

seres vivos

e

ecossistemas



Lucas Bandeira de Oliveira

4º ano Futurista

Nome: Lucas Balthazar de Oliveira Data: 26/05/2020
Professor(a) Ludinda Turma: F4 + Wrista

Vamos fazer um álbum com curiosidades de alguns animais.

Como? Onde? Por quê? - Animais.



Mamíferos

Ho' pelo menos 4.300 espécies de diferentes mamíferos, com características muito diferentes uns dos outros. Porém, os mamíferos possuem uma característica em comum: tem sangue quente, pelos e um esqueleto que sustenta o corpo. Alguns ficam muito grandes, mas a maioria é pequena. O maior mamífero terrestre é o elefante africano, que pode pesar até 8 toneladas.

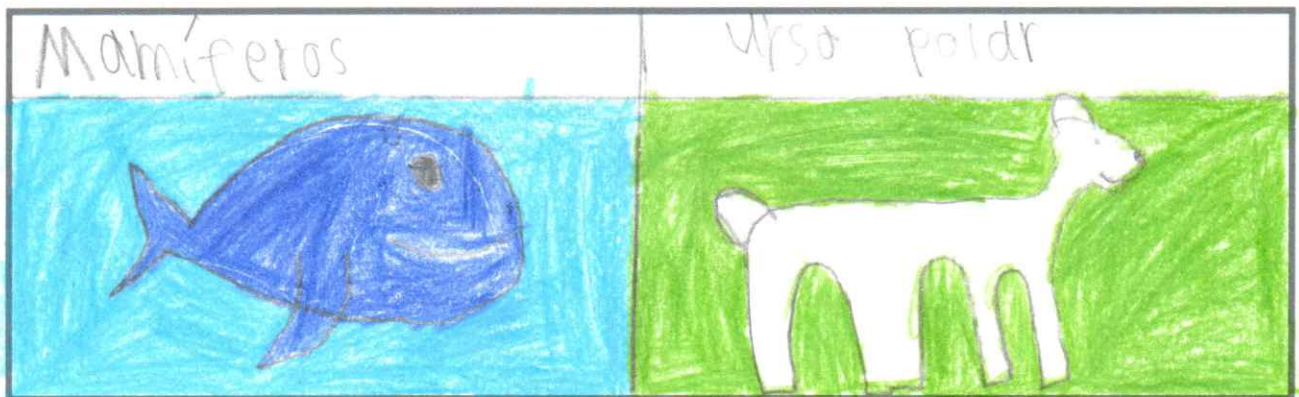
Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 28 / 05 / 2020
Turma: Futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? Mamíferos - algumas características

- A 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.
- O corpo dos mamíferos costuma ser coberto por pelos e sua função consiste em manter a temperatura corporal adequada ao ambiente.
- A arcada dentária dos mamíferos também é adequada de acordo com a evolução para que possa comer a sua presa.

Por quê?

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



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 covas.

Nome: Lucas Bandeira de oliveira Data: 28/05/2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: ser humano.

Características: É bípede, tem poucos pelos, 5 dedos em cada mão e em cada pé, temos um dedo que ajuda a agarrar as coisas.

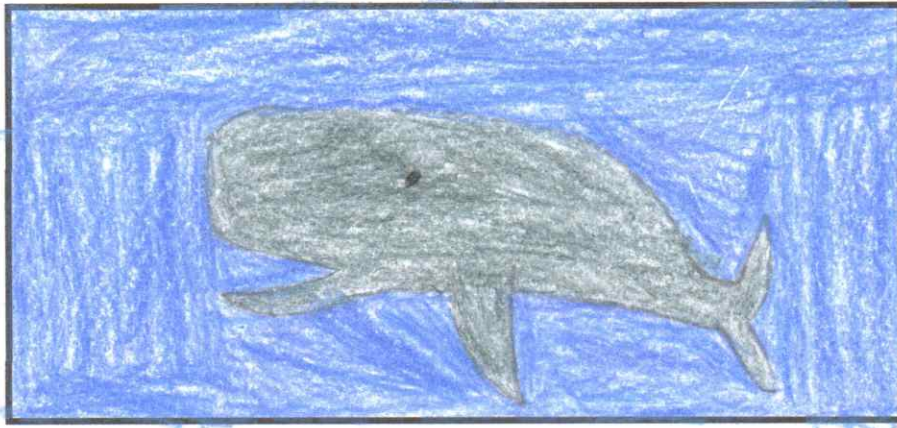
Alimentação: Plantas e carne, ou seja, ônívoro.

Curiosidades: Nós sabemos preparar o alimento, nós estudamos e construímos casas e prédios.

Nome: Lucas Bandeira de oliveira Data: 18 / 08 / 2020

Bichonário

1 - Mamífero aquático



Animal: cachalote.

Características: Tem dentes, cabeça quadrada, comprimento máximo: 19 metros e peso: 39 a 53 toneladas.

Alimentação: o cachalote come polvos e lulas.

Curiosidades: o cachalote não é uma baleia e pode alcançar uma velocidade de 37 quilômetros por hora.

Nome: Lucas Bandeira de oliveira Data: 28 / 05 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Borboleta.

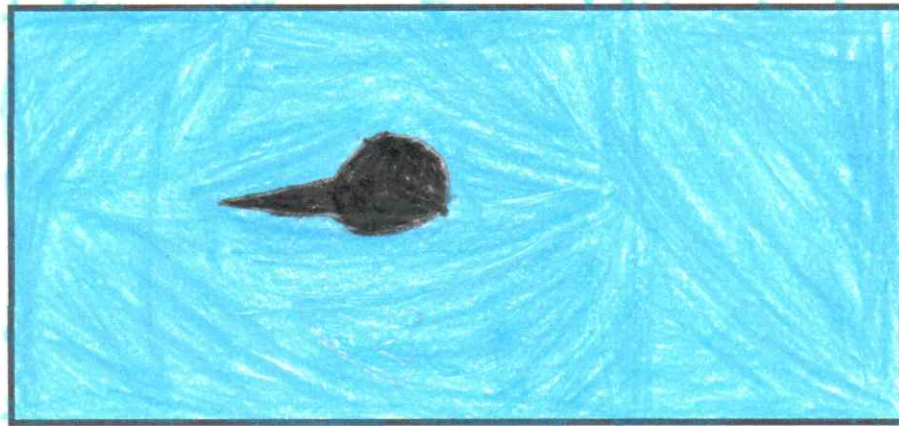
Características: Tem asas, são coloridas, tem antenas, elas podem pesar de 3 miligramas a 3 gramas e existem, aproximadamente, 200 mil espécies de borboletas.

Alimentação: Se alimentam do néctar das flores.

Curiosidades: Para virar borboleta, primeiro começa com uma lagarta, depois um casulo, e por último uma borboleta.

Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 13 / 08 / 2020

Bichonário



Animal: Girino.

Características: Brânquias externas, e uma cauda.

Alimentação: Girinos comem plâncton e larvas de insetos.

Curiosidades: Algumas espécies carnívoras tem dentes e alguns girinos tem ventosas, outros não.

Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 29 / 05 / 2020
 Turma: Futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? - Répteis

O que é?

