



Ano Letivo 2020	Plano de Ações	ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS
------------------------	----------------	-----------------------------------

Local SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAÇADOR		
Ano/Turma: 5º Ano	Data: De 28/05 a 03/06	Carga Horária: 02 aulas
Componente Curricular Central: Ciências	Componente(s) Curricular(es) Participante(s): Português - Matemática - História - Geografia	Professor: Andressa Nunes, Hilda Aparecida Preveda, Idianara de Castro Valentini, Ieda Mara Fernandes, Janice Muniz de Moura Ribeiro Marisa Lapolli, Mariluci Carneiro do Nascimento.
Tema da Aula: Observando o céu		
Competências específicas a serem desenvolvidas nesta aula (da Área ou Componente Curricular): Analisar e utilizar interpretações sobre a dinâmica da Vida, da Terra e do Cosmos para elaborar argumentos, realizar previsões sobre o funcionamento e a evolução dos seres vivos e do Universo, e fundamentar e defender decisões éticas e responsáveis.		
Objetos de Conhecimento: Constelações e mapas celestes - Movimento de rotação da Terra - Periodicidade das fases da Lua - Instrumentos ópticos		
Habilidades a serem desenvolvidas nesta aula (Códigos e Habilidades da Base Municipal de Caçador): (EF05CI10) Identificar algumas constelações no céu, com o apoio de recursos (como mapas celestes e aplicativos digitais, entre outros), e os períodos do ano em que elas são visíveis no início da noite.		
Materiais, tecnologias e recursos utilizados: Computador, internet, livro didático, planejamento semanal conforme a BNCC.		
Avaliação: Será feita uma avaliação diagnóstica das atividades realizadas pelos alunos, ao retornarem para aula presencial.		
Referencial: Imagens do Google: <a :https:="" href="https://www.google.com/search?q=fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&tbm=isch&ved=2ahUKEwiv8t3C9Y3pAhXYHLkGHadQBnlQ2-cCegQIABAA&oq=fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&gs_l=artlist>" search?q='fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&tbm=isch&ved=2ahUKEwiv8t3C9Y3pAhXYHLkGHadQBnlQ2-cCegQIABAA&oq=fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&gs_l=artlist>"' www.google.com="">https://www.google.com/search?q=fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&tbm=isch&ved=2ahUKEwiv8t3C9Y3pAhXYHLkGHadQBnlQ2-cCegQIABAA&oq=fases+da+Lua++em+rela%C3%A7ao+a+terra+a+o+sol+atividades&gs_l=artlist> Site: Acessaber: https://acessaber.com.br/atividades/atividade-de-ciencias-fases-da-lua-4o-ou-5o-ano/ A Terra - Portal São Francisco: https://www.portalsaofrancisco.com.br/astrologia/dia-e-noite Vídeo o Dia e a Noite: https://www.youtube.com/watch?v=Nux_3PVdo9U		

ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS PARA OS ALUNOS

01) Leia o texto com atenção e responda as questões em seu caderno:

Fases da lua

A Lua é o satélite natural da Terra que ao contrário do Sol, não tem luz própria. a luz que vemos vem do Sol, a Lua recebe a luz solar e a reflete.

Essa luminosidade que a Lua recebe não é sempre a mesma, pois às vezes a Terra entra na frente do Sol e isso muda a quantidade de luz que a Lua recebe.

Essas mudanças na luz que a Lua reflete são chamadas fases da Lua, cada fase dura aproximadamente 7 dias.

A Lua passa por 4 fases a Lua cheia, Lua nova, Quarto crescente e Quarto minguante. Para completar esse ciclo leva-se aproximadamente 28 dias.

Lua cheia: o reflexo da luz é visível em toda a superfície da Lua;

Lua nova: o Sol ilumina a face que não está virada para a Terra, por isso não podemos ver a luz sendo refletida;

Quarto crescente e Quarto minguante: apenas metade da sua face é visível.



02) Assinale a alternativa correta:

a) O que é a Lua?

() Satélite natural da Terra () Astro da Terra

b) O que é a luz da Lua?

() É o brilho que recebe do Sol () É o brilho das estrelas

c) Quantas e quais são as fases da Lua?

() Duas - Cheia e Nova () Quatro - Nova - Crescente - Cheia - Minguante

d) Quantos dias dura cada fase da Lua?

() Sete dias () Quinze dias

e) Quantos dias a Lua leva para completar todas as fases?

() Trinta dias () Vinte e oito dias

03) Pesquise e represente **no caderno** com desenho as fases da Lua, indicando o nome de cada uma delas:

04) Leia o texto com atenção e responda as atividades em seu caderno:

Sugestão: Você pode assistir o vídeo explicativo sobre O Dia e a Noite entrando neste link: https://www.youtube.com/watch?v=Nux_3PVdo9U

Dia e Noite

O ciclo de dia e noite, na Terra, refere-se ao nascer e pôr do Sol e da Lua, e as formas como isso pode nos afetar. Nós temos dia e noite, porque a Terra gira. Ele gira sobre seu eixo, que é uma linha imaginária que passa através dos pólos Norte e Sul.

A Terra gira lentamente o tempo todo, mas nós não sentimos qualquer movimento, porque ele gira uniformemente e com a mesma velocidade.

A Terra leva um dia inteiro (24 horas) para fazer uma volta completa. O período de 24 horas durante o qual a Terra completa uma rotação em seu eixo, tradicionalmente medido a partir da meia-noite à meia-noite.

O planeta Terra está sempre a girar como um pião, mas muito mais devagar do que este. Demora um dia a dar uma volta completa. Dizemos que a Terra tem um movimento de rotação. Como a Terra é iluminada pelo Sol, é sempre metade de sua superfície que, num certo instante, recebe a luz solar. Nessa região o Sol é visível no céu, sendo, portanto, dia. Na outra, escura, é noite, não estando o Sol presente no céu.





05) Agora que você já leu o texto e também assistiu ao vídeo, vamos realizar as atividades no caderno:

a) **O ciclo de dia e noite, na Terra, refere-se ao que?**

() Nascer e pôr do Sol e da Lua () As estrelas

b) **Complete e assinale:**

A Terra gira lentamente o _____

() Tempo todo () Só de dia

c) **A Terra leva um dia inteiro para fazer uma volta completa. Isso corresponde a:**

() 12 horas () 24 horas

d) **A Terra tem um movimento chamado de:**

() Rotação () Volta

06) **Complete:**

a) A parte da Terra que está iluminada pelo Sol é chamada de _____

b) Quando não está iluminada pelo Sol, chamamos de _____

() Dia - Noite () Céu - Estrelas

07) Represente com desenho em **seu caderno** como fica a Terra de dia e como fica de noite: