

seres vivos
e Ecossistemas
mas

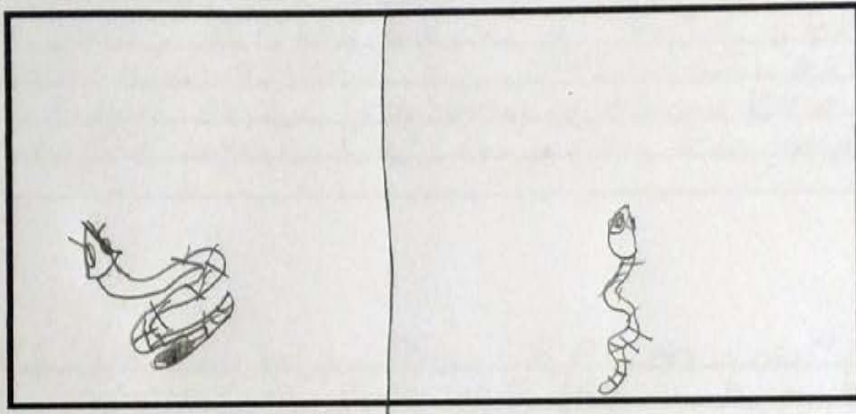




Nome: Antônio Ramos Data: / /

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: cobra

Características: é um réptil que
tem sangue frio e raspa-
ta,

Alimentação: se alimenta de outros

Curiosidades: animais
as cobras venenosas tem
a cabeça triangular e as não venenosas
a cabeça ovala

Nome: Antonio ramos Data: / /

Turma: _____ Professor (a): _____

Como? Onde, Por que? - Répteis

O que é?

As cobras, lagartos, tartarugas e crocodilos pertencem a um grupo de animais chamados répteis. todos os répteis têm sangue frio, espinha dorsal e pele dura formada por placas ou escamas. A maioria são aves, sempre em terra seca cobertas por uma casca dura e membrana grossa.

Por quê?

alguns lagartos são capazes de se defender pela rabo. ao verer, esta é a única parte do corpo que os predadores conseguem agarrar quando isto acontece, o lagarto gira e pode escapar quebrando a ponta do rabo e um truque que surpreende o predador e dá tempo para o lagarto fugir.

Como?

elas conseguem andar de cabeça para baixo sem cair graças às almofadinhas que tem sob as patas, chelas de sucção e pelos em forma de banchas tornando-as muito aderentes.



Texto para escrever na ficha: **Como? Onde? Por quê?**

Curiosidades - 1

Insetos e animais rasteiros: são aqueles bichinhos que zunem, rastejam, se retorcem e contorcem. São os insetos, aranhas, centopeias, minhocas, tatuzinhos-de-jardim, caracóis e lesmas, são todos invertebrados, ou seja, não têm espinha dorsal. Podem ser encontrados em quase em quase todos os lugares da Terra. Eles se escondem em lugares escuros e úmidos, como debaixo de pedras ou folhas. No mundo, existem mais de três milhões de espécies.

Curiosidades - 2

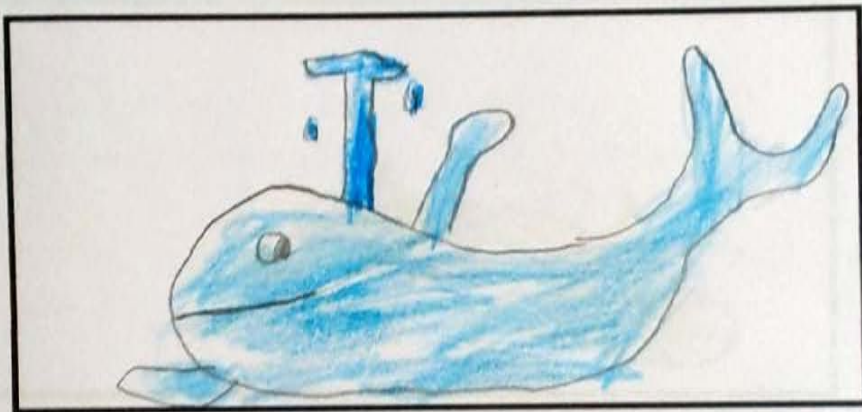
Mamíferos: Há pelo menos 4.300 espécies de diferentes de mamíferos. Com características muito diferentes uns dos outros. Porém, os mamíferos possuem uma característica em comum: têm sangue quente, pelos e um esqueleto que sustenta o corpo. Alguns ficam muito grandes, mas a maioria é pequena. O maior mamífero terrestre o elefante africano, que pode pesar até oito toneladas.

