A Engenharia Química foi o tópico escolhido para uma selecção de sítios onde se pretende sobretudo acesso a informação normalizada e creditada. Pelo meio uma pequena distracção que faz as delícias dos mais pequenos em experiências que podem ser feitas em casa com materiais de todos os dias. A selecção foi de Fernando Martins.

Ensino de Engenharia Química em Portugal
http://www.fe.up.pt/eqedu/

O sítio sobre o Ensino de Engenharia Química em Portugal é uma iniciativa do Colégio de Engenharia Química da Ordem dos Engenheiros, de acordo com os objectivos do Grupo de Trabalho de Educação em Engenharia Química da Federação Europeia de Engenharia Química. Neste local pode encontrar-se diversa informação sobre Engenharia Química e áreas afins em Portugal e no estrangeiro. Como exemplos aparecem as secções de notícias e eventos, recursos pedagógicos e contribuições, artigos e documentos.

Um Catálogo de Engenharia Química
http://www.ciw.uni-karlsruhe.de/chem-eng.html

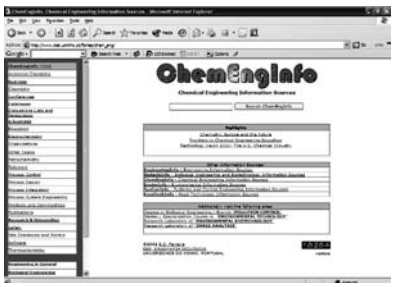
International Directory of Chemical Engineering URLs é um sítio que funciona como catálogo de Engenharia Química e áreas afins. Através deste sítio, o utilizador é direccionado para muitos outros locais com informação que vai desde sítios de empresas fornecedoras de produtos/equipamentos, passando por fornecedores de software até a instituições de ensino. Existem também ligações a outras bibliotecas virtuais como seja a biblioteca virtual de Controlo de Processos.

NIST – Medidas, normas e padrões
http://www.nist.gov

O sítio do National Institute of Standards and Tecnhology disponibiliza informação que deve ser conhecida por todas as pessoas ligadas à Química e Engenharia Química. O utilizador tem ao seu dispor informação que pode visualizar/descarregar sobre normas, sistemas de unidades, cálculo de incertezas, entre outra informação. Pode ainda aceder-se ao NIST Chemistry WebBook que fornece informação variada sobre muitos componentes químicos.

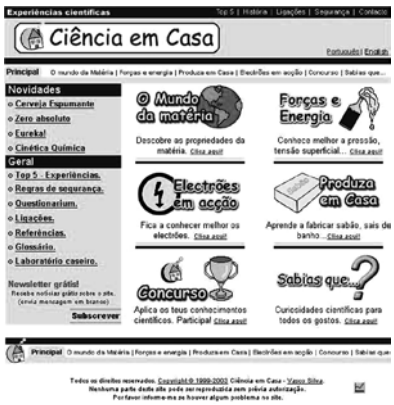
Fontes de informação em Engenharia Química
http://www.deb.uminho.pt/fontes/chem_eng

Este sítio construído pelo professor Eugénio C. Ferreira, professor do Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho, é mais um ponto sobre fontes de informação de Engenharia Química, Engenharia Biológica, e de outras engenharias. Com uma organização exemplar, constitui um sítio de acesso obrigatório para quem tem necessidade de aceder a informação variada de uma forma rápida.



Ciência em Casa
http://cienciaemcasa.cienciaviva.pt

Ciência em casa é um sítio construído por Vasco Freitas, estudante de doutoramento da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sobre curiosidades científicas da química e da física. O sítio apresenta também um conjunto de experiências, algumas delas que poderão ser realizadas em casa, sendo outras demonstradas através de vídeos.



Fernando Gomes Martins (fgm@fe.up.pt) é Professor Auxiliar no Departamento de Engenharia Química da FEUP.