

# PROGRAMAÇÃO

12 DE ABRIL A 3 DE JULHO

	3ª FEIRA	4ª FEIRA	5ª FEIRA	6ª FEIRA		SÁBADO	DOMINGO
10H30	CAPITÃO SHNUPPE	CAPITÃO SHNUPPE	A VIDA DE DARWIN	CAPITÃO SHNUPPE	10H00	A VIDA DE DARWIN	CAPITÃO SHNUPPE
11H15	A VIDA DE DARWIN	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU	10H45	CAPITÃO SHNUPPE	NASCIMENTO DA TERRA
14H00	FANTASMA DO UNIVERSO	A OLHAR PARA O CÉU	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM	11H30	A OLHAR PARA O CÉU	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM
15H00	NASCIMENTO DA TERRA	NASCIMENTO DA TERRA	NASCIMENTO DA TERRA	FANTASMA DO UNIVERSO	14H00	NASCIMENTO DA TERRA	A VIDA DE DARWIN
16H00	A VIDA DE DARWIN	A VIDA DE DARWIN	A VIDA DE DARWIN	A VIDA DE DARWIN	15H00	A VIDA DE DARWIN	FANTASMA DO UNIVERSO
17H00			FANTASMA DO UNIVERSO	NASCIMENTO DA TERRA	16H00	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM	A OLHAR PARA O CÉU
					17H00	FANTASMA DO UNIVERSO	NASCIMENTO DA TERRA

É obrigatório a utilização de máscara dentro das instalações do Planetário.

- Para adquirir o seu bilhete, deverá comparecer com uma antecedência de 30 minutos ao horário da sessão.
- A entrada de **menores de 3 anos** não é autorizada.
- Após o início das sessões não será permitida a entrada no auditório.
- Pessoas com mobilidade reduzida

□ Planetário de Marinha dispõe de elevador e de Plataforma elevatória de escada.



# CAPITÃO SCHNUPPES

DOS 3 ANOS 10 ANOS, E PÚBLICO GERAL

**Escolas:** Pré-escolar - 1º ciclo.

**Tipologia:** Filme | 34 minutos.

**Idiomas:** Português.

O bem-humorado Capitão Schnuppe visita os planetas do nosso sistema solar com sua nave espacial superinteligente, Argo.

O sargento Took, coloca os dois em apuros com seu jeito desajeitado, acompanhando-os nesta aventura!





# FANTASMA DO UNIVERSO

## À PROCURA DA MATÉRIA ESCURA

### MAIORES DE 12 ANOS

**Escolas:** 3<sup>º</sup> ciclo, e Secundário.

**Tipologia:** Documentário | 40 minutos

**Idiomas:** Português, Inglês.

**Num documentário cativante vamos aprender como cientistas de todo o mundo colaboram para encontrar a matéria escura, um dos maiores mistérios do Universo.**

**Desde o Big Bang, passando pela emoção de uma viagem no detetor de partículas LHC, contam-se episódios que nos ajudam a compreender uma das questões mais importantes da Astrofísica do nosso tempo!**

Vem descobrir connosco.







# A OLHAR PARA O CÉU!

## PÚBLICO GERAL (FAMÍLIAS)

**Tipologia:** Sessão ao vivo | 40 minutos

**Idiomas:** Português

**Escolas:** 1<sup>º</sup> e 2<sup>º</sup> ciclos.

Apresentada por conferencista.

**Sob a matriz de um céu estrelado vamos observar corpos celestes visíveis a olho nu em Portugal, e noutras latitudes.**

**Veremos estrelas, constelações, enxames e galáxias.**

**Visitaremos a Estação Espacial internacional entre outras surpresas...**

**Conteúdos programáticos:**

- Descrever o céu visível a olho nu com figuras geométricas e constelações.
- Encontrar algumas das estrelas mais brilhantes no céu.
- Viajar pelo nosso sistema solar.
- Identificar as características principais de corpos celestes do nosso sistema solar.
- Comparar dimensões, distâncias e número de luas dos planetas principais no nosso sistema solar.





# HERÓIS E BERLINDES NO CÉU!

DOS 6 AOS 11 ANOS, FAMÍLIAS

**Tipologia:** Sessão ao vivo | 40 minutos

**Idiomas:** Português

**Escolas:** 1º e 2º ciclos.

Apresentada por conferencista.

**Com as crianças, vamos olhar as estrelas e imaginar figuras no céu. Iremos ao Sol e à Lua e falaremos da Terra e de outros planetas.**

**Poderemos imaginar as emoções de viajar no Espaço?**

**Torna-te um astronauta e vem viajar conosco pelo espaço.**





# ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM!

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL

**Escolas:** 3º ciclo, e Secundário.

**Tipologia:** Sessão ao Vivo | 40 minutos

**Idiomas:** Português.

Apresentada por conferencista.

