



SINOPSE DAS SESSÕES DE CÚPULA

A JANELA MÁGICA

Duração: 40 minutos.

Indicado: Fundamental I (1º ao 5º ano)

Faixa etária: Indicada para crianças de 5 a 12 anos.

Em uma visita a um centro espacial, o garoto Joãozinho e seu cãozinho Thor embarcam por acidente em uma missão espacial, rumo ao Telescópio Espacial Hubble. Nesta aventura, o Astronauta Lopes ensina várias coisas sobre as estrelas, constelações e muito mais.

OLHAR O CÉU DE SÃO PAULO OUTRA VEZ

Duração: 50 minutos.

Indicado: Fundamental II (6º ao 9º ano)

Faixa etária: Destinada ao público de todas as idades.

Um passeio pelo céu, em comemoração aos 60 anos do Planetário do Ibirapuera. Desde a sua inauguração, sob a direção do professor Aristóteles Orsini, o Planetário do Ibirapuera recria em suas sessões as maravilhas do céu noturno ocultas pela poluição da grande metrópole. Vamos explorar os objetos celestes mais fascinantes, visíveis na noite da data de inauguração do Planetário, dia 26 de janeiro de 1957, como Marte, a constelação de Órion, e o Cruzeiro do Sul, terminando com uma chuva de meteoros na madrugada.

PLANETAS DO UNIVERSO

Duração: 60 minutos.

Indicado: Ensino Médio

Faixa etária: Recomendada para o público geral a partir de 5 anos.

De acordo com pesquisas atuais, encontramos mais de 3.000 planetas girando ao redor de outras estrelas. Essas descobertas mexem com a humanidade, pois trazem à tona nossas questões mais profundas: estamos sozinhos no universo? A possibilidade de vida fora da terra, no entanto, continua sendo apenas uma hipótese – e cruzar as enormes distâncias que nos separam desses planetas é quase impraticável. Essa sessão apresenta as mais importantes descobertas na busca por planetas fora do Sistema Solar e, com isso, sensibilizar a todos, do qual a única é a Terra. Nosso planeta, um cisco na imensidão do universo, ainda é o ambiente ideal para vida. Por mais que a ciência avance e descubra novos horizontes, distantes ou não tão distantes, a Terra talvez seja o nosso único habitat possível. Será uma oportunidade para conhecermos mais sobre o universo e descobrir a importância de cada um de nós, no respeito e preservação da Terra, para nossa sobrevivência atual e das futuras gerações.