



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
REDE MUNICIPAL DE ENSINO
ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES**

Escola: _____

Estudante: _____

Componente curricular: Ciências

Período: 20/07/2021 a 31/08/2021

Etapa: Ensino Fundamental I

Turma: 2º ano

CADERNO 5

- As atividades das APCs serão adequadas de acordo com a limitação e necessidade de cada estudante pelo professor (a) de Apoio e Supervisão do Departamento de Coordenação de Educação de Inclusão Social.

AULA 1 e 2-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos”, [página 72](#). Tema “Os animais domésticos e animais silvestres”. Realizar leitura do texto e imagens com a ajuda de um adulto, após a leitura do texto seguir as orientações do professor (a) e responder as questões abaixo.

7

Animais domesticados e animais silvestres

Animais domesticados convivem com os seres humanos há muitos e muitos anos. Mas muito antes de existirmos na Terra, já havia por aqui animais silvestres que viviam na natureza sem nenhuma dependência dos cuidados humanos.

Observe um gato e uma jaguatirica nas imagens abaixo.



- Em que ambiente está o gato? O que ele está fazendo?
- Em que ambiente está a jaguatirica? O que ela está fazendo?
- Qual desses animais precisa receber cuidados dos seres humanos?
- Em sua opinião, uma jaguatirica poderia viver com seres humanos em um apartamento? Por quê?

AULA 3 e 4-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos”, página 73. Tema “Os animais domésticos.” Com a ajuda de um adulto, os alunos devem ler o texto para entender as responsabilidades que o ser humano tem ao decidir criar um animal doméstico. Após leitura do texto, seguir as orientações do professor (a) e realizar a atividade 1 da página 73.

Animais domesticados

Animais criados pelo ser humano são chamados de **domesticados**. Alguns, como bois, porcos e galinhas, são criados para fornecer produtos como carne, leite ou ovos e vivem em sítios ou fazendas. Outros, como gatos e cachorros, são de estimação e nos fazem companhia. Esses animais vivem, em geral, em nossas casas.



O leite que tomamos é produzido por vacas em sítios ou fazendas.

Animais domesticados devem ser vacinados para evitar certas doenças. As pessoas são responsáveis por fornecer água, comida, abrigo, carinho e outros cuidados a esses animais.

- 1** Contorne abaixo cinco palavras sobre o que se deve dar a um gato para que ele viva bem.

B	À	K	T	C	I	P	D	F
Q	G	V	X	A	A	R	Q	E
R	U	T	U	R	I	O	P	A
S	A	B	R	I	G	O	D	F
V	A	C	I	N	A	G	H	J
I	L	Z	X	H	C	V	B	N
M	R	T	C	O	M	I	D	A
Y	U	O	W	F	H	R	C	P



AULA 5 e 6-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos” página 74 e 75. Tema “Animais silvestres.” Os alunos devem seguir as orientações do professor (a) através de áudio ou vídeoaula e com a ajuda de um adulto responder as questões de interpretação do texto da página 74, atividade 1 e na página 75, atividade 2.

Animais silvestres

Animais que vivem livres em ambientes naturais, que não foram domesticados pelos seres humanos nem dependem deles para viver e se reproduzir, são chamados de **animais silvestres**.

Dentro da jaula

Muitos animais silvestres são capturados e vendidos como animais de estimação. Grande parte desses animais morre durante a captura ou o transporte.

Mico-de-cheiro mantido ilegalmente



Os tracajás são animais silvestres comuns em rios no estado do Pará.



Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

[...] O bem-estar do animal silvestre não depende apenas do cuidado, carinho e boas intenções do comprador. Um animal silvestre criado como doméstico, além de sofrer com a solidão [...], pode sofrer por ficar preso em espaço físico reduzido e comer alimentos inapropriados. [...]

Lorino Lima. Tráfico de animais contribui para extinção de espécies. Instituto Chico Mendes (ICMBio). Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/meio-ambiente/2014/07/trafico-de-animais-contribui-para-extincao-de-esppecies>>. Acesso em: 6 maio 2017.

- Quais problemas um animal silvestre capturado pode enfrentar?
- Em sua opinião, as pessoas que compram animais silvestres estão fazendo algo bom? Por quê?



Proteção dos animais silvestres

Existem leis que proíbem a captura e a comercialização de animais silvestres nativos, como macacos e jabutis. Mesmo assim, muitos animais são capturados e vendidos de forma ilegal. Os ovos e os filhotes também são, frequentemente, retirados de seu ambiente.

- 2** Escreva ao lado de cada foto uma frase sobre o animal que aparece na imagem. Veja o exemplo.



Gatos são animais domesticados e ótimas companhias. Adote um gatinho.

AULA 7 e 8-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos” página 76 e 77. Tema “Animais ameaçados de extinção.” Os alunos devem realizar a leitura do texto na página 76 e 77 com a ajuda de um adulto e em seguida, realizar as atividades 1 e 2 de interpretação do texto na página 77.

Animais ameaçados de extinção

Animais **extintos** são aqueles que não existem mais no planeta.

A arara-azul-pequena foi a primeira ave brasileira a ser considerada extinta. O que aconteceu com ela pode acontecer com outros animais.

Já o tigre e o panda-gigante, por exemplo, ainda existem, mas correm risco de desaparecer. Eles estão **ameaçados de extinção**. Veja nas imagens abaixo alguns exemplos de animais brasileiros ameaçados de extinção.



Desenho da arara-azul-pequena, animal considerado extinto.



A onça-pintada está ameaçada pela caça e pela



A caçada e a venda ilegal estão entre as

Caça

Muitos animais estão ameaçados de extinção porque são retirados do ambiente em que vivem. Alguns são caçados por causa de sua carne, de sua pele ou de outra parte do corpo. Outros são vendidos ilegalmente e passam a viver presos em jaulas.



O peixe-boi-marinho está ameaçado de extinção. Seu couro e sua gordura são usados para curar ferimentos.

Destrução de ambientes

O desmatamento, as queimadas e a poluição também prejudicam os animais. Se os ambientes naturais são destruídos, os animais podem ficar sem abrigo e alimento. Assim, muitos morrem sem conseguir se reproduzir.

Preservar as áreas naturais é uma maneira importante de proteger esses animais.

Desmatamento: retirada da vegetação natural.



Fábio Camargo/FramePhoto/Agência O Globo

As queimadas provocadas pelo ser humano destroem o ambiente de várias espécies silvestres. Capixaba, Acre. Foto de 2015.

- Quais atitudes do ser humano podem causar a extinção de animais? converse com os colegas.



- Use as sílabas a seguir para formar o nome de quatro animais silvestres do Brasil ameaçados de extinção. Você pode usar cada sílaba ou letra mais de uma vez.

LO PA ON MA BO AN RA CA TA ÇA A CO

AULA 9 e 10-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos” página 80. Tema “Revisão dos conteúdos. “Os alunos devem seguir as orientações do professor (a) através de áudio ou vídeoaula e realizar as atividades 1 e 2 da página 80.

Aprender sempre

- 1** Pinte os quadrinhos de acordo com o grupo a que cada animal pertence.

Animal silvestre

Animal domesticado



cachorro



cavalo



vaca



porco



sagui



beija-flor

- 2** Observe a ilustração abaixo.



- Qual é a ameaça ao mico-leão-dourado que a imagem mostra?
- Como cada um de nós pode contribuir para acabar com essa ameaça?



AULA 11 e 12-

Livro didático de Ciências “Aprender Juntos” página 81. Os alunos devem realizar a leitura dos textos da página 81 com a ajuda de um adulto e em seguida, responder as questões abaixo.

3 Leia o poema:

A arara
É uma ave rara [...].
E se o homem não para
De caçar arara,
Hoje uma ave rara,
Ou a arara some
Ou então muda seu nome
Para arrara.

A arara-azul-grande
esta ameaçada de
extinção.



José Paulo Paes. *Olha o bicho*. Ilustrações de Rubens Matuck.
11. ed. São Paulo: Ática, 2011. p. 4.

- Discuta com os colegas o significado da palavra **rara**. Se necessário, consulte um dicionário.
- Converse com os colegas: O que vocês acham que o autor quis dizer com “Ou então muda seu nome / Para arrara”? 

4 Leia o texto a seguir.

Há mais de 20 anos desapareceu o último mutum-do-nordeste que vivia livremente no ambiente.

As florestas nordestinas onde essas aves eram encontradas foram substituídas por plantações.



Mutum-do-nordeste.

Texto para fins didáticos.

- Quando existiam na natureza, essas aves eram silvestres ou domesticadas?
- Por que o mutum-do-nordeste foi extinto da natureza?