

Biodiversidade



*Histórias
Ilustradas*

Caríssimos leitores,

Eis um e-book muito especial!

Nestas páginas produzidas por cidadãos de pouca idade, você terá um encontro com a biodiversidade que confirma o tripé gente, bicho, planta que sustenta a vida no planeta.

Para esses cidadãos, foi solicitado que se encantassem com tudo que os cerca, desde a mais diminuta joaninha do jardim, e tivessem o desejo de compartilhar as descobertas por meio da escrita e do desenho. Não é pouco, justamente considerando a pouca idade.

Nesta faixa etária, o ensino de ciências busca permitir que os alunos construam um novo olhar sobre o mundo. O letramento científico quer garantir que os princípios do bem comum estejam presentes em todas as ações humanas e norteiem as escolhas cotidianas, individuais e coletivas.

Mostrar o percurso e alguns lugares de chegada por meio de cartas ilustradas fez parte da construção desse anseio: partilhar o que se aprende é um gesto que evidencia o compromisso de um saber coletivo preocupado em fazer da Terra um lugar cada vez mais harmônico e solidário.

Boa leitura! Bom compromisso com o planeta!

Celinha Nascimento

Formadora do projeto

Saiba mais em:

www.projetohistoriasilustradas.com.br

PATROCÍNIO



Caminhões e Ônibus

REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CULTURA



Mensagem do patrocinador

“A Volkswagen Caminhões e Ônibus tem orgulho de apoiar o projeto Histórias Ilustradas, que valoriza o olhar sensível e criativo dos alunos da rede pública sobre a natureza que nos cerca.

Acreditamos que a educação ambiental é um dos caminhos mais poderosos para a construção de um futuro mais justo, consciente e sustentável. Ao incentivar que crianças observem, compreendam e compartilhem suas descobertas sobre a biodiversidade, estamos juntos semeando conhecimento, empatia e responsabilidade com o planeta.

Nosso compromisso com práticas ESG se traduz em ações concretas de preservação ambiental, inclusão social e inovação sustentável, sempre com o propósito de transformar o mundo em um lugar melhor para as próximas gerações.

Parabéns a cada estudante por sua contribuição inspiradora neste projeto. Que essas histórias ilustradas continuem tocando corações e despertando atitudes.”

Volkswagen Caminhões e Ônibus

Os textos e as ilustrações deste e-book foram produzidos por alunos de 4º e 5º anos das escolas públicas abaixo listadas.

Na revisão dos textos, foram corrigidos apenas erros de digitação e coerência. Os textos foram mantidos o mais próximo possível do original.

Agradecimentos

Nosso sincero obrigado aos professores, alunos e à equipe da Secretaria de Educação, que juntos viabilizaram esta bela iniciativa.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VINHEDO

Rogério Levy Machado
Secretário Municipal de Educação

Luciane Murer
Coordenadora do Ensino Fundamental I

Patricia Almeida
Professora Formadora

Fernanda Machado
Professora Formadora

ESCOLAS PARTICIPANTES

E.M. Abel Maria Torres

E.M. Doutor Abrahão Aun

E.M. Dom Mathias

E.M. Professora Maria de Lourdes Von Zuben

E.M. Doutora Nilza Maria Carbonari Ferragut

Flamingo Comunicação
(empresa do Grupo Horizonte)
São Paulo, SP, Brasil.
Tel. (11) 97453-3586

DIRETOR GERAL
Peter Milko
www.flamingocomunicacao.com.br

CONTEÚDO
Celinha Nascimento
Maurício Caetano

© 2025

Vinhedo (SP)



Vinhedo-SP, 16 de junho de 2025

Querida Isabey,

Eu quero falar um pouco sobre os animais. Vamos começar com os animais da natureza.

Os animais da natureza são importantes porque cuidam da natureza, tipo a leão. Ele é o rei do planeta; a abelha da mel, que é importante como remédio e alimento.

Agora vamos falar sobre os animais aquáticos. Temos peixe, baleia e tubarão. O peixe é alimento e tem ômega-3 e muitos outros saudáveis.

A baleia ajuda os animais, os tubarões, por maior que seja, é muito mansa.