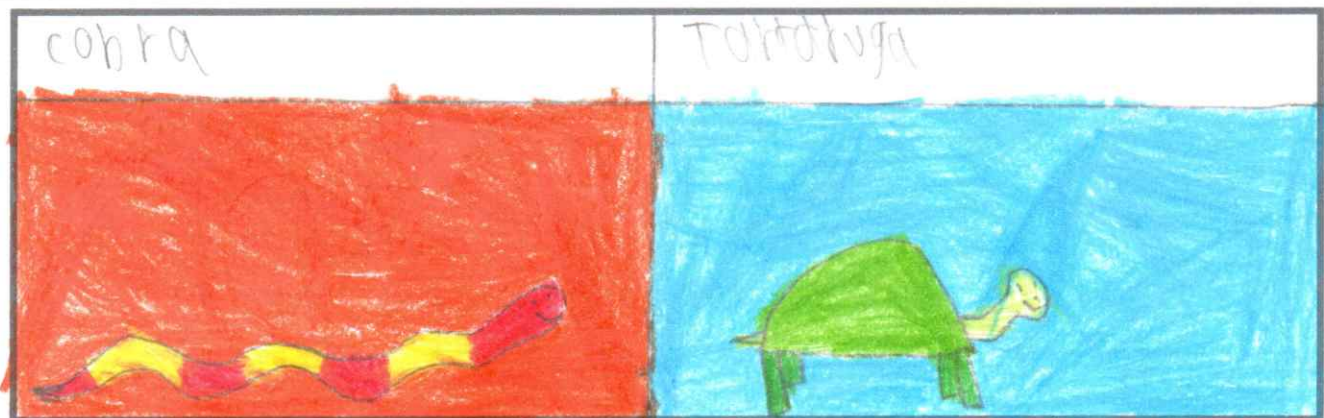
As cobras, lagartos, tartaruga e crocodilos pertencem a um grupo de animais chamados répteis. Todos os répteis têm sangue frio, espinha dorsal e pele dura formada por placas ou escamas. A maioria põe ovos, sempre em terra seca, cobertos por uma casca dura ou membrana grossa.

Por quê?

Alguns lagartos são capazes de se enrolar e se esconder em qualquer parte do corpo e os predadores precisam agarrar, quando isso acontece, o lagarto a ajuda a escapar fechando o ponto do corpo. É um truque que supera o predador e dá tempo para o lagarto escapar.

Como?

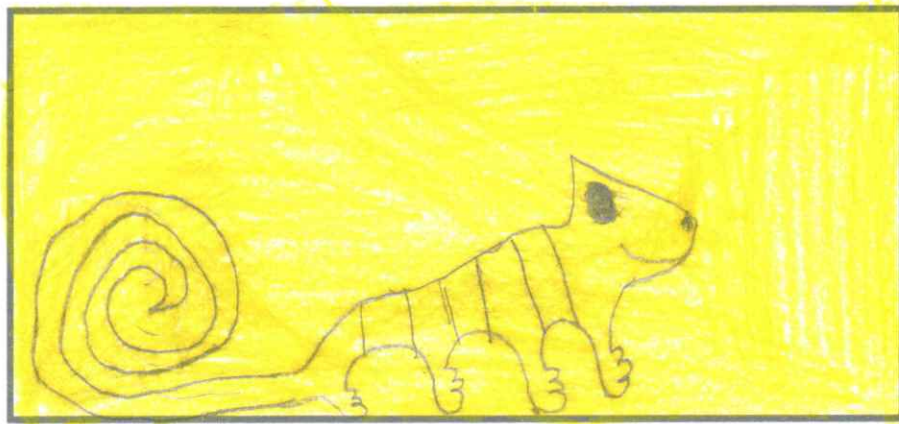
Eles conseguem andar de cabeça para baixo em camélagas às almofadas ditas que têm sob as patas, cheias de sulcos e pelos e em casca de ganchos torçoadas muito aderentes.



Nome: Lucas Bahdeira de oliveira Data: 29 / 08 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: camaleão.

Características: cauda longa, olho grande, vive em árvores e cabeça triangular.

Alimentação: umas espécies são carnívoras e outras herbívoras.

Curiosidades: o camaleão pode mudar de cor e se camuflar e pode olhar para cima e para baixo ao mesmo tempo.

Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 09 / 06 / 2020

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Arara

Características: coloridas, voam, se movimentam em galhos de árvores e pode pesar até 1,3 kg.

Alimentação: Alimentam-se de sementes, frutas, larvas e insetos.

