

Cerca de 120 alunos das Escolas do 1º ciclo de Balsas, Corticeiro de Cima, Covões, Fontinha, São Caetano e Vilamar realizaram nos dias 26 de abril e 3 de maio visitas de estudo no âmbito do Projeto **“Primeiros Passos na Ciência”**.

Estes alunos tiveram um dia dedicado às Ciências, fora da escola, tendo tido a oportunidade de visitar o Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra e o Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra. No Observatório, assistiram a uma sessão de Astronomia dentro de um planetário onde puderam aprender a observar e a reconhecer no céu noturno algumas constelações e as fases da Lua. Fizeram uma espécie de viagem virtual pelo Universo, vendo imagens fantásticas do Sol, do Sistema Solar, de galáxias, nebulosas, etc. Houve ainda oportunidade para visitarem uma outra cúpula onde estão instalados telescópios de elevada resolução para observação do céu. Foi interessante dar conta das inúmeras questões sobre o Universo que no final da sessão os alunos colocaram.

No Exploratório, tal como o nome indica, exploraram a exposição interativa “Em forma com a Ciência”. Sendo uma das regras deste espaço “Proibido não mexer!”, pode adivinhar-se que a criançada se divertiu à grande... com a Ciência... A exposição é constituída por dezenas de módulos interativos do tipo *hands-on* que relacionam o corpo humano (e a saúde) com a Ciência. Estes módulos estão divididos por temas que os alunos abordam no Estudo do Meio, como por exemplo, os sistemas digestivo, circulatório, respiratório, músculo-esquelético, reprodutor, nervoso, etc...

Foi um dia bem passado em que também houve tempo para fazer *pic-nic* e brincar de forma livre no Parque Verde do Mondego.

De certeza que todos acabaram o dia mais ricos do que quando começaram e que ficaram ainda com mais curiosidade sobre os inúmeros fenómenos com que são confrontados todos os dias e que a Ciência ajuda a explicar.



Exposição “Em forma com a Ciência” no Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra
(Módulo interativo sobre o funcionamento do cérebro)





Exposição “Em forma com a Ciência” no Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra
(Módulo interativo sobre o funcionamento do coração)





Exposição “Em forma com a Ciência” no Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra





Exposição “Em forma com a Ciência” no Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra
(Módulos interativos sobre os ossos e os músculos)





Exposição “Em forma com a Ciência” no Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra





Depois do almoço no Parque Verde do Mondego



Um mini-astronauta

**Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra: cúpula com telescópios e
sessão de Planetário**



