

## LIVROS DA OCDE

**P** *rincipes et modèles de sécurité routière*, OCDE, brochado, 16 x 23 cm, 88 pág., ISBN 92-64-25623-7, preço 95 FF. Relatório preparado por um grupo de peritos científicos sobre os princípios e modelos de segurança rodoviária. Não há nada tão prático como uma boa teoria, diz o primeiro capítulo. Depois vêm paradigmas para o desenvolvimento da segurança rodoviária. Segue-se a necessidade de teorias e modelos no domínio da segurança rodoviária. Faz-se o exame dos modelos de descrição, previsão, risco e consequências dos acidentes. E acaba-se por elaborar modelos para o processo de realização. Um bom documento para quem se preocupa com os problemas de segurança do mundo moderno em que vivemos, cada vez mais complexo.

**G** *estion de l'enseignement supérieur*, Vol. 9, n.º 2, OCDE/imhe, brochado, 16 x 23 cm, 182 pág., ISBN 92-64-25392-0, preço 340 FF. Esta revista com programa sobre a gestão dos estabelecimentos de ensino superior discorre sobre doze temas: o que esperam os governantes das escolas de ensino superior, prioridades nos países europeus do centro e do oriente, novas prioridades e consequências para a gestão, aprendizagem da vida para novos recursos humanos, futuras relações entre investigação e ensino superior, escolas superiores como actores regionais, avaliação de programas universitários, gerir a evolução das faculdades na universidade, a incidência de remuneração descrecionista nas universidades do Reino Unido, sistema de direcção e mudança institucional, aplicação da análise entradas-saídas na administração de uma escola universitária.

**R** *evue STI, n.º 20, especial sobre As Infraestruturas da Informação*, OCDE, 16 x 23 cm, 202 pág., ISBN 92-64-25380-7, preço 160 FF. São seis os assuntos abordados: fundamentos duma escola mundial da informação, difusão das tecnologia da informação, a Internet, direitos de autor, tecnologia e emprego, acesso público numa sociedade da informação.

**Leia esta Revista**

# Iluminação

## 25

### Lighting

#### Tecnologia de iluminação

**Iluminação (*lighting*)**: aplicação de luz num local, a objectos ou à sua volta para que possam ser vistos.

*Nota*: Este termo também é utilizado na linguagem vulgar no sentido de "instalação de iluminação".

**Luminotecnia (*lighting technology*)**: aplicações da iluminação considerada sob os seus vários aspectos.

**Ambiente luminoso (*luminous environment*)**: iluminação considerada sob o aspecto dos seus efeitos fisiológicos e psicológicos.

**Desempenho visual (*visual performance*)**: grau de eficácia do sistema visual, tal como é medido, por exemplo, pela velocidade e a exactidão com a qual se realiza uma tarefa visual.

**Contraste equivalente (*equivalent contrast*)**: contraste de luminância de uma tarefa de referência tendo uma visibilidade igual para o mesmo nível de luminância que o da tarefa considerada.

**Iluminação geral (*general lighting*)**: iluminação global de um espaço sem ter em conta exigências particulares em determinados locais.

**Iluminação local (*local lighting*)**: iluminação especificamente destinada a uma tarefa visual, que se adiciona à iluminação geral com controlo separado.

**Iluminação localizada (*localised lighting*)**: iluminação concebida de maneira a se aplicar a um espaço fornecendo uma iluminância maior em certos locais especificados, por exemplo, onde se efectua um trabalho.

**Iluminação artificial complementar permanente (*permanent supplementary artificial lighting*)**: iluminação artificial nos interiores destinado a completar permanentemente a iluminação natural de um local quando esta iluminação natural for insuficiente ou apresentar certos inconvenientes ao ser usada sozinha.

*Nota*: Este modo de iluminação é geralmente designado abreviadamente pela sigla PSALI das primeiras letras das palavras do termo inglês.

**Iluminação de emergência (*emergency lighting*)**: iluminação prevista para ser utilizada em caso de falha da alimentação da iluminação normal.

**Iluminação de evacuação (*escape lighting*)**: parte da iluminação de emergência prevista para permitir identificar e utilizar eficazmente os caminhos de evacuação.

**Iluminação de segurança (*safety lighting*)**: parte da iluminação de emergência prevista para garantir a segurança das pessoas em ocupações com risco potencial.

**Iluminação de substituição (*stand-by lighting*)**: Parte da iluminação de emergência prevista para permitir actividades normais sem grande mudança.

**Iluminação directa (*direct lighting*)**: iluminação por meio de luminárias tendo uma distribuição da intensidade luminosa tal que a fracção do fluxo luminoso emitido atinge directamente o plano útil, suposto indefinido, seja de 90% a 100%.

**Iluminação semi-directa (*semi-direct lighting*)**: iluminação por meio de luminárias tendo uma distribuição da intensidade luminosa tal que a fracção do fluxo luminoso emitido atinge directamente o plano útil, suposto indefinido, seja de 60% a 90%.