

CHEOPS: Olá universo



Resumo

Nesta curta metragem imersiva *fulldome* somos guiados pelo próprio observatório espacial **CHEOPS**, que nos fala um pouco da história da deteção de exoplanetas – planetas que orbitam à volta de outras estrelas – e do grande envolvimento que Portugal, através do IA, tem nesta área. Explica-nos também os principais métodos de deteção e quais as principais características dos exoplanetas conhecidos até hoje.

Esta sessão é uma produção original do **Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA)** e **Planetário do Porto – Centro Ciência Viva**.

Ver o Trailer: <https://youtu.be/MKvem7tjLeo>

Ficha Técnica

Duração: 11 min e 40 seg

Classificação: para todas as idades e públicos.

Recomendado a partir de 8 anos.

—

CHEOPS: Olá Universo!

COORDENAÇÃO Daniel Folha (IA/Planetário do Porto, CESPU) Paulo Pereira (IA/Planetário do Porto)

GUIÃO Ricardo Cardoso Reis with Filipe Pires, Elsa Moreira, Hilberto Silva, Ilídio Costa (IA/Planetário do Porto)

REVISÃO CIENTÍFICA Sérgio Sousa (IA/U. Porto) Nuno Cardoso Santos (IA/FCUP)

NARRAÇÃO Daniel Guerreiro

REALIZAÇÃO Hélder Vasconcelos **ANIMAÇÃO** Hélder Vasconcelos · The Mulligan Studio

PRODUÇÃO

Estreia: 10 de setembro de 2021

PLANETÁRIO DO PORTO CCV, PORTUGAL, 2021