



Editora

O esconderijo
das vontades

Áreas verdes

2

ecossistemas

Áreas verdes

1º ano



TI N VI - 20/08/2020

A não que despoje a mesma
que Rod e Conson





Nome: Lucas T.C.

Data: 28 / 05 / 20

Turma: Futurista

Professor(a): Luanda

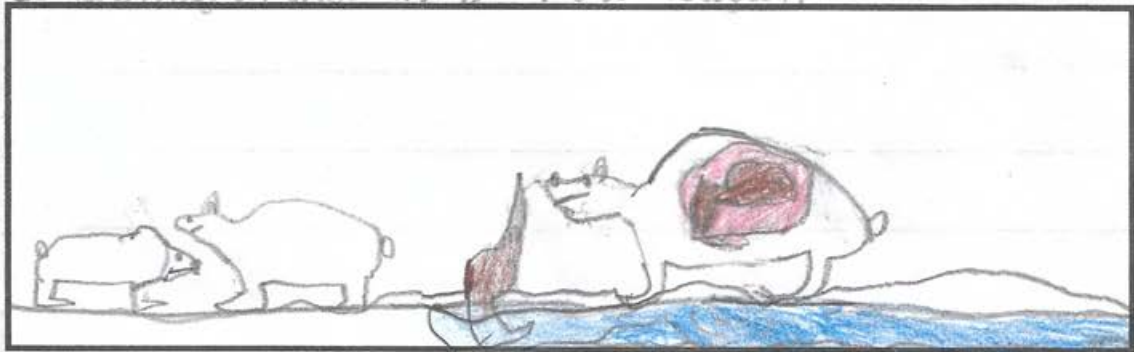
Como? Onde? Por quê?

Mamíferos - algumas características

- Formação das glândulas mamárias. Assim, por meio delas os filhotes são alimentados e recebem 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 mamífera também é adequada de acordo com a resolução para comer a sua presa.

Por quê?

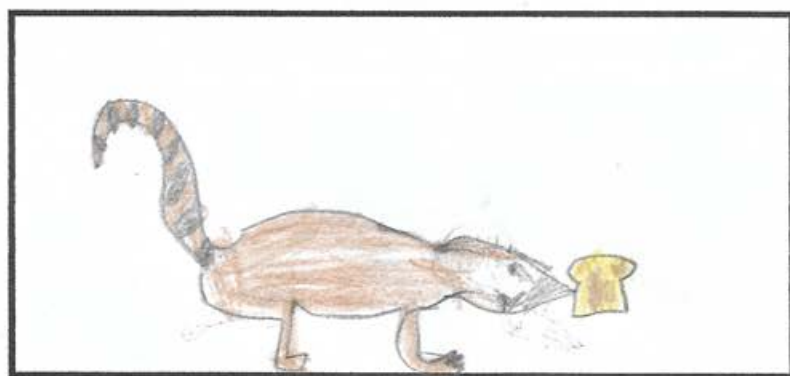
Como todos os mamíferos, o urso-polar tem sangue quente. A temperatura do corpo é a mesma. Os ursos-polares têm o pelo grosso para se protegerem do frio e se camuflar na neve para caçar.



Nome: Leucas T.C. Data: 28/05/20

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Quati

Características: O quati mede um metro e pesa 1 quilo. É um animal que anda em bandos de até 10 a cinco quatis. tem cauda longa e nariz comprido

Alimentação: come praticamente de tudo, de frutos a pequenos animais.

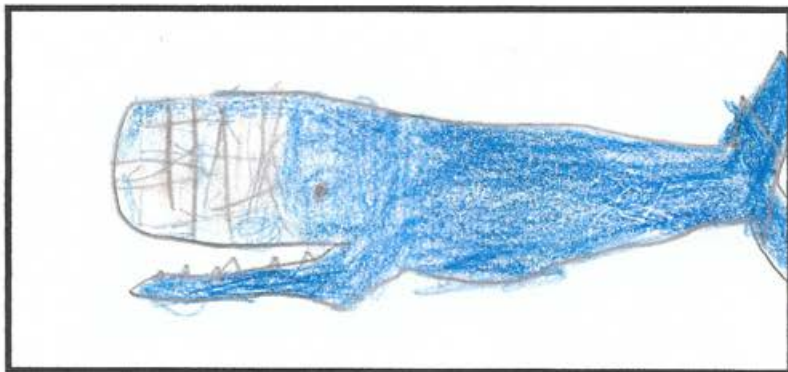
Curiosidades: os quatis são animais curiosos e se aproximam de pessoas para ter um pouco de atenção ou receber comida dos turistas;

O quati ajuda a controlar a população de pragas na natureza.

