

# SEBASTIÃO NEWS

## RELAÇÕES ENTRE ANIMAIS E SERES HUMANOS: POSITIVAS OU NÃO?

### Animais Domésticos



Laura Moreira da Silva:  
7ºano A

Sophia Mateus Neo



Lorena Laurim Saladino  
6ºano B

### O Projeto em tempos de pandemia....

Nesse tempo de pandemia em que a Covid-19-SARS-CoV-2 nos colocou num cenário adverso que de repente as escolas foram fechadas devido essa grave transmissividade do coronavírus. Para não interromper as atividades do projeto recorremos ao Ensino Remoto a Emergencial (ERE). Nesse trajeto tivemos que modificar e nos adaptar a uma nova realidade. Utilizamos as diversas formas de mídias como *google meet*, *smartphone* (*grupo de alunos no whatsapp e vídeo chamadas*).

### Alô Leitor!

Divirta-se mais visitando nosso site:

<https://cienciaweb.ifsc.usp.br>

Ou visite nossa página no Facebook:

<https://www.facebook.com/Cienciaweb/>

Confirmam as etapas do projeto: produção de textos e vídeos, desenhos, histórias em quadrinhos, poesia.

**Veja o vídeo produzidos pelos alunos e montagem das professoras na seção: Produções Artístico-Culturais na pág.**

## Caro Leitor,

É com muita satisfação que apresentamos nosso Jornal Sebastião News, fruto do projeto “Bicho sem Grilos” desenvolvido pelos 38 alunos do 6º e 7º A e B de 2020 da E.E Prof. Sebastião de Oliveira Rocha em parceria com o Instituto de Estudos Avançados da USP-Polo São Carlos. As atividades foram realizadas na disciplina da Eletiva da parte das diversificadas, pelas professoras Leila Regiane Pazatto e Priscila Ligian Correa Ribeiro.

O desenvolvimento do nosso projeto foi realizado no *ensino remoto* devido à Pandemia do Covid-19 e através do projeto os alunos puderam aprender algumas diferenças morfológicas dos vertebrados, seu habitat, seus costumes e como os animais de estimação foram significativos na vida das famílias durante a pandemia.

Parabéns a todos os colaboradores.

Leila Regiane Pazatto  
E.E Prof. Sebastião de Oliveira Rocha

## PROJETO

**RELAÇÕES ENTRE ANIMAIS E SERES  
HUMANOS: POSITIVAS OU NÃO?**

**2021**

**EQUIPE DO POLO DE SÃO CARLOS  
DO IEA/USP**

**Coordenadora de Projetos.**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Yvonne P. Mascarenhas

**Orientadora**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Neucideia Ap. Silva Colnago

**Edição e Diagramação**

Neucideia Ap. Silva Colnago

**EQUIPE DE PROFESSORAS NA  
ESCOLA**

**Professora Responsável na Escola**

Prof.<sup>a</sup> Leila Regiane Pazatto (Ciências)

**Professora colaboradora**

Prof.<sup>a</sup> Priscila Ligian Correa Ribeiro  
(Português)

## AGRADECIMENTOS



**Visite nosso site: [www.usp.br/cienciaweb/](http://www.usp.br/cienciaweb/)**

## O projeto...

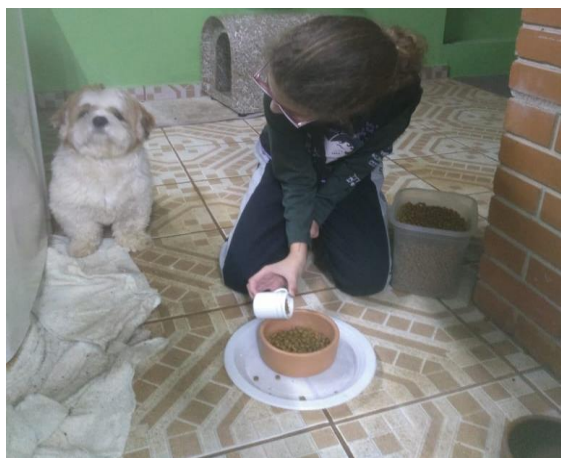
Os alunos dos 6º e 7º anos, do Ensino Fundamental II da Escola Estadual Sebastião de Oliveira Rocha desenvolveram o projeto de pesquisa *Relações entre animais e seres humanos: Positivas ou Não? Cujos objetivos foram analisar se as interações entre nós e os bichos traz benefícios para a saúde física e psicológica dos seres humanos. Pesquisar sobre a domesticação dos animais; Cuidados que devemos ter com os pets (animais de estimação); Higiene, alimentação, limpeza e vacinação.*

Melhorar a capacidade de escrita, leitura e pesquisa. Por outro lado, o convívio de alguns animais junto aos seres humanos é a propagação de algumas doenças, têm afligido a humanidade. Uma consequência ruim é a transmissão de zoonoses como leptospirose, brucelose, raiva e gastroenterites aos homens, que ocorre por conta de descuidos na higiene e limpeza, na vermifugação e na vacinação dos *pets*.

## Projeto multidisciplinar

Esse projeto da disciplina de Ciências com interdisciplinaridade com a disciplina de português ou seja, *ligação entre conteúdos* de duas ou mais disciplinas a fim de permitir que o aluno tenha uma visão mais ampla a respeito da temática do projeto.

### Cuidados que devemos ter com os animais



Laura Moreira da Silva: 7ºano A



Jheneffer Bianca Mello: 7ºano

## Aprendendo com o Projeto

### Pesquisa na Internet e Produções Textuais

#### Porque os animais foram domesticados?

Os animais foram domesticados para ajudar na evolução dos seres humanos fornecendo alimentos, contribuindo com seu trabalho, vestuário, remédios, servindo de companhia para o seus donos e muitos outros usos. As plantas e os animais domesticados devem ser criados e cuidados por seres humanos.

Há indícios arqueológicos de que a domesticação tenha iniciado no período da era glacial, a cerca de 500 mil anos.

Ao contrário da domesticação de animais de hoje em dia, os nossos antepassados usavam os animais principalmente para a caça.

### AULA TEÓRICA

**CLASSIFICAÇÃO DOS VERTEBRADOS :**

- PEIXES (BETTA) 
- ANFÍBIOS (SALAMANDRA) 
- MAMÍFEROS (CÃES, GATOS E CAVALOS) 
- Répteis (Jabuti) 
- Aves (Galopsita) 

## Ferramenta Multimídia: Elaboração dos textos e das imagens em Power Point.

### ALGUNS ANIMAIS DOMESTICADOS E OS BENEFÍCIOS PARA OS SERES HUMANOS

A domesticação do Cavalo ocorreu da união dos cavalos selvagens e foi fundamental para o desenvolvimento da humanidade.

O cavalo é útil na agricultura, no transporte, no esporte e até no tratamentos de saúde.



**Na agricultura:** puxava cargas pesadas, arados e usado como força motora em moinhos de vento e rodas d'água.

**No transporte:** transporta pessoas, são usados em montaria, nas carroças e no carregamento de mercadoria e outros.



**No esporte:** hipismo, cavalgada, polo e outros.



**No tratamento de saúde:** Equoterapia.



Maria Clara Albuquerque  
Lacerda Lima  
Luídj Raffael Ferreira De Lima  
Sophia Mateus Neo

<https://alberta.com/passoumda-na-carreca-da-mula-divid66537.html>  
<https://www.compreparal.com/combos-origem-e-criatividade-dos-cavalos-domesticos>  
<https://www.thegentlemansjournal.com/sport-five-steps-to-the-perfect-mile-quest/>

### ALGUNS ANIMAIS DOMESTICADOS E OS BENEFÍCIOS PARA OS SERES HUMANOS

As **ovelhas**, a cerca de quatro milhões de anos atrás ainda eram cabras. Não eram separadas geneticamente como uma espécie diferente como é hoje.

O **Carneiro** é o macho da ovelha e juntos geram os cordeiros.

Acredita-se que o ancestral dessa espécie é o miffão asiático, pode ter sido outras espécies, como o carneiro da montanha ou o urial (carneiro selvagem).

As ovelhas fornecem carne, laticínios, lã e couro.

Também são ótimas companheiras e amigas como os pets.



[https://c1.staticflickr.com/9/8185/8124797886\\_4f51b666a1\\_b.jpg](https://c1.staticflickr.com/9/8185/8124797886_4f51b666a1_b.jpg)

Nicolj Piovesan Guedes N°33  
7°ano B

A **galinha** tem uma enorme importância, pois serve de alimento para muitas pessoas.

Suposições paleoclimáticas são que as galinhas foram domesticadas no sul da China em 6000 a.C..



<https://blogtechspot.com.br/wp-content/uploads/2018/11/galinhas>

Todas as partes da galinha são aproveitadas, além da carne e ovos. Seu valor comercial são inestimáveis. As penas, sangue e ossos são utilizadas na indústria de alimentos para fabricar farinha para animais que é utilizada para fabricar ração. O Brasil é o maior exportador da carne de frango do mundo.

Giovanna Fondato Caurim  
6°ano B

<https://www.compreparal.com/quais-e-carneiros-diferenca-entre-cabras-e-ovelhas/>  
[https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Gallus\\_gallus\\_domesticus](https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Gallus_gallus_domesticus)

## Avaliação.

Os resultados do projeto mostram que as relações entre animais e os seres humanos tendem a ser mais positivas.

O convívio com animais de estimação traz benefícios para a saúde física e psicológica das pessoas. Na percepção dos alunos a convivência dos seres humanos com os animais é benéfica como companhia das pessoas para prevenir a ansiedade e depressão, principalmente na pandemia SARS-CoV-2 e Covid-19.

Os animais tornam as pessoas mais ativas porque elas tem que sair para passear com eles. Com isso, elas evitam doenças.

As pesquisas tem mostrado os benefícios de se ter um pet em casa.

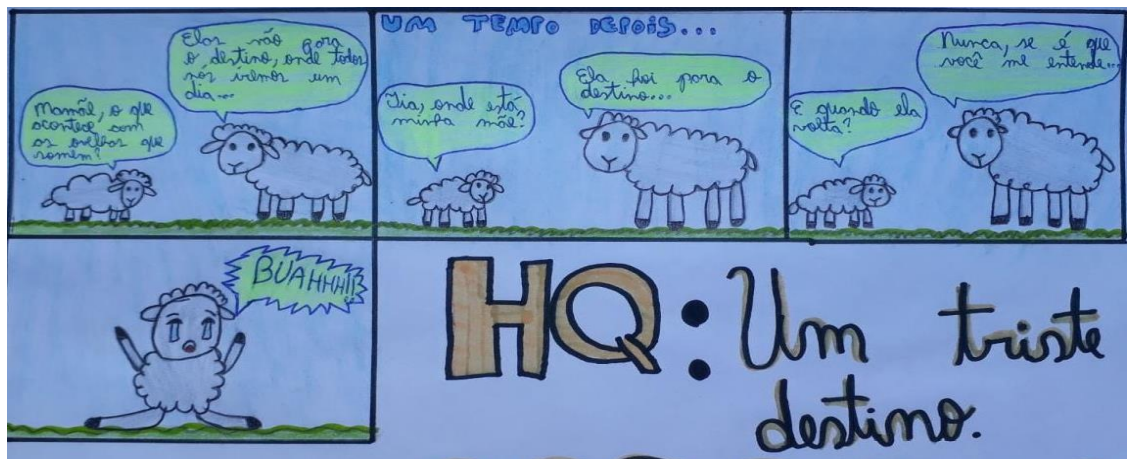
Um artigo publicado na revista Mayo Clinic Proceeding: Innovations, Quality & Outcomes (2019), mostrou que os melhores amigos do homem são os cães. Eles ajudam a prevenir doenças cardiovasculares. Desde que, a companhia do animal estimule um estilo de vida mais ativo.

Ter um cão foi associado, em outros estudos, a uma melhoria da saúde mental e a uma percepção menor de isolamento social.

## Produções Artístico-Culturais Histórias em quadrinhos



Laura Moreira da Silva: 7ºano A



Nicole 7º ano

Nicoly Piovesan Guedes: 7ºano B????



Luiza B.

## Poesias....

Eu tenho um amigão  
Sempre levanto cedo  
E coloco sua ração.

Ele é companheiro  
Sua lealdade é infinita  
Seu jeitão é maneiro  
Ele tem uma voz tão bonita.

Seu carinho e amor são  
verdadeiros  
Nossa amizade e tão sincera  
que gera felicidade.

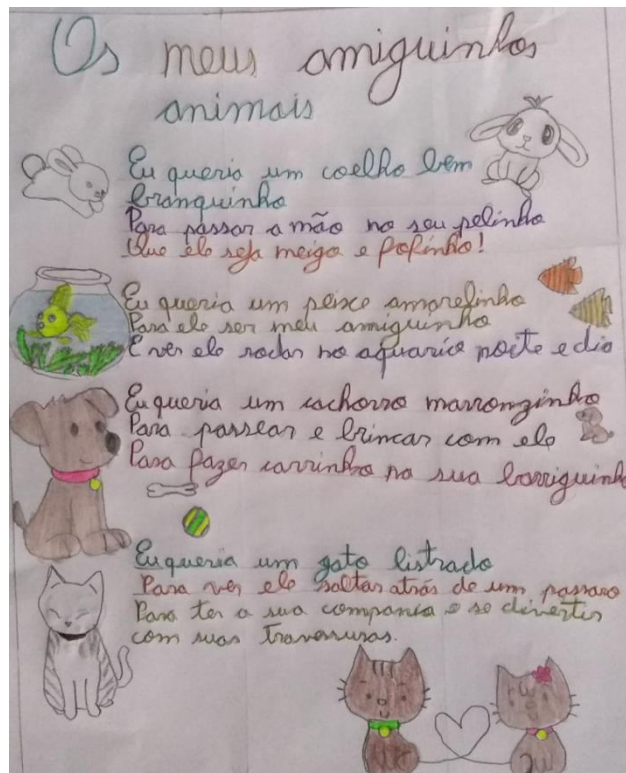
Ele é mais que um amigo é meu  
escudeiro  
Com ele sou o primeiro, nunca  
segundo nem terceiro.

Meu amigo tem quatro patas  
Seu latido me auxilia  
Me defende com sua "espadas"  
Ele é mais que meu amigo ele é  
minha família !!!

Felipe Teixeira

### Curiosidades sobre bichos de estimação

Os papagaios podem ser animais de estimação maravilhosos, mas eles tem seus perigos, pode, produzir um pó que causa danos aos pulmões.



Cryslane de Souza Deocleciano: 6º ano B

## E mais multimidia!!! Confira os videos

<https://drive.google.com/file/d/1kO6KjA7fiTqaCSwHie1OyM42-nUsxC15/view?usp=drivesdk>

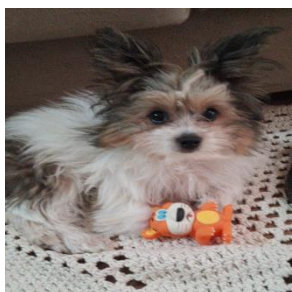
[https://drive.google.com/file/d/1Uxl3k3uNd8Soy\\_ydY1QdCLwpXrIZrMuS/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1Uxl3k3uNd8Soy_ydY1QdCLwpXrIZrMuS/view?usp=drivesdk)

**Vamos cuidar dos  
nossos animais de  
estimação!**

### Curiosidades sobre bichos de estimação

Os cães detectam o medo das pessoas pelo cheiro...

## Galeria de fotos



### Você Sabia?!

Que os gatos dormem cerca de 70% de suas vidas, o que pode durar até 16 horas por dia. Que os cães podem fingir que estão doentes para obter mais atenção de seus

### Curiosidade!

Pesquisa realizada por Elena Rastschen, perguntou a 5.926 pessoas no Reino Unido sobre sua saúde mental, bem-estar e solidão, assim como a respeito dos vínculos e interações com seus animais de estimação alguns meses após início da pandemia. Os resultados foram publicados no Periódico *Plos One* em setembro 2020.

Os animais de companhia foram peixes, pássaros, cães, gatos e pequenos mamíferos.

A maioria dos entrevistados incluindo 91% de donos de cães, 89% de donos de gatos e 95% de donos de cavalos e animais de produção, respondeu que seus bichos “constituíram uma fonte importante de apoio emocional”.

*Pesquisa também revelaram alguns efeitos preocupantes como: as restrições da pandemia de covid-19 têm afetado os animais de estimação com relação ao seu bem-estar. Alguns animais estão manifestando sinais de estresse, como aumento de latidos, medo de ruídos altos ou repentinos e ansiedade ao ficarem sozinhos em casa.*

## ALUNOS DOS 6<sup>OS</sup> e 7<sup>OS</sup> ANOS : 2020

Maria Eduarda dos Santos Damasceno: 6ºano B

Giovanna Fondato Caurim

Jheneffer Bianca Mello: 7ºano A

Guilherme Andrade Silva: 7ºano

Nicolly Piovesan Guedes: 7ºano B

Pietra Eunice Gonçalves Cruz: 7ºano B

Maria Clara Albuquerque Lacerda Lima

Luidj Raffael Ferreira De Lima: 7ºano B

Gabriela Lazarini Barboza: 7ºano A

Luana Trigo da Silva: 6ºano A

Rafael Henrique Cândido de Oliveira: 7ºano A

Felipe Campagnoli Belotti

Laura Moreira da Silva: 7ºano A

Raíssa Damasceno Santana: 6ºano A

Geovana Campagnoli Belotti: 6ºano A

Sophia Mateus Neo

Cryslane de Souza Deocleciano: 6ºano B

Thaina Rodrigues de Mello: 6ºano B

Murilo Tavares: 6ºano