

Newsletter para Educadores

Edição N° 120 - 17 de junho de 2023

Série "Catálogo Messier"

O Catálogo Messier é um catálogo astronômico composto por 110 objetos do céu profundo, compilado pelo astrônomo francês Charles Messier entre 1764 e 1781.

Hoje é o dia do objeto é M2.

E se quiser saber mais curiosidades, é só acessar o Instagram [@doctorcherman](https://www.instagram.com/doctorcherman).



Nome popular: não possui
Tipo de objeto: aglomerado globular

Astrodicas



Curso "Nossa Galáxia e além"

A dica de hoje é curso "**Nossa Galáxia e além...**", ofertado pela Fundação Planetário do Rio de Janeiro.

O curso aborda como nossa compreensão cosmológica mudou, desde quando começamos a olhar para o céu até nosso conhecimento atual sobre as estruturas das galáxias e do Universo como um todo. Os inscritos vão entender do que são formadas as galáxias, como nascem as estrelas, porque brilham e como terminam. Será possível conhecer a História da nossa compreensão do Universo e como nosso olhar se modificou passando pela invenção do telescópio até a era moderna das sondas e dos telescópios espaciais. Será falado ainda sobre o que mudou em nossa perspectiva com as descobertas dos planetas extrassolares e a detecção de ondas gravitacionais.

[Clique aqui](#) para maiores informações.

Visite um Planetário

Confira aqui as agendas de eventos dos Planetários brasileiros e encontre atividades bem pertinho de você!



Curso no Planetário Rubens de Azevedo

O Planetário Rubens de Azevedo realiza nesta tarde um curso sobre Eclipses. Da divulgação oficial:

Curso Popular de Astronomia

Tema: Eclipses

Nesta aula do curso iremos abordar um dos eventos mais espetaculares do céu, os eclipses. Foi através desse belíssimo fenômeno que tivemos a comprovação da relatividade de Albert Einstein no ano 1919 em Sobral-CE. Neste presente ano de 2023, teremos um eclipse anular do sol (ou Anelar) que será visível no sul do estado Ceará/Brasil no mês de outubro.

Inscrições no site www.planetariorubensdeazevedo.com.br

Para mais informações, [clique aqui](#).

PLANETÁRIO RUBENS DE AZEVEDO
Curso Popular de Astronomia

Os Eclipses

Sábado, 17 junho de 2023

Horários:
14h 30min - Turma A
15h 30min - Turma B

Inscrições e Informações:

The poster features a dark space background with stars. On the right, there is a large, glowing green circular arc representing the Earth's horizon. In the center, a small Earth globe is shown with a bright yellow and orange comet or meteor streaking across the sky towards it. The text is in a white, elegant serif font.



Planetário Digital da UDESC Oeste

O Planetário Digital UDESC Oeste foi implementado no início do ano de 2022 através de uma união de esforços entre a Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC Oeste, Prefeitura Municipal de Pinhalzinho e bancada do oeste da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina.

É o segundo planetário fixo do estado e possui uma cúpula de 9 metros de diâmetro, capacidade de atendimento de 56 pessoas, com espaço para cadeirantes, e projetor digital Fulldome Optima 4k.

É um espaço destinado à popularização científico-tecnológica junto a população do oeste catarinense, noroeste gaúcho e sudoeste

paranaense e um instrumento para a melhoria dos ensinos fundamental, médio, e superior dessas regiões.

Respeitamos a sua privacidade

Você recebeu este e-mail porque assinou esta newsletter no [site da ABP](#). Se isto é um engano, ou se você deseja cancelar futuras entregas, basta clicar no link de cancelamento ao final.

Colaboraram nesta edição: Juliana Romanzini e José Roberto Costa.

© Copyright, 2024, Associação Brasileira de Planetários Av. Ipiranga, 2000, Porto Alegre/RS



Newsletter para Educadores da [Associação Brasileira de Planetários](#)