



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
PLANETÁRIOS

Edição N° 5 - 21 de novembro de 2020

Olá!



Na semana passada, trouxemos a notícia do rompimento de dois cabos de sustentação da antena do radiotelescópio de Arecibo, em Porto Rico, que por muito tempo foi o maior equipamento desse tipo em todo o mundo.

Hoje temos a triste conclusão da história: os danos foram irreversíveis e o equipamento vai ser aposentado e sua antena gigante, desmontada.

Leia mais (em inglês) na matéria da [National Geographic](#).

Jubileu de Ouro

O Planetário do Rio fez 50 anos no dia 19/11!

Não é o mais antigo do Brasil, mas é o maior, com suas duas cúpulas no bairro da Gávea (e uma terceira em Santa Cruz).

Saiba mais sobre essa rica história. Acesse o [site do Planetário do Rio](#).



Próximos aniversariantes



Bill Nye, 27/Nov

Anders Celsius, 27/Nov

Conhecido como "Bill Nye, the Science Guy" ("Bill Nye, o cara da ciência"), este engenheiro mecânico americano é um dos mais conhecidos divulgadores científicos do mundo.

Famoso por ter proposto uma escala centígrada de temperatura (hoje conhecida como "escala Celsius"), esse astrônomo sueco fundou o observatório mais antigo de seu país, na cidade de Uppsala.

VOCÊ SABIA?

Para preencher o mesmo volume que o Sol ocupa no espaço seriam necessárias mais de um milhão e quatrocentas mil Terras.

Um dia em Júpiter tem apenas 10 horas – o mais curto de todo Sistema Solar.

A Lua tem um sexto da gravidade terrestre. Isso significa que uma pessoa com 60kg veria o marcador de uma balança assinalar apenas 10kg se estivesse na Lua!

O homem mais velho a viajar ao espaço foi o norte-americano John Glenn, que aos 77 anos fez seu segundo voo espacial, no ônibus espacial Discovery (em 1998).

Terra e Lua tem, juntos, um companheiro: o asteroide Cruithne. Com 5 km e período orbital de 770 anos, ele deve permanecer ligado ao sistema Terra-Lua pelos próximos 5 mil anos.



Olhe para o céu

Constelação de Pégaso (Pegasus)

É uma constelação bem antiga, muito fácil de encontrar no céu, e principalmente muito popular. Tal popularidade não se deve somente pela astronomia, mas também por um antigo seriado de televisão conhecido como "Os Cavaleiros do Zodíaco", um dos protagonistas deste anime se chama Seiya de Pégaso! A constelação representa um mítico cavalo alado. Várias versões contam sua origem, a mais recente é que Pégaso, foi usado por Perseu durante as suas batalhas. Inclusive, essa versão foi utilizada em filmes!

Para encontrar esse grupo de estrelas no céu, basta olhar na direção Norte (N), e procurar um grande quadrado no céu. Prontinho, você encontrou essa constelação. E aí, você já conhecia esse grupo de estrelas?

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 no final.

VISITE A ABP NAS
REDES SOCIAIS



Colaboraram: Alexandre Cherman, Sheyla Santos e Juliana Romanzini.