

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, CULTURA
E TURISMO DE PORTO REAL**

Maria Madalena Ferreira de Souza
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

Giovana de Oliveira Silva
Subsecretaria de Educação, Cultura e Turismo

Cristiane Silva de Sá
Coordenação de Orientação Educacional e Pedagógica

Débora Cristina de Oliveira
Coordenação de Anos Iniciais e Sala de Leitura

Gislaine Santos Lopes Faria
Coordenação de Anos Iniciais e Sala de Leitura

Suellen Pires Rios Novaes
Coordenação de Anos Iniciais e Sala de Leitura

ESCOLAS PARTICIPANTES

E.M. Cruz E Souza

E.M. Sebastião Barbosa de Almeida

E.M. José Ferreira da Silva

E.M. Professora Eliana Provazi

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

Porto Real (RJ)

Querido colega,

Quero lhe dar bons conselhos sobre o meio ambiente. Como não jogar lixo no mar só causa dor de tartarugas. Marinhas que podem engolir o lixo e morrerem sufocadas. Cuidar da natureza é proteger a fauna e flora do Brasil e do mundo todo. E cuidar do planeta. E podemos fazer isso reduzindo o número de queimadas, plantando mais e desmatando menos árvores. E não cometer a cosa ilegal, além de cuidar dos animais domésticos.

Até mais,

Arthur de Vasconcellos Apolinário



E.M. JOSÉ FERREIRA DA SILVA

Professora: Lúcia Doretá Alves Rosa

Texto e ilustração: Arthur de Vasconcellos Apolinário – 4º ano

Porto Real, 8 de maio de 2025

Querido prefeito,

Nós queríamos pedir uns favores para você. Queríamos que você conservasse nossa biodiversidade.

Ideias: não poluir o rio Paraíba, não colocar fogo nas matas e florestas, pois são muito importantes para nossa vida. As árvores ajudam o oxigênio a ser filtrado, e as matas e florestas também são importantes porque lá ficam os animais. Os rios também são importantes para os peixes, porque lá é o habitat deles, e se poluirmos os rios não teremos mais animais marinhos e outras espécies que vivem lá. E, principalmente, aqui no Brasil, temos que preservar a biodiversidade, porque é a maior do mundo. E por isso temos que preservar a nossa biodiversidade.

Esperamos pela sua colaboração,

Alícia e Eduarda



E.M. JOSÉ FERREIRA DA SILVA

Professoras: Alexandra Lima de Camargo Neves e Élio de Souza Rodrigues

Texto: Eduarda Machado de Paula – ilustração: Alícia Gabriela Leite Rodrigues de Oliveira – 5º ano

Porto Real, 29 de maio de 2025

Querido tio Elio,

Tudo bem com você? Comigo e com a Maria, está tudo bem.
Hoje, eu e a Maria, na sala de leitura, aprendemos sobre a biodiversidade.
Está um pouco difícil, mas já, já vamos estar excelentes nisso.
A biodiversidade fala sobre as formas de vidas existentes, como a vida dos animais aquáticos e terrestres.
No Brasil, há mais de 100 mil espécies de animais e de plantas.
Biodiversidade significa vidas e diversidade, tipos de espécies. Esses tipos podem nascer, reproduzir e morrer. Este é o ciclo deles.
Muitas dessas espécies como a arara-azul, o lobo-guará, o mico-leão-dourado, a onça-pintada, o peixe-boi marinho, o boto-cor-de-rosa, a ararajuba, já entraram em extinção muito tempo atrás.
Então, não estrague a natureza, pois precisamos dela para sobreviver e das espécies também.
Nós, brasileiros, somos campeões em espécies animais, como a tartaruga, que tem a marinha e a que vive fora da água, que é o jabuti. Enfim, gostamos muito de compartilhar isso com você.

Tchauzinho,

Maria Clara

E.M. JOSÉ FERREIRA DA SILVA

Professoras: Alexandra Lima de Camargo Neves e Élio de Souza Rodrigues

Texto: Maria Clara da Silva Valeriano Lima – ilustração: Emanuelle Vitória Aparecida da Silva – 5º ano

Porto Real, 1º. de maio de 2025

Ao sr. gerente do lava-rápido,

Venho, por meio desta carta, registrar minha reclamação quanto ao comportamento dos seus funcionários: lavar os carros com uso da mangueira. Dessa forma, observo que não há uma preocupação com a economia de água.

Recentemente, aprendi que devemos ter responsabilidade com o uso desse recurso natural e que usar mangueira gasta muita água.

