

1

BICHONÁRIO

Aluna: Beatriz Portugal Martins de Lima
4º ano Capital da Esperança
Professora: Luanda Barbosa
Colégio INDI



Editora

O esconderijo
das vontades



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.

*(Como? Onde? Por quê? - Perguntas e respostas
sobre o mundo animal - págs. 32 e 33
site de pesquisa: stoodio.com.br)*



Nome: Beatriz P

Data: 11 / 06 / 2020

Turma: 4.º ano

Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê?

Mamíferos - algumas características

- Existem mais de 5.000 espécies de mamíferos no mundo inteiro, e o Brasil tem 405 espécies.
- O baleia azul pode medir até 30 metros de comprimento e pesar mais de 200 toneladas.
- O musaranho pode medir até 10 centímetros e quando nascem não passam do tamanho de uma abelha.

Por quê?

Os urso polar são conhecidos por seus pelos brancos, que permitem uma fácil camuflagem na neve, mas os seus pelos são negros.





Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

SHIN - QI 03 - CONJ.: "D" - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3577-3935 / (61) 3577-3096 - www.indi.com.br

Nome: Beatriz P

Data: 11 / 06 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Coelho

Características: Os coelhos comuns tem corpo arredondado, cabeça e olhos grandes, orelhas longas e largas, e rabo que parece um pompom

Alimentação: Vegetais.

Curiosidades: Um coelho pode atingir a velocidade de 55K m/h. Seu salto mais alto pode atingir 1M de altura e o mais longo até 3 metros



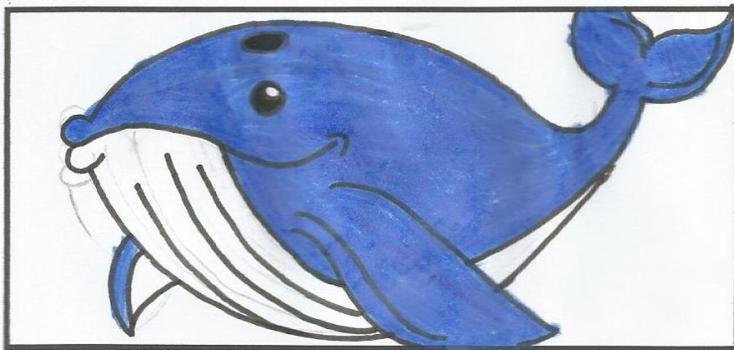
Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil
 SHIN - QI 03 - CONJ. "D" - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3577-3935 / (61) 3577-3096 - www.indi.com.br

Nome: Beatriz p

Data: 12/8/2020

Bichonário

1 - Mamífero aquático



Animal: Baleias

Características: enorme e pesada, pode
ser de várias cores e tem o nariz
no alto da cabeça

Alimentação: cardumes de peixe, lulas e substâncias

Curiosidades: tem cerca de 40 espécies de
baleias, podem pesar mais que 25 elefantes,
as baleias ficam 90 minutos de fora
da água entre outras



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

Curiosidades - Insetos

Por que os insetos têm cascas?

- Todos os insetos têm uma carapaça dura do lado de fora do corpo, chamada **exoesqueleto**. Como uma forte armadura, ela os protege. O corpo dos insetos têm 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 e geralmente contém as asas. A parte de trás, o **abdômen**, contém o estômago. Nas fêmeas, esta é a parte onde se produzem os ovos.

Como os insetos enxergam?

- 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 minúsculas unidas. Eles não enxergam os objetos claramente, mas conseguem perceber o menor movimento vindo de quase todas as direções.

Por que a aranha não é um inseto?

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

(Como? Onde? Por quê? - Perguntas e respostas sobre o mundo animal - págs. 12 e 13)



Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

SHIN - QI 03 - CONJ. 17 - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3677-9995 / (61) 3677-3096 - www.indi.com.br

Nome: Beatriz p

Data: 8 / 6 / 2020

Turma: 4º ano

Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê?



Por quê?

todos os insetos tem uma
capota dura do lado de
fora do corpo chamada exoesqueleto.
como uma parte armadura, ela os
protege o corpo dos insetos tem 3 parte
a parte da frente, cabeça, tórax, boca, olhos
e antenas. a parte de meio torax, tem 3 pares de
pernas e geralmente tem asas. a parte de trás e
abdômen, tem estômago, nas fêmeas é a parte
onde se produzem ovos.

