



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
PLANETÁRIOS

Edição Nº 15 - 13 de fevereiro de 2021

Olá!



Esta semana Marte está no centro das atenções! Duas novas missões chegaram à órbita desse planeta, com outra se aproximando rapidamente, e o próprio planeta está em destaque no céu noturno, sendo visível entre a Lua e a estrela Aldebaran.

O primeiro a chegar foi o orbitador Al-Amal (Esperança, em árabe), dos Emirados Árabes Unidos. Ele foi lançado no último 19 de julho por um foguete japonês e passou sete meses viajando para entrar em órbita do Planeta Vermelho na última terça, 9. O feito é ainda mais incrível se pensarmos que acontece pouco mais de uma década depois que aquele país lançou seu primeiro satélite!

No dia seguinte foi a vez da China, com a missão Tianwen-1, que também entrou em órbita de Marte. Uma conquista que é só o começo. Em maio deve acontecer o pouso de um par de veículos exploradores chineses numa grande planície no hemisfério norte de Marte. A China se junta ao time de agora seis agências espaciais que enviaram missões para Marte com sucesso. São elas, a NASA (EUA), Roscomos (Rússia), ESA (Europa), ISRO (Índia) e a agência espacial dos Emirados Árabes.

AVE DO

@doctorcherman

"...é uma
pequena
constelação
do Hemisfério
Sul Celeste..."



PARAÍSO

apus

aps

Quer ver o card da nova constelação já nessa segunda-feira? Com direito ao texto completo? É só ir no Instagram do nosso vice-presidente (@doctorcherman) ou se juntar a nós no Telegram ("Astronomia para Educadores").

Eu quero entrar para a
lista do Telegram!

Próximos aniversariantes



Galileu Galilei - 15/fev

Um dos mais importantes cientistas da história da humanidade, esse astrônomo e físico italiano é creditado como sendo o inventor do telescópio. (Na verdade, ninguém sabe quem inventou o instrumento!) Mas é fato que ele revolucionou a nossa visão de mundo com suas observações e descobertas. E não só na Astronomia, mas também na Física!



Nicolau Copérnico - 19/fev

Astrônomo e matemático polonês, é conhecido como o "pai do heliocentrismo" (embora outros antes dele já houvessem proposto um sistema onde a Terra e os demais planetas giram ao redor do Sol). Seu livro, "Da Revolução das Esferas Celestes", mudou a nossa concepção a respeito do Universo.

EXPLORANDO O UNIVERSO NO DISTRITO FEDERAL



O Planetário de Brasília estará aberto neste Carnaval, cumprindo todas as regras sanitárias para bem atender o público da capital federal. Vai lá!

Mas quem preferir conferir um planetário móvel, é só entrar em contato com o projeto do SESC-DF, "Astronomia Sobre Rodas".

ESTAMOS DE VOLTA!



SESC
UNIDADE MÓVEL
ASTRONOMIA
SOBRE RODAS

RETOMADA DAS
ATIVIDADES
PRESENCIAIS 2021

OLHE PARA O CÉU



Fênix (Phoenix) é uma ave mitológica que renasce das cinzas. Esse ser já foi visto em vários filmes e representa o renascimento, mas ela também representa uma constelação... Essa constelação não é tão famosa e é considerada moderna, pois só foi catalogada após 1500, quando os navegadores cartografaram o céu do hemisfério Sul. Portanto, essa constelação não está associada a nenhuma história mitológica clássica. Possui estrelas pouco brilhantes, e dependendo da poluição luminosa pode ser difícil de encontrar (mas não custa tentar). Para encontrar essa constelação basta olhar para o céu por volta das 21h próximo ao horizonte Sudoeste (SO).

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, José Roberto Vasconcelos e Sheyla Santos.