



### General Chemistry Online

<http://antoine.frostburg.edu/chem/senese/101/index.shtml>

Contendo uma apreciável quantidade de informação, este site é o resultado de um notável trabalho de Frederick Senese, professor da Universidade de Frostburg. Destina-se, antes de mais, aqueles que, interessando-se pela química, dispõem já de alguns conhecimentos. Muito bem estruturado, permite diferentes abordagens, desde a simples navegação até à procura de informação específica sobre um determinado tema. É impossível descrever aqui tudo o que é possível encontrar, recomendando-se, por isso, uma visita prolongada. Independentemente da secção por onde se comece, vai-se descobrindo cada vez mais e mais coisas interessantes até se estar totalmente imerso em química. Nessa altura, para relaxar, vale a pena experimentar uma espécie de *Trivial Pursuit* sobre química...



### Avogadro Web Site

<http://www.avogadro.co.uk/>

Pretendendo ser uma homenagem a Amedeo Avogadro, este site propõe-se ajudar estudantes a compreender melhor a química. Praticamente, divide-se em duas partes: uma contendo uma nota biográfica de Avogadro e outra designada *Chemistry Pages*, contendo abundante informação sobre várias temáticas. A ideia é usar o nome de Avogadro

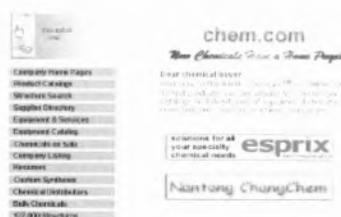
para atrair interessados em química para um site que, apesar de usar uma discutível combinação de cores, apresenta os temas com muita clareza, usando muitos gráficos e equações, como se de aulas se tratasse. Além disto, permite uma interactividade que não é comum encontrar. Permite ainda fazer *download* de alguns materiais de ensino de modo a serem usados por professores.



### Laboratory Survival Manual

<http://keats.admin.virginia.edu/lsm/home.html>

Este manual de sobrevivência no laboratório é apenas uma pequena parte de um completíssimo site do Gabinete de Saúde Ocupacional e Segurancada Universidade de Virginia (<http://keats.admin.virginia.edu/home.html>), que vivamente se recomenda. Dedicado principalmente ao laboratório de química, foi construído como se de um manual em papel se tratasse. Dividido em diferentes tópicos, que vão desde a protecção pessoal, primeiros socorros e procedimentos de emergência até tratamentos de resíduos e propriedades de substâncias perigosas, termina com um útil glossário. Uma referência para quem se interessa pela segurança no laboratório. Recomenda-se também uma visita ao Programa de Segurança de Química. Embora tendo sido desenvolvido para a Universidade de Virginia, apresenta várias políticas de segurança que devem constituir um exemplo a seguir.



### www Chemicals

[www.chem.com](http://www.chem.com)

Este site apresenta-se a si próprio com a ambição de ser a *homepage* das substâncias químicas. Desenvolvido, principalmente, para oferecer a possibilidade de pesquisar, simultaneamente, catálogos de diferentes fornecedores de compostos, apresenta hoje uma oferta de serviços que vai muito para além disto. É possível pesquisar uma enorme lista de fornecedores de equipamento de laboratório, consultar estruturas moleculares de cerca de 127 000 compostos e até para aqueles que procuram emprego, enviar o currículo para ser consultado *online*.

### Lecture Demonstration Movie Sheets



### Lecture Demonstration Movie Sheets

<http://chemed.chem.purdue.edu/demos/index.html>

Nesta página é apresentado um enorme número de experiências destinadas a serem usadas na sala de aula. Quando aqui chegamos não podemos deixar de ficar surpreendidos pela qualidade e quantidade de trabalho que foi necessário efectuar para construir este site. Para cada experiência foi construída uma folha contendo uma descrição do procedimento, lista de material, observações e, o melhor, um pequeno filme em *Quicktime* (é indicado o endereço para o respectivo *plug-in*, se necessário), onde se vê a experiência a ser realizada. Pode demorar um pouco a carregar mas o efeito é espectacular. São indicados também outros endereços de páginas do mesmo tipo, muito úteis para os apreciadores desta temática.

(Sugestão enviada pelo Prof. Carlos Corréa)



Slavery and Religion in America  
 & Time Line 1688-1866  
 outlined the history of slavery in  
 11 chapters in the context of  
 the history of North America. The  
 Time Line covers 1688-1866  
 and includes original illustrations,  
 maps, and photographs.

Public Library 101: A Guide to  
 United Companies and Their Best  
 Practices. National Institute  
 of Standards and Technology  
 (NIST) provides information on  
 the history, uses, and components  
 of public library systems. The  
 guide is available in both  
 print and online formats.

#### Collection

Books  
 Audio  
 Special Collections  
 Manuscripts  
 Video  
 Microfilm



#### About the IPL

Home Contact Us Privacy Policy  
 Terms of Use

### The Internet Public Library

<http://www.ipl.org/>

Por vezes, em sites que aparentemente nada têm a ver com química, é possível descobrir informação, especificamente sobre esta ciência, muito cuidada e de grande valor. É o caso desta imensa biblioteca virtual que por si só merece uma visita. No entanto, quando chegamos à secção de ciência e tecnologia, deparamos com uma enorme colecção de referências, devidamente comenta-

das, que abrem as portas para outros locais. Outras secções merecem também uma visita, nomeadamente, a secção de educação, destinada principalmente a professores. Mais do que uma biblioteca virtual, este *site* é um óptimo roteiro para descobrir outros sites de grande qualidade.

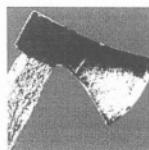
(Sugestão enviada pelo Prof. Carlos Correia)

Jorge Marques Gonçalves  
 jgoncalv@fc.up.pt

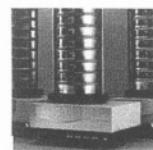
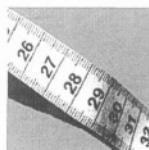
# Retsch



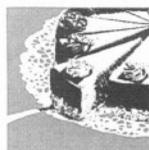
Moinhos



Agitadores de peneiros/peneiros



Divisores de amostras



Análise granulométrica automática  
 CAMSIZER / CRYSTALSIZER



Peça-nos o contacto do agente mais próximo, através dos telefones:

21-352 72 93

22-618 42 32

*O Importador Exclusivo*

LISBOA

PORTO

Campo Mártires da Pátria, 109

Rua do Vilarinho, 1235 • 4100-517, Porto

<http://www.en-equipamentos.pt>