Curiosidades: As araras podem ser azuis, verdes e vermelhas e as araras azuis, na parte inferior das asas, a coloração é preta.



Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 09 / 06 / 2020
Turma: Futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? Aves

O que é ?

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 azós, 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 não fazem ovos, o que nós não fazemos!

Como ?

As aves ~~os~~ voam 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, outras planam ou sobrevoam.

Por quê ?

Uma ave tem três tipos de penas. Plumagem pequena e macia 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: Lucas Bandeira de oliveira Data: 13 / 08 / 2020

Bichonário



Animal: Axolote.

Características: Tamanho máximo: 45 centímetros,
brânquias externas, barbatanas caudais e
olhos sem pálpebras.

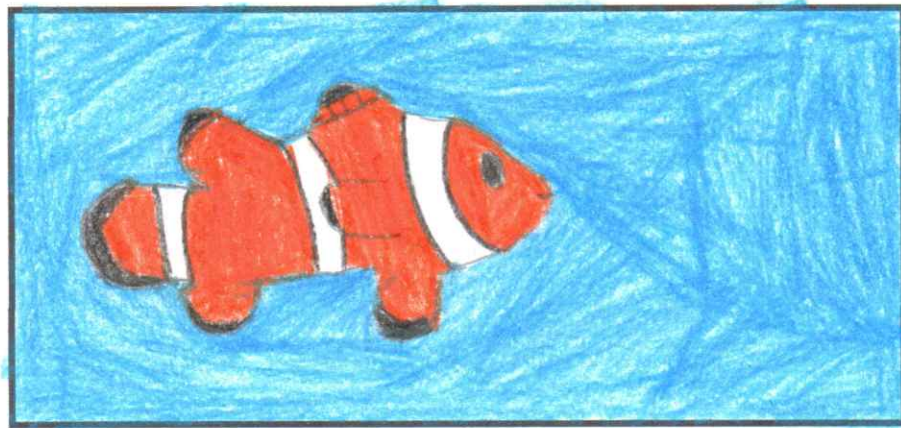
Alimentação: o axolote come pequenos invertebrados.

Curiosidades: os axolotes são anfíbios que, mesmo
adultos, vivem na água e não tem uma larva,
como os sapos.

Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 18 / 08 / 2020

Bichonário

2 - Peixe



Animal: Peixe palhaço.

Características: É laranja, preto e branco, é listrado,
tamanho máximo: 10 centímetros.

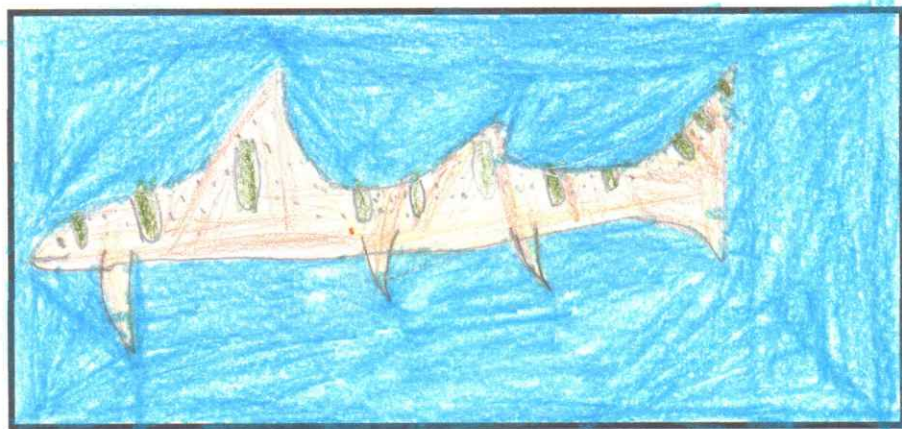
Alimentação: os peixes palhaços comem plâncton.

Curiosidades: são bons nadadores e tem uma
fina camada de muco, para não ser picado
pela anêmona.