Livro - Onde? Como? Por quê
Perguntas e respostas sobre o mundo animal - págs.11 e 30

Nome: Anyônio Ramal Data: 28/05/2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Baleia azul

Características: são animais grandes,
respiram por meio de um
orifício no topo da cabeça.

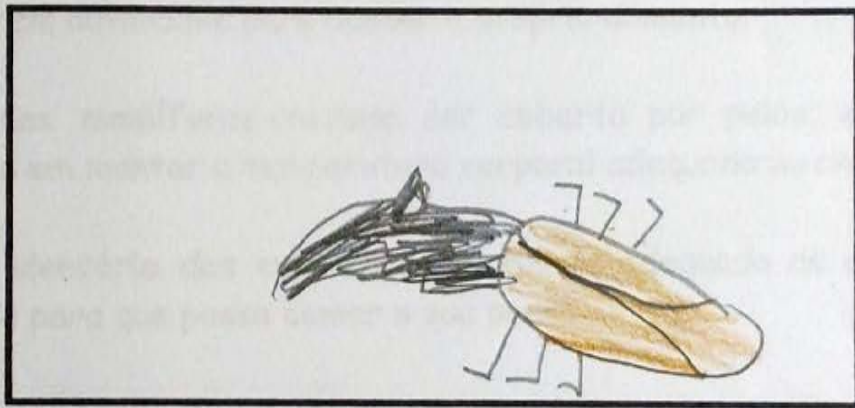
Alimentação: cri-estupe e de camaráo.

Curiosidades: o óleo das baleias era
usado para fazer sabão

Nome: Antônio Ramos Data: 28/05/2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: BESOURO hercules

Características: tamanho 77cm pode usar
seu chifre gigante como arma
em lutas pelas fêmeas.

Alimentação: no estágio larval se alimenta de madeira.

Curiosidades: é o maior inseto do mundo
e vive em praticamente todos os
continentes



Texto para escrever na ficha: **Como? Onde? Por quê?**

Curiosidades - Mamíferos

Algumas características de um mamífero?

- formação das glândulas mamárias nas fêmeas. Assim, por meio delas os filhotes são alimentados e recebem os nutrientes necessários até adquirirem autonomia para buscar o próprio alimento.
- corpo dos mamíferos costuma ser coberto por pelos, e sua função consiste em manter a temperatura corporal adequada ao ambiente.
- arcada dentária dos mamíferos também é adequada de acordo com a evolução para que possa comer a sua presa.

Como um urso-polar faz para se esquentar?

- Como todos os mamíferos, o urso-polar tem sangue quente. A temperatura do seu corpo é sempre a mesma, quer esteja frio ou calor. A maioria dos mamíferos tem pelos e os ursos-polares têm o pelo bem grosso para afastar o frio congelante. No inverno, eles se abrigam em cavernas.

• Por que o urso-polar é branco?

Além de proteger o urso do frio, seu pelo branco serve de camuflagem na neve quando ele sai à caça de alimento.

