

PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



Roteiro de Estudos - Mário de Almeida Alcântara

Nome do professor: Débora Cristina

Período: 02/02/2021 a 15/02/2021

Disciplina: Ciências

Ano: 6° ano A, B

Objetivos: Sondagem da Aprendizagem do

conteúdo dos Seres Vivos e não Vivos.

Seres Vivos e Seres Não Vivos

Os seres vivos e os seres não vivos compõem, no geral, a natureza. Assim, tudo o que nos rodeia é denominado "seres" seja uma pedra ou um animal.

Principais características e diferenças

Existem diferenças entre as características dos seres vivos e dos seres não vivos. O fator mais marcante é a "vida", ou seja, enquanto uns a tem, outros não.

Os seres vivos, organizados em níveis de classificação, são aqueles que nascem, crescem, se reproduzem e morrem.

Eles são formados por uma (unicelulares) ou mais <u>células</u> (pluricelulares), necessitam de alimento para sobreviverem, reagem à estímulos, respiram e possuem metabolismo.

Todas essas características os distinguem dos seres não vivos.

Os seres vivos representam uma grande classe de elementos que compõem a natureza e que necessitam dos seres não vivos para viverem, como por exemplo, a planta, um ser vive do reino vegetal, necessita de seres não vivos, como a água, a temperatura, o sol, o solo para se desenvolver. Outro exemplo recai sobre o filo peixes, uma vez que estes seres vivos, pertencentes ao reino animal de respiração branquial, só conseguem respirarem na água e, por isso, mais uma vez temos a

relação de interdependência entre os seres vivos e não vivos. Mesmo se pensarmos no ser humano, basta lembrar que o ar que respiramos ou a água que bebemos, faz parte da categoria dos seres não vivos, pertencentes ao reino mineral.

Exemplos de Seres Vivos

Ani	lmais
	Plantas
	Fungos
	Algas
	Bactérias
Exe	emplos de Seres Não Vivos
	Água
	Ar
	Solo
	Gases
	Fogo
	Rocha

Curiosidade

Embora o <u>vírus</u> seja acelular (não é formados por células), ele está incluído na lista dos seres vivos.

Autores	6-ANO Ciéncias Naturais G	
	Nome:	Turma:
	Escola:	Data:

CAPHULO	
Fatores vivos e fa	
Assinale características de todos os seres vivos. depender do ambiente emitir sons nascer nascer andar desenvolver-se morrer ter braços e pernas dormir interagir com outros seres caçar	3. Complete corretamente as lacunas do texto a seguir, utilizando as palavras do quadro: alimento – ambiente – animais – desmatamento – folhas – insetos – orquídeas – sapos – plantas – vida Quando os portugueses chegaram pela primeira vez ao Brasil, a Mata Atlântica cobria boa
possuir esqueleto possuir cérebro Observe a charge:	parte do litoral brasileiro. Com o passar do tempo, muitas de suas árvores foram sendo derrubadas para o aproveitamento da madeira e também para dar lugar às cidades e à agricultura. Por causa do
off the mark.com by Mark Parisi E Adell, NESTE DEPARTAMENTO, ESTAMOS SEMPRE DESCOBRINDO NOVAS FORMAS DE VIDA AO INVESTIGAR O INTERIOR DA SELAPEIRA DE HOMENS SOLTEIROS!	
O desenhista sugere, de modo fictício, que a falta de limpeza da geladeira possa criar alguma nova forma de vida dentro dela. Podemos afirmar que isso: _ é possível porque os seres vivos nascem do nada. _ não é possível, pois não há seres vivos que sobrevivam em local frio como a geladeira. _ é possível, já que há seres vivos que não se reproduzem. _ não é possível, pois um ser vivo surge de outro, quando este se reproduz.	e encontram abrigo no meio delas. Macacos e caxinguelês são animais que frequentemente vivem em árvores. Alguns tipos de serpentes também vivem próximo a elas. As aves geralmente fazem seus ninhos nas árvores e se alimentam de insetos, frutas ou sementes, que encontram na floresta. Os ovos, os filhotes e as aves adultas podem servir de para as serpentes. Essas, por sua vez, podem ser devoradas por algumas variedades de coruja.

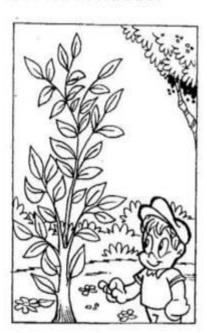


RECONHECENDO OS SERES VIVOS

LÁ NO SÍTIO, ANINHA E ZEZINHO, QUERIAM DESCOBRIR QUAL A DIFE-RENÇA ENTRE OS SERES VIVOS E NÃO-VIVOS. RESOLVERAM FAZER UMA EXPE-RIÊNCIA. OBSERVE OS DESENHOS E RESPONDA O QUE ACONTECEU.













- O QUE ACONTECEU COM O LIPSINHO DE PELÍCIA QUE ANINHA DIA
- O QUE ACONTECEU COM O URSINHO DE PELÚCIA QUE ANINHA PLAN-TOU?
- POR QUE ACONTECEU¹TUDO ISTO?

