós-graduações.
- Profissionais ligados à indústria, ao comércio e à comunicação social (rádio, televisão, jornais), pela necessidade de utilizarem simbologia e terminologia correctas e actualizadas.
- O cidadão comum que deseja exprimir-se correctamente.