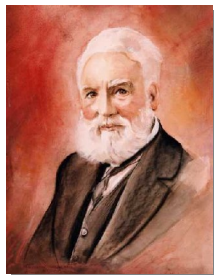


# Eu Gênio?

Núcleo de Estágio de Ciências Físico-Químicas 2005/2006

## Mentes Brilhantes!



Alexander Graham Bell  
(1847-1922)

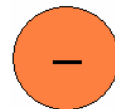
Foi um cientista, inventor e fundador da companhia telefónica Bell. Historicamente é considerado o inventor do telefone. Bell nasceu em Edimburgo, na Escócia, sendo proveniente de uma família ligada ao ensino da elocução.

Durante o período que esteve na Escócia dedicou a sua atenção à acústica, e mais tarde, em Bóston, fundou uma escola onde leccionava fisiologia vocal. Registou a patente do telefone em 1876 e no ano seguinte formou a empresa "Bell Telephone Company". Foi receptor de muitas honras, tendo o seu nome estado na origem da unidade habitualmente utilizada para a intensidade sonora, o *decibel* (dB).

## Anekdota Química

O que faz um electrão quando cai ao chão?

- Planck!
- E quando arrotta?
- Bohr.



## Ficheiros Químicos

### Platina



A Platina é um elemento químico pertencente ao grupo VIII da Tabela Periódica. É um metal sólido branco acinzentado, maleável e tenaz. Apresenta diversas aplicações, entre elas a fabricação de jóias, de utensílios de laboratório e também no fabrico de próteses dentárias. É ainda utilizado na medicina em implantes ortopédicos.

## Piada de mau gosto...



## Já sabias que...?

Nos EUA, um homem chamado Henry Koch queixava-se de ouvir música dentro da sua cabeça. Os testes mostraram um minúsculo pedaço de carborundo, um químico rijo e negro, proveniente da broca do dentista, que se tinha colado ao seu dente. Os cristais desse químico captavam e ampliavam as ondas-rádio de um transmissor que se situava nas redondezas. Tal situação gerava vibrações que o pobre homem escutava como música.



## Arte & Ciência



### BOHR

Os corpúsculos e as ondas  
São a mesma realidade  
Assim sendo, tu já sondas  
O começo de uma idade.

(Perscrutar certos segredos  
Que a Natureza escondera  
É fundamento dos medos  
Do frio que nos espera).

Eugénio Lisboa

## NotiCiências

### Eclipse Anelar



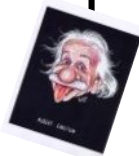
3 de Outubro de 2005

Como te deves lembrar, no passado dia 3 de Outubro, aconteceu um eclipse anelar do Sol. Este eclipse foi visível na Península Ibérica.

Um eclipse solar ocorre, como sabes, quando a Lua se interpõe entre a Terra e o Sol. Dado o posicionamento da Lua em relação ao Sol neste dia, a Lua não cobriu completamente o Sol, ficando um anel de luz em seu redor, daí a designação de *eclipse anelar*.

## Palavra de Cientista!

Albert Einstein



- "Nunca penso no futuro, porque vem logo a seguir."

- "Triste época a nossa! É mais fácil desintegrar um átomo do que um preconceito."