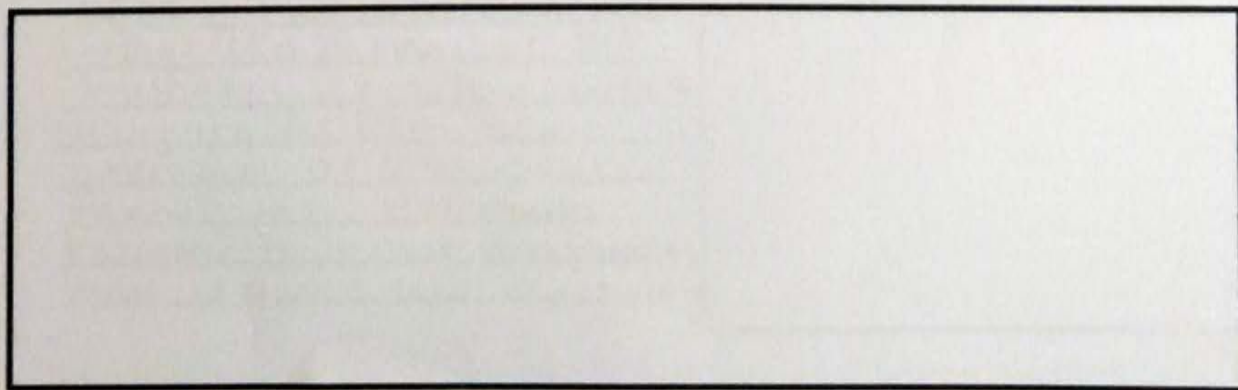
Nome: Antônio Data: ___/___/___
Turma: _____ Professor(a): _____

Como? Onde? Por quê? Mamíferos - algumas características

- formação das glândulas mamárias nas fêmeas. Assim, por meio de seus filhotes são alimentados e recebem os nutrientes necessários para adquirir suas habilidades para obter o próprio alimento.
- corpo dos mamíferos costumam ser coberto por pelos, e sua função consiste em manter a temperatura corporal adequada ao ambiente.
- arcada dentária dos mamíferos também é adequada de acordo com a evolução para que possa comer sua presa.

Por quê?

Além de proteger o corpo do frio seu pelo branco serve de camuflagem na neve quando ele sai à caça de alimento



Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

Nome: antonio ramos Data: / /

Turma: _____ Professora: _____

Como? Onde? Por que?

Por que?

os insetos tem carcas,
Todos os insetos têm uma
carapaca dura do lado de
fora do corpo, chamada
exo esqueleto. Como uma
forte armadura, ela os
protege. O corpo dos insetos
tem três partes. A parte
da frente a cabeça contém
o cérebro, a boca, olhos e
as antenas. a parte do meio
o tórax, inclui três pares de
pernas geralmente contém as
asas. A parte de trás do abdômen
contém o estômago. Nas
fêmeas, esta a parte onde
se produzem os ovos.

Como?

os insetos enxergão
Muitos animais têm apenas
uma lente em cada
olho, mas insetos como
libélulas e as abelhas
têm olhos compostos. Seus
olhos são formados por
milhares de lentes minúscu-
las unidades. Eles não
enxergam os objetos clara-
mente, mas conseguem
perceber o menor movimento
vindo de quase todas as direções.

Por quê?

a aranha não é um inseto?

As aranhas pertencem ao grupo dos animais chamados aracnídeos. Diferentemente dos insetos, que tem seis patas, as aranhas tem oito. O corpo delas geralmente é peludo e dividido em duas partes - com a cabeça e torax unidas na frente, e o abdômen atrás.

Texto para escrever na ficha: **Como? Onde? Por quê?**

Curiosidades - Aves

O que é uma ave?

As aves são os únicos animais que têm penas. A maioria delas voa e todas têm duas asas.

Para conseguirem voar, as aves são muito leves. Têm ossos ocos, penas e um bico leve no lugar dos dentes. O formato aerodinâmico do corpo facilita o voo. Como nós, as aves têm sangue quente e respiram ar. Mas botam ovos, o que nós não fazemos!

Como as aves voam?

As aves costumam voar batendo as asas. Elas têm fortes músculos no peito para mover as asas para cima e para baixo. As penas das asas se impulsionam no ar, fazendo-as levantar voo. Elas viram as asas para receber o vento. Algumas aves batem as asas com rapidez, outras batem mais devagar. Algumas sobem e descem no ar. Outros planam ou sobrevoam.

• Por que as têm penas?

