ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PLANETÁRIOS

Edição Nº 44 - 11 de setembro de 2021

Olá!

Divulgação.

A Agência Espacial Brasileira (AEB) anunciou o lançamento do "AEB Escola Virtual", uma plataforma de ensino on-line e gratuita. A ideia é utilizar o canal para capacitar estudantes, professores e entusiastas em temas ligados à área espacial.

O canal vai disponibilizar cursos, workshops e palestras no formato síncrono (com aulas ao vivo) e assíncrono (com aulas pré-gravadas). A plataforma terá apoio de profissionais e instituições ligadas ao Programa Espacial Brasileiro (PEB). Ao final do curso, os estudantes receberão certificados emitidos pela AEB.

A ideia é abordar diversas áreas, como astronomia, ciências espaciais, astronáutica e ciências ambientais, entre outros, promovendo a disseminação do conhecimento científico. A iniciativa também busca atrair jovens para a temática espacial e estimular a escolha de carreiras voltadas para as áreas de ciências, matemática, engenharias e tecnologias.

O Ambiente Virtual de Aprendizagem já está disponível no site da Agência Espacial Brasileira.

Extraído do site de notícias Futuro Astrônomo.

ATENÇÃO: NÃO RESPONDA NOSSA NEWSLETTER!

Para entrar em contato conosco, fazer perguntas, sugestões ou comentários, acesse o formulário no site da ABP. Não podemos monitorar respostas diretas às newsletters.

ESCORPIÃO
scorpius SCO

"Na linguagem babilônica, ...era descrito como MUL-GIR-TAB, ou 'criatura com ferrão que queima'..."

@doctorcherman

O texto completo sobre o Escorpião você acessa no Instagram do nosso vice-presidente (@doctorcherman), e em nossa lista do Telegram ("Astronomia para Educadores"). E toda segunda-feira tem uma constelação nova!

Eu quero entrar para a lista do Telegram!

Próximos Aniversariantes

Jean Sylvain Bailly - 15/set

Astrônomo e político francês nascido no ano de 1736. Começou a estudar o cometa Halley em 1759, calculando sua órbita. Um ano depois, estabeleceu um observatório onde poderia realizar observações dos satélites de Júpiter. Ele foi eleito para a Academia Francesa de Ciências em 1763. Desenvolveu também estudos sobre o planeta Júpiter, publicando as obras: "Ensaio sobre a teoria dos satélites de Júpiter" e "Memórias sobre a iluminação desigual dos satélites de Júpiter". Mais tarde em sua carreira, Bailly escreveu histórias importantes, tais como: "Cartas sobre a História da Astronomia Antiga desde sua origem até o estabelecimento da Escola de Alexandria" e "História da Astronomia Moderna da Fundação da Escola de Alexandria até a época de 1730". Com a Revolução Francesa, interrompeu seus estudos.

Jean Bernard Léon Foucault - 18/set

Físico francês nascido no ano de 1819. Estudou medicina e física e tornou-se assistente no Observatório de Paris. Em 1850 Foucault fez um experimento para medir a velocidade da luz, que veio a ser conhecido com o experimento de Foucault-Fizeau, no qual mostrou que a luz viaja mais lentamente na água do que no ar. Em 1851 fez a primeira demonstração experimental da rotação da Terra em torno seu eixo. O experimento foi feito por meio da rotação do plano de oscilação de um pêndulo longo e pesado suspenso livremente, que se encontra até hoje no Panteão de Paris. Também contribuiu para o aprimoramento de lentes e espelhos, descobrindo métodos de correção para aberrações cromáticas e esféricas, e realizando melhoras em espelhos de telescópios refletores.

Live "Reinventando um planetário"

Na terça-feira (14/9) os Planetários de São Paulo oferecem uma live na qual planetaristas de várias regiões do Brasil irão conversar sobre o que aconteceu nos planetários do Brasil e também nos de fora do país, neste período de pandemia.

Participe por meio desse link

Planetário Virtual do Centro de Ciências e Planetário do Pará

O Centro de Ciências e Planetário do Pará está realizando sessões virtuais de planetário. Da divulgação oficial:

"O planetário também é virtual.

Você sabia que as visitas escolares também podem ser feitas de forma online? Isso mesmo. Os nossos monitores de física, química, biologia e matemática são aptos para ensinar sobre suas respectivas áreas sem que você precise sair de casa.

É importante lembrar que as escolas de todo o Pará podem agendar sua visita virtual.

Para mais informações é só ligar ou mandar mensagem para o whatsapp (91) 3216-6303 ou enviar um e-mail para agenda.planetario@uepa.br

Contamos com a participação de vocês".

Oficina virtual sobre as Fases da Lua e Eclipses

O Planetário da Univates está oferecendo uma oficina virtual sobre as Fases da Lua e Eclipses. Da divulgação oficial:

"Quem também ama observar a Lua?

Nossa oficina sobre as fases da Lua e eclipses é uma excelente oportunidade para descobrir um pouco mais sobre o nosso universo!

Para agendamentos, entre em contato através do planetario@univates.br ".

Está chegando o 2º E-ncontro da Associação Brasileira de Planetários

Para maiores informações, acesse o link

Lunação. Intervalo de tempo de 29 dias, 12 horas, 44 minutos e 2,976 segundos, que separa duas luas novas consecutivas.

Planeta. A União Astronômica Internacional em sua Assembléia Geral de 24 de agosto de 2006 aprovou resolução segundo a qual um planeta é um corpo celeste que A) está em órbita ao redor do Sol; B) tem forma determinada pelo equilíbrio hidrostático (arredondada) resultante do fato de que sua força de gravidade supera as forças de coesão dos materiais que o constituem; e C) é um objeto de dimensão predominante entre os objetos que se encontram em órbitas vizinhas. Dessa definição resulta que o Sistema Solar possui oito planetas conhecidos: Mercúrio, Venus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

Tempo Sideral. É o tempo das estrelas, definido de forma que 24 horas siderais – o dia sideral - é o intervalo de tempo entre duas passagens meridianas consecutivas de uma estrela ou do ponto vernal (ponto gama).

Extraído e adaptado do site Astronomia no Zênite.

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 Juliana Romancini.