

# RESENHA CRÍTICA

OMNICIÊNCIA 98  
CD-ROM DA ACÇÃO COMUM "SOFTCIÊNCIAS" EM PORTUGAL

**JOÃO CARLOS PAIVA**

Departamento de Química da Universidade de Aveiro  
Doutorando em Ensino da Química  
jcpaiva@cygnus.ci.uc.pt

**CARLOS FIOLEAIS**

Centro de Física Computacional e Departamento de Física da Universidade de Coimbra  
Professor Associado no Centro de Física Computacional da Universidade de Coimbra  
tcarlos@hydra.ci.uc.pt

## Instituição produtora do Software

Softciências

SPF - Departamento de Física da Universidade de Coimbra

3000 COIMBRA PORTUGAL

Telef. 351-39-410113 ou 410600 (ext. 524) Fax: 351-39-829158

email: softc@nautilus.fis.uc.pt

Internet: www.fis.uc.pt/~softc

## RESENHA

"Softciências" é o nome de uma Ação Comum das Sociedades Portuguesas de Física, Química e Matemática para a produção e difusão de software para o ensino, aprendizagem e divulgação das ciências básicas. Essa ação multidisciplinar foi apoiada pelo Ministério da Educação e, nos últimos tempos, pelo novo Ministério da Ciência e Tecnologia. A Sociedade Portuguesa de Física tem sido a gestora da ação.

A Ação Comum, iniciada em 1991, produziu cerca de duas dezenas de programas de Física, Química e Matemática, que foram, individualmente

e à medida em que iam sendo finalizados, distribuídos na comunidade escolar portuguesa.

Recentemente, produziu e ofereceu a todas as escolas de Portugal, públicas e privadas, com ensino a partir do 8º ano de escolaridade, o CD-ROM "OMNICIÊNCIA 98", um projeto que contou com apoio específico do Ministério da Ciência e Tecnologia.

Trata-se de uma compilação de todos os programas de computador que a Ação editou até hoje, assim como de algumas páginas "World Wide Web" (WWW) da Internet relativas ao ensino das ciências, que assim passam a ser acessíveis



localmente e sem custos de comunicação. O "OMNICIÊNCIA 98" atualiza e substitui um disco similar intitulado "OMNICIÊNCIA 97", distribuído em 1997.

consultar [www.fis.uc.pt/~softc/omni98](http://www.fis.uc.pt/~softc/omni98)

Para melhorar futuras versões, todas as críticas e sugestões são bemvindas.

É o seguinte o conteúdo do CD-ROM:

I-1: 22 programas educacionais: (nove de Física, sete de Química, dois de Matemática e quatro de âmbito transdisciplinar)

I-2: Tabela Periódica Multimídia. II-1: Catasoft F-98 (Catálogo de Software de Física).

II-2: READ Ciências (Recursos para o Ensino, Aprendizagem e Divulgação das Ciências).

II-3: Nonius (Recursos para o Ensino da Matemática).

II-4: WWW Qui (Recursos para o Ensino da Química).

II-5: Astrosoft (Recursos de Astronomia).

II-6: Novidades OMNICIÊNCIA na Web

O primeiro grupo é constituído por programas para o ensino das ciências. O segundo é constituído por diferentes páginas WWW de recursos para o ensino das ciências. As "Novidades" referem-se a uma ligação para atualizações na rede.

Para adquirir este CD-ROM ou consultar os materiais produzidos (a maioria deles de acesso livre na Internet),

