

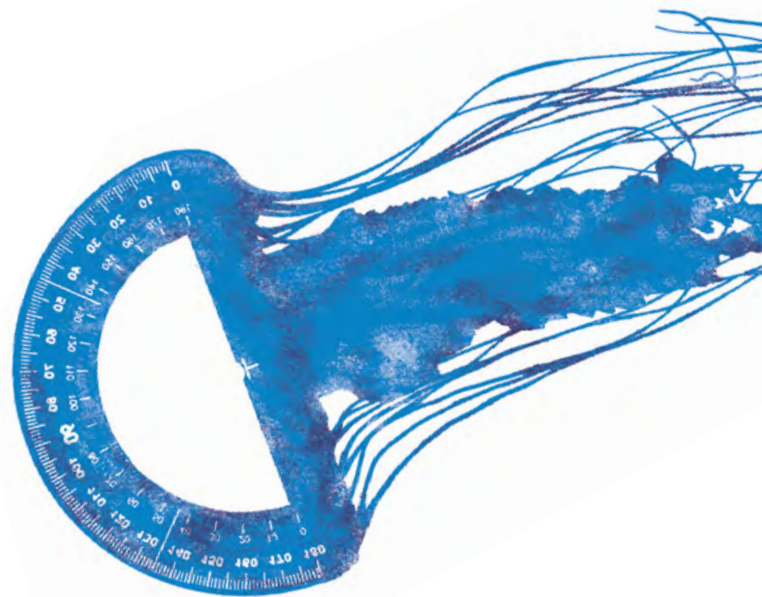
EXPLORATÓRIO

CIÊNCIA VIVA COIMBRA

OFERTA EDUCATIVA

6-12 ANOS

www.exploratorio.pt



HEMISPHERIUM

A noite do Vampiro



Este filme conta a história caricata de um vampiro que se tornou vegetariano! Tudo por causa de um eclipse total do Sol, que fez também com que decidisse aprender astronomia. A exploração do filme permite uma abordagem à astronomia no âmbito do Estudo do Meio e das Ciências Naturais. **Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão**

HEMISPHERIUM

O Universo de Escher

(10 a 12 anos)



O filme retrata a vida e obra de Mauritz Cornelis Escher, com ênfase na relação estreita entre a ciência e a arte desenvolvida pelo artista. Permite a articulação entre Ciências Naturais, Matemática e Educação Visual. **Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão**

HEMISPHERIUM

A menina que caminhava ao contrário



Um filme fascinante que conta a história de uma menina com uma forma original de ver o mundo. São abordados aspetos relacionados com a astronomia e a poluição luminosa nas cidades, permitindo a exploração de temáticas no âmbito do Estudo do Meio, das Ciências Naturais e da Educação para a Cidadania. **Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão**

HEMISPHERIUM

Corpo humano - a máquina mais complexa



Neste filme o divertido Dr. Zito conduz-nos numa viagem pelo interior do corpo humano. Explorando os diferentes órgãos e sistemas e abordando a importância para a nossa saúde de uma alimentação saudável e da prática de exercício físico, permite explorar temáticas no âmbito do Estudo do Meio, das Ciências Naturais e da Educação para a Saúde. **Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão**



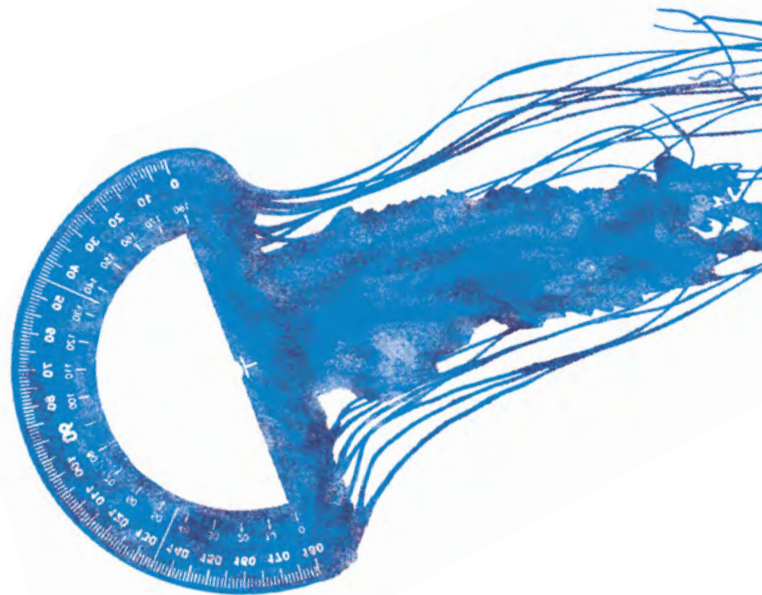
EXPLORATÓRIO

CIÊNCIA VIVA COIMBRA

OFERTA EDUCATIVA

6-12 ANOS

www.exploratorio.pt



ATIVIDADE

Há Ciência nos ovos!

A partir de uma exibição que inclui uma incubadora e um berçário, é possível observar ao vivo todo o processo de nascimento de pintos. Com esse ponto de partida, são realizadas atividades de ciências, de cariz prático e/ou experimental, relacionadas com ovos e com o desenvolvimento embrionário na galinha.

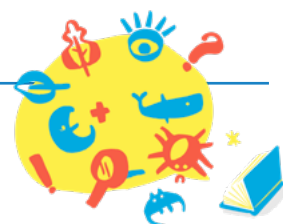
Duração aproximada: 1h · Máx. 25 participantes/sessão



ATIVIDADE

Explorastórias (6 aos 9 anos)

Neste programa as histórias infantis são o ponto de partida para explorar a ciência através de diferentes experiências e atividades práticas! Há várias histórias disponíveis que conjugam as áreas do mundo físico e natural, da Matemática, da expressão e da comunicação. Duração aproximada: 1h · Máx. 25 participantes/sessão · Histórias disponíveis [aqui](#).



EXPOSIÇÃO

Mechane Homens, Máquinas e Grandes Pedras

A exposição temporária do Exploratório apresenta um conjunto de modelos de máquinas de outros tempos que revelam o artifício e a astúcia do Homem para a construção de grandes monumentos. Permite explorar temáticas no âmbito do Estudo do Meio, História e Geografia de Portugal, Matemática e Educação Visual e Tecnológica.

Duração aproximada: 1h · Máx. 60 participantes/sessão



EXPOSIÇÃO

Em Forma com a Ciência

Esta exposição interativa permite explorar e descobrir o funcionamento do corpo humano, com destaque para a sua anatomia, funções e aspetos relacionados com a saúde e o bem-estar. Permite explorar temáticas no âmbito do Estudo do Meio, das Ciências Naturais e da Educação para a Saúde. · Duração definida pelos responsáveis da visita · Máx. 150 participantes/sessão