Uma ave tem três tipos de penas. Plumagens pequenas e macias que ficam mais próximas da pele e ajudam a aquecer o corpo. As penas externas cobrem as menores e dão à ave um formato aerodinâmico. As penas fortes e mais duras das asas e da cauda chamam-se penas de voo. Unidas formam uma superfície lisa que ajuda a ave a voar.

Nome: Antonio Ramos Data: / /

Turma: _____ Professor (a): _____

Como? Onde, Por quê? - Aves

Por quê?

Uma ave tem três tipos de penas. Plumas
pequenas e macias que ficam mais próximas
da pele e a ajudam a aquecer o corpo.
As penas externas cobrem as membranas e
dão à ave um formato aerodinâmico. As
penas fortes e mais duras das asas e da
cauda chamam-se penas de voo. Unidas
formam uma superfície lisa que ajuda a
ave a voar.



Nome: antonio ramos Data: / /

Turma: Professor(a):

Como? Onde? Por quê?

Aves

O que é?

As aves são os únicos animais que tem penas a maioria delas voa e todas têm duas asas para conseguirem voar as aves são muito leves. Têm ossos e penas e um bico no lugar dos dentes. O formato aerodinâmico do corpo facilita o voo. Como nós, as aves tem sangue quente.



~~o respiram~~ e respiram a maior parte do tempo, o que nós não fazemos!

~~Por que?~~ Como?

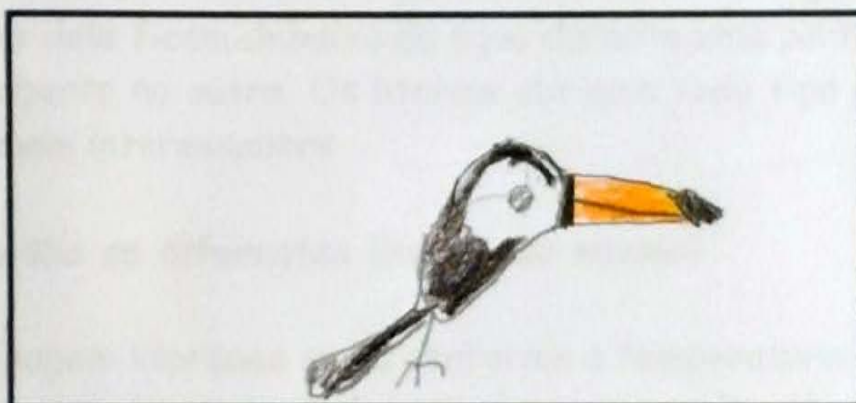
As aves costumam voar batendo as asas. Elas têm fortes músculos no peito para mover as asas para cima e para baixo. As penas das asas impulsionam no ar, fazendo-as voar. Elas vivem no céu para receber vento. Algumas são capazes de voar com as asas abertas e algumas são capazes de voar com as asas dobradas. Algumas sabem e deslendam a água e as plantas ou sobrevivem.



Nome: Antônia Ramos Data: / /

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: tucano

Características: Tem plumagem preta de cabeça até o dorso e o ventre. o bico é grande e alargado.

Alimentação: frutas, sementes e insetos.

Curiosidades: algumas vezes ataca o ninho de outras aves para roubar os ovos e os filhotes.



: Como? Onde? Por quê? - Litorais

O que é litoral?

- Toda a terra do planeta - todas as ilhas e continentes - tem mar ao seu redor. O lugar onde a terra encontra o mar chama-se litoral. E o litoral é diferente dos outros lugares porque partes dele ficam debaixo da água durante uma parte do dia, e descoberta na outra. Os litorais abrigam todo tipo de plantas e animais interessantes.

- Como são os diferentes litorais do mundo?

A paisagem litorânea muda conforme a temperatura do lugar, o vento e os tipos de rocha que formam o solo. Alguns litorais são compostos apenas de rochas ou penhascos. Alguns são compostos de manguezais. Outros têm praias com recifes e corais. As praias podem ter areias ou pedras. Os litorais cobertos de gelo abrigam apenas alguns animais, como os pinguins, mas muitos animais diferentes podem viver nas costas mais quentes,

Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Onde podemos encontrar animais no litoral?

nas marés.