E, por último, as aves. Temos o caruru, o jacu e a arara. O caruru é um pássaro pequeno e amarelo, o jacu é para comer, e a arara é muito bonita. Tem a arara-azul, que está quase entrando em extinção.

Abraço,

Milena

E.M. ABEL MARIA TORRES

Professor: Eduardo Otávio Góis

Texto: Milena Gabriele da Silva – Ilustração: Elisângela de Oliveira – 5º ano



Vinhedo, 16 de junho de 2025

Querido pai,

Tudo bem com você? Comigo ótimo!

Hoje, na aula, eu aprendi sobre a biodiversidade. Conjunta-se a fauna, flora e as condições de vida. Você sabe o que é isso? A fauna é sobre animais de todos os tipos, como as aves, os mamíferos, os anfíbios, os répteis e os animais aquáticos.

A flora fala sobre as plantas de várias espécies, como girassol, rosas, menta, entre outras.

E a condição de vida é o desmatamento das florestas. Além de prejudicar os animais, prejudica o mundo também.

Pai, por isso você não deve desmatar as florestas.

Um grande abraço,

Heloísa

E.M. ABEL MARIA TORRES

Professor: Eduardo Otávio Góis

Texto: Heloísa Sichochi Nascimento – Ilustração: Ayla Caroliny Souza Silva – 5º ano



Vinhedo, 16 de junho de 2025

Oi, tio,

Vou contar sobre o conceito de biodiversidade, espécies de peixes e muito mais, inclusive uma curiosidade sobre a baleia-azul e a poluição, como atualmente o Brasil não trata mais que 25% de todo o esgoto produzido.

O conceito de biodiversidade pode ser defendido de maneira simples como a totalidade de vida presente na Terra, e podemos definir com mais precisão ou complexidade lembrando que a biodiversidade é também as interações.

Uma curiosidade da baleia-azul: ela é o maior animal do mundo e não tem nariz pois respira pelo buraco na

cabeça, o que é incrível porque a maioria dos peixes respiram pelas suas brânquias.

Espécies de peixes, tanto de água doce quanto de água salgada: diabo-negro, pescada, pirarucu, peixe-elétrico, tucunaré, ciclídeos, peixe-palhaço, traíra, peixe-lua, peixe-anjo, bacalhau.

Benção,

Luan

E.M. ABEL MARIA TORRES

Professor: Eduardo Otávio Góis

Texto: Luan Francisco Vargas Reis – Ilustração: Nicolas Andrade Sousa – 5º ano

Vinhedo, 16 de junho de 2025

Prezado professor Eduardo,

Hoje vou dizer a você sobre a biodiversidade, que se junta à fauna, à flora e à vida. Você sabia que a palavra "biodiversidade" é uma contração de "diversidade biológica" e na biodiversidade podemos também definir, com mais precisão, lembrando que ela é também as interações entre os ecossistemas. Por exemplo, os animais marinhos, existem tubarões, baleias e peixes; dos animais que voam, existem os pássaros, gaviões e urubus; e os animais terrestres, existem cachorros, gatos, onças e coelhos. A flora é tudo sobre flores, plantas e árvores. Existem vários tipos de flores, como girassóis, rosas, tulipas e citronelas. Há vida sem desmatamento de florestas e árvores, também sobre o solo e a água e o carro elétrico ajuda a poluir menos.

Com carinho,

Lorenzo e Rebeca



E.M. ABEL MARIA TORRES

Professor: Eduardo Otávio Góis

Texto: Lorenzo Coltro de Souza – **Ilustração:** Rebeca da Silva Santos – 5º ano



Vinhedo, 26 de maio de 2025

Excelentíssimo senhor prefeito,

Esperamos que esta carta o encontre muito bem, assim como toda sua família.

Somos alunas do 4º ano A, da escola Doutor Abrahão Aun, e gostaríamos de solicitar sua atenção para um assunto de extrema importância: a biodiversidade.

Infelizmente, percebemos que muitas pessoas estão prejudicando a fauna e a flora em todo o mundo, e isso não é bom para a vida de ninguém!

