

Newsletter para Educadores

Edição N° 127 - 12 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 M9, 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



**Evento com
intérprete
de LIBRAS**
(Língua Brasileira de Sinais)

A composição e natureza do Universo



Prof. Dr. Jorge Horvath
(IAG/USP)



23/08/2023
19:00



Aud. Prof. Paulo Benevides Soares
(IAG-USP, Cid. Universitária)

Após a palestra haverá sessão* de observação do céu.

*Apenas no evento presencial; atividade sujeita às condições meteorológicas.

INSCRIÇÕES (ATIVIDADE PRESENCIAL): forms.gle/3CEGwtTbJTRV3FeM7



youtube.com/AstronomiaParaTodos



Palestra "A composição e natureza do Universo"

A dica de hoje é a palestra **A composição e natureza do Universo**, ofertado pelo Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP.

O Astronomia para Todos deste mês terá a participação do Prof. Dr. Jorge Horvath, com a palestra "A composição e natureza do Universo". O evento acontece no dia 23/08 (quarta-feira), às 19:00. Haverá intérprete de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) durante a palestra.

Para os participantes da atividade presencial, haverá sessão* de observação do céu noturno com telescópios após a palestra! Inscrições abertas no site: www.iag.usp.br/eventos/astronomia-para-todos-horvath-composicao-natureza-universo

RESUMO: As ideias da Ciência Ocidental se originaram e desenvolveram de forma complexa e intermitente por mais de 20 séculos, muitas vezes reaparecendo e se transformando para chegar ao estado-da-arte que hoje conhecemos. Esta palestra passa revista a estes processos de forma integrada, reconhecendo fatos sociais, políticos e religiosos dos desenvolvimentos científicos que aconteceram e que ficaram naqueles embasados. Especial atenção será dada ao conhecimento da microfísica (o átomo e muito além), indissoluvelmente ligada à existência do Cosmos e sua evolução. Em suma, nos colocaremos desde a perspectiva dos praticantes das Ciências contemporâneas, e com um olhar para o futuro do conhecimento.

TRANSMISSÃO: <https://www.youtube.com/AstronomiaParaTodos/live>

Obs.: A realização da sessão de observação do céu está sujeita às condições meteorológicas.

[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 do Rio de Janeiro lança o projeto cultural "Olhe para o céu". Da divulgação oficial:

Preparem suas câmeras e ajustem o foco, pois a contagem regressiva para uma nova jornada cósmica começa agora! Está ABERTA as inscrições para o tão aguardado Projeto Cultural "Olhe para o Céu 2023".

Nesta edição, nossos olhos estarão fixos em imagens que retratam a grandiosidade dos corpos celestes, e as categorias são:

A - Céu e Paisagem: Unindo o terrestre e o extraterrestre, essa categoria é para fotografias que mostram objetos celestes (Sol, Lua, planetas, e/ou estrelas) junto com detalhes da paisagem terrestre, naturais ou não (montanhas, árvores e/ou edificações);

B - Objetos do Sistema Solar: Focada na beleza que nos cerca no espaço, essa categoria é para imagens obtidas a partir de câmera adaptada ao sistema focal de um telescópio mostrando qualquer objeto pertencente ao nosso Sistema Solar;

C - Objetos de Céu Profundo: Adentrando o vasto universo, essa categoria abrange imagens obtidas a partir de câmera adaptada ao sistema focal de um telescópio mostrando objetos mais distantes no universo, considerados "objetos de céu profundo" (nebulosas, aglomerados estelares e galáxias).

D - O Céu Carioca: Essa é uma categoria semelhante à Categoria A – Céu e Paisagem, mas mostrando detalhes da paisagem natural carioca, como o relevo das montanhas da cidade, nos apresentando com perspectivas únicas do céu da Cidade Maravilhosa.

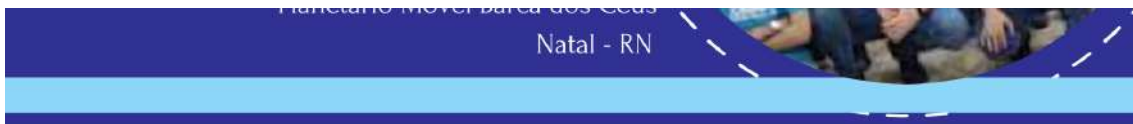
De fotógrafos amadores a artistas experientes, todos estão convidados a se unirem nessa busca pela beleza celeste e a compartilharem suas perspectivas únicas do cosmos. Suas imagens não apenas iluminarão

nossas exposições, mas também enriquecerão nossa conexão com o universo.

Para se inscrever, acesse o link em nossa bio: [link da inscrição]

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





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](#)