

ROTEIRO 3 - ATIVIDADE – GEOGRAFIA – 3º ANO – 02.09

Objetivo

- Reconhecer a importância dos astros em nosso dia a dia.

Leia com atenção:

Saber mais sobre a Lua

Chuva de meteoritos



■ Quando um meteorito cai na Terra, abre uma cratera; a mesma coisa acontece na Lua. Na Terra, o vento, a chuva e outros fenômenos vão apagando ou cobrindo essas marcas. Como a Lua não tem atmosfera, lá não existem chuvas nem ventos que alterem o relevo lunar.

Mais leves

■ Uma pessoa que pesa 48 quilos na Terra pesará só 8 quilos na Lua. Isso acontece por causa da força da gravidade. Como na Lua essa força é menor, os objetos ficam mais leves.

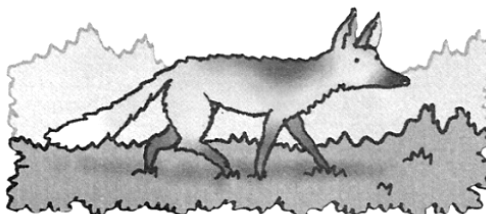


Eclipse lunar

■ Um eclipse da Lua acontece quando a Terra se posiciona entre o Sol e a Lua, alinhando-se de forma que sua sombra se projete sobre a Lua, escurecendo-a total ou parcialmente. Esse fenômeno só pode acontecer na lua cheia.



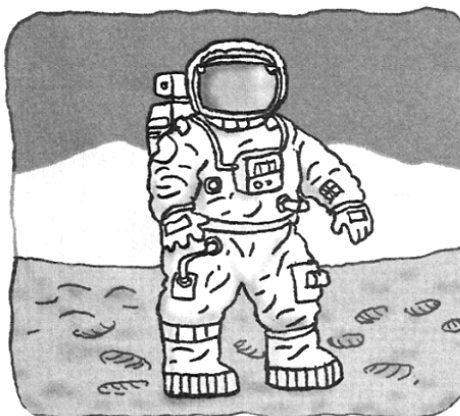
Crendices sobre a Lua



■ Segundo uma lenda popular, quando uma família tem seis filhas e então nasce um menino, este se transformará em lobisomem nas noites de lua cheia. Essa crendice levou muita gente a perseguir e matar os lobos-guarás, mamíferos em perigo de extinção.

Os primeiros astronautas

■ Três astronautas norte-americanos participaram da missão Apollo XI: Neil Armstrong, comandante da missão, Edward Aldrin e Michael Collins. Armstrong e Aldrin foram os primeiros seres humanos a pisar na Lua. Andaram sobre seu solo durante duas horas e 35 minutos. As marcas de seus passos ainda estão lá, e assim devem permanecer por milhares de anos. Como na Lua não há vento, a única maneira de apagar essas pegadas é algum meteorito cair sobre elas.



ILUSTRAÇÕES: MARIN

Após ler as curiosidades, elabore quatro boas perguntas sobre este texto.

Veja essa reportagem também!

Segue vídeo sobre **Meteoritos** que caíram no sertão nordestino no dia 21 de agosto de 2020.

Link: <https://g1.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2020/08/21/meteoritos-que-cairam-no-sertao-de-pe-sao-da-epoca-da-formacao-do-sistema-solar-dizem-pesquisadoras-da-ufrij.ghtml>