

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 5ºA, 5ºB e 5ºC

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Fátima, Rosangela e Patrícia

PERÍODO DE 18/10/2021 a 29/10/2021 (Semanas 32 e 33)

DIAS: 21/10/2021 (Semana 32) e 28/10/2021 (Semana 33),
(Quintas-feiras).

ASSUNTO A SER ESTUDADO: Lua: suas fases e seus calendários.

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Nas páginas 154 a 157, no livro Akpalô, de Ciências, o estudo será sobre as fases e movimentos da lua.

Por que a Lua aparece na maioria das vezes no período noturno?

Por que ela altera seu formato ao longo do mês?

O que resulta em um nome diferente para cada uma de suas principais fases?

A origem dos nomes das fases da Lua, estão relacionados ao formato da face iluminada da lua quando vista da Terra. Isso se deve a observações feitas ao longo do tempo por vários povos desde a antiguidade.

Como a Lua aparece nas fotografias se ela não tem meios de emitir luz?

O que vemos é o reflexo da luz solar.

Por que o formato da Lua vai mudando?

Porque a Lua realiza movimentos de rotação-em torno de si- e translação- ao redor da terra. Devido ao movimento de rotação, ela sempre tem um lado escuro e outro iluminado pelo Sol. Mas, por causa do movimento de translação da Lua ao redor da Terra, nem sempre conseguimos ver a parte iluminada; por exemplo, na Lua nova, a face da Lua voltada para a Terra é a parte que não está iluminada pelo Sol; na Lua cheia vemos na Terra a parte iluminada pelo Sol; nas fases Quarto crescente e Quarto minguante vemos apenas uma fração da parte iluminada pelo Sol



BONS ESTUDOS! QUAISQUER DÚVIDAS, ENTREM EM CONTATO POR E-MAIL OU WHATSAPP.

ATIVIDADE: NO LIVRO Akpalô, páginas 154 a 157.

ONDE FAZER: NO LIVRO DIDÁTICO.

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM. POR E-MAILS:

5ºA PROFª FÁTIMA > atividaesfatima@gmail.com

5ºB PROFª ROSANGELA > rosangela5b2020@gmail.com

5ºC PROFª PATRÍCIA > pat93alima@gmail.com

SUGESTÃO: Vídeo - Youtube - Quais são e como funcionam as fases da Lua (Mundo das curiosidades)