

## Newsletter para Educadores

Edição N° 122 - 01 de julho 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 M4.

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**

---

## Astrodivas



**CURSO**

**RECONHECIMENTO  
DO CÉU**

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

Link na bio!

 **UMAPAZ**  
Universidade Municipal  
de São Paulo  
e Faculdade de São Paulo

 **CIDADE DE  
SÃO PAULO**  
VERDE E BOM AMBIENTE

## **Curso "Reconhecimento do céu"**

A dica de hoje é o curso **"Reconhecimento do céu"**, ofertado pelos Planetários de São Paulo.

O objetivo do curso é fornecer, por meio de aulas práticas e de observações, métodos para a localização das principais estrelas, constelações e outros objetos celestes. O curso é presencial no Planetário do Carmo.

Conteúdo Programático:

Conceitos básicos para a observação do céu;

O céu de cada estação do ano: verão, outono, inverno, primavera;

As constelações do Zodíaco;

Principais objetos de fundo do céu para observação (estrelas duplas, estrelas variáveis, aglomerados abertos e globulares, nebulosas, galáxias).

Uso de Softwares livres para auxiliar na identificação do céu.

Vagas: 150.

Público: Recomendada para o público geral com ensino médio completo ou cursando.

Dias: 10/07, 11/07, 12/07, 13/07, 14/07.

Horário: 19h00 às 21h00.

Inscrições: As pré-inscrições são feitas pelo seguinte formulário:  
<https://forms.gle/jvEULRz8qPTDcRQG8>

Local: Planetário Prof. Acácio Riberi (Parque do Carmo)

Telefone: 11 2522 4669 e 11 5539 2097.

Endereço: Rua John Speers, 137, Itaquera. CEP: 08265-040

Entrada próxima ao ponto de ônibus. Estacionamento amplo no local, gratuito e com segurança.

Quatro linhas de ônibus passam pela rua onde fica o Planetário do Carmo:

N438-11 Metrô Itaquera - Hosp Sta. Marcelina

3796-10 Gleba do Pêssego - Metrô Itaquera

253F-10 Term. A.E. Carvalho - Term. São Mateus

4008-10 Jardim Cibeles - Term. Vila Carrão.

[Clique aqui](#) para maiores informações.

---

## Visite um Planetário

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



---

## Visite o Planetário

O Planetário e Centro de Ciências do Pará realiza atendimento ao público nesta tarde. Da divulgação oficial:

Já deixa anotado aí na sua agenda, neste sábado (01/07), venha visitar o Centro de Ciências e Planetário do Pará. Estaremos abertos das 9h às 11h30.

Valor da Entrada:

INTEIRA: R\$ 10,00

MEIA: R\$ 5,00

SOMENTE DINHEIRO

Horário das Sessões na Cúpula:

9h - Sessão Infantil

11h- Sessão Adulto/Juvenil

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







## Criando Constelações

O Planetário do Museu Parque do Saber realiza atividades de férias. Da divulgação oficial:

Temos uma novidade para vocês... Eu conto ou vocês adivinham?? É isso mesmo, teremos sessões especial de férias. Suas férias já têm programação, endereço e datas, marcadas! E já começamos nesta terça-feira dia 27/06/2023, pontualmente às 15h. Esperamos todos vocês!

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





## Planetário da UFG

O Planetário Juan Bernardino Marques Barrio da Universidade Federal de Goiás (UFG) promove atividades de extensão educativas, com o auxílio de recursos técnicos audiovisuais em sua cúpula de 12,5 metros de diâmetro. Tem a orientação de professores mestres e doutores do Instituto de Estudos Socioambientais (IESA) da UFG.

O projetor Zeiss Spacemaster situado ao centro da sala de projeções é o mais antigo em funcionamento no Brasil e foi o terceiro a ser inaugurado no país. Há cerca de 60 planetários fixos e 50 planetários móveis no Brasil, sendo muitos deles filiados à Associação Brasileira de Planetários (ABP), cuja sede é no Planetário da UFG.

A equipe do Planetário atende à cursos de graduação da UFG, por meio de disciplinas obrigatórias, optativas e de Núcleo Livre para o IESA e outros institutos e faculdades da UFG.

As atividades de extensão ocorrem com os atendimentos escolares e ao público em geral. Durante a semana, o Planetário da UFG realiza sessões para estudantes e nos fins de semana para o público em geral, sendo garantia de diversão e conhecimento para todas as idades.

---

## 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](#)