

# EXPLORATÓRIO CIÊNCIA VIVA COIMBRA

## OFERTA EDUCATIVA

15-18+ ANOS

[www.exploratorio.pt](http://www.exploratorio.pt)



HEMISPHERIUM

### Seleção Natural



Nesta grande produção, o cientista Charles Darwin convida-o a participar numa viagem às Galápagos, onde se inspirou para desenvolver a teoria sobre a origem das espécies. Permite a exploração de temáticas nos domínios da Biologia, da Geologia e da História.

Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão

EXPOSIÇÃO

### Em Forma com a Ciência



É uma exposição interativa que permite explorar e descobrir o corpo humano e os seus sistemas. Com destaque para a sua anatomia e funções e para a saúde e o bem-estar, permite explorar diversas temáticas no âmbito da Biologia e da promoção e Educação para a Saúde.

Duração definida pelos responsáveis da visita  
Máx.150 participantes/sessão

HEMISPHERIUM

### Nas asas da noite

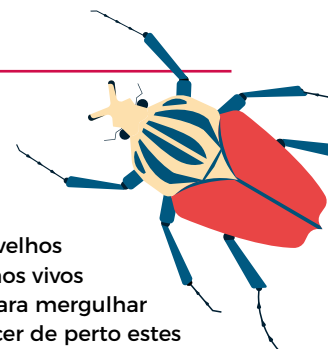


Neste filme documental partimos à descoberta do mundo das aves, das suas rotas de migração, da capacidade de orientação e da impressionante relação que estabelecem com o céu estrelado! Permite explorar temáticas no âmbito da Biologia e da Astronomia.

Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão

EXPOSIÇÃO

### Bichos de Pata Articulada



Joaninhas, escolopendras, aranhas, escaravelhos ou gafanhotos são apenas alguns dos bichos vivos que habitam esta exposição! Prepare-se para mergulhar no mundo dos artrópodes e venha conhecer de perto estes animais de patas articuladas, que são também os mais abundantes do planeta Terra! A visita a esta exposição permite explorar temáticas no âmbito da Biologia.

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

HEMISPHERIUM

### O Universo de Escher



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 temáticas da Física, Matemática, Geometria Descritiva, História da Cultura e das Artes.

Duração aproximada: 45 min · Máx. 60 participantes/sessão

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, com ênfase em temas de Biologia e de Química.

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