Nome: Lucas Bandeira de Oliveira Data: 17/08/2020

Bichonário

3- Animal aquático



Animal: Tubarão leopardo

Características: Manchas pretas com as manchas de um leopardo, comprimento máximo: 3 metros.

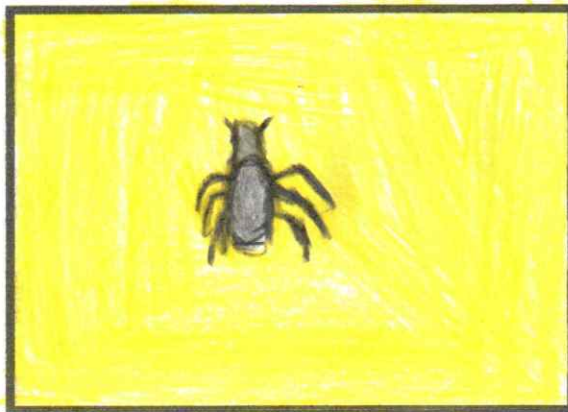
Alimentação: Ameijoas, caranguejos, camarões.

Curiosidades: O tubarão leopardo é ovíparo e pode por de 40 a 80 ovos.

Nome: Lucas Bandeira de oliveira Data: 26 / 03 / 2020
Professor(a) Lucylda Turma: Exaturista

Vamos fazer um álbum com curiosidades de alguns animais.

Como? Onde? Por quê? - Animais.



Insetos e animais rasteiros

São aqueles bichinhos que ziguezagueiam, se retorcem e contorcem. São os insetos, aranhas, centopeias, minhocas, tatuzeiros-de-jardim, caracóis e lesmas são todos invertebrados, ou seja, não tem espinha dorsal. Podem ser encontrados 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.

Nome: Lucas Bandeira de oliveira Data: 27/05/2020
Turma: Futurista Professor(a): Luahda

Como? Onde? Por quê?



Por quê?

Todos os insetos têm uma característica de todos do corpo do corpo, chamada exoesqueleto. Como uma parte do corpo, eles protegem o corpo dos insetos. Em três partes a parte da frente, a cabeça contém o cérebro, os 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?

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.



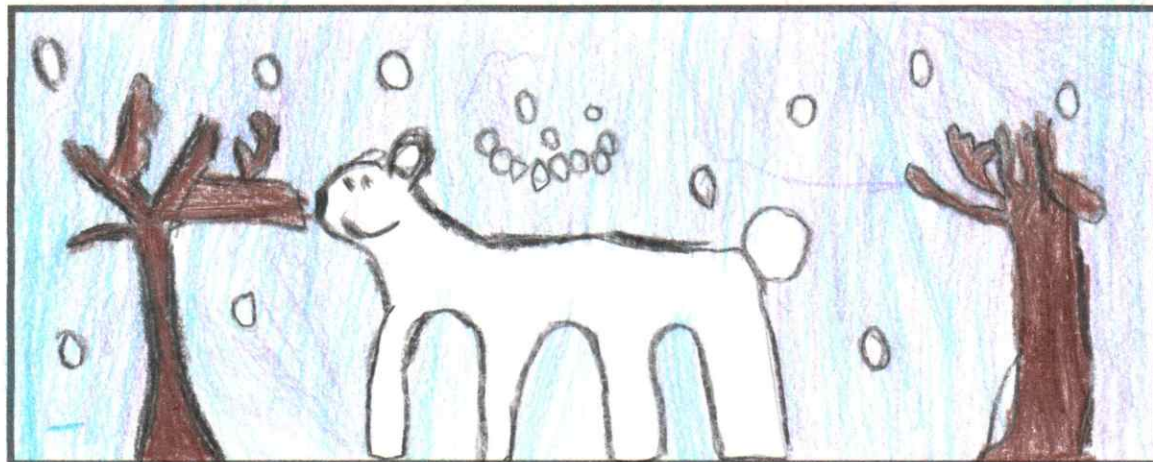
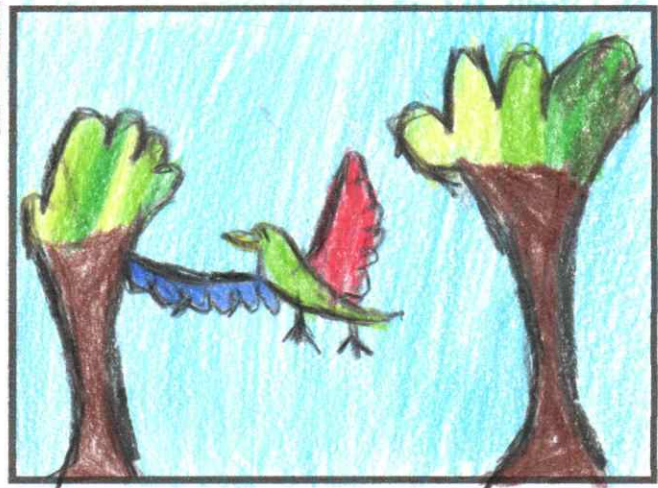
Por quê?

