

Newsletter para Educadores

Edição N° 64 - 12 de março de 2022



Planetário da Fundação Espaço Cultural da Paraíba, em João Pessoa

Sob uma cúpula, como uma grande semiesfera emborcada sobre sua cabeça, você vê uma miríade de corpos celestes num céu extraordinariamente limpo – e pode até “se aproximar” de alguns deles, observando em detalhes que você nem imaginava que existiam. E não. Você não está olhando através de um telescópio.

Muitos planetários, assim como os observatórios, se caracterizam externamente pela cúpula, mas, note bem, a dos planetários não se abre para o céu. O espetáculo todo acontece lá dentro. No interior de um planetário muitas vezes também há um instrumento complexo, situado bem no meio daquela sala circular.

Mas ao contrário de um observatório, quer chova lá fora ou não, o planetário funciona, mostrando uma simulação do céu noturno. E não é uma simulação qualquer. Um planetário também age como uma máquina do tempo, permitindo acelerar ou atrasar os ponteiros do relógio, fazendo com que minutos, horas ou anos passem muito rápido. Também pode fazer você se sentir numa grande nave, que o leva a ver o céu de diferentes lugares da Terra – ou do espaço sideral.

O planetário é um aparelho didático-pedagógico incomparável que há quase cem anos vem inspirando jovens e adultos na busca pelo saber.

Amanhã comemora-se o Dia Internacional dos Planetários. Esta mensagem é um lembrete para que, à medida que esses espaços forem sendo reabertos no país, você, seus filhos, alunos e familiares saiba que estaremos ansiosos para revê-los e compartilhar o encantamento que sentimos pelo céu que nos envolve.

José Roberto de Vasconcelos Costa
Presidente da Associação Brasileira de Planetários



Canal da Associação Brasileira de Planetários no Youtube

A dica dessa edição é o canal da Associação Brasileira de Planetários no Youtube.

A Associação Brasileira de Planetários, ABP, foi fundada em 1996 para congregar planetaristas (como são chamados os profissionais que trabalham com Ensino de Astronomia e Ciências nos planetários), instituições e entusiastas em geral, se constituindo num elo de intercâmbio de informações e colaboração interinstitucional. Reunimos a segunda maior comunidade de planetários das Américas e a maior de todo o hemisfério Sul.

No Canal da ABP você vai encontrar sessões de planetário virtuais, atividades para crianças, palestras, entre outros.

Para acessar o canal da ABP, [clique aqui](#).

Planetário do Carmo retoma atendimento às escolas

ATENDIMENTO ESCOLAR

SEXTAS-FEIRAS

10h30 | 14h00 | 15h30

Escolas particulares

Ingressos

Inteira	R\$4,00
meia	R\$2,00

Escolas públicas

**Entrada
franca**



Agendamentos

sac@ticketfacil.com.br



O Planetário do Carmo está agendando visitas para escolas. Da publicação oficial:

"O atendimento às escolas está de volta!

Agende sua visita pelo endereço sac@ticketfacil.com.br.

Dias e horários de atendimento disponíveis na segunda imagem.

O Planetário do Carmo agradece a sua visita. Venha se encantar!"

Para agendar uma visita, [clique aqui](#).

Planetário da UNIPAMPA retoma as atividades presenciais



O Planetário da UNIPAMPA está retornando com suas atividades presenciais. Da publicação oficial:

"O dia mais esperado dos últimos dois anos chegou: a REABERTURA do Planetário!!!!

E mais, vamos reabrir no Dia Internacional dos Planetários!!!

Para atender a todos com a maior segurança, estaremos fazendo as sessões através de agendamentos. Se liga nas regras:

1) Somente poderão entrar no campus da UNIPAMPA as pessoas vacinadas (crianças de 5 a 11 anos com a primeira dose). Traga sua carteirinha;

2) As sessões serão realizadas por agendamento através do whatsapp (53)3240-3611 (link nos stories).
RESERVE SEU LUGAR.

3) Capacidade máxima por sessão de 20 pessoas;

Uso obrigatório de máscara durante toda a permanência no campus, inclusive durante a sessão;

4) A área de exposição permanecerá fechada;

Esperamos vocês!"

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



Baricentro: Do grego baros, massa. Significa centrado na massa ou o centro de massa de um objeto.

Elongação: Distância angular máxima que um planeta apresenta em relação ao Sol. São as ocasiões mais adequadas para a observação de Vênus e principalmente Mercúrio.

Mecânica Celeste: Ramo da astronomia que estuda os movimentos dos corpos celestes (naturais ou artificiais).

Fonte: [Astronomia no Zênite](#)

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, 2022, Associação Brasileira de Planetários Av. Ipiranga, 2000, Porto Alegre/RS



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