Nome: Lucas T.C. Data: 13/08/20

Bichonário

1 - Mamífero aquático



Animal: cachalote

Características: O cachalote tem uma caçaba
excepcionalmente grande, mede 20 m
e pesa 50 toneladas.

Alimentação: lulas gigantes, lulas, polvos, sardinhas e tubarões

Curiosidades: É o maior animal com den-
tes que existe;

O cérebro do cachalote é o mais pesado de
todos, tendo 7 kg.



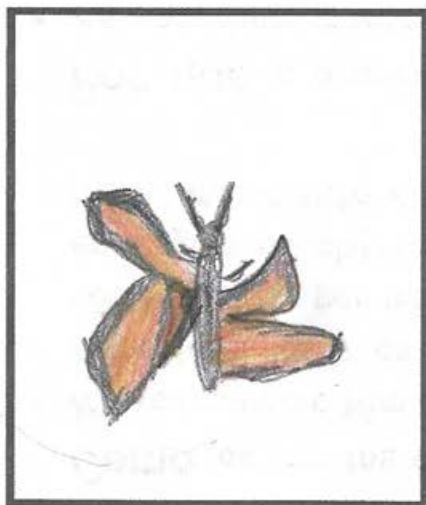
Nome: Lucas P.C.

Data: 27/05/20

Turma: Literários

Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê?



Por quê?

Todos os insetos têm uma carapaça dura do lado de fora do corpo, que se chama exoesqueleto. Como uma forte armadura, ela os protege. O corpo dos insetos tem três partes: a cabeça, o tórax e o abdômen. Nas fêmeas, esta é a parte onde se produzem os ovos.

Como?

Muitos animais têm apenas uma lente em cada olho, mas insetos têm olhos compostos. Seus olhos são formados por milhares de lentes pequenas unidas. Eles não enxergam claramente, mas conseguem perceber o menor movimento de quase todas as direções.



Por quê?

As graminhas pertencem ao grupo das orcomídeas. Diferentemente dos insetos, que têm seis patas, elas têm oito. O corpo delas geralmente é peludo e dividido em duas partes - com a cabeça e o tórax juntos, e o abdômen mais atrás.



Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

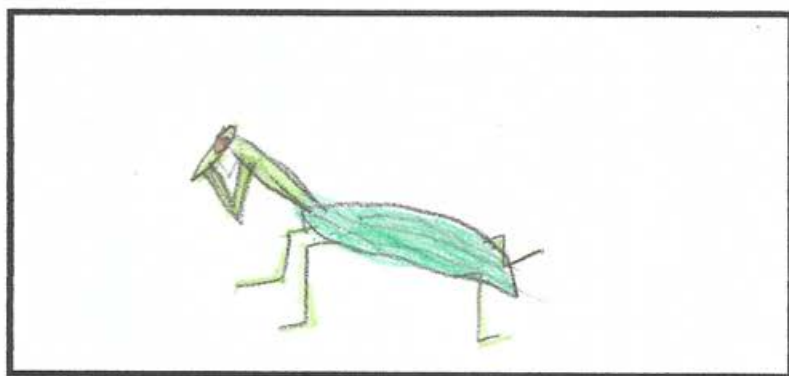
SHIN - QI 03 - CONJ.: "D" - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3577-3935 / (61) 3577-3096 - www.indi.com.br

Nome: Leucan T.C.

Data: 28 / 05 / 20

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Leucan-a-deus

Características: É um inseto médio que mede em-
torno de 4 a 12 cm. São insetos anti-sociais,
ou seja, são solitários

Alimentação: alimenta-se de insetos e outros ani-
mais pequenos.

Curiosidades: A leucan-a-deus se alimenta de
leija-flores muito frequentemente;
a leucan-a-deus pode mover a cabeça 180°
para observar em cima dos seus costas.

Nome: Lucas T.C Data: 13/08/20

Bichonário

2 - Peixe



Animal: Pirambóia

Características: As pirambóias têm um comportamento agressivo. Seus dentes sempre caem e se regeneram novos mais rápidos. Alimentam-se de

Alimentação: carne, minhocas

Curiosidades: As pirambóias costumam medir 14-26 cm, mas tem espécies com mais de 43 cm;
As pirambóias têm um dos mordedores mais fortes dos peixes ósseos;

Tem espécies de pirambóias canibais.

Nome: _____

Lucas T.C.

Data: _____

13 / 08 / 20

Bichonário

3- peixe abissal



Animal: _____

Peixe-diabo negro

Características: _____

Medem 1,8 cm. Seus dentes são

grandes porque comem animais maiores do que eles.

Alimentação: _____

outros peixes abissais.

Curiosidades: _____

O nome do peixe-diabo negro

é um dos mais letais dos mares;

Eles atraem presas com uma antena que transmite uma luz, conhecida como bioluminescência.



Nome: Lucas T.C. Data: 29/05/20

Turma: futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê? - Répteis

O que é?

As cobras, lagartos, tartarugas e jacarandá pertencem a um grupo chamado répteis. Todos os répteis têm sangue frio, espinha dorsal e pele dura feita de escamas. Todos vive fora em terra seca e se movem por uma casca grossa.

Por quê?

As pernas, o saco é o único lugar onde os predadores conseguem agarrar. Quando isso acontece, o lagarto quebra a ponta do rabo e foge. É um truque para evitar os predadores e fugir.

Como?

Eles conseguem andar de cabeça para baixo sem cair, graças às "almofadinhas" que têm sob a ponta com pelos em formas de garfos e sulcos.

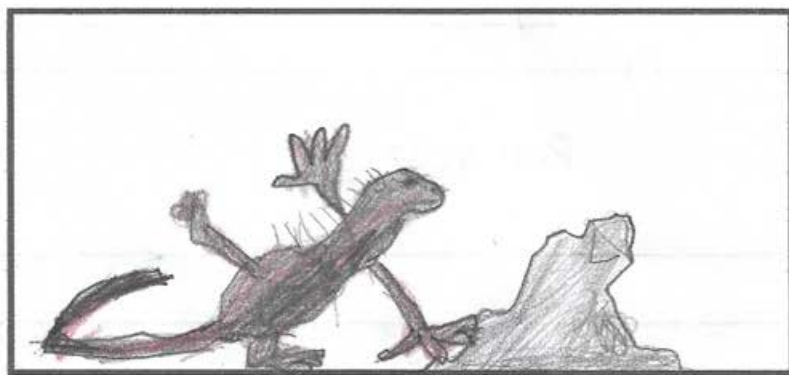


Nome: Lucas T.C.

Data: 29 / 05 / 20

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Iguana-marinha

Características: As Iguanas-marinhas medem um metro e meio e pode pesar 15 quilos. Sua coloração é escura, ele é um bicho muito social.

Alimentação: algas marinhas.

Curiosidades: A Iguana marinha é o único lagarto com hálites marinhas;

Apesar disso, a iguana-marinha diminui o batimento cardíaco para não perder o calor quando eles podem até parar o batimento cardíaco por muito tempo sem risco de morrer!



Nome: Lucas T.C. Data: 09/06/20
Turma: futurista Professor(a): Luanda

Como? Onde? Por quê?

Aves

O que é ?

As aves são os animais que têm penas. A maioria delas voa e tem duas asas. Para conseguir voar, as aves são muito leves, tem asas fortes e um bico leve no lugar de dentes. Os ossos do corpo ajudam elas a voar, elas têm sangue quente e botam ovos.

Como ?

As aves voam levantando as asas, elas tem músculos no peito para mover as asas, as penas das asas ajudam a levantar as asas, e as penas no corpo ajudam a manter o calor e a respirar.

Queda o bico forte as asas diferentemente.

Por quê ?

A ave tem três tipos de penas: penas pequenas e macias que ajudam a aquecer o corpo; as penas externas coloridas que ajudam a ave a se camuflar e as penas fortes e duras das asas e da cauda que ajudam a ave a voar.



Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

SHIN - QI 03 - CONJ.: 'D' - ÁREA ESPECIAL - BRASÍLIA-DF - TELEFAX: (61) 3577-3935 / (61) 3577-3086 - www.indi.com.br

Nome: Lucas T.C.

Data: 29 / 06 / 20

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Arara-azul

Características: Uma arara azul pesa 1,3 kg e mede 1 m, são aves sociais que vivem em grupos ou pares.

Alimentação: Comem as frutas de árvores do pantanal.

Curiosidades: A arara-azul é a maior representante da família psittacidae.