Como?

muitos animais tem 1 lente em
cada olho mais insetos tem olhos compostos
sus olhos são formado por milhares de
lentes minúsculas unidas eles não
enxergam objetos claramente, mais
conseguem perceber o menor movimento
tendo de quase todos direções



Por quê?

as aranhas pertencem ao grupo dos animais chamados
aracnídeos. diferentemente dos insetos que tem 6 patas as aranhas
tem 8, o corpo dela geralmente é peludo e dividido em 2
partes com a cabeça e torax unidas na frente e o
abdômen atrás

Nome: Beatriz p

Data: 12 / 8 / 2020

Bichonário

2 - Peixe



Animal: Lingüado

Características: é assimétrica tem manchas no corpo e tem a cara toda torta

Alimentação: Moluscos

Curiosidades: ele parece ser um peixe todo desengonçado e esquisito mas ele é um peixe comum o lingüado o lingüado tem os 2 olhos em 1 só lado e outros.



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

Curiosidades - Répteis

O que é um réptil?

- 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 põe ovos, sempre em terra seca, cobertos por uma casca dura ou membrana grossa.

Por que alguns lagartos perdem o rabo?

- Alguns lagartos são apanhados pelo rabo. Às vezes, essa é a única parte do corpo que os predadores conseguem agarrar. Quando isso acontece, o lagarto ainda pode escapar quebrando a ponta do rabo. É um truque que surpreende o predador e dá tempo para o lagarto fugir.

Como as lagartixas andam no teto?

Elas conseguem andar de cabeça para baixo sem cair, graças às almofadinhas que têm sob as patas, cheias de sulcos e pelos em forma de ganchos, tornando-as muito aderentes.

(Como? Onde? Por quê? - Perguntas e respostas sobre o mundo animal - págs. 52 e 57)

Nome: Beatriz p Data: 12 / 6 / 2020
 Turma: 4º ano Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? - Répteis

O que é?

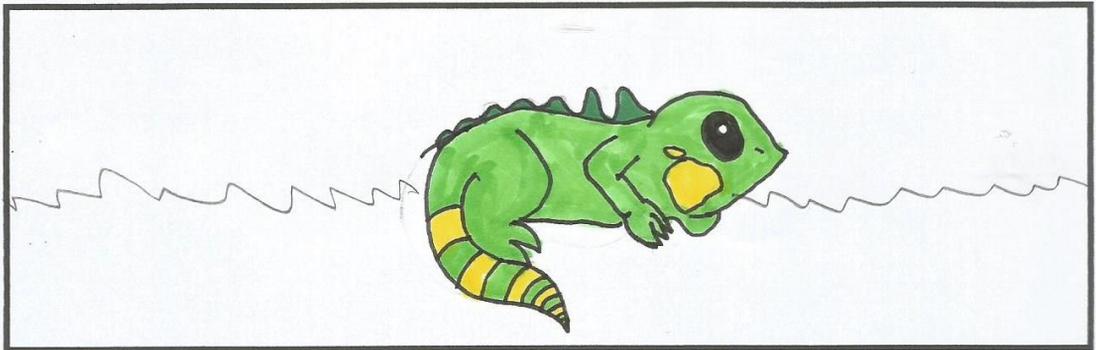
As cobras, lagartos, tartarugas e crocodilos pertencem a um grupo de animais chamados répteis. Todos tem sangue frio, espinhas dorsal e pele dura formada por placas ou escamas. A maioria por vezes sempre em terra seca cobertos por uma casca

Como? Onde? Por quê?

Alguns lagartos são apanhados pelo rabo. As vezes, essa é a única parte que os predadores conseguem agarrar. Quando isso acontece, o lagarto ainda pode escapar quebrando a ponta do rabo. É um truque que surpreende o predador e dá tempo do lagarto fugir.

Como?

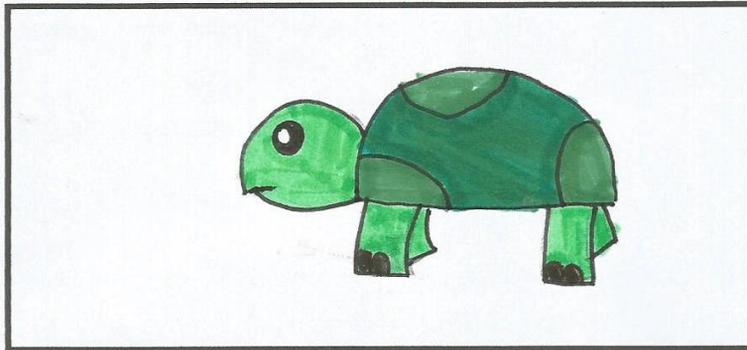
Elas conseguem andar de cabeça para baixo sem cair graças as almofadinhas que tem sob as patas, cheias de sulcos em forma de ganchos, tornando-as muito aderentes.



Nome: _____ Data: ____/____/____

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: JABUTIS

Características: Os jabutis tem um casco grande, andam de lagarejo, e tem pernas grossas adaptadas para andar.

Alimentação: eles comem legumes e frutas

Curiosidades: Os jabutis podem chegar a viver 100 anos e eles podem chegar a medir 80 centímetros de comprimento.

