Andy Brunning

A Química de Quase Tudo

Andy Brunning (Químico e Educador, Cambridge, UK) é o autor do blogue *Compound Interest*. As infografias deste blogue tornaram-se virais na internet e em 2008 o blogue ganhou um prémio da *Association of British Science Writers' Dr. Katharine Giles Science*. Atualmente as infografias são feitas com o patrocínio da *Chemical & Engineering News*, uma revista semanal da Sociedade Americana de Química. Os temas abordados são muito diversos, e se ainda não conhecem a exploração é obrigatória, apenas por curiosidade científica ou como recurso educativo.

Veja mais em compoundchem.com.

>

Vasco Bonifácio

vasco.bonifacio@tecnico.ulisboa.pt

Toxinas em frutos e vegetais: compoundchem.com/2020/12/10/natural-toxins.

Jogar com Mecanismos?

A *Alchemie* lançou uma aplicação que permite exercitar os nossos conhecimentos sobre mecanismos de reações químicas. Os desafios são apresentados sob a forma de jogos. Existem vários níveis e alguns são gratuitos. Contudo, para experimentar reações com um nível mais avançado (ex. substituição nucleofílica ou reações de eliminação), é necessário fazer um pagamento (cerca de 8 euros para um período de utilização de 6 meses). Para além da aplicação para telemóvel, *Mechanism by Alchemie – Organic Chemistry*, é possível usar a versão online para computador. Em ambos os casos é necessário um registo de utilizador. A química orgânica nunca foi tão divertida!

**Mechanism by
Alchemie – Organic
Chemistry**

Veja mais em alchemie.ie/mechanisms.

>

Vasco Bonifácio

vasco.bonifacio@tecnico.ulisboa.pt