As frutas típicas do pantanal também é alimento do gado e eles têm uma associação o gado regurgita os coqueiros e deixa mais fácil as araras comerem.



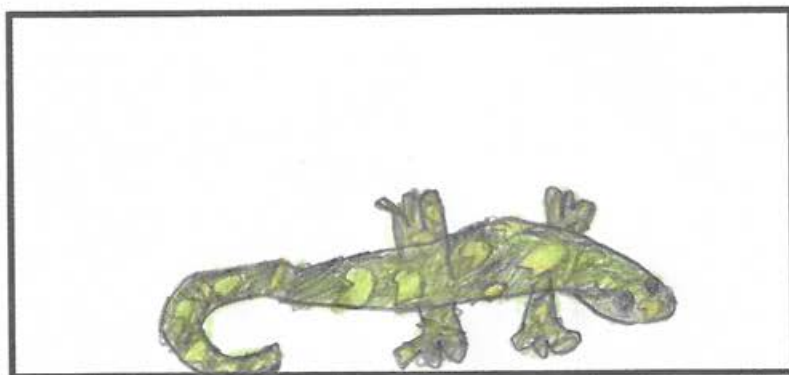
Instituto Natural de Desenvolvimento Infantil

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

Nome: Lucas T.C. Data: 13 / 08 / 20

Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Salamandra-tigre

Características: A salamandra-tigre tem um corpo grosso, cabeça esticada e olhos pequenos. Ela mede de 15 cm a 40 cm.

Alimentação: Se alimenta de minhocas, insetos, rãs e outros anfíbios.

Curiosidades: Ela é a maior salamandra do mundo; eles em média vivem de 10-15 anos;

É também um anfíbio muito famoso como animal de estimação.



Nome: Lucas T.C. Data: 13/08/20

Bichonário



Animal: Sapo com levrinha = de - jogó

Características: Sua coloração é verde com
manchas pretas e uma cor amarelhada
em sua levrinha, mede 4 cm.

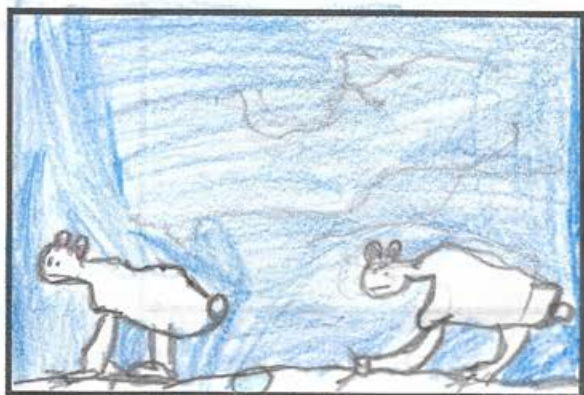
Alimentação: Se alimenta de pequenos artrópodes.

Curiosidades: Quando sente medo, este sapo joga
uma substância leitosa que vai direto a
leita ou ao olho;
É um animal muito sociado em catibeiros.

Nome: Leucas T. C. Data: 26/05/20
Professor(a) Leonilda Turma: Situista

Ecosistema

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



Nome: Lucas T.C.

Data: 26/05/20

Professor(a) Lellanda

Turma: futuroista

Vamos fazer um álbum com curiosidades de alguns animais.

Como? Onde? Por quê? - Animais.



Insetos e mamíferos

Insetos vertebrados: São aqueles bichinhos que zumbem, rastejam e cantam. São os insetos, abelhas e moscas, e são invertebrados, ou seja, não tem coluna vertebral e estão no mundo inteiro. Eles são os seres mais numerosos do mundo, ultrapassando os seis milhões de espécies. Eles geralmente vivem em lugares escuros.

Mamíferos: Há pelo menos 4.300 espécies de diferentes mamíferos. Com características muito diferentes, um dos animais, tem duas em comum: pelos e sangue quente.

Alguns ficam muito grandes, mas a maioria é pequena.

Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Por que as florestas tropicais são importantes?

Por que gerenciam o ciclo e abrigam os animais e plantas, estabilizam o clima do mundo, são uma fonte de alimentos e remédios e abrigam as pessoas indígenas.

2- O que é uma epífita?

1. vegetal que cresce de outras sem retirar nutrientes
2. Bromélias e orquídeas

3 - Como as epífitas conseguem água?

As plantas epífitas conseguem água através do mecanismo de captação aérea. Já que elas ficam em cima das árvores, elas pegam a umidade do ar e luz solar.