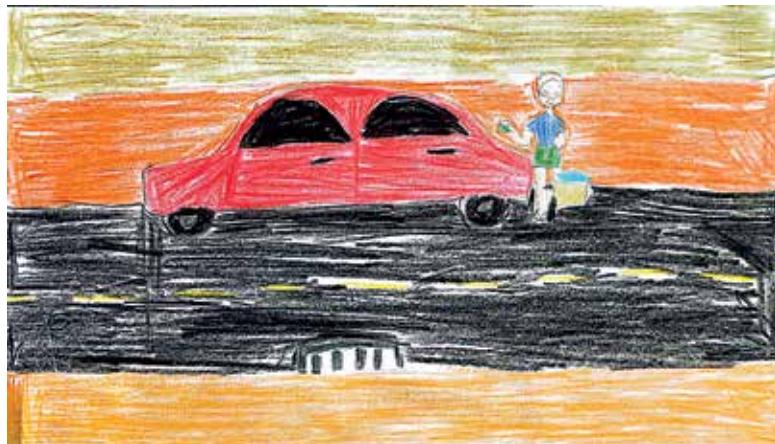
Estou tentando fazer a minha parte ao fechar a torneira enquanto escovo os dentes, o chuveiro enquanto uso o sabonete. Por que não usar um balde da próxima vez que lavar os carros?

Vamos juntos fazer a diferença?

Assim, desejo que o problema não continue e sua empresa se torne um modelo de consciência ambiental.

Desde já, agradeço.

Juliana



E.M. CRUZ E SOUZA

Professora: Luana Rodrigues da Silva Souza

Texto e ilustração: Juliana Medeiros Correa – 4º ano



Porto Real, 12 de junho de 2025

Prezada vizinha,

Venho por meio desta carta pedir, por gentileza, que a senhora pare de jogar lixo na rua. Porque isso prejudica o meio ambiente, causando enchentes, já que o lixo pode entupir os bueiros. Além disso, o lixo pode atrair ratos, baratas e cascas, que podem causar doenças. Podem, também, contaminar a água dos rios.

O descarte incorreto do lixo é uma questão que afeta a todos nós e, por isso, é importante nos juntarmos para preservar o meio ambiente.

Também vi que a senhora usou muita água ontem para limpar a calçada, pois usou uma mangueira. Poderia passar a utilizar balde e vassoura na próxima vez?

É crucial economizarmos água por várias razões: A preservação do meio ambiente é garantia de acesso à água para as futuras gerações. E também ajuda a reduzir os custos com a saúde e a prevenção de doenças.

Espero que a senhora considere minhas palavras.

Agradeço a atenção,

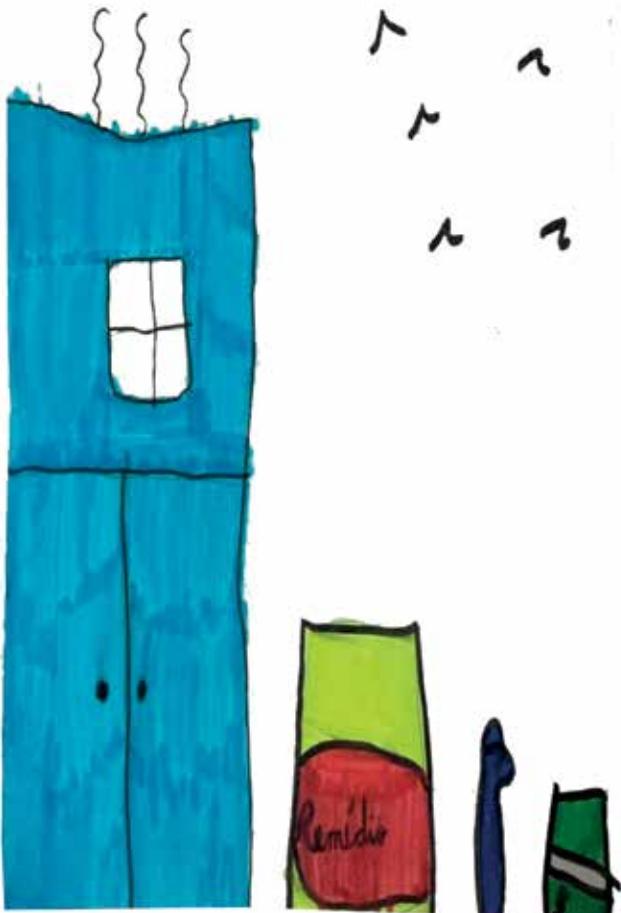
Emanuelly dos Santos Fernandes



E.M. CRUZ E SOUZA

Professora: Luana Rodrigues da Silva Souza

Texto e ilustração: Emanuelly dos Santos Fernandes – 4º ano



Porto Real, 15 de maio de 2025

Ao sr. presidente da empresa,

Estou escrevendo esta carta para registrar minha reclamação a respeito da fumaça que é liberada e polui a nossa cidade.

Essa fumaça prejudica o meio ambiente e, principalmente, a saúde das pessoas. Há pessoas com problemas respiratórios, como asma, e não têm como se tratar pois os remédios são caros.

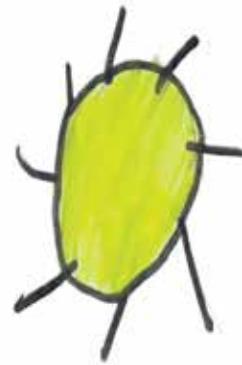
Solicito uma ação da empresa para poder resolver esse problema e parar de poluir a cidade com essa fumaça.

Na minha casa, temos hábitos conscientes para preservar o meio ambiente.

O que sua empresa tem feito para diminuir a poluição ambiental?

Desde já, obrigada.

Alice



E.M. CRUZ E SOUZA

Professor: Mario Cardoso

Texto e ilustração: Alice Guimarães Andrade Scrobatz – 4º ano

Porto Real, 12 de junho de 2025

Olá, família,

Como vocês estão?

Espero que esteja tudo certinho por aí! Por aqui, está tudo bem.

Estou estudando bastante e na minha escola tem aula na sala de leitura. Estou estudando sobre os animais e plantas. Descobri uma coisa muito legal! Eu achava que as plantas serviam só para enfeitar as coisas, jardins, praças, mas descobri que elas servem para muitas coisas.

Vocês sabiam que as plantas podem ser usadas

para alimentar os animais e também nós humanos? Elas fazem a purificação do ar que a gente respira e fazem sombra. É por isso que temos que cuidar do meio ambiente. E também podemos fazer medicamentos com as plantas. Viu só como as plantas são importantes?!

Obrigado pela atenção e um grande abraço,

Arthur



E.M. SEBASTIÃO BARBOSA DE ALMEIDA

Professora: Andreza Oliveira Ribeiro

Texto: Arthur Silva Sousa – ilustração: Maria Julia de Andrade Rodrigues – 4º ano



Porto Real, 12 de junho de 2025

Oi, minha mamãe,

Tudo bem?

Estou fazendo minha parte na luta contra a destruição do planeta. Por isso, resolvi escrever cartas para meus amigos para ajudar cada um deles a cuidar do meio ambiente. Vou deixar algumas sugestões de atitudes que você pode ter no dia a dia e que vão ajudar muito a vida do nosso planeta Terra!

Então, vamos lá!

Nós devemos jogar o lixo no lixo e não no chão. Devemos apagar as luzes quando sair do local, economizar energia, tomar banhos rápidos e desligar o chuveiro quando for ensaboar para economizar água. Também devemos plantar árvores, pois elas dão sombras e ajudam a limpar o ar que respiramos.

Então, agora, você já sabe como cuidar do nosso planeta, hein, mamãe?