2 - O que são as dunas?

são montanhas de areia.

3 - Quais são os animais que vivem nas dunas?

tucú-tucú, caranguejo de areia, sapo e cobra.

4 - Como as plantas sobrevivem nas dunas?

para sobreviver elas armazenam água em suas raízes e folhas.

5 - De onde vêm as conchas?

elas se formam a partir dos moluscos.

6 - Por que não se deve recolher as conchas na praia?

as conchas ajudam a evitar a erosão.

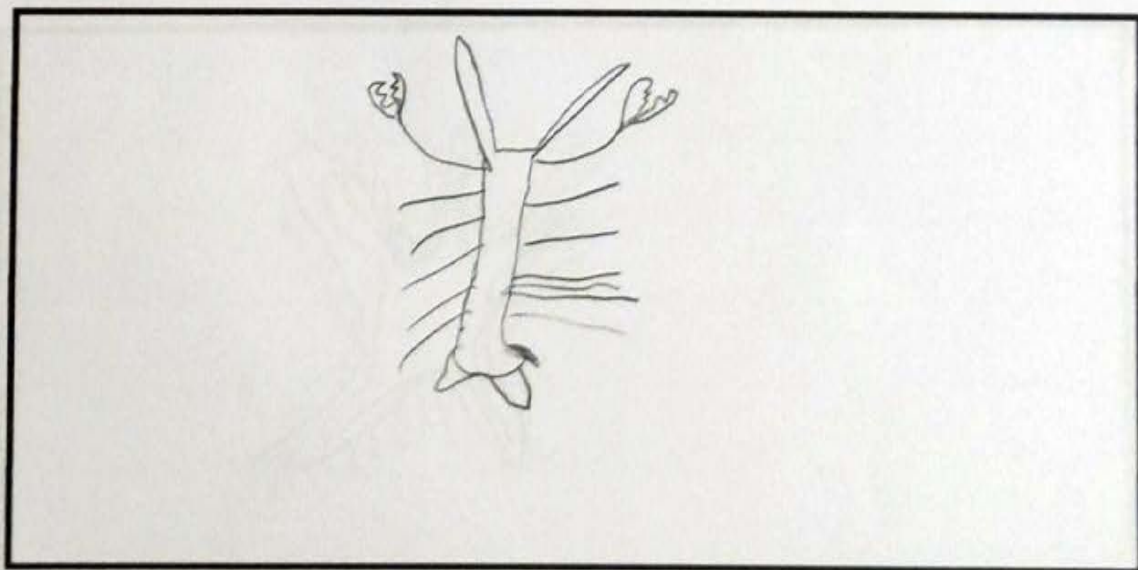
Bichonário litorâneo

Animal: lagosta

Características: elas tem garras
e antenas para se
defender cortar alimento

Alimentação: algas, esponjas do mar

Curiosidades: Há lagostas de varias cores
e algumas pesam até
10 kg



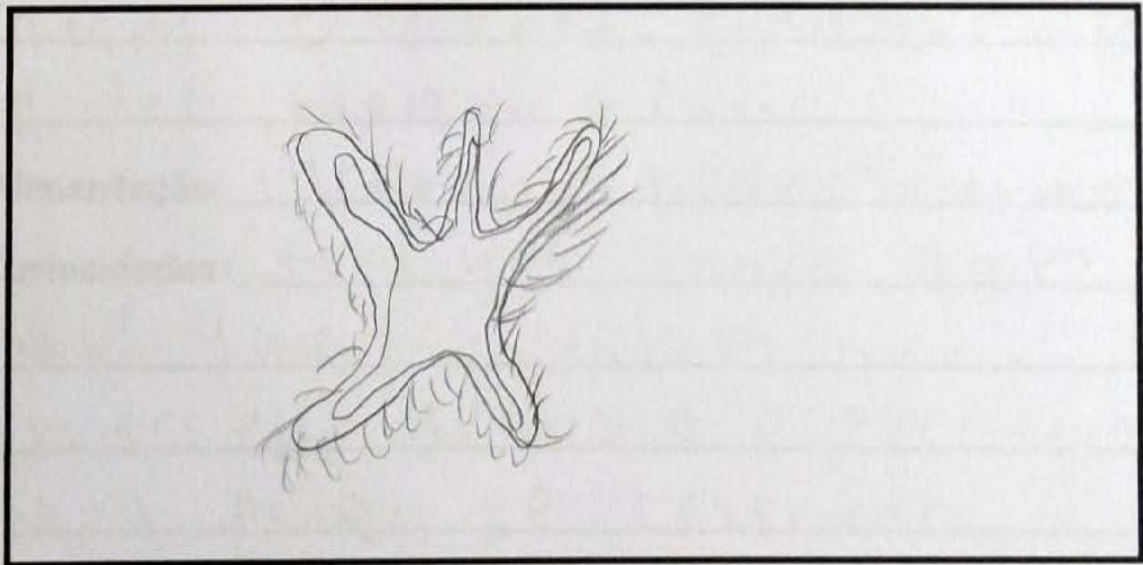
Bichonário litorâneo

Animal: estrela-do-mar

Características: podem se multiplicar
com apenas uma parte
