



# ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PLANETÁRIOS

## Newsletter para Educadores

Edição N° 106 - 04 de março de 2023

### O COMEÇO DO ANO

Dizem que, no Brasil, o ano só começa depois do Carnaval. E já que estamos em março, originalmente o primeiro mês, estamos mesmo começando um novo ano!

Espere... Como assim "primeiro mês"?

É que o nosso calendário, chamado de Gregoriano, foi construído sobre um calendário mais antigo, o Juliano. E este, por sua vez, é um aprimoramento do calendário original romano, criado por Rômulo, primeiro rei de Roma, quando da fundação da Cidade Eterna.

Rômulo teve uma ideia inusitada. Criou um ano com dez meses, que começava em março (*martius*, em latim). Março era uma homenagem ao deus romano da Guerra, Marte. Segundo a lenda, Rômulo (e seu irmão gêmeo, Remo) eram filhos do próprio Marte. Nascidos da vestal Reia Silvia, foram jogados em um rio ainda bebês; sobreviveram e foram amamentados por uma loba, que os deixou com o pastor Fáustulo e sua esposa, Aca Larência. Os gêmeos cresceram e, eventualmente, fundaram a cidade de Roma.

[Descubra mais sobre a origem dos meses do ano!](#)





Rômulo e Remo são alimentados por uma loba. Essa famosa escultura em bronze é a Lupa Romana, que está nos Museus Capitolinos, na Itália.

## Astrodisicas para Educadores

Curso Inscrições abertas

# SISTEMA SOLAR

20, 21, 22 e 23/03  
19h às 20h30



Ministrado pelo astrônomo  
**Naelton Araújo**

 **Rio** PREFEITURA | **TRABALHO E RENDA** | **PLANETÁRIO**

## Curso "Sistema Solar"

A dica de hoje é o curso **Sistema Solar**, que será ministrado pelo astrônomo Naelton Araújo, no Planetário do Rio.

O curso descreve, de forma realista, a natureza do Sistema Solar como um todo, suas escalas, movimentos e organização dos seus astros. Para facilitar a compreensão geral, os astros do Sistema Solar serão divididos em três grupos: Planetas Terrestres, Planetas Gigantes e Corpos Menores. Serão abordadas as características dos Planetas Terrestres: Mercúrio, Vênus, Terra, Marte e seus respectivos satélites. Em seguida serão detalhadas as características dos Planetas Gigantes: Júpiter, Saturno, Urano, Netuno e seus satélites. O curso termina detalhando as características dos Corpos Menores: Asteroides, Cometas e Planetas-Anões. (<https://planeta.rio/cursos/>)

INSCRIÇÕES: <https://forms.gle/BtnTToVDLtnauj7>

Para se inscrever, [clique aqui](#).

---

## Visite um Planetário

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



---

## Agendamento de visitas no Planetário de Brasília

O Planetário de Brasília está com agenda aberta para visitas escolares. Da divulgação oficial:

Alô professores interessados em agendar uma visita com a sua turma no Planetário de Brasília, fiquem ligados sobre como irá funcionar o agendamento de 2023.

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

---



**PLANETÁRIO** | **DE BRASÍLIA**  
**LUIZ CRULS**

**AGENDAMENTO DE**  
**ESCOLAS/INSTITUIÇÕES** **2023**

- ✓ Os agendamentos ocorrerão todas as 2ª segundas-feiras do mês, às 9h.
- ✓ Os agendamentos serão realizados no mês que antecede o data da visita.
- ✓ A quantidade mínima é de 20 pessoas e máxima de 80 por grupo.
- ✓ As visitas serão marcadas através de um link, disponibilizado via whatsapp.
- ✓ Horário das visitas:  
Matutino: às 8h e às 9h30min.  
Vespertino: às 14h e às 15h15min.  
De terça a sexta, com duração de 1h30min a 2h.



 **(61) 98199-2692**

 **planetariodebrasília**

  
**PLANETÁRIO** DE BRASÍLIA

## Estrelas Errantes

O Planetário da Unipampa apresenta neste final de semana a sessão Estrelas Errantes. Da divulgação oficial:

Primeiro domingo de cada mês é dia de sessão aberta do Planetário da Unipampa!

No próximo domingo, dia 05 de março, o Planetário da Unipampa vai realizar a sessão aberta do mês de março.

Serão dois horários às 15h e 16h15.

A sessão na cúpula é indicada para todas as idades e tem duração de

aproximadamente 1 hora, será feita de forma ao vivo e interativa sobre as "Estrelas Errantes", que é como povos antigos chamaram os planetas visíveis a olho nu!

Quem quiser participar precisa RESERVAR SEU LUGAR pelo WhatsApp (53)3240-3611

Para mais informações [clique aqui](#).

PLANETÁRIO DA UNIPAMPA

Sessão ao vivo

**Estrelas Errantes**

SESSÃO ABERTA AO PÚBLICO

**05 MARÇO**

15H  
16H15

Entrada Gratuita

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

Somente com reserva de  
lugares via WhatsApp  
(53)32403611

The poster features a dark blue background with a starry sky. In the center, two children, a boy in a green shirt and a girl in a yellow dress, are holding hands and looking up at the stars. The title 'Estrelas Errantes' is written in a large, colorful, cursive font. The date '05 MARÇO' is prominently displayed in white and pink. The time '15H' and '16H15' is shown next to a calendar icon. The location 'Av. Maria Anunciação Gomes Godoy, 1650 - Bagé, RS' is at the bottom left, and the reservation information 'Somente com reserva de lugares via WhatsApp (53)32403611' is at the bottom right. A small image of the planetarium dome is visible in the background.

**Planetário  
do mês**





## Planetário do CEDAI - Jabuti

O CEDAI - Centro de Estudos Digitais Astronômicos Integrados é um espaço dedicado ao estudo e divulgação da Astronomia. Ele consta de um planetário com capacidade para 35 pessoas e um projetor digital modelo Titan, da marca Fulldome; de um observatório equipado com telescópios refletores e solar; e ainda com um auditório com capacidade para 50 pessoas, onde são realizados cursos, palestras, encontros, reuniões, entre outros.

O CEDAI é uma das estações pedagógicas do Jabuti Lazer e Conhecimento, um espaço voltado à educação, não apenas oferecendo conhecimento, mas participando ativamente na formação de valores baseados no respeito e na responsabilidade para despertar uma nova consciência ambiental e social.

Muito do que se aprende passa a fazer parte da vida somente quando o conteúdo aprendido é vivenciado e traz para o mundo real o que era apenas uma ideia em um livro, um mapa na parede, uma imagem no computador.

No Jabuti Lazer e Conhecimento, o conteúdo se torna lúdico, e a experiência um momento vivido. Tudo ambientado e conduzido pela equipe de monitores. Os milhares de visitantes do Jabuti tiveram oportunidade de prolongar, no ambiente escolar, as experiências vividas, as emoções sentidas e os conceitos apreendidos durante o agradável convívio com a natureza e com o conhecimento experimentado.

Fonte: Jabuti Lazer e Conhecimento

Para mais informações clique aqui.

---

## 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, Alexandre Cherman e José Roberto Costa.

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



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