Estamos muito preocupadas, pois, sem o devido cuidado com os seres vivos, a vida na Terra não terá um bom futuro. As plantas nos fornecem oxigênio, sombra e

alimento, e os animais também provêm alimento e contribuem para o equilíbrio de todos os ecossistemas. Pode nos ajudar?

Seria possível construir mais parques, jardins e praças arborizadas em Vinhedo?

Agradecemos sua atenção.

Um grande abraco.

Ágata e Anna Laura

E.M. DOUTOR ABRAHÃO AUN

Professora: Ângela Aparecida de Assis Polizello

Texto: Anna Laura Correa Laureano – Ilustração: Ágata Alves Dantas – 4º ano

Vinhedo, 26 de maio de 2025

Querido pai,

Estamos escrevendo esta carta para pedirmos a sua ajuda para cuidarmos juntos da biodiversidade do nosso planeta Terra.

Gostaríamos muito que você e todos à nossa volta se comprometesssem a não jogar lixo em qualquer lugar, especialmente em rios, lagos e mares e que jamais destruíssem as nascentes de água. Pedimos também que não queimem nem cortem as matas, não matem os animais e que nunca poluam o ar que respiramos.

É fundamental que ninguém mais destrua o lugar onde vivemos, pois somente assim poderemos continuar a ter uma vida saudável e duradoura para todas as espécies de animais e vegetais que existem no meio ambiente.

Esperamos contar sempre com a sua ajuda. Tenha um ótimo dia.

Tchau,

Israel e Arthur



E.M. DOUTOR ABRAHÃO AUN

Professora: Ângela Aparecida de Assis Polizello

Texto: Israel Bernardo Costa – Ilustração: Arthur Torres Sechim – 4º ano

Vinhedo, 26 de maio de 2025

Olá, mamãe,

Esta semana, a professora está ensinando sobre a importância da biodiversidade.

Sabe o que é? É a fauna e a flora.

A fauna inclui todos os animais, desde os microrganismos até os maiores animais que existem. Já a flora abrange todas as plantas: algas marinhas, pequenos arbustos e árvores grandes.

Eles são de grande importância para todos nós, porque dependemos deles para viver. Sabe por quê? Os animais nos fornecem alimentos e as plantas nos dão o oxigênio para respirarmos e também alimentos para comermos. E são responsáveis pela polinização das plantas para a produção de mais alimentos.

Será que você pode nos ajudar a cuidar de toda essa riqueza?

Um beijo,

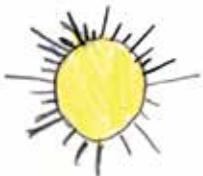
Isadora e Gael



E.M. DOUTOR ABRAHÃO AUN

Professora: Ângela Aparecida de Assis Polizello

Texto: Isadora Teixeira - Ilustração: Gael Purcino dos Santos - 4º ano



Vinhedo, 26 de maio de 2025

Prezada Regiane,

Você está bem? Esperamos que sim! Estamos escrevendo-lhe para contar sobre o que aprendemos de interessante na escola este ano. Mas teve um assunto que chamou mais a nossa atenção: foi conhecer a biodiversidade.

Você sabia que a biodiversidade representa os diversos tipos de plantas e animais que existem e que sem ela, com o passar do tempo, não será mais possível ter vida em nosso planeta? Pois é! Isso é muito sério!

Foi por isso que pensamos em falar com você, para que juntos possamos cuidar melhor do lugar onde vivemos! O que você acha?

Tchau e um grande abraço,

Enrico e Mariana



E.M. DOUTOR ABRAHÃO AUN

Professora: Ângela Aparecida de Assis Polizello

Texto: Enrico Oliveira Peretto – Ilustração: Mariana Fernandes da Silva – 4º ano

Vinhedo, 12 de junho de 2025

Olá, senhor Cristiano Ronaldo,

Meu nome é Adrian César, estudo numa escola de Vinhedo chamada Dom Mathias. Eu queria lhe perguntar se você poderia vir aqui na minha cidade para me visitar e meus amigos. Estamos aprendendo sobre biodiversidade e sei que você é da paz, dedicado e um exemplo para os cidadãos de Vinhedo.