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.

Nome: Lucas Beldeita de oliveira Data: 26 / 05 / 2020
Professor(a) Luanda Turma: F4 + Utilisid

Ecossistema

Faça uma ilustração de três ecossistemas: marinho, amazônico e polar.



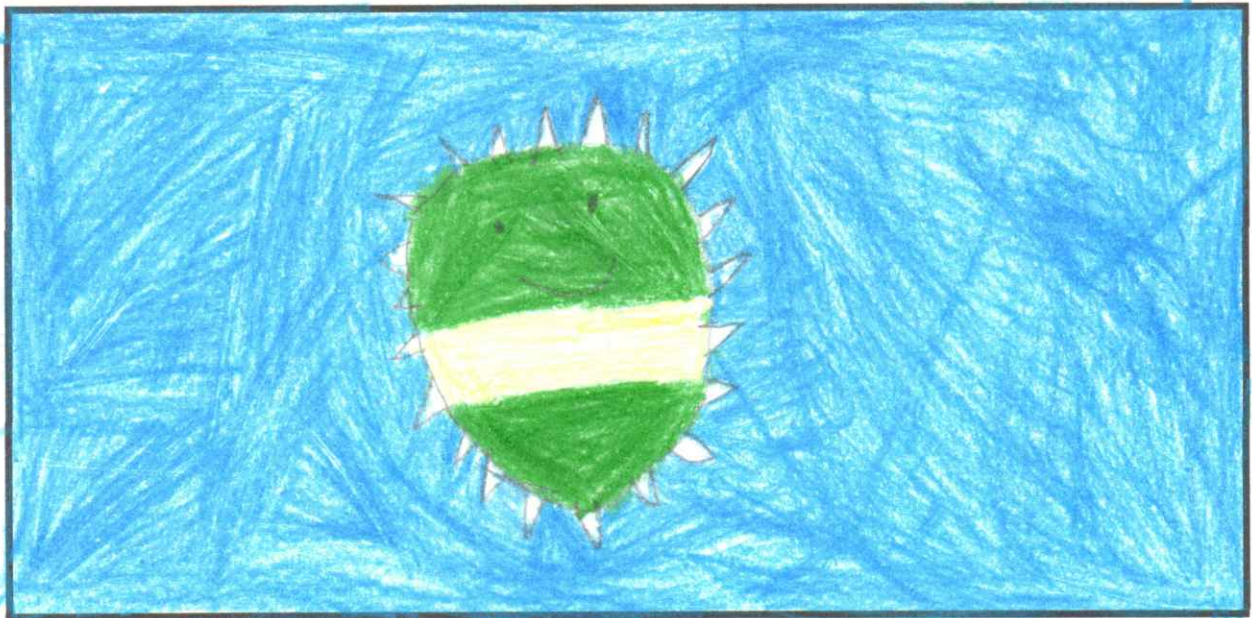
Bichonário litorâneo

Animal: Baiacu-espinho

Características: Tem espinhos, absorve água ou
de para inflar e é venenoso.

Alimentação: se alimenta de crustáceos, camarões, moluscos,

Curiosidades: O Baiacu-espinho, quando infla, ele triplica
seu tamanho e a pele dele é elástica.



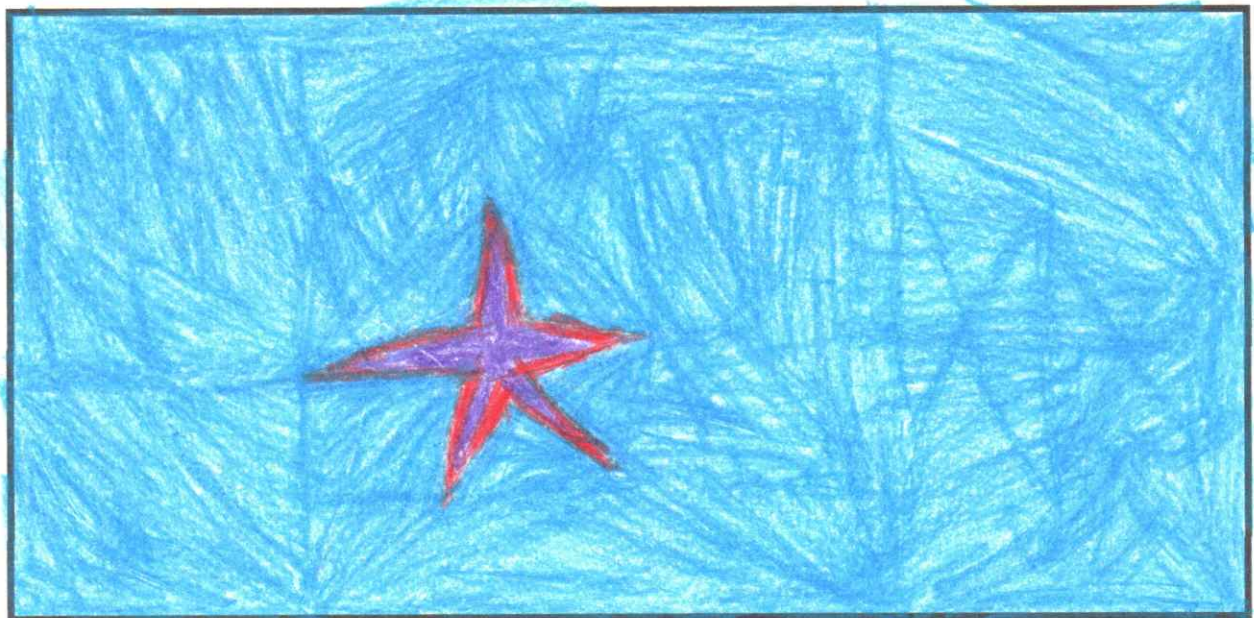
Bichonário litorâneo

Animal: estrela-do-mar

Características: As estrelas do mar tem 5 ou mais braços, elas tem vários cores e a maioria tem de 15 a 25 centímetros de diâmetro.

Alimentação: Elas se alimentam de matéria orgânica.

Curiosidades: As estrelas do mar podem se regenerar e ativar os braços para se defender.



Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Onde podemos encontrar animais no litoral?

podemos encontrar animais na água, na areia, nas pedras, no gelo e em outros lugares.

2 - O que são as dunas?

Dunas são montes de areia formadas pelo vento.

3 - Quais são os animais que vivem nas dunas?

os animais que vivem nas dunas são roedores, répteis, insetos, aves e caracóis.

4 - Como as plantas sobrevivem nas dunas?

As plantas sobrevivem nas dunas usando suas folhas e raízes para absorver a água do subsolo e acumular muita água.

