

Hoje o tema será um convite para uma tarefa diferente! Que tal observar um evento astronômico em sua casa?

Vamos explicar...

Nesta quarta-feira (dia 8 de abril de 2020), ocorrerá a maior SUPERLUA do ano!

Mas o que é isso?

É um evento que acontece por um conjunto de fatores:

- 1 – A Lua estará em sua fase cheia
- 2 – A Lua ficará mais próxima do nosso planeta (a Terra).

Você sabia que?

Como a órbita da Lua ao redor da Terra não é um círculo perfeito e sim uma elipse, isto é, há momentos em que ela está mais perto e outros em que está mais longe.

A distância média do nosso satélite – a Lua - em relação ao nosso planeta (a Terra) é 384.400 km.

Quando ocorre o perigeu (ponto da órbita em torno da Terra) e a Lua está mais próxima da Terra, sendo que essa distância pode chegar a 356.400 km.



Os resultados de toda essa combinação podem tornar a Lua aparentemente até 14% maior e 30% mais brilhante.

Então, o convite é que você observe a SUPERLUA!
A previsão é que ocorra às 18 horas e 20 minutos, aproximadamente.

Não se preocupe em fotografar o evento, pois isso nem sempre é possível por serem necessários aparelhos especiais. Aproveite para sentir e observar. Se não puder ser “ao vivo”, assista na televisão ou na internet.

Curiosidades...

A distância média entre a Terra e a Lua permitiria colocar todos os planetas em linha reta um do lado do outro e ainda sobriaria espaço.

Na terça-feira (dia 7 de abril de 2020), a Lua entra em sua FASE CHEIA e passará pelas constelações de Virgem, Libra, Escorpião e Sagitário nos próximos dias. Escorpião é reconhecido por ter uma estrela gigante vermelha chamada Antares. Nos dias 11 e 12 será possível localizá-la perto da Lua.

Estas informações foram elaboradas a partir da publicação do dia 6 de abril de 2020 no Facebook do Planetário Professor José Baptista Pereira – UFRGS. Disponível em: <https://www.facebook.com/planetarioufrgs>. Acesso em: 6 abr. 2020.

Nesta publicação do Planetário você encontra um convite para observação, bem como orientações e recursos necessários caso queira registrar com fotografias utilizando o celular. Navegue por lá, se quiser.

Aprenda A TIRAR FOTOS DO CÉU NOTURNO USANDO UM CELULAR
<https://www.misteriosdoespaco.blog.br/aprenda-a-tirar-fotos-do-ceu-noturno-usando-um-celular/?fbclid=IwAR0Kt3ImNvUqjsLYaahx9JbWrV2ZZ3zv4Sf8Bz3clR2osXiNX8AWcZ8h1wM>.
Acesso em: 6 abr. 2020.

Depois de suas observações, que tal fazer um desenho e contar o que você sentiu ao presenciar o evento?

Pensando na LUA e na PÁSCOA...

A Páscoa será no domingo, dia 12 de abril de 2020.
Considerando que no dia 6 de abril de 2020 a LUA está em sua FASE CHEIA, em qual fase a LUA estará no domingo da Páscoa?

Pense, pergunte a quem puder ou pesquise...

Existe alguma “ligação” entre a data da Páscoa e as FASES DA LUA?

Antigamente quando não havia tantos recursos tecnológicos, as pessoas utilizavam os fenômenos da natureza e os astros (Sol, Lua, estrelas etc.) para contar o tempo, marcar datas, fazer celebrações e reafirmar suas crenças.

Você já pensou sobre isso?

Você já leu ou ouviu falar algo?