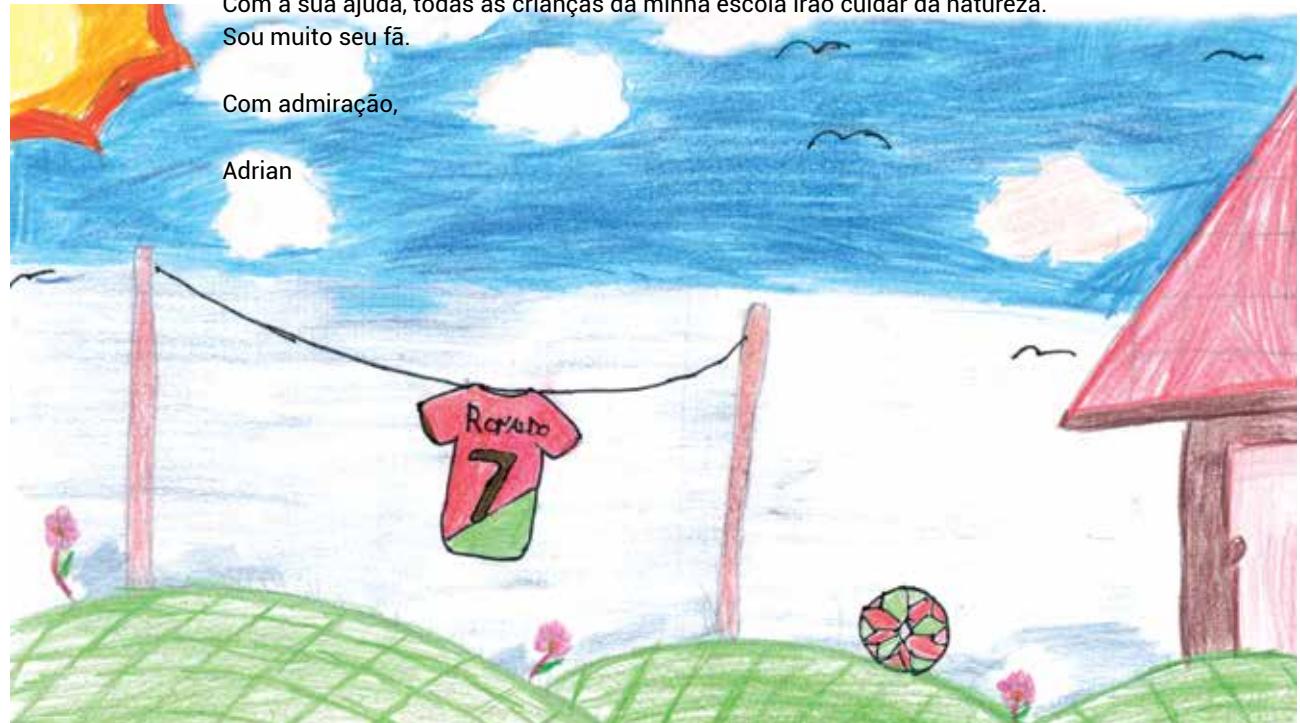
Por isso, gostaria de pedir que o senhor possa escrever uma mensagem em suas redes sociais sobre a importância de cuidarmos da biodiversidade urbana.

Com a sua ajuda, todas as crianças da minha escola irão cuidar da natureza.

Sou muito seu fã.

Com admiração,

Adrian



E.M. DOM MATHIAS

Professora: Leila Carla Naliati Eufrausino

Texto: Adrian César de Lima Gomes – Ilustração: Alice Miranda Santos – 5º ano



Vinhedo, 12 de junho de 2025

Excelentíssimo senhor prefeito,

Eu quero te falar um pouco sobre a biodiversidade urbana. Mas, antes, quero me apresentar.

Meu nome é Arthur Caleb, estudo numa escola de Vinhedo chamada Dom Mathias.

Sugiro que a prefeitura ajude.

A opinião que quero dar é que cuidem da biodiversidade urbana.

Eu, aluno do 5º B, fiz um estudo escolar do tema biodiversidade urbana, e notei muito lixo,

encanamento externo e também reparo que as partes mais isoladas são as mais preservadas.