**Em diferentes latitudes veremos corpos celestes no céu visível e no céu profundo. Na nossa viagem iremos a nebulosas, enxames de estrelas e galáxias explorando diferentes "paisagens celestes".**

**Abordaremos a formação e a evolução do universo!**

**Embarca nesta aventura.**





# NASCIMENTO DO PLANETA TERRA

## MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL

**Escolas:** 3º ciclo, e Secundário.

**Tipologia:** Documentário | 24 minutos

**Idiomas:** Português, Inglês.

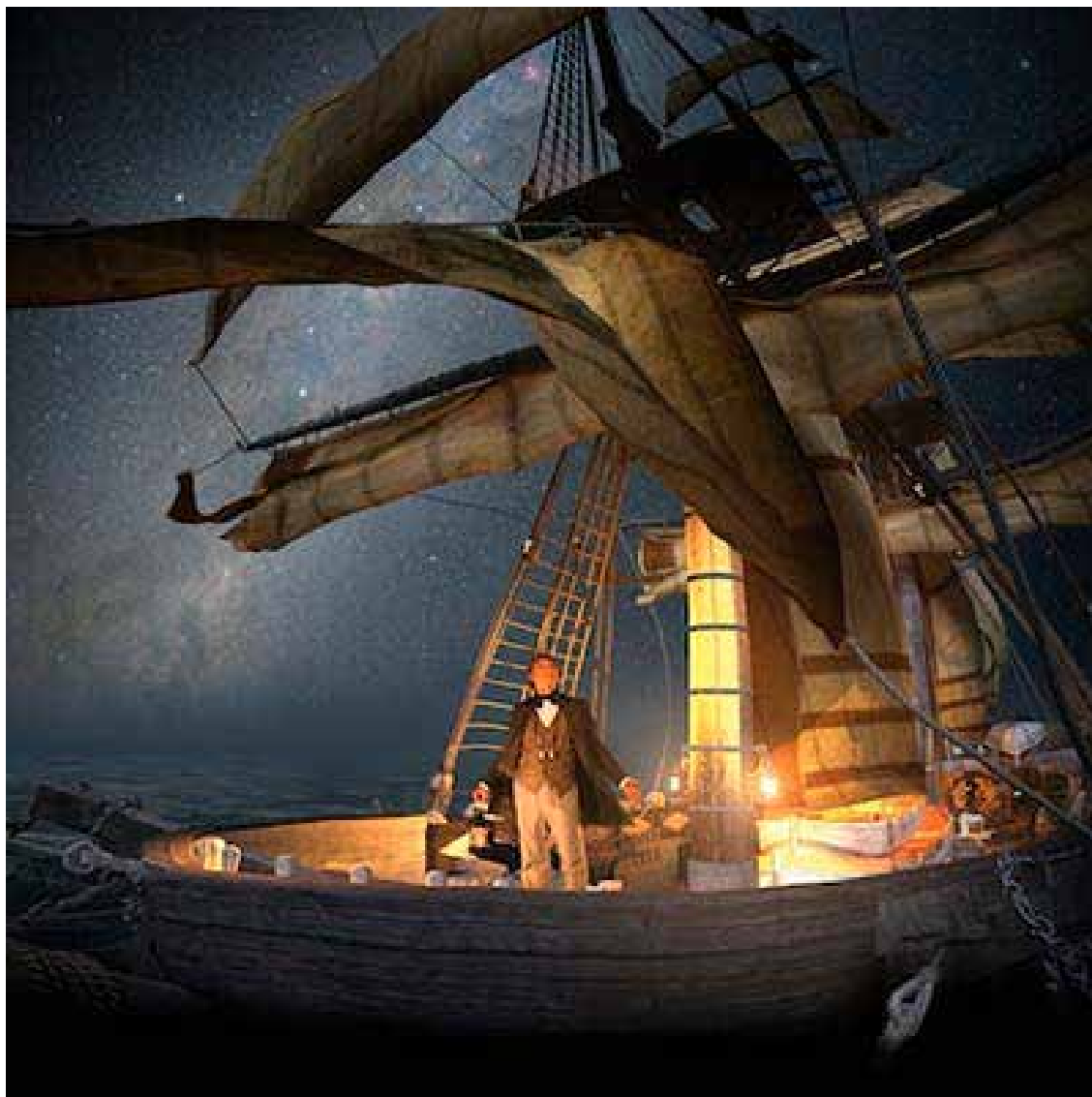
**Embarque na máquina do tempo que o levará a viajar pelo cosmos até aos primórdios da existência do nosso Planeta, a Terra.**

**Da origem do Sistema Solar, passando pela formação da Lua, e como a Terra se tornou num planeta que sustenta a vida.**

**Venha mergulhar nesta experiência imersiva, sobre as origens do nosso planeta.**







# A VIDA DE DARWIN

## MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL

**Escolas:** 3º ciclo, e Secundário.

**Tipologia:** Documentário | 40 minutos

**Idiomas:** Português, Inglês.

**Este fascinante filme conta-nos a história da teoria de Darwin, uma das descobertas científicas mais revolucionárias de todos os tempos, a evolução das espécies por Seleção Natural.**

**Entre no acolhedor estúdio da casa de Darwin e embarque a bordo do Beagle viajando pelo mundo visitando as ilhas Galápagos, um dos seus paraísos de inspiração.**

**Embarque connosco, mergulhe numa experiência imersiva com a sua família e venha desvendar, o mistério dos mistérios de Darwin.**

