

A mão que destrói  
é a mesma que pode  
construir

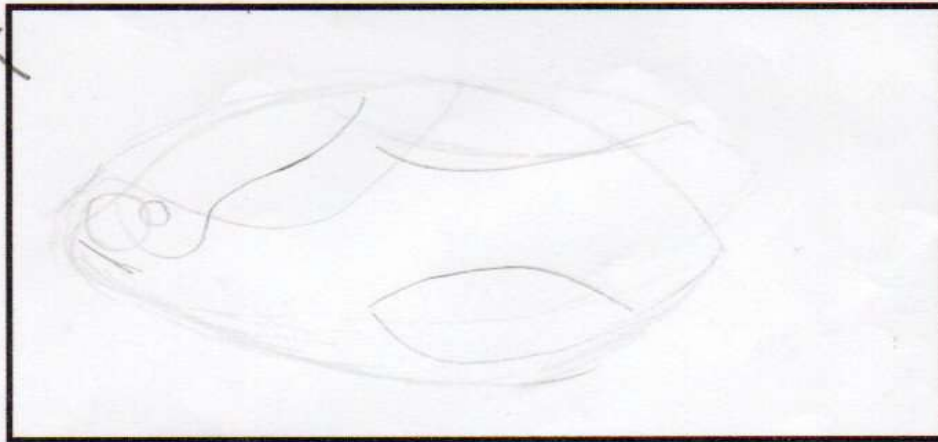




Nome: Maticy Flor Alves Frey Data: 12 / 8 / 2020

# Bichonário

fazer o desenho 1 - Mamífero aquático



Animal: Baleiaorca

Características: glande, perada, tem uma mancha na  
coloca

Alimentação: peixes

Curiosidades: A baleia orca respira e respira  
oxigênio que aguenta ou deixa ela  
pular para conseguir inalar o  
oxigênio

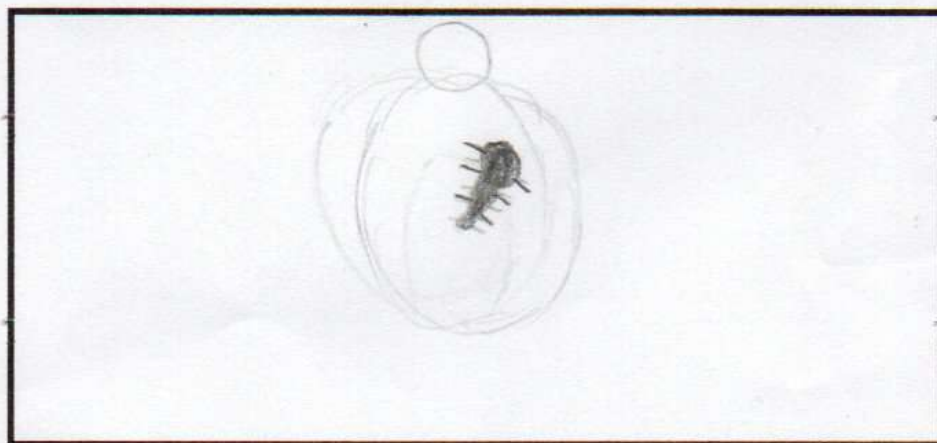


Nome: Maria Flor

Data: 29/5/2020

# Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Formiga

Características: Tem seis patas, seu corpo  
é dividido em em três, tem  
antena,

Alimentação: folhas e alimentos

Curiosidades: As formigas não são  
antigas quanto os dinossauros  
e elas não copulam de cabeça  
do baixo e seu próprio peso



Nome: Maria Flor Alves Frey Data: 9 / 6 / 2020

# Bichonário

NOSSO DICIONÁRIO DOS BICHOS



Animal: Gralha azul

Características: A gralha azul mede cerca de 39 centímetros de comprimento. Não muito inteligentes, tem a cabeça preta e o resto do corpo é azul.

Alimentação: A gralha azul se alimenta de pinhões e de sementes de outros pássaros.

Curiosidades: A gralha azul é o símbolo do Estado do Paraná e está ameaçada de extinção, porque as araucárias (seu habitat preferido lá) estão sendo derrubadas. A gralha azul é uma ave muito importante porque ela pega as sementes que caem da araucária (que são os pinhões) e leva



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



: Como? Onde? Por quê? - Litorais

Litorânea }

## O que é litoral?

região banhada pela  
Mar e costa

- 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?

Jante no rele quanto Mar ciglar

2 - O que são as dunas?

São Montanhas de areia que se formam entre o mar e a terra para proteger contra a erosão

3 - Quais são os animais que vivem nas dunas?

PEQUENO MAMÍFERO RECEN  
Jaca, Jaca, Moinho, Moinho de Cabelo, pipit-pipit  
CARANGUEJO

4 - Como as plantas sobrevivem nas dunas?

para essas plantas sobrevivem elas armazenam água no mar  
raízes. Suas folhas são duras e espinhosas para não se quebrem com o vento nem perdem água

5 - De onde vêm as conchas?

As conchas são os caracóis protetores das Moluscos pequenos  
animais que vivem no mar quando eles morrem seus corpos continuam intactos

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

No ciclo da matéria a Molusca morre e a concha continua inteira depois de um tempo a concha se desintegra dessa forma e são absorvidos todos os seus nutrientes quando recolhemos a concha estamos interrompendo todo esse ciclo



## : Como? Onde? Por quê? – Floresta tropical

### O que é uma floresta tropical?

- É uma floresta úmida e densa que se desenvolve em países tropicais, onde faz calor o tempo todo. Milhões de árvores gigantes crescem bem juntas, cercadas por plantas exóticas e **trepadeiras**. Chove quase todos os dias e não se distinguem as estações do ano, por isso as árvores florescem o ano todo. Em nenhum outro lugar existem mais espécies de plantas e animais.

- **Por que as árvores crescem tanto?**

As árvores crescem muito depressa nesse ambiente quente e úmido. Elas disputam a luz do sol, por isso ficam tão altas.

- **Quais animais vivem na floresta?** Nas florestas tripicais vive uma incrível variedade de animais. Desde mosquitos, cobras e pererecas venenosas, até borboletas do tamanho de aves, papagaios exóticos e grandes macacos.

- **Por que o chão da floresta é escuro?** A parte inferior da floresta tropical é escura porque pouca luz do sol entra pelo denso dossel das folhas acima. Ali é quente e úmido e não há vento. O chão é coberto por uma camada de folhas mortas, raízes retorcidas e **brotos** de plantas.



(Como? Onde? Por quê? – Perguntas e respostas sobre o mundo animal – págs. 114 e 115 site de pesquisa:stodio.com.br)

Agora é com você!

Faça uma pesquisa e responda as questões abaixo:

1 – Por que as florestas tropicais são importantes?

As florestas tropicais tem um importante papel na natureza de diminuir o aquecimento global

2- O que é uma epífita?

É quando uma planta se junta a outra mais nenhuma das duas se prejudica

3 – Como as epífitas conseguem água?

As epífitas absorvem a água da chuva e para retirar os nutrientes necessários para o seu desenvolvimento retiram irra das fezes e animais insetos mortos

4 – Faça uma ilustração de uma floresta tropical.

entre outros