Sugiro que cuidem mais das cidades pequenas, coloquem placas "É proibido jogar lixo" e coloquem mais lixeiras.

Atenciosamente,

Arthur

E.M. DOM MATHIAS

Professora: Leila Carla Naliati Eufrausino

Texto e ilustração: Arthur Caleb Felix Teles – 5º ano

Vinhedo, 16 de junho de 2025

Meu querido eu do futuro,

Espero me encontrar bem.

Queria falar sobre a biodiversidade, ela se refere à variedade de vida na Terra incluindo a diversidade de espécies, ecossistemas e genes.

É a riqueza de seres vivos, desde microrganismos a grandes animais e plantas, e engloba a forma como diferentes espécies interagem entre si e com o meio ambiente.

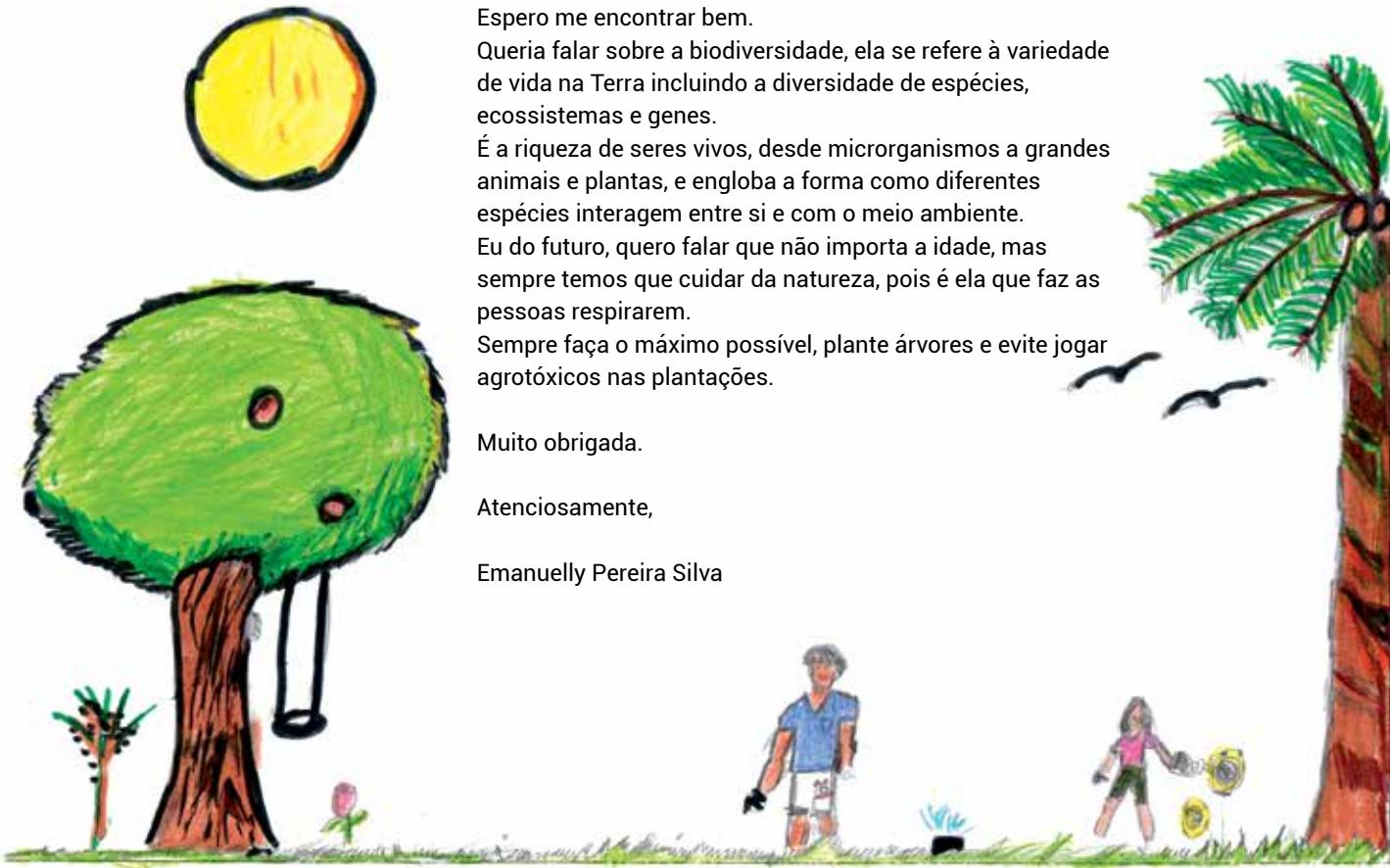
Eu do futuro, quero falar que não importa a idade, mas sempre temos que cuidar da natureza, pois é ela que faz as pessoas respirarem.