Dicionário - florestas tropicais

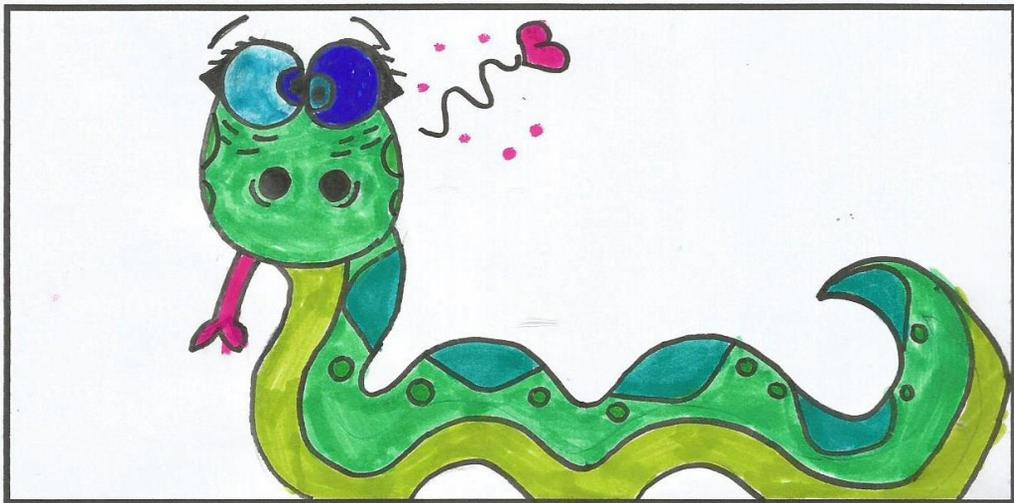
Animal: jibóia

Características: é um tipo de cobra, não tem pernas, tem uma língua que se parece com uma flecha e tem manchas no corpo.

Alimentação: Lagartos, aves, ovos ou insetos

Curiosidades: _____

Frequentemente mantida em cativeiro e pode medir 2 metros, sendo fêmea e 3 m sendo macho.

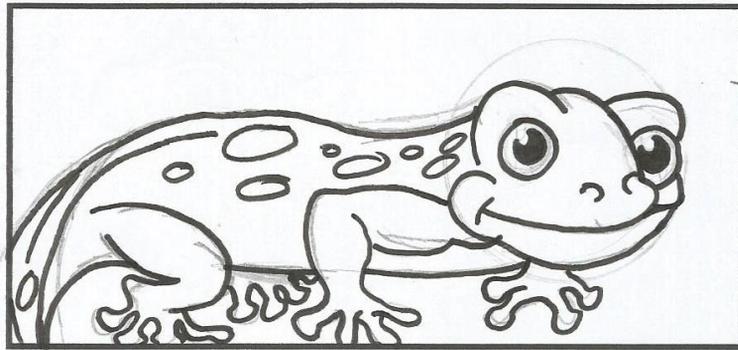




Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil
SHIN - QI 03 - CONJ. 107 - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3577-3935 / (61) 3577-3086 - www.indi.com.br

Nome: Beatriz P Data: 12 / 8 / 2020

Bichonário



Animal: Salamandra

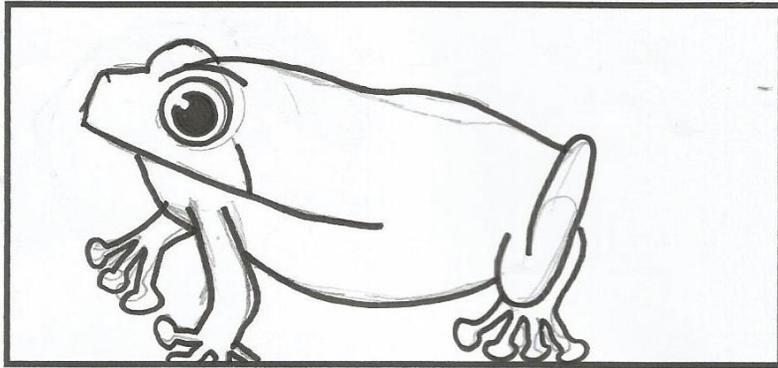
Carcaterísticas: parece com um sapo
esticado, tem manchas no corpo e
parece com um lagarto também

Alimentação: Insetos

Curiosidades: ela é cega, tem brânquias
externas, pesquisadores já encontraram
uma salamandra gigante com 200
anos e media 1,3m de comprimento e pesa-
-lar 52 quilos.

Nome: Beatriz P Data: 12/8/2020

Bichonário



Animal: rã

Características: é parecida com um sapo,
tem pele lisa e pernas bem longas

Alimentação: insetos e vermes

Curiosidades: suas pernas de trás têm mais
que o dobro do comprimento das pernas
da frente, algumas rãs medem menos
que 2,5 cm e podem por centenas ou
até milhares de ovos.