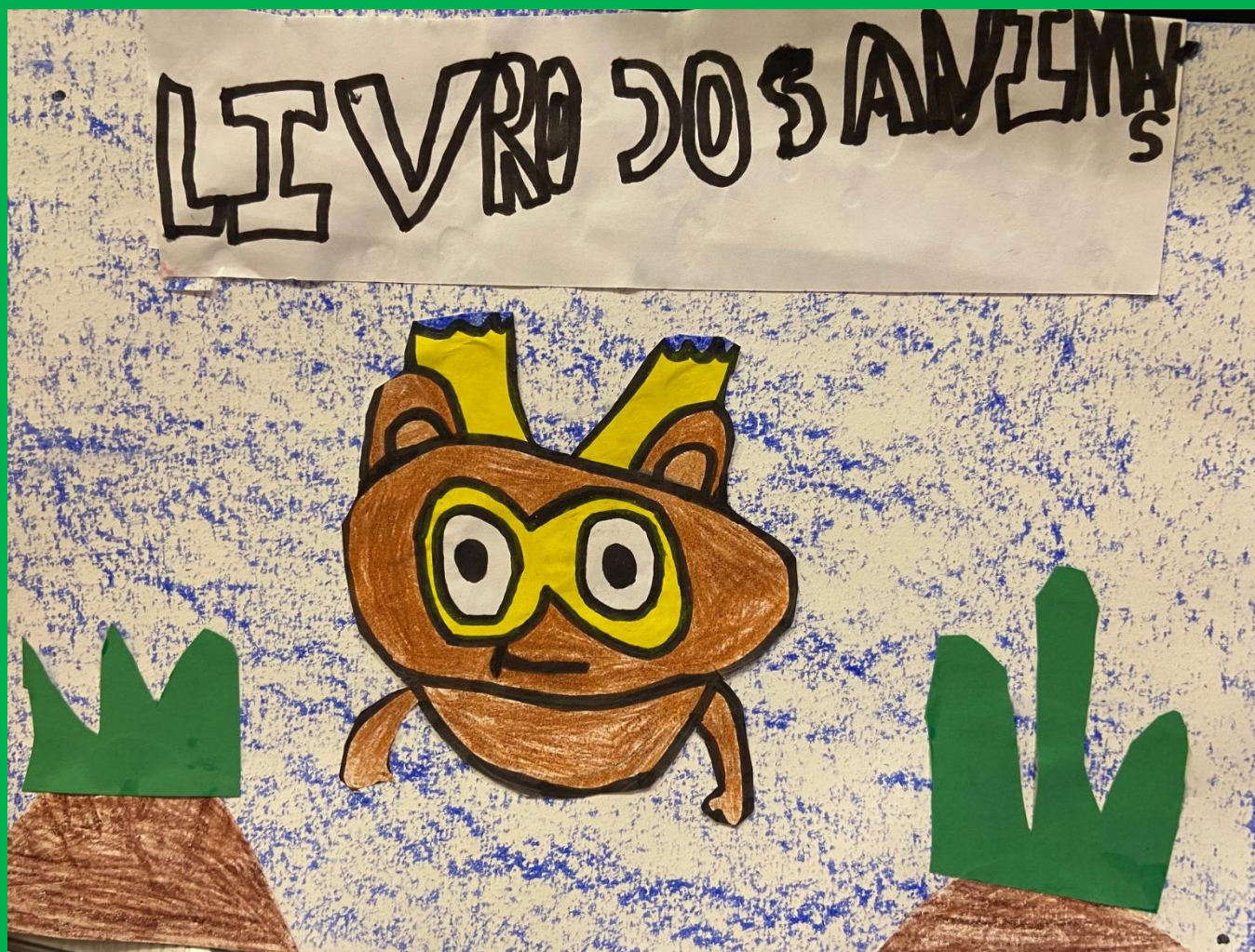


ALUNO: CAUÃ LOPES VELASCO

TURMA: 3º ANO JARDIM BOTÂNICO

PROFESSORA: LUANDA

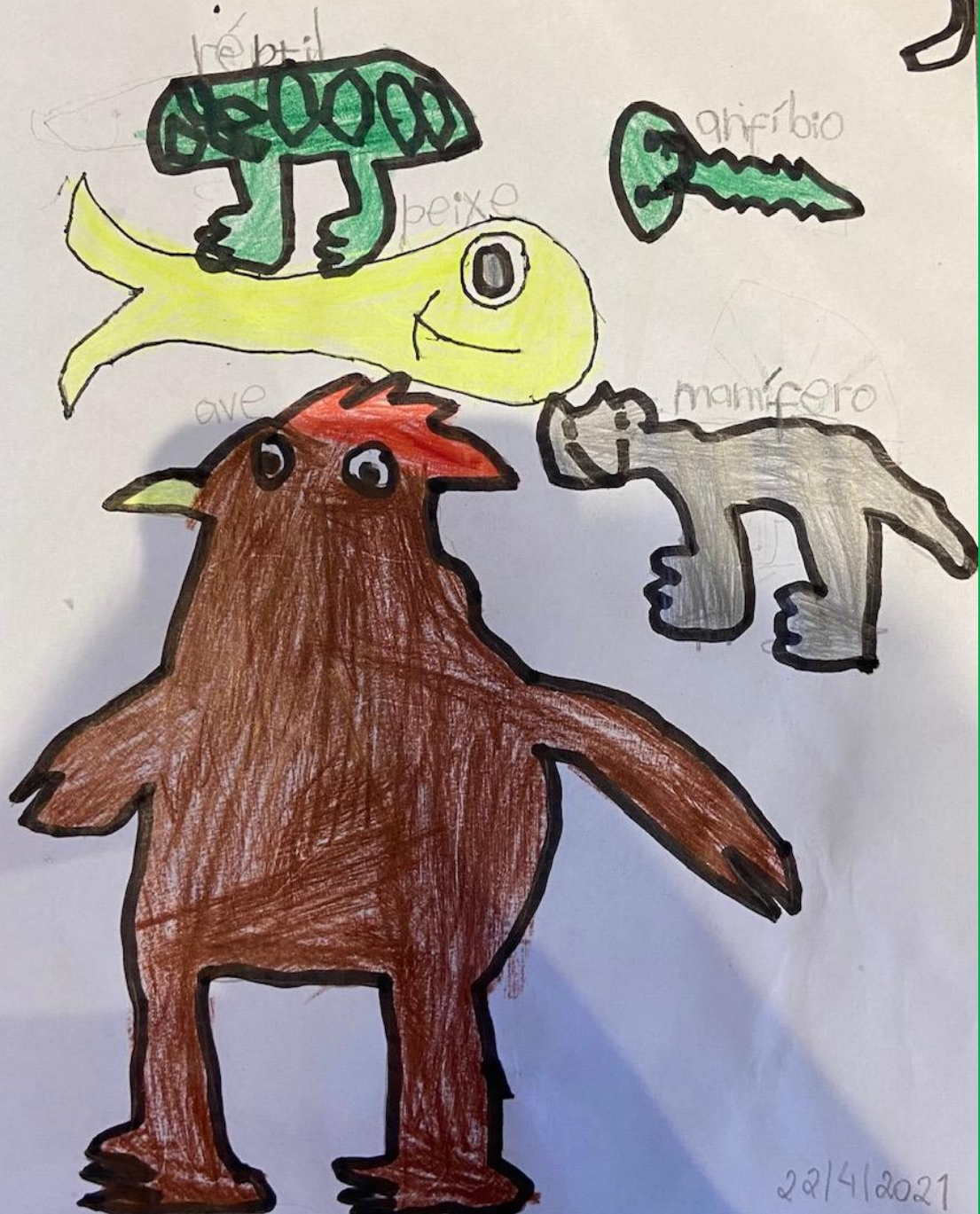


Editora





# VERTEBRADOS



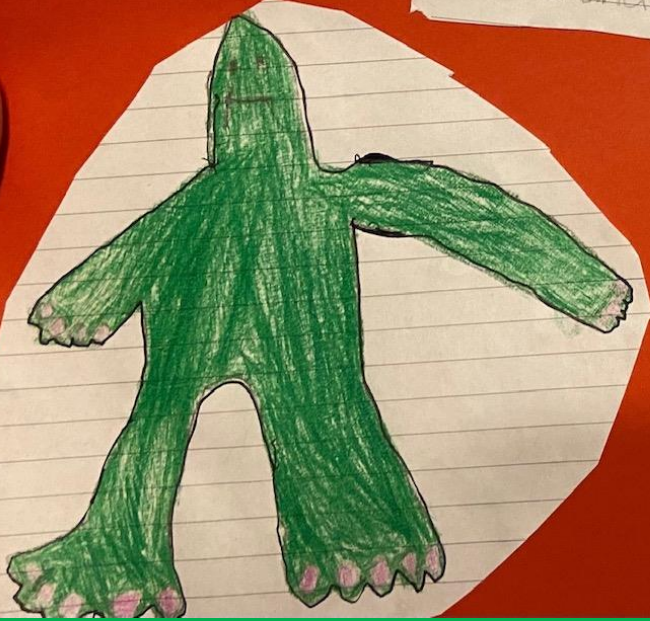
22/4/2021

Répteis  
O que é um réptil?

As cobras, lacartos, tartarugas e crocodilos pertencem a um grupo de répteis.

