

# Workshop

## A Genética e a Evolução

Do ponto de vista genético, evolução pode ser definida com “qualquer alteração na frequência dos alelos de um ou um conjunto de gene, numa população, ao longo das gerações”. Mutações nos genes podem produzir características que já existiam, resultando no aparecimento de diferenças hereditárias entre organismos. Estas novas características também podem surgir da transferência de genes entre populações, com resultado de migrações, ou entre espécies, resultante de transferência horizontal de genes. A evolução ocorre quando estas diferenças hereditárias tornam-se mais comuns ou raras, numa população quer de maneira não aleatória através da seleção natural ou aleatoriamente da deriva genética.



**Quando:** 15 Dezembro 2012

**Onde:** Instalações da “Casa das Histórias” em Belmonte.

**Inscrições e Informações:**  
casadashistorias1@gmail.com.

**Formador:** Guilherme Cardoso. IST. (Licenciatura em Biotecnologia e Mestrado em Arqueologia).

**Organização:**  
*Casa das Histórias*  
*Rua Nova do Jardim, 8,*  
*Belmonte*  
*925 486 606*

