

Olá!



Por muito tempo, a maior antena de radiotelescópio do mundo era a de Arecibo, em Porto Rico. Com seus 305m de diâmetro, esse imenso disco parabólico repousa em um sumidouro: o relevo natural lhe dá sustentação, mas para que a antena não seja fixa, há um intrincado sistema de motores e cabos que lhe dão uma certa mobilidade.

Um desses cabos se rompeu em agosto e desde então as observações em Arecibo foram suspensas. Na semana passada, um segundo cabo se partiu (muito provavelmente devido à sobrecarga à qual estava submetido desde o primeiro incidente) e isso chegou a danificar o disco principal. Ninguém se feriu.

O radiotelescópio de Arecibo foi inaugurado em 1963. Sua missão original era estudar a ionosfera terrestre. Ultimamente ele tem se dedicado a dar suporte às observações do programa SETI (sigla em inglês para "Busca por Inteligência Extraterrestre").

Atualmente, o maior radiotelescópio do mundo fica na China e tem um disco parabólico com 500m de diâmetro.

Dia da Bandeira

Venha comemorar o Dia da Bandeira com a ABP. Para falar da relação ancestral que o nosso "lábano estrelado" tem com a Astronomia, a Associação Brasileira de Planetários vai promover um webinar sobre o tema. Anota aí na sua agenda: dia 19/11/2020 às 19h, no canal da ABP no Youtube. Vai ser imperdível! Esperamos você!



[Para assistir, clique aqui](#)

Próximos aniversariantes



William Herschel, 15/Nov

Astrônomo e compositor alemão, descobriu o planeta Urano em 1781.



Edwin Hubble, 20/Nov

Astrônomo americano, descobriu, em 1929, que o Universo estava em expansão.

Planetário do Rio



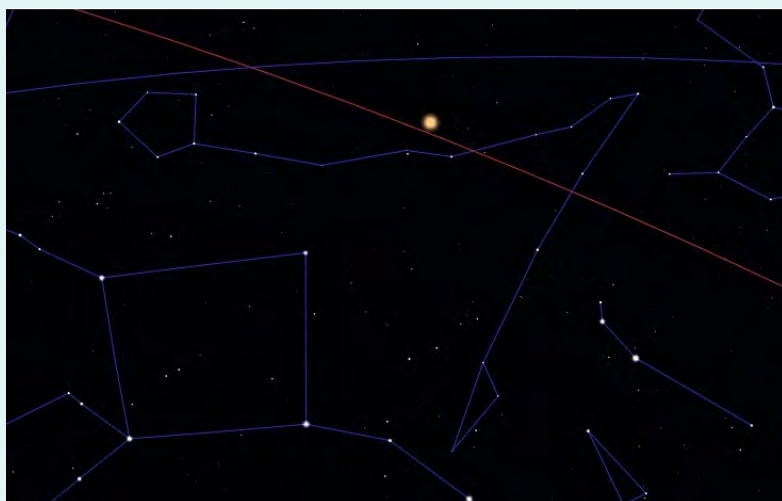
Planetário da UNIPAMPA

Conheça mais sobre esse planetário que fica em Bagé, RS.



VOCÊ SABIA?

Enquanto você lê essa frase, a Terra percorre cerca de 200km através do espaço!



Olhe para o céu

Um pontinho vermelho no céu! Parece até título de alguma anedota, mas não é. Na verdade é um planeta muito conhecido e que causa muito interesse entre os cientistas, que em algum dia quem sabe, seja colonizado.

Sua cor avermelhada, o fez ser representado na mitologia como o deus da guerra sangrenta! Mas a sua cor vermelha não tem nada haver com sangue, mas sim pela composição do seu solo. Não podemos negar que essa cor vermelha vista aqui da Terra, nos chame muita atenção. E para encontrá-lo no céu basta olhar para a região Norte (N), Marte estará alto no céu. Prontinho! Você encontrou o Deus da Guerra!

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.