4 - Faça uma ilustração de uma floresta tropical.



Dicionário - florestas tropicais

Animal: Onça-pintada

Características: pesa 42 kg e mede 1,85 m sem a cauda. É caracterizada por suas manchas atarrapés do corpo.

Alimentação: Qualquer vertebrado terrestre e sub-aquático.

Curiosidades: A onça-pintada é o terceiro maior felino do mundo, perdendo para o tigre e o leão;

A onça-pintada está distribuída na maior parte da América, indo dos EUA até a Argentina.



Dicionário - florestas tropicais

Animal: mico-leão-dourado

Características: A cor da pelagem é de cor ruivada a dourada, tendo uma imensa zibeta. Tem 26 cm de comprimento e pesa 620g. Tem 32 dentes.

Alimentação: frutas, insetos, borboletas, plantas não tóxicas e néctar.

Curiosidades: O crânio do mico-leão-dourado mede 29 mm; é considerado o animal-bandeira da preservação da mata atlântica.



Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 - Onde podemos encontrar animais no litoral?

Na beira do mar, nas rochas e na areia.

2 - O que são as dunas?

São montes de areia formados pelos ventos.

3 - Quais são os animais que vivem nas dunas?

Lagartas, gafos, caracóis, algumas espécies de ratos e aranhas.

4 - Como as plantas sobrevivem nas dunas?

As plantas têm folhas menores, as raízes mais profundas e um caule suculento com reserva de água.

5 - De onde vêm as conchas?

As conchas são formadas pelas células do molusco, que gera uma proteção em relação de seus corpos moles.

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

Por que a remoção das conchas altera, de forma prejudicial, o habitat marinho.

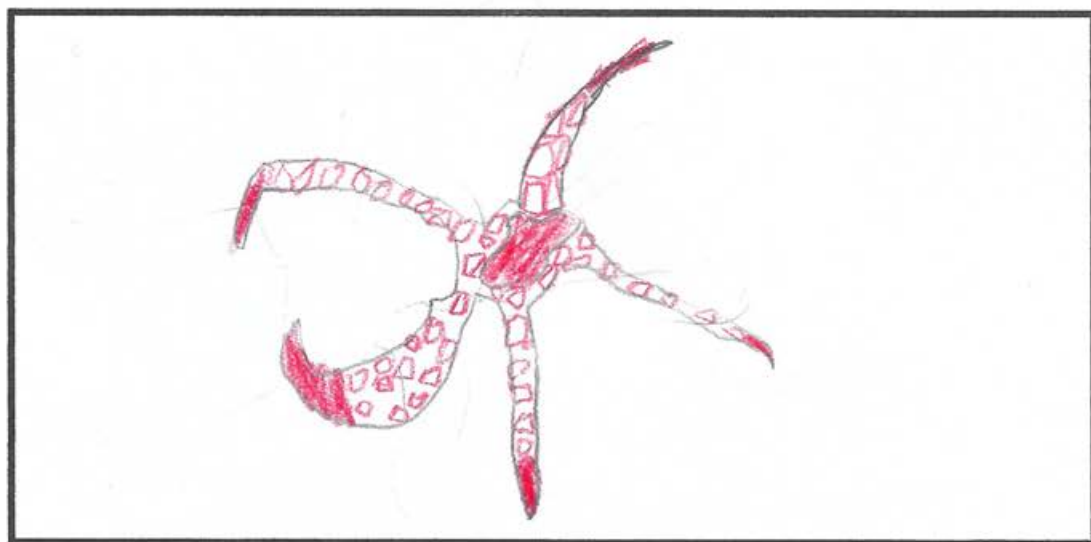
Bichonário Litorâneo

Animal: estrela-do-mar

Características: A maioria das estrelas-do-mar tem cinco braços, medem de 15 a 25 cm

Alimentação: matéria orgânica depositada no mar

Curiosidades: As estrelas-do-mar podem chegar até 6.000 m de profundidade; Existem estrelas-do-mar com mais de 8 patas.



Dicionário litorâneo

Animal: Siri - azul

Características: Tem 15 cm de comprimento, se encontra em todo o litoral brasileiro. O siri tem 10 patas.

Alimentação: conchas, minhocas, peixes e caracóis.

Curiosidades: É um dos maiores siris do litoral brasileiro;

Em 2017, debaixo um siri - azul em Portugal.

