

Newsletter para Educadores

Edição N° 96 - 19 de novembro de 2022

DE VOLTA À LUA, E ALÉM



O módulo tripulável, que desta vez segue vazio, é fornecido pela Agência Espacial Europeia.

Imagem: NASA

Na última quarta-feira, 16 de novembro, a humanidade deu seu próximo grande passo na exploração espacial. Foi quando o foguete SLS, da NASA, decolou do Complexo de Lançamento 39B no Centro Espacial Kennedy, na Flórida.

O veículo de 100 metros de altura é composto pelo foguete e o módulo Órion, ambos compondo a missão Artemis I, a primeira viagem de uma nave em direção à Lua em mais de 50 anos.

O lançamento é apenas a primeira etapa de uma missão na qual a espaçonave Orion não tripulada deve viajar além da Lua e retornar à Terra ao longo de 25,5 dias.

A Orion ficará no espaço por mais tempo do que qualquer espaçonave humana sem atracar em uma estação espacial e voltará para casa mais rápido que qualquer outra nave espacial da história.

No seu ponto mais próximo, a cápsula estará a meros 100 km da superfície lunar e, no mais distante, a Órion estará a até 70.000 km da superfície, que será o mais distante da Terra que qualquer espaçonave com a classificação "tripulável" já se aventurou.

As futuras missões Artemis levarão humanos à superfície lunar para exploração de longo prazo e permitirão nos preparar para o próximo grande salto: Marte..

Com informações da NASA e do site [Inovação Tecnológica](#)

Astrodicadas para Educadores



Planetário Barca dos Céus no III EXPOTEC

A dica dessa semana é o **III EXPOTEC**, que vai ocorrer no dia 21 de novembro, no Ginásio Campus São Paulo do Potengi. E o Planetário Barca dos Céus estará lá também!

Terra à vista! Próxima parada para novos viajantes: São Paulo do Potengi. Bora navegar pelos céus, com nossa barca?

Segunda, dia 21, estaremos em São Paulo do Potengi! Parceria com o IFRN de lá. Nossas sessões serão às 14h, 15h, 16h, 17h e 18h (USO DE MÁSCARAS PELO PÚBLICO) e as atividades interativas com objetos temáticos, de 14h às 18h. Levaremos extratos da Mostra Ora, Direis, Ouvir Estrelas. Céus lindos!

Para maiores informações, [clique aqui](#).

Evento comemorativo dos 52 anos do Planetário do Rio





O Planetário da cidade do Rio de Janeiro promove uma mesa com o geocientista e influenciador Sérgio Sacani e com o astrônomo Naelton Araújo. Da divulgação oficial:

Em comemoração aos 52 anos do Planetário do Rio criamos uma programação especial, presencial e gratuita para os nossos visitantes.

Na mesa "Como as redes sociais ajudam a popularizar a astronomia?" o Geocientista e Influenciador, Sérgio Sacani e o Astrônomo Naelton Araújo irão bater um papo descontraído sobre como as redes sociais podem potencializar a divulgação científica em nosso país.

A mesa tem duração prevista de 45 minutos e terá espaço para perguntas do público.

Local: Planetário do Rio - Gávea

Dia: 19/11 15:45

Para mais informações, [acesse aqui](#).



Astro-Rei: Sinônimo de Sol, a estrela central do sistema planetário que contém a Terra.

Planeta Terrestre: Denominação genérica dada aos planetas

rochosos Mercúrio, Vênus, Terra e Marte.

SAB: Sigla da Sociedade Astronômica Brasileira, comunidade formada por astrônomos profissionais brasileiros desde 1974.

Fonte: [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 ao final.

Colaboraram nesta edição: Juliana Romanzini, José Roberto Costa e Alexandre Cherman.

© Copyright, 2022, Associação Brasileira de Planetários Av. Ipiranga, 2000, Porto Alegre/RS



Newsletter para Educadores da [Associação Brasileira de Planetários](#)