Sempre faça o máximo possível, plante árvores e evite jogar agrotóxicos nas plantações.

Muito obrigada.

Atenciosamente,

Emanuelly Pereira Silva



E.M. DOM MATHIAS

Professora: Thalita Ferreira

Texto: Emanuelly Pereira Silva – Ilustração: Enzo Gabriel da Silva – 5º ano



Vinhedo, 11 de junho de 2025

Olá, prefeito,

Tudo bem?

Estamos estudando a biodiversidade, que é muito importante para todos os seres vivos poderem sobreviver. A biodiversidade é a diversidade dos seres vivos.

Fomos a um passeio para observar a nascente na rua 1º de Maio, que estava toda poluída e quase sem água. Você poderia dar uma limpeza e retirar as árvores caídas para replantar mais?

Imagina aquele local com água limpinha, cheio

de árvores grandes e floridas, com vários animais que possam beber a água fresquinha!

Você sabe o que é fauna e flora? A fauna são os animais e a flora são as florestas.

Isso é para o bem das plantas, dos animais e de todos nós.

Obrigada pela colaboração, até logo!

Thauany Beatriz dos Santos Melo

E.M. DOM MATHIAS

Professora: Thalita Ferreira

Texto: Thauany Beatriz dos Santos Melo – Ilustração: Sophia Dias Garcia – 5º ano

Vinhedo, 24 de junho de 2025

Querido amigo João,

Como você está? Espero que esteja bem!

Quero te contar algo impressionante sobre uma onça-parda que invadiu o centro de Vinhedo esses dias atrás, pois provavelmente o habitat dela foi invadido por construções de prédios, empresas, casas, condomínios...

O que você acha disso? Eu acho muito errado, porque quando seu habitat é destruído, ela pode ficar sem alimentos e vai procurá-los na cidade, local movimentado e inapropriado para ela.

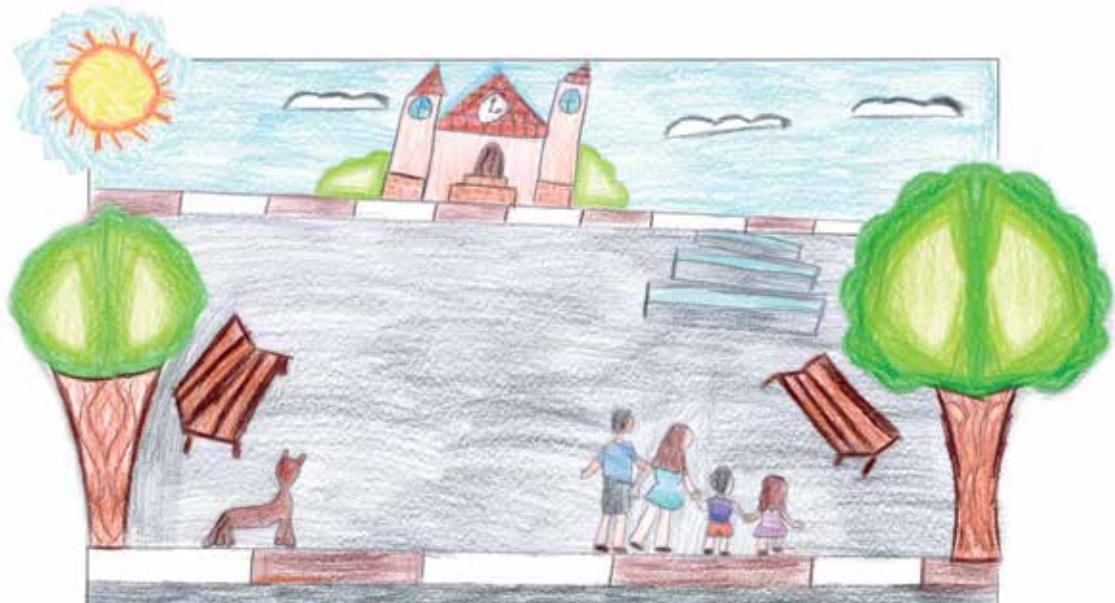
Muitos animais podem ser atropelados e quem os atropela às vezes nem presta socorro.

Acho que está na hora de repensarmos nossas atitudes.

Tchau!

Com muitos abraços,

Rafaella



E.M. PROFESSORA MARIA DE LOURDES VON ZUBEN

Professora: Edna Stradioti

Texto e ilustração: Rafaella de Almeida Matias – 5º ano



Vinhedo, 9 de junho de 2025

Querida mãe Jussara,

Olá, mãe! Hoje eu quero falar sobre ela, a onça-pintada.

Esse animal pode ser encontrado em diversos lugares como Amazônia, o Pantanal, o Cerrado, a Caatinga, Mata Atlântica, em florestas tropicais e também na nossa cidade, onde há vários relatos de uma onça andando perdida por aí.

Ela é carnívora! Os machos são mais pesados, entre 65 e 100 quilos. O macho mais pesado já encontrado tinha 148 quilos. Amazônia e Pantanal são os biomas com maior concentração da espécie.

A onça é o maior felino da América. Ela pode chegar a 1,80 metro de comprimento, e como é predador se alimenta de animais pequenos ou grandes. Também gosta de pegar peixes em área ribeirinha.

Um beijo do seu filho Lucas

E.M. PROFESSORA MARIA DE LOURDES VON ZUBEN

Professoras: Fernanda Cristina Poletto, Elaci Passos Grossi, Luciana Pelliciari e Letícia Melissa de Oliveira Pires dos Santos

Texto e ilustração: Lucas André Ungaretti – 4º ano



Vinhedo, 6 de junho de 2025

Queridas pessoas do mundo,

Não podemos jogar lixo no mar, porque isso pode colocar os animais em extinção. Os resíduos descartados de maneira irregular provocam uma série de impactos ambientais negativos e afetam todo tipo de vida existente na Terra, inclusive a marinha.

Muitos animais marinhos ingerem os resíduos que veem na água, pois, ao contrário de nós, eles não conseguem diferenciar o que é lixo do que é comida!

Não jogue lixo nas praias! Vamos cuidar melhor do nosso planeta!

Com carinho,

Valentina

E.M. PROFESSORA MARIA DE LOURDES VON ZUBEN

Professoras: Fernanda Cristina Poletto, Elaci Passos Grossi, Luciana Pelliciari e Letícia Melissa de Oliveira Pires dos Santos

Texto e ilustração: Valentina da Silva Nunes – 4º ano



Vinhedo, 23 de junho de 2025

À Seplan Vinhedo,

Gostamos muito de ter uma boa notícia das doações de mudas de árvores da Mata Atlântica em extinção. É bem melhor para os vinhedenses ter um ar mais fresco em suas moradias e um ambiente mais verde para Vinhedo, São Paulo.

Respeitosamente,

Lucas Meira e Igor Pereira



E.M. PROFESSORA MARIA DE LOURDES VON ZUBEN

Professoras: Fernanda Cristina Poletto, Elaci Passos Grossi, Luciana Pelliciari, Edna Stradioto e Letícia Melissa de Oliveira Pires dos Santos

Texto: Lucas Meira da Cunha – Ilustração: Igor Pereira Santos – 5º ano

Vinhedo, 23 de maio de 2025

Excelentíssima senhora secretária de Educação,

Ontem nos divertimos muito aprendendo sobre a importância da natureza. Todas as espécies são muito importantes para a biodiversidade.

Gostaríamos que colocassem animaizinhos na nossa escola para que possamos apreciar e aprender mais sobre eles.

Infelizmente, a biodiversidade está em perigo, florestas estão desaparecendo, o ser humano polui os rios e joga lixo na natureza. Mas aqui na nossa escola vamos garantir um futuro cheio de vida para todos. Podemos nos juntar para fazer projetos de preservação do meio ambiente e apresentar para a comunidade.

Daremos uma importante lição de respeito à natureza. Por isso, contamos com sua ajuda.

Muito obrigada,



Ana Clara

E.M. DOUTORA NILZA MARIA CARBONARI FERRAGUT

Professora: Neuza Maria Caim Maestro

Texto: Ana Clara Batista – **Ilustração:** Geanlucca Nascimento Correa – 5º ano



Vinhedo, 23 de maio de 2025

Prezada diretora Claudia,

Sou aluna do 5º ano C, da professora Neusa.

Queria te pedir algumas coisas. Ontem, um colega sugeriu colocar um laguinho com peixinhos na escola. Eu não achei má ideia. E plantar mais árvores frutíferas que poderíamos degustar durante os nossos intervalos. Também casinhas de pássaros com comida e água para virem várias espécies por aqui. Com todo o respeito, mas esta escola está um pouco sem vida. Ontem, saímos lá fora e observamos apenas seis tipos de flores, o que poderia ter muito mais, para deixá-la mais colorida e alegre.

Dessa forma, vamos garantir a diversidade desse espaço, onde passamos boa parte do nosso dia e assim poderemos aprender muitas coisas com a natureza. Peço que pense com carinho nas nossas sugestões e nos colocamos a sua disposição para aumentar as espécies de flores do nosso jardim.

Com carinho,

Thayná

E.M. DOUTORA NILZA MARIA CARBONARI FERRAGUT

Professora: Neuza Maria Caim Maestro

Texto: Thayná Rodrigues Silva – Ilustração: Isabelle Silva Souza – 5º ano



Vinhedo, 23 de maio de 2025

Prezada diretora,

Venho por meio desta carta dar uma opinião sobre a biodiversidade da escola.

Nossa escola tem muitas plantas que atraem animais como aves e microrganismos, que são muito importantes.

Gostaria que aqui na escola tivesse um laguinho com dourados, pintados, entre outras espécies. Também sugiro que plante ervas medicinais, porque temos muito espaço.

Quanto mais verde ao redor da nossa escola, mais fresca ela será.

A biodiversidade é muito importante. Cada ser vivo, como as abelhas, por exemplo, ajuda as flores a se reproduzirem e cada bichinho ou microrganismo tem o seu papel, por isso temos que cuidar do nosso ambiente, que ficará cada dia mais bonito e ecológico.

Aguardo sua resposta,

João Miguel

E.M. DOUTORA NILZA MARIA CARBONARI FERRAGUT

Professora: Neuza Maria Caim Maestro

Texto: João Miguel de Deus – **Ilustração:** Paulo Henrique Pereira dos Santos – 5º ano

Vinhedo, 23 de maio de 2025

Senhora diretora,

Espero que a senhora esteja bem.

Nesta carta, quero falar sobre a nossa escola. Eu acho que deveria ter mais árvores com comedouros para passarinhos. Você não acha que ficaria mais legal? Também poderíamos plantar pés de frutas como manga, acerola, amora, pitanga, entre outras.

Essas frutas podem fazer parte da nossa merenda. Como nossa escola tem bastante árvores, há também muitos insetos como tatusinhos, formigas, abelhas, borboletas, caracóis, lagartos e algumas aranhas.

Tudo isso é muito importante para a preservação da flora

e da fauna do nosso ambiente escolar.

Nós nos sentimos muito felizes em conviver em um ambiente arborizado.

Todos os alunos devem cuidar bem das nossas árvores para manter essa biodiversidade para nós e para os próximos alunos que estudarão aqui.

Espero que a senhora atenda meu pedido.

Atenciosamente,

Natali



E.M. DOUTORA NILZA MARIA CARBONARI FERRAGUT

Professora: Neuza Maria Caim Maestro

Texto: Natali Rodrigues Lima – Ilustração: Erick Silva Pereira – 5º ano



PATROCÍNIO

REALIZAÇÃO



Caminhões e Ônibus



MINISTÉRIO DA
CULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO