

## Newsletter para Educadores

Edição N° 128 - 26 de agosto 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 M10, localizado na constelação de Ofiúco.

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**

## Astrodicac

CICLO DE PALESTRAS USP 60+: METEOROLOGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

AGO|23  
**30**  
13:00



# Nuvens: o que (e por que) são?



**Palestrante: Prof. Dr. Micael Amore Cecchini**  
(Docente do Departamento de Ciências Atmosféricas do IAG/USP)

 **Aud. P-218**  
(IAG/USP – bloco Principal)

 [youtube.com/@AtmosferalAGUSP/live](https://youtube.com/@AtmosferalAGUSP/live)  
[facebook.com/cienciasatmosfericas/live/](https://facebook.com/cienciasatmosfericas/live/)

camille/vecteezy

  

### Palestra "Nuvens: o que (e por que) são?"

A dica de hoje é a palestra **Nuvens: o que (e por que) são?**, ofertado pelo Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP.

Neste mês de agosto, o ciclo de palestras "Meteorologia e Mudanças Climáticas" terá como tema "Nuvens: o que (e por que) são". A apresentação é de Prof. Dr. Micael Amore Cecchini (IAG/USP).

Quando: 30/08/2023 (quarta-feira), às 13:00

Onde: Aud. P-218 (IAG/USP) e transmissão online pelo canal

Resumo: Nesse seminário serão apresentados os processos físicos que levam à formação das nuvens e seus variados tipos em termos de formas e altura de ocorrência. Iremos discutir as características de nuvens que ocorrem em diversos locais do mundo e os motivos de sua existência. Finalmente, iremos discutir sistemas meteorológicos que ocorrem em diferentes escalas: desde nuvens isoladas pequenas a até sistemas de larga escala que envolvem milhares de quilômetros, tais como os furacões.

[Clique aqui](#) para maiores informações.

---

## Visite um Planetário

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



---

## Olhe para o céu

O Planetário da Unipampa realiza as Terças de Observação. Da divulgação oficial:

Terças de observação no Planetário da Unipampa!

Dia 29 de agosto, terça feira, exibiremos o filme Fulldome "Questão de Vida" às 18h. Recomendamos esse filme para faixa etária acima de 10 anos .

A organização de lugares vai ser por entrega de fichas que começam



as 17h30, são 50 lugares disponíveis.

Nesta ocasião, montaremos o telescópio para realizar observação do céu e faremos um reconhecimento do céu da noite. Essas duas últimas atividades só acontecerão de as condições climáticas permitirem.

Venha conhecer o planetário da Unipampa!!!!

Qualquer dúvida entre em contato pelas redes sociais ou pelo WhatsApp 5332403611.

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



**TERÇAS DE OBSERVAÇÃO**  
**NO PLANETÁRIO DA UNIPAMPA**

Atividades Programadas **29 AGOSTO**

18h - Filme FullDome  
"Questão de Vida" (40min)

Observação com o telescópio\*  
Reconhecimento do céu da noite\*

Entrada gratuita

\*SE AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS PERMITIREM

Av. Maria Anunciação Gomes  
Godoy, 1650 - Bagé, RS

# Planetário



---

## **Planetário Digital Móvel Barca dos Céus**

O Planetário Digital Móvel da UFRN Barca dos Céus é um projeto do Grupo de Pesquisa em Ensino de Física e de Astronomia do Departamento de Física da UFRN, que promove Mostras de Astronomia por meio de sessões acompanhadas usualmente de observações e/ou atividades pedagógicas diversas associadas a temas de Astronomia.

Em nossas atividades, temos como motivações principais:

Estimular o contato com o céu real, e não somente com o planetário;

Resgatar e contribuir para a valorização de conhecimentos tradicionais sobre o céu;

Trabalhar a Astronomia de modo a favorecer uma maior sensibilidade e consciência em relação ao nosso ambiente;

Unir conhecimentos do passado com as indagações que nos guiam para o conhecimento futuro sobre o cosmos.

---

**VEM AÍ!**





---

# XXVI Encontro da ABP

Associação Brasileira de Planetários  
Salvador - Bahia  
15/11 a 19/11/2023



---

## 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](#)