Anexo 02 da Instrução SMEL nº 03/2020

MODELO PARA ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Prof. João Baptista

PROFESSOR(A): Leticia Tavares Pierri **TURMA(S): 3° ano A**

TURNO: MATUTINO

QUANTIDADE DE AULAS: 02 aulas

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

DATA: 02/04/2020 e 07/04/2020

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES :
MS.EF03CI01.s.01
Produzir diferentes sons a partir da vibração de variados objetos, Identificar as variáveis que influenciam esse fenômeno.

CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO:
Produção do som, efeito da luz no materiais.

METODOLOGIA:
Atividade impressa 01 lúdica através de pesquisas e leitura. Além de atividades interpretativas do livro didático (atividade 02 - Pág. 124, exercícios 1, 2) .



RECURSOS: Material impresso e livro didático

AVALIAÇÃO: Observação quanto ao desenvolvimento e cumprimento das atividades pré estabelecidas.

Assinatura do Professor(a) Assinatura do Coordenador(a) Pedagógico(a)

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 01

Materiais

- globo terrestre
- lâmpada de abajur ou lanterna

Procedimento

Caso seja possível, apague a luz e escureça totalmente o ambiente, para que fique sem luminosidade. Gire o globo terrestre e acenda a luz, conforme a ilustração abaixo.

O globo terrestre está representando o planeta Terra e a lâmpada, o Sol. Observe que a região iluminada representa o dia e a região não iluminada representa a noite.

1. Agora, responda:



a) A lâmpada consegue iluminar todos os lados do globo?

R:_____

b) Enquanto o lado do globo, que está voltado para a lâmpada, está iluminado, o que ocorre com o outro lado do globo?

R:_____

_____

c) Em qual dos dois lados podemos afirmar que o dia está representado?

R:_____

d) Em que lado podemos afirmar que a noite está representada?

R:_____

COMO SÃO FORMADOS OS DIAS E AS NOITES?

A Terra, assim como os outros astros, não permanece parada. Realiza vários movimentos no espaço. Vamos estudar dois desses movimentos: o movimento de ROTAÇÃO e o movimento de TRANSLAÇÃO.

O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO é um dos mais conhecidos, pois é o responsável pela existência dos dias e das noites. A Terra realiza esse movimento em torno de seu próprio eixo. Esse processo tem duração de, aproximadamente, 23 horas, 56 minutos e 4 segundos, sendo responsável pela variação diária na radiação solar, já que uma parte da Terra fica voltada para o Sol, caracterizando o dia, enquanto a outra parte fica oposta ao Sol, caracterizando a noite.

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

Atividade 02

ATIVIDADES INTERPRETATIVAS DO LIVRO DIDÁTICO

(PÁG. 124, EXERCÍCIOS 1, 2) .

Anexo 02 da Instrução SMEL nº 03/2020

MODELO PARA ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Prof. João Baptista

PROFESSOR(A): Leticia Tavares Pierri **TURMA(S): 3° ano A**

TURNO: MATUTINO

QUANTIDADE DE AULAS: 04 aulas

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

DATA: 09/04/2020 , 14/04/2020 , 16/04/2020 , 18/04/2020

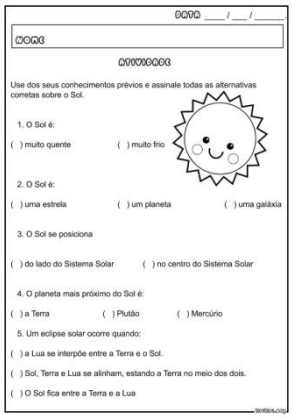
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES : MS.EF03CI01.s.01
Produzir diferentes sons a partir da vibração de variados objetos, Identificar as variáveis que influenciam esse fenômeno.

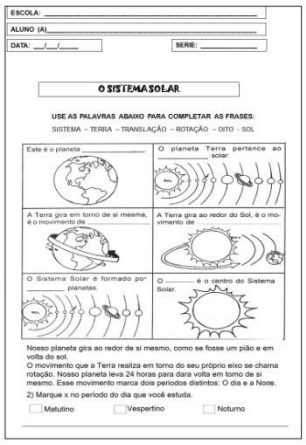
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: Produção do som, efeito da luz no materiais.

METODOLOGIA: Atividade lúdica através de pesquisas, leitura e interpretação de dados .









RECURSOS: Material impresso

AVALIAÇÃO: Observação quanto ao desenvolvimento e cumprimento das atividades pré estabelecidas.

Assinatura do Professor(a) Assinatura do Coordenador(a) Pedagógico(a)

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 01

NOME_____
DATA_____/_____/_____



Avaliação de Ciências



A terra é o nosso planeta e a maior parte dele é coberto por água.

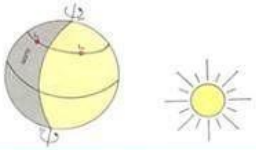
1) Pinte de **marrom** o espaço que representa a parte sólida e de **azul** o representa a parte líquida do planeta Terra.



2) Marque x nas respostas corretas.

Rotação é o movimento que aTerra faz em torno de si mesma.

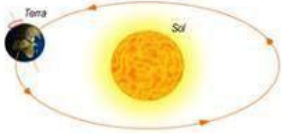
a) Quanto tempo a Terra demora para fazer esse movimento?



( ) 12 horas
( ) 24 horas
( ) 4 horas

Translação é o movimento que a Terra faz em volta do sol.

b) Qual o período que a Terra leva para dar uma volta completa ?



( ) 1 dia e uma noite
( ) 1 ano
( ) 1 dia

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 02

O sol e Terra

Ao longo do dia, podemos ver o Sol em diferentes posições no céu. Isso acontece porque a Terra está girando em torno de si mesma: ela não para *nunca* de girar. A visão de movimento depende do lugar onde está o observador. Como estamos na Terra, o Sol está se movimentando e o nosso planeta parado. O mesmo aconteceria se fosse possível olhar do Sol em relação à Terra. Na verdade ambos estão em movimento.

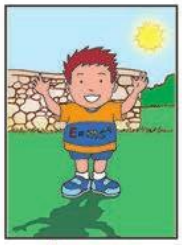
Quando a luz do Sol ilumina algum objeto ou ser vivo, forma-se uma sombra.



DE MANHÃ



AO MEIO-DIA



À TARDE

6. O que aconteceu com a sombra do Beto nesses três períodos? Por quê?





Beto percebeu que, ao acordar bem cedinho, o Sol surge no horizonte, clareando tudo aqui na Terra.

O lugar onde o Sol nasce chama-se nascente.

Após algumas horas, Beto notou que o Sol já estava em outra posição.





Ao entardecer, o Sol começou a descer no lado *oposto* ao que estava no amanhecer, até sumir na linha do horizonte. O lugar onde o Sol se põe é chamado poente.

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

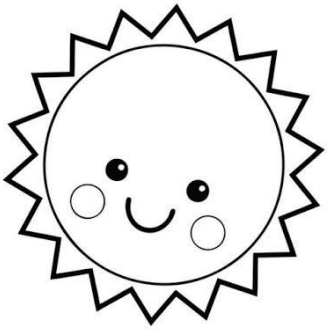
ATIVIDADE 03

DATA ____ / ___ / _____.

NOME

ATIVIDADE

Use dos seus conhecimentos prévios e assinale todas as alternativas corretas sobre o Sol.



1. O Sol é:

( ) muito quente ( ) muito frio

2. O Sol é:

( ) uma estrela ( ) um planeta ( ) uma galáxia

3. O Sol se posiciona

( ) do lado do Sistema Solar ( ) no centro do Sistema Solar

4. O planeta mais próximo do Sol é:

( ) a Terra ( ) Plutão ( ) Mercúrio

5. Um eclipse solar ocorre quando:

( ) a Lua se interpõe entre a Terra e o Sol.

( ) Sol, Terra e Lua se alinham, estando a Terra no meio dos dois.

( ) O Sol fica entre a Terra e a Lua

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 04

ESCOLA: _____

ALUNO (A)_____

DATA: ___/___/____ **SERIE:** _____

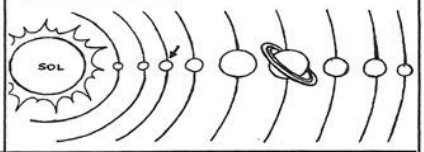
USE AS PALAVRAS ABAIXO PARA COMPLETAR AS FRASES:

SISTEMA – TERRA – TRANSLAÇÃO – ROTAÇÃO – OITO - SOL

Este é o planeta _____.



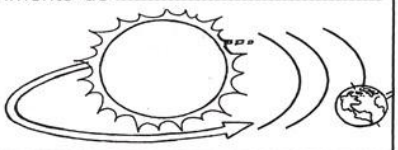
O planeta Terra pertence ao _____ solar.



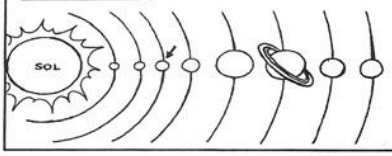
A Terra gira em torno de si mesma, é o movimento de _____



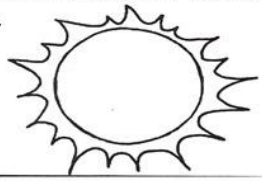
A Terra gira ao redor do Sol, é o movimento de _____



O Sistema Solar é formado por _____ planetas.



O _____ é o centro do Sistema Solar.



Nosso planeta gira ao redor de si mesmo, como se fosse um pião e em volta do sol.
O movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo se chama rotação. Nosso planeta leva 24 horas para dara volta em torno de si mesmo. Esse movimento marca dois periodos distintos: O dia e a Noite.

2) Marque x no período do dia que você estuda.

☐ Matutino ☐ Vespertino ☐ Noturno