de seu corpo

Alimentação: peixes e moluscos e corais

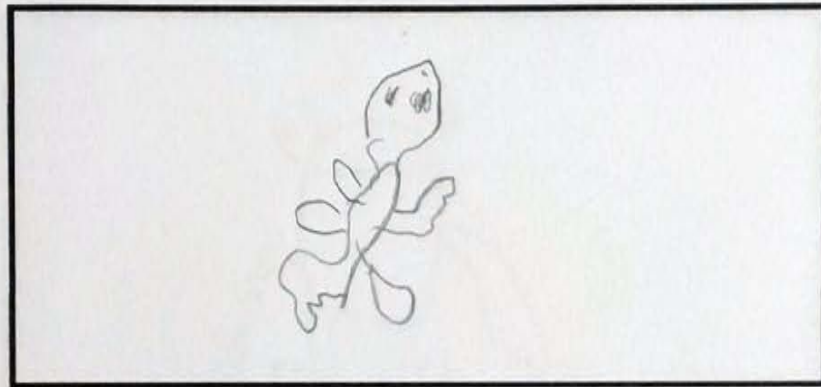
Curiosidades: uma capacidade de
regeneração. Se
perder algum membro pode
se regenerar





Nome: Antônio Ramos Data: / /

Bichonário



Animal: Salamandra

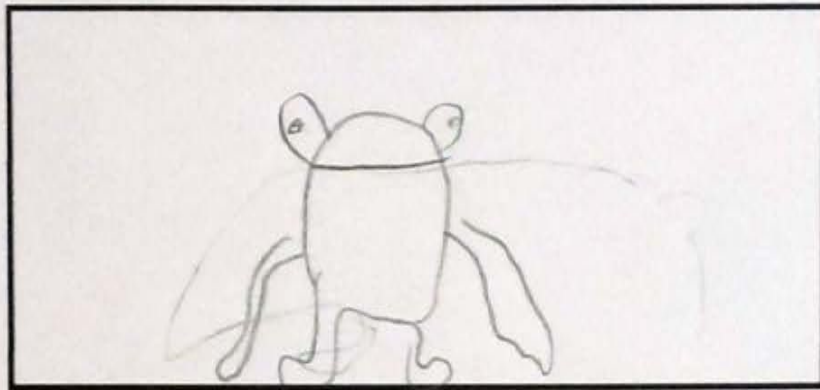
Características: As salamandras que preferem o corpo e longas caudas e geralmente 4 patas

Alimentação: Insetos e pequenos peixes

Curiosidades: tem uma língua que é diferente de qualquer outra e elas também podem se regenerar

Nome: Anthony Samuel Data: / /

Bichonário



Animal: Sapo

Características: São fisicamente mais
truncados possuem glândulas

Paratoides tem pele mais rugosa

Alimentação: Moscas, besouros e vegetais

Curiosidades: Um sapo adulto ingere

aproximadamente 3 xícaras

cheias de moscas por dia