



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
PLANETÁRIOS

Newsletter para Educadores

Edição N° 103 - 11 de fevereiro de 2023

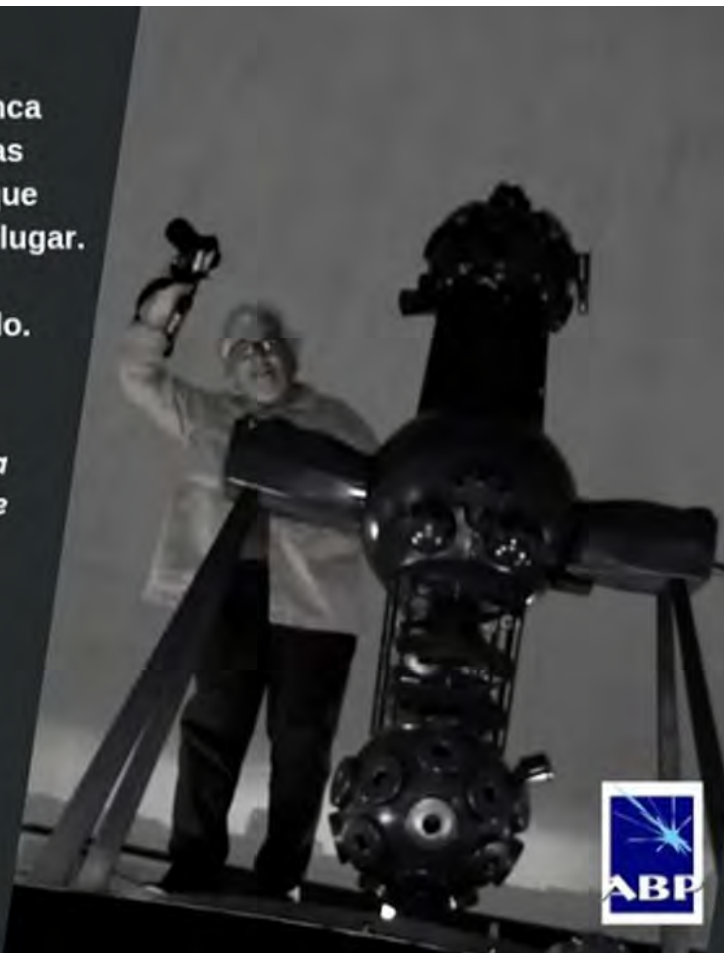
Homenagem à Marcelo Cavalcanti da Silveira

Aqueles que amamos nunca
morrem, pois quem ama as
estrelas como nós sabe que
eles apenas mudaram de lugar.

Saudades eternas, Marcelo.

*De todos os que fazem a
Associação Brasileira de
Planetários – ABP.*

Marcelo Cavalcanti da
Silveira - 9/Fev/2023



Na última quinta-feira, 9, a **ABP** perdeu um de seus queridos

membros. Faleceu Marcelo Cavalcanti da Silveira, nascido em 22 de janeiro de 1960.

Marcelo era jornalista, museólogo, planetarista e doutorando em Museologia e Patrimônio, pelo Programa de Pós Graduação em Museologia e Patrimônio (UNIRIO). Atuou por diversos anos junto ao Planetário e ao Museu da UFRGS.

Conhecia como ninguém a história dos planetários no Brasil e no mundo, e de maneira toda especial o projetor *Spacemaster*, a quem tanto dedicou seus estudos e cuidados para preservar esse patrimônio científico e cultural.

Marcelo era uma pessoa alto-astral, com seu jeito especial de falar e agir, e aquele jeitinho fez amizades Brasil afora (e porque não dizer mundo afora). Fotógrafo nato, registrava todos os detalhes dos encontros anuais da **ABP**, atento a tudo para não perder um *flash*.

Nosso querido amigo já não está entre nós, mas sua história junto à comunidade **ABP** nunca será esquecida. Marcelo, te agradecemos por todo o teu empenho em preservar a história dos planetários viva, te agradecemos pelos momentos agradáveis junto a você e te agradecemos pela tua amizade. Que você seja, a partir de agora, uma bela estrela brilhando nas cúpulas dos Planetários de todo Brasil!

De todos os membros da Associação Brasileira de Planetários

Astrodivas para Educadores





Telescópios Cosmos

A dica dessa semana são os **Telescópios Cosmos**, fabricados artesanalmente na cidade de Bauru/SP, e disponíveis para entrega em todo o Brasil.

O Telescópio COSMOS é construído artesanalmente, usando técnicas manuais divulgadas por uma comunidade internacionalmente conhecida como ATM (*Amateur Telescope Making*). Usamos canos de PVC, parafusos, madeira (MDF) e materiais comuns para construir a base e o tubo óptico. As oculares e os espelhos são adquiridos prontos. O focalizador e algumas das outras peças são fabricadas com impressora 3D. As peças da base de madeira são cortadas com CNC router, obtendo maior precisão e qualidade na montagem.

O Telescópio COSMOS é do tipo refletor newtoniano. Este tipo de telescópio foi construído pela primeira vez por Isaac Newton (1643-1727), usando um espelho de metal côncavo e circular como elemento principal para ampliar as imagens. São chamados de Telescópios Refletores porque usam um espelho côncavo que reflete a luz e amplia a imagem, ao passo que os telescópios que usam lentes na frente do tubo são chamados de Telescópios Refratores, pois as lentes refratam a luz.

Para maiores informações e inscrição, [clique aqui](#).

Visite um Planetário

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



Programação Mensal do Planetário de Vitória

O Planetário de Vitória lança a programação de atendimento ao público e agendamentos para fevereiro. Da divulgação oficial:

Confira a programação para o mês de Fevereiro 2023. Mais detalhes disponíveis em nosso site (*link na bio*).

O que você precisa saber para visitar o Planetário de Vitória:

Para instituições e escolas é necessário realizar o agendamento prévio através do site (*link na bio*). A sessão será confirmada somente após o envio da documentação necessária.

Público geral (noites de sexta) e comunidade acadêmica (estudantes e servidores - UFES) não é necessário realizar agendamento e o acesso é totalmente gratuito.

Confira a programação completa.

OBRIGATÓRIO O USO DE MÁSCARA

Ficaremos felizes em recebê-los. Para mais informações, [clique aqui](#).





Agendamento de sessões no Planetário da UFG

O Planetário da UFG está com agenda aberta para visitas escolares.
Da divulgação oficial:

Agendamentos escolares:

O agendamento é feito pelo telefone: 62 3225-8085, a partir do primeiro dia útil do mês.

As sessões podem ser escolhidas no site do planetário: <https://www.planetario.ufg.br/p/1094-sinopse-das-sessoes>

As reservas são feitas para no mínimo 30 pagantes.

O valor da entrada é de R\$ 4,00 por aluno, com cortesia para até 3 professores.

A capacidade da cúpula é de 80 pessoas (alunos e professores).

Aguardamos vocês! Para mais informações [clique aqui](#).



Atendimento ao público no Planetário do Carmo

O Planetário do Carmo realiza diversas atividades em fevereiro para o público. Da divulgação oficial:

Confira a programação de fevereiro no Planetário do Carmo!

Todas as nossas atividades são gratuitas e os ingressos para as sessões podem ser retirados online no site da Ticket Facil ou em nossa bilheteria.

Estacionamento gratuito no Local. Para mais informações [clique aqui](#).

PROGRAMAÇÃO

FEVEREIRO

04/02 A 26/02



PLANETÁRIO DO CARMO

Rua John Speers, 137, Itaquera
Parque do Carmo



CIDADE DE
SÃO PAULO
VERDE E MEIO AMBIENTE



Calendário da ABP

Você pode baixar e imprimir o calendário da Associação Brasileira de Planetário através do *link* abaixo. Ele vai te acompanhar o ano inteiro com muitas efemérides interessantes sobre os planetários do nosso país, trazendo a foto de um planetário membro da **ABP** a cada mês, embora, num aninho apenas, não caibam todos ;) Baixe já o seu!

Calendário ABP 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, José Roberto Costa e Alexandre Cherman.

© Copyright, 2023, Associação Brasileira de Planetários Av. Ipiranga, 2000, Porto Alegre/RS



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