



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
PLANETÁRIOS

## Newsletter para Educadores

Edição N° 100 - 21 de janeiro de 2023

**100ª edição**



100. Um número "mágico" que atrai nossa atenção; redondo, nos convida à reflexão. Nos traz um certo conforto e um quê de familiaridade. Assim, desprovido de qualquer contexto, 100 é cem. Na base binária, 100 é quatro. (Outro número que nos é familiar e reconfortante; amistoso até...) Cem é quadrado perfeito (dez ao quadrado); quatro também (o quadrado de dois).

Mas um número é só um número quando está só. Com unidades apropriadas, o 100 nos abre as portas do espaço sideral (100km é a Linha de Karman, uma fronteira imaginária que define onde acaba a nossa atmosfera). De outro modo, 100 é ponto de fervura (100°C, temperatura de ebulição da água) ou a completude de algo (100%).

Em "unidades de newsletter", 100 é um marco importante, que acabamos de atingir. Prezados leitores, bem-vindos à centésima edição do nosso boletim eletrônico semanal. Rumo ao espaço, fervendo de novidades, completa em si mesmo!

Alexandre Cherman  
Vice-presidente da ABP

---

## Astrodicas para Educadores



### Stellarium Web

A dica dessa semana é o famoso *software* **Stellarium** em sua versão *online*.

Quem gosta de Astronomia já se deparou com ele. O **Stellarium** é um "software planetário", que simula o céu de qualquer lugar, no passado ou no futuro. Ele tem uma versão para instalar em [seu PC](#) e também [para celular](#). Poucos sabem, no entanto, que também existe uma versão que funciona *online* (sem precisar instalar). Explore mais de 60 mil estrelas, encontre os planetas no céu, identifique as constelações, veja eclipses e muito mais. Basta acessar [este link](#) no seu navegador e permitir o acesso à sua localização.

---

## Férias no Planetário

Nesta edição especial de número 100, trazemos uma variedade de atividades voltadas para o público infantil, que acontecem em diversos planetários do Brasil. Aproveite!



**FÉRIAS NO MUSEU**  
Janeiro | 2023

Sessões de Planetário  
**Sextas**  
17 a 27 de Janeiro

**14h30 e 15h30**

Faixa etária: a partir de 5 anos (preferencialmente)  
Duração: 40 minutos | Lotação: 65 lugares  
Distribuição de senha 30 minutos antes de cada atividade.

**Planetas do Sistema Solar**

**Entrada Gratuita!**

MUSEU CIÊNCIA E VIDA  
CECIEJ  
TECNOLOGIA  
GOV RJ

R. Alilton da Costa, S/N - Jardim Vinte e Cinco de Agosto, Duque de Caxias



[Acesse aqui](#)

---



[Mais informações](#)

---





Saiba mais



Mais informações

---

## Planetário do mês

Com a 100ª edição da **Newsletter para Educadores** estamos lançando uma nova seção, "O Planetário do mês", na qual conheceremos os planetários que fazem parte do Calendário da ABP. E você também pode imprimir esse calendário através do *link* abaixo. Não perca tempo e baixe já o seu!

[Calendário da ABP](#)



O **Espaço do Conhecimento UFMG** é um espaço cultural



diferenciado, que conjuga **cultura, ciência e arte**. Sua missão não se limita à difusão do conhecimento científico, mas também à produção de diversos saberes, trabalhando no sentido de propor linguagens que combinam, inovam e fruem conteúdos, de forma lúdica. Foi **inaugurado em 21 de março de 2010**.

Atualmente, é fruto de uma parceria entre o **governo do Estado de Minas Gerais e a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)**. Desde 2017, recebe o patrocínio do Instituto Unimed-BH e desde 2022, da Cemig, através da Lei Federal de Incentivo à Cultura. No âmbito da UFMG, o Espaço do Conhecimento integra o conjunto de espaços culturais e atividades da **Pró-reitoria de Cultura (Procult)**, encontrando-se sob sua direção geral.

Integrante do **Circuito Liberdade**, considerado atualmente o maior complexo cultural do país, o museu recebeu mais de **540 mil visitantes** desde sua inauguração. Conta com uma exposição de longa duração intitulada *Demasiado Humano* e já apresentou cerca de dez mostras temporárias sobre os mais diversos temas e curadorias. O Espaço do Conhecimento realiza oficinas, contação de histórias, visitas mediadas, observação do céu, sessões no Planetário, lançamento de novas exposições e muito mais.

A fachada frontal do prédio, denominada **Fachada Digital**, é revestida por um material vítreo especial, que a transforma em uma grande tela de projeção, preparada para transportar os conteúdos científicos e culturais expostos em seu interior para o exterior do Espaço, por meio de imagens, filmes e atividades interativas. O **Terraço Astronômico** é dotado de um teto retrátil que permite a utilização de telescópios e de instrumentos para a observação celeste. E o **Planetário**, como não poderia ser diferente, simula o céu de qualquer lugar do planeta – no passado, presente ou futuro.

Fonte: **Espaço do Conhecimento UFMG**

---

## 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](#)**