Todos os répteis têm sangue frio, coluna vertebral e pele dura formada por placas ou escamas.

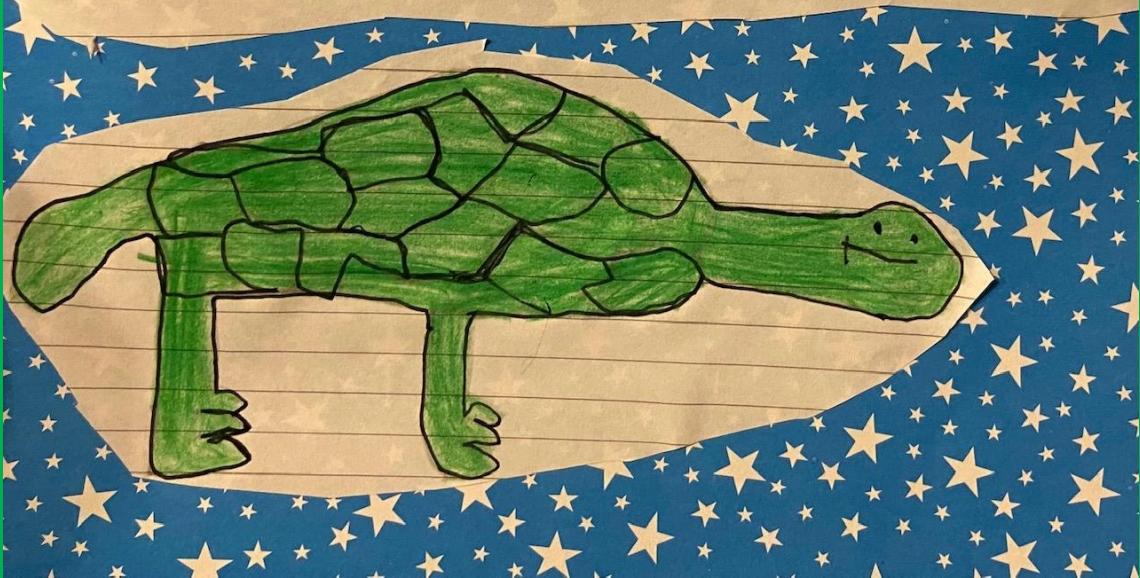
A maioria põe ovos em terra seca, cobertos por uma casca dura ou membrana grossa.





Quantos existem?

Existem cerca de 5500 espécies diferentes de répteis. Os cientistas as dividiram em quatro grupos: lagartos, cobras, tartarugas e crocodilianos.





O que é peixe?

O peixe é um animal que vive na água, tem o corpo coberto de escamas e nadadeiras que o ajudam a nadar.

A maioria dos peixes tem um espinha e uma bexiga natatória cheia de ar que ajuda a flutuar, mesmo quando não estão nadando.



Como os peixes respiram?

Os peixes respiram água. Dentro da boca do peixe há um par de guelras delicadas.

A água entra pela boca do peixe, passa pelas guelras e sai.