5 - De onde vêm as conchas?

As conchas eram cascas de moluscos e o mar levou elas até a terra.

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

Não se deve recolher as conchas, mesmo que estejam vazias, porque outro animal pode pegar a concha e usá-la como casa.

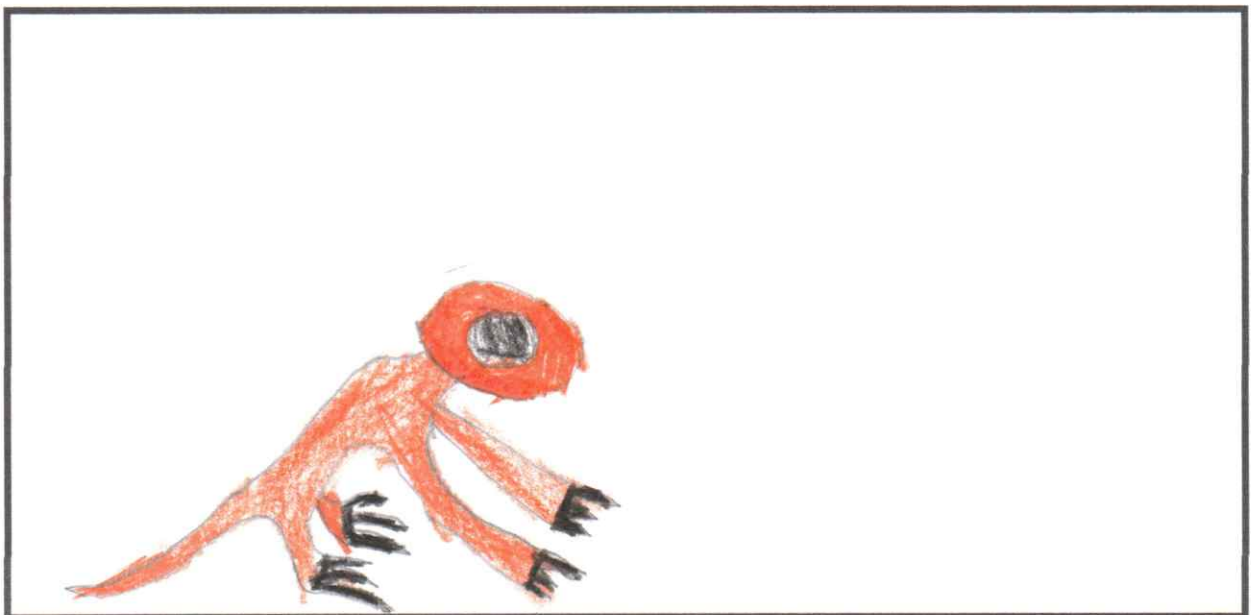
Bichonário - florestas tropicais

Animal: mico-leão-dourado

Características: cavidade longa, dedos compridos e pelos
dourados.

Alimentação: Alimentam-se de fruta e pequenos vertebrados.

Curiosidades: Existem várias espécies de mico-leões
como o mico-leão-da-cara-dourada, o mico-leão-
preto e o mico-leão-da-cara-preta.



Bichonário - florestas tropicais

Animal: Macaco-aranha

Características: Brasos longos, bons escaladores e a
mão deles parece um gancho.

Alimentação: Alimentam-se de frutas.

Curiosidades: Tem uma cauda preênsil que ajuda
a escalar e o braço dele gira em todas as direções.



Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Por que as florestas tropicais são importantes?

As florestas tropicais são importantes porque elas limpam o ar.

2 - O que é uma epífita?

Epífitas são plantas que crescem em cima de outras sem causar prejuízo.

3 - Como as epífitas conseguem água?

As epífitas conseguem água absorvendo água da chuva e da umidade do ar.

4 - Faça uma ilustração de uma floresta tropical.



ENDI / 20/08/2020
A mão que destrói e a mesma que pode construir

