# PLANETÁRIO DE MARINHA

# **SESSÕES DE PLANETÁRIO**

ATÉ 15 DE DEZEMBRO DE 2024



### **ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM!**

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL | Duração: 50 minutos Idiomas: Português

alomas. Portugues

Sessão ao vivo apresentada por conferencista; Escolas: 3º ciclo, e Secundário

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.



# O CÉU DE QUE EU ME LEMBRO

#### PÚBLICO Sénior, +65 | Duração: 50 minutos

Idiomas: Português

Sessão ao vivo apresentada por conferencista; Universidades Sénior

A pensar no público sénior, o Planetário de Marinha disponibiliza na oferta cultural a sessão intitulada "O céu de que eu me lembro!".

Uma sessão geral de astronomia que aborda aspetos históricos do desenvolvimento da ciência, da filosofia e da literatura.

#### Disponível a partir de 17 de setembro.

Apenas para grupos organizados através de marcação prévia. Contacte-nos, a fim de combinar-se o dia e a hora (email: planetario@marinha.pt).



#### **HERÓIS E BERLINDES NO CÉU!**

#### DOS 6 AOS 11 ANOS, FAMÍLIAS | Duração: 50 minutos

Idiomas: Português

Sessão ao vivo apresentada por conferencista; Escolas: 1º e 2º ciclo

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 connosco pelo espaço.



#### A OLHAR PARA O CÉU!

#### PÚBLICO GERAL (FAMÍLIAS) | Duração: 50 minutos

Idiomas: Português

Sessão ao vivo apresentada por conferencista; Escolas: 2º ciclo ao Secundário

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...



#### **FANTASMA DO UNIVERSO**

Á PROCURA DA MATÉRIA ESCURA

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL | Duração: 28 minutos

Idiomas: Português, Inglês, Espanhol, Alemão , Francês Documentário

Escolas: 3º ciclo, e Secundário

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 tempol

Vem descobrir connosco.



#### A VIDA DE DARWIN

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL | Duração: 40 minutos

Idiomas: Português, Inglês

Documentário

Escolas: 3º ciclo, e Secundário.

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.



#### NASCIMENTO DO PLANETA TERRA

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL | Duração: 24 minutos

Idiomas Português: Inglês, Espanhol

Documentário

Escolas: 3º ciclo, e Secundário.

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



#### A DINÂMICA DA TERRA

MAIORES DE 12 ANOS, PÚBLICO GERAL | Duração: 24 minutos

Idiomas: Português, Inglês

Documentário

Escolas: 3º ciclo, e Secundário

Uma exploração imersiva ao funcionamento do grande sistema que suporta a vida da Terra: o clima global.

Baseado em imagens obtidas por satélite e simulações computacionais, esta excelente produção leva-nos à descoberta do trilho percorrido pela energia que flui a partir do Sol para os sistemas interligados que moldam o nosso clima:

a atmosfera, os oceanos e a biosfera.



#### **CAPITÃO SCHNUPPES**

DOS 4 AOS 10 ANOS, E PÚBLICO GERAL | Duração: 34 minutos

Idiomas: Português, Alemão

ilme

Escolas: Pré-escolar - 1º ciclo

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

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

# **PREÇÁRIO**

PLANETÁRIO DE MARINHA									
		2 Sessões	3 Sessões	Museu + Planetário	Passe CulturaMAR				
CRIANÇA   0-3 anos	Interdito	Interdito	Interdito	Grátis Interdito	Grátis				
CRIANÇA   4-12 anos	3,5 €	6€	8€	6€	11 €				
ADULTO   13-64 anos	7€	12 €	17 €	12 €	21 €				
SÉNIOR   +65 anos	3,5 €	6€	8€	6€	11 <				
FAMÍLIA									
2 adultos + 2 crianças	18 €	30 €	43 €	29 €	54				
Criança extra	3€	5€	7€	5€	9				
GRUPO									
10 adultos	63 €	-	-	-					
20 adultos	116 €	-	-	-					

# **INFORMAÇÕES ÚTEIS**

- Aquisição de bilhetes com antecedência mínima: 15 minutos na primeira sessão da manhã (10h) terça a sexta-feira. 30 minutos nas restantes sessões.
- A entrada no Planetário está condicionada à disponibilidade de lugares. Disponibliza-se acessos para pessoas com mobilidade reduzida.
- Após o início das sessões, não será permitida a entrada no auditório.
- Não é aconselhável a pessoas com epilepsia fotossensível. (Devido à exibição de luzes brilhantes, flashes ou imagens intermitentes).

#### • FERIADOS - PROGRAMAÇÃO

Nos feriados é exibida a programação de sábado.



# **HORÁRIO SESSÕES**

	3ªFEIRA	4ªFEIRA	5ªFEIRA	6°FEIRA		SÁBADO	DOMINGO
10H00	CAPITÃO SCHNUPPES	CAPITÃO SCHNUPPES	CAPITÃO SCHNUPPES	CAPITÃO SCHNUPPES	10H30	CAPITÃO SCHNUPPES	CAPITÃO SCHNUPPES
11H00	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM AO VIVO	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM AO VIVO	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO	11H30	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM AOVIVO VER NOTA	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO VER NOTA
14H00	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO	ESTRELAS, GALÁXIAS E MAIS ALÉM AO VIVO	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO	A OLHAR PARA O CÉU	14H00	A VIDA DE DARWIN	A VIDA DE DARWIN
15H00	NASCIMENTO DO PLANETA TERRA	FANTASMA DO UNIVERSO	NASCIMENTO DO PLANETA TERRA	A VIDA DE DARWIN	15H00	HERÓIS E BERLINDES NO CÉU AO VIVO VER NOTA	A OLHAR PARA O CÉU
16H00	A DINÂMICA DA TERRA	A VIDA DE DARWIN	A DINÂMICA DA TERRA	FANTASMA DO UNIVERSO	16H00	NASCIMENTO DO PLANETA TERRA	NASCIMENTO DO PLANETA TERRA
Nos resta	ação válida para o 1°, 3 ntes fins de semana (				16H30	A DINÂMICA DA TERRA	A DINÂMICA DA TERRA
sessões g			•	pelas seguintes			

A programação poderá ser alterada por motivos imprevistos.

# **CONTACTOS**

Email: planetario@marinha.pt

Mais informações em: ccm.marinha.pt/pt/planetario/sessoes

#### **ENCERRAMENTO**

Segunda-feira ; 1 de janeiro; domingo de Páscoa; 1 de maio; 25 de dezembro.



