

Plano de aula de Ciências

Data: 30/04/2020

Professora: Mônia Soares Borges Pessoli

Turma: 4º Ano B: Vespertino

Unidade temática: Terra e Universo.

Componente Curricular: Ciências.

Objeto do Conhecimento: Fenômenos cíclicos.

Objetivos da aula: Investigar os movimentos da Lua, da Terra e do Sol para explicar as fases da Lua e sua face visível.

Habilidades: :(EF04CI11) Associar os movimentos cíclicos da Lua e da Terra a períodos de tempo regulares e ao uso desse conhecimento para a construção de calendários em diferentes culturas.

Situação Didática:

Assista aos vídeos na ordem em que aparecem abaixo:

<https://youtu.be/eZrLN6mJEUU>

<https://youtu.be/2cBkW63JzZw>

<https://youtu.be/2USGowR0Y7o>

Assista ao episódio da Luna, veja a experiência para observar a lua em cada fase.

<https://youtu.be/e7SF0opk274>

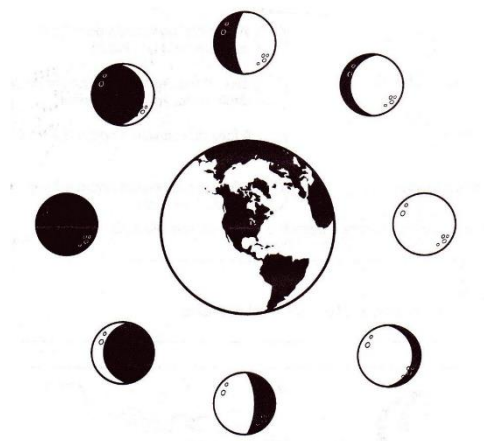
- Leia o texto a seguir

FASES DA LUA

A Lua não tem luz própria, mas reflete a luz do sol de formas variadas, conforme a posição em que se encontra.

As variações são chamadas de fases, sendo elas:

>**lua cheia:** o reflexo da luz solar é feito por toda a superfície visível da Lua.



>**lua nova:** o Sol ilumina a face oculta da Lua, que não pode, assim, refletir sua luz sobre a Terra.

>**Quarto crescente e quarto minguante:** apenas a metade da superfície visível da Lua é iluminada.

- Escreva no seu caderno de Ciências a data e o título da aula de hoje: “Fases da lua ”
- No caderno ou em uma folha (que depois deverá ser colada nesse caderno) represente as fases da lua (pode usar recorte e colagem, pintura com tinta,...).
- Ao lado da representação explique cada fase.

- Atividade complementar no livro de Ciências:

Página 10. Leia o texto : “ **OS MOVIMENTOS DA LUA**” e responda as questões no livro.

Avaliação: Avaliação será processual, atividade realizada com capricho pelo aluno com respostas corretas, levando em consideração que o aluno está sendo auxiliado pela família, caso de dúvidas entrem em contato com a professora no whatsapp.