



PREFEITURA
NOVA IGUAÇU

Na ponta do lápis

Apostila do conhecimento

4º ANO

O mundo
na ponta
do lápis

O ambiente e os seres vivos...

Parte I – Os animais aquáticos

Como está o ambiente em que vivemos?

Os seres humanos, os outros animais e os vegetais dependem do ambiente para viver. Todos necessitam da água, do solo e do ar limpos, sem poluição.

Sabemos que é preciso modificar os ambientes para produzir alimentos e para construir casas, escolas, hospitais e tantas outras coisas importantes para nossa vida. Mesmo que tudo isso seja necessário, é preciso que essa transformação aconteça de maneira a preservar o ambiente: manter a qualidade do ar, da água e do solo.

O que é ambiente?

O ambiente é formado pelos **seres vivos** e **não vivos**. Os seres não vivos também são chamados de seres brutos.

No ambiente, os seres vivos podem encontrar água, luz, calor, abrigo e alimento. As plantas, por exemplo, retiram água e sais minerais do solo.

Ambiente aquático e os animais aquáticos

É todo ambiente onde existe água no nosso planeta. **Os rios, os lagos e os mares são exemplos de ambientes aquáticos.**

Camarões, peixes, golfinhos, baleias, estrelas do mar e alguns tipos de plantas são alguns exemplos de seres que vivem em ambiente aquático.

Os animais que vivem e se desenvolvem na água e que normalmente respiram por brânquias são chamados **animais aquáticos**.

Pinte apenas os animais aquáticos:



Coloque (V) se a frase for verdadeira e (F) se a frase for falsa:

- () Os seres humanos, os outros animais e os vegetais dependem do ambiente para viver.
- () O ambiente é formado somente pelos seres vivos.
- () Os animais que vivem, se desenvolvem na água e normalmente respiram por brânquias são chamados animais aquáticos.

Fontes de referência: https://www.portalescolar.net/2012/05/animais-aquaticos-e-terrestres_20.html
<https://bau-de-afinidade.es.com/40-afinidades-sobre-animais-aquaticos-e-terrestres/>

Escola: _____
Professora _____ Turma _____
Nome _____ Data _____



PREFEITURA
NOVA IGUAÇU

Na ponta do lápis

Apostila do conhecimento

4º ANO

O mundo
na ponta
do lápis

Vamos continuar a estudar os
animais?!



O ambiente e os seres

Parte II – Os animais voadores ou aéreos (aves)



Os **animais voadores** ou **aéreos** são aqueles que nascem e iniciam suas vidas em terra firme, mas, ao longo da vida, tornam-se capazes de voar.

Em sua maioria, as aves são animais aéreos e desenvolvem bicos, penas e ossos mais leves para poderem voar, como os pardais, cegonhas, andorinhas, papagaios, gaviões dentre outros. Mas nem todas as aves são capazes de voar. Veja o exemplo das galinhas domésticas: elas têm penas, bicos, asas, mas não voam.

Existem outros animais considerados voadores: os morcegos; as borboletas, as mariposas, as abelhas, dentre outros.



<https://www.portoanimal.com.br/animais-aereos-exemplos-e-cara-de-riscos-23352.html>
<http://biologiaemportugues.blogspot.com/2012/08/animais-terrestres-aquaticos-e-aereos.html>

Coloque (V) se a frase for verdadeira e (F) se a frase for falsa:

- () A maioria das aves são animais aéreos.
- () As cegonhas são aves e desenvolvem bico, penas e ossos leves para poderem voar.
- () As vacas são exemplos de animais aéreos.

Responda:

a) O que são animais voadores?

b) Qual é o outro nome dos animais voadores?

MARQUE UM X NOS ANIMAIS AÉREOS



Escola: _____
Professora _____ Turma _____
Nome _____ Data _____