As guelras retiram oxigênio da água





# AVES

2015/2021

As aves são os únicos animais que têm penas.  
A maioria voa e todas têm duas asas.  
Para conseguir voar as aves são muito leves.  
Têm ossos azuis, penas e um bico leve no lugar de dentes.  
As aves têm sangue quente e botam ovos.





Quantas espécies de aves existem?

Existem cerca de 9000 espécies de aves.

Elas possuem tamanhos e formatos diferentes. Alguns beija-flores podem ficar do tamanho de uma abelha, mas o avestruz pode ficar maior que um homem.

Encontramos aves em toda parte do mundo, vivem em florestas, regiões polares e em desertos, também aparecem muito em jardins.





## Anfíbios

Os anfíbios são animais vertebrados que, ao contrário dos répteis, possuem o corpo sem escamas. Por esse motivo é que a maioria deles apresenta pele lisa, fina e úmida.

Outra característica desses animais é que a temperatura do corpo deles varia conforme a temperatura do ambiente em que estão.

## SALAMANDRA



## SAPÓ

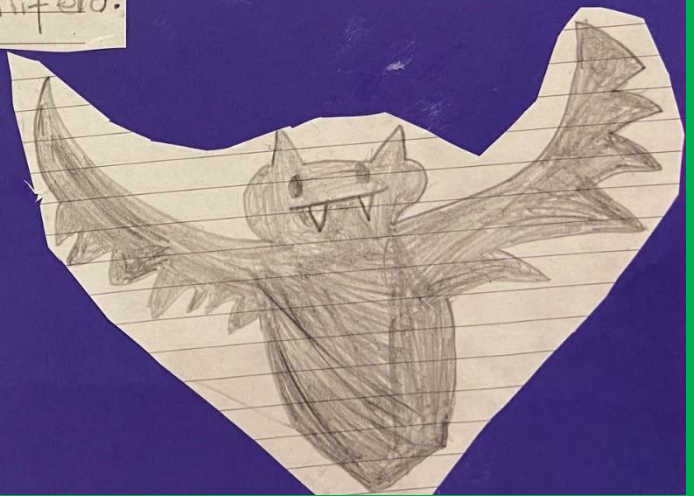




Embora os ratos, morcegos, girafas, leopardos e baleias, sejam muito diferentes uns dos outros, todos pertencem a um grupo de animais chamados mamíferos.

Os mamíferos têm sangue quente, pelos e um esqueleto que sustenta seu corpo.

A maioria dos mamíferos dá à luz a filhotes totalmente formados e eles se alimentam do leite materno. Isso também acontece conosco. O homem também é um mamífero.





Como o urso polar faz para se esquentar?

Ele tem o pelo bem grosso para afastar o frio. A temperatura é sempre a mesma e no inverno se obrigam a cavar buracos que cavam na neve.

Por que as baleias são tão grandes?

A baleia-azul consegue crescer tanto porque seu corpo gigantesco está sempre sustentado pela água.

Quais mamíferos conseguem voar?

Os morcegos são os únicos que conseguem voar. Eles possuem o corpo leve como os dos pássaros, mas sem penas.



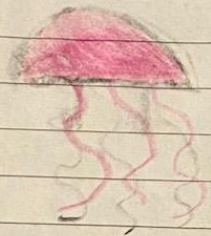
Quem  
desenhou?



## Invertebrados

Animais invertebrados são aqueles que não apresentam crânio e coluna vertebral.

Nesse grupo estão incluídos uma série de animais: mosquitos, borboletas, camarões, esponjas e águas vivas.



## Insetos

Os insetos e animais podem ser encontrados em quase todos os lugares. Eles variam de tamanho, no formato do corpo e na cor.

Todos os insetos têm a carapaça exoesquelética.

O exoesqueleto é uma forte armadura que os protege.



Porque a aranha não é um inseto?

A aranha pertence ao grupo dos aracnídeos.

Diferente dos insetos, que têm 6 patas, as aranhas têm 8 patas.

O corpo dela geralmente é pequeno e dividido em duas partes: cabeça e tórax unidos na parte da frente.





## Crustáceos

Podem ser encontrados em ambientes aquáticos e terrestres.

Um exemplo de crustáceo aquático é o caranguejo que consegue dentro e fora da água, sobre viver.



**FIM**