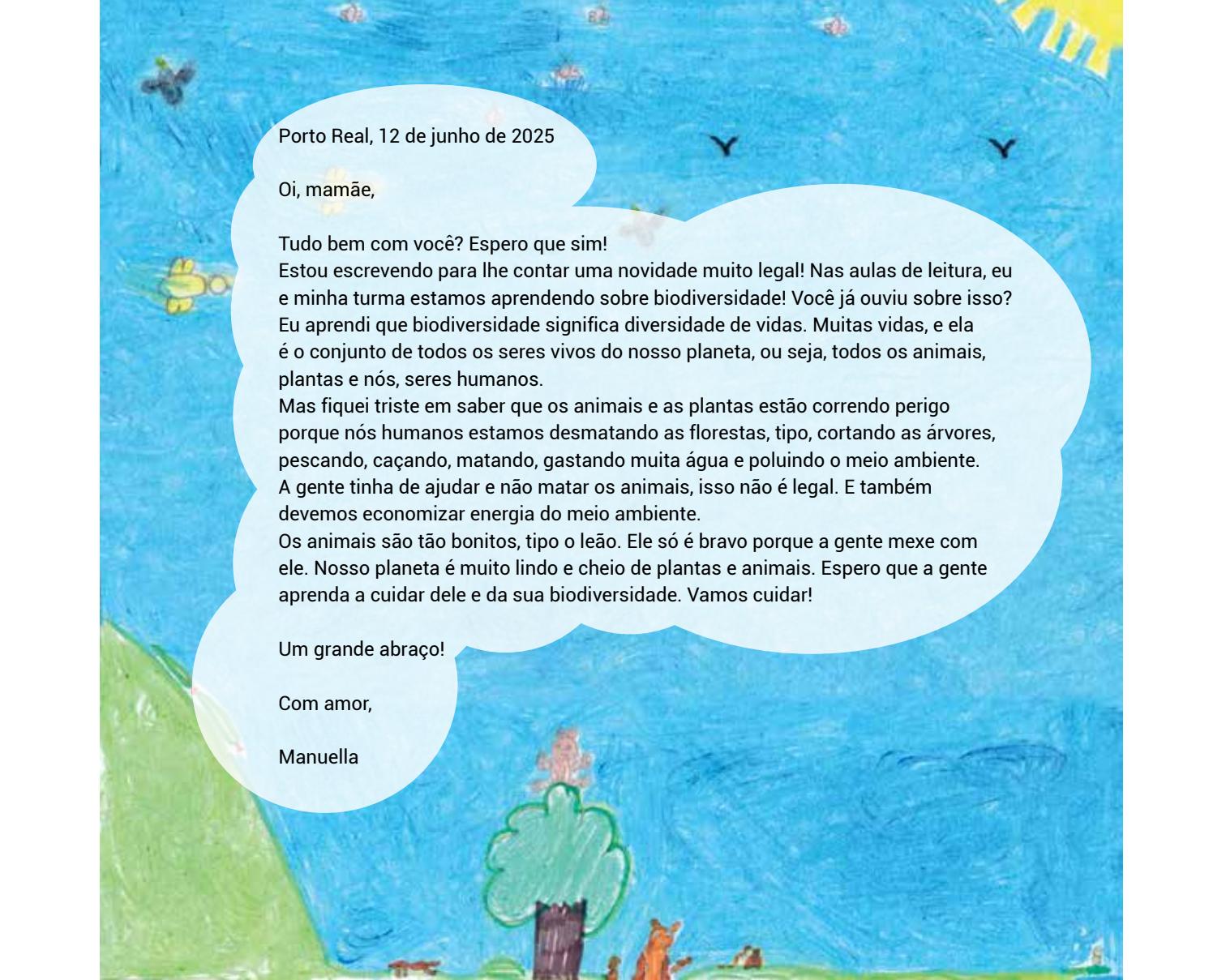
Um grande abraço,

Da sua filha Manuele

E.M. SEBASTIÃO BARBOSA DE ALMEIDA

Professora: Andreza Oliveira Ribeiro

Texto: Manuele Guimarães Paulo – **ilustração:** Mirella Faustino dos Santos – 4º ano



Porto Real, 12 de junho de 2025

Oi, mamãe,

Tudo bem com você? Espero que sim!

Estou escrevendo para lhe contar uma novidade muito legal! Nas aulas de leitura, eu e minha turma estamos aprendendo sobre biodiversidade! Você já ouviu sobre isso? Eu aprendi que biodiversidade significa diversidade de vidas. Muitas vidas, e ela é o conjunto de todos os seres vivos do nosso planeta, ou seja, todos os animais, plantas e nós, seres humanos.

Mas fiquei triste em saber que os animais e as plantas estão correndo perigo porque nós humanos estamos desmatando as florestas, tipo, cortando as árvores, pescando, caçando, matando, gastando muita água e poluindo o meio ambiente. A gente tinha de ajudar e não matar os animais, isso não é legal. E também devemos economizar energia do meio ambiente.

Os animais são tão bonitos, tipo o leão. Ele só é bravo porque a gente mexe com ele. Nosso planeta é muito lindo e cheio de plantas e animais. Espero que a gente aprenda a cuidar dele e da sua biodiversidade. Vamos cuidar!

Um grande abraço!

Com amor,

Manuella

E.M. SEBASTIÃO BARBOSA DE ALMEIDA

Professora: Andreza Oliveira Ribeiro

Texto: Manuella Paiva de Almeida Silva – **ilustração:** Vallentina Machado – 4º ano

Porto Real, 28 de maio de 2025

À Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Porto Real,

Olá. Aqui é a Melissa e a Isadora, nós viemos por meio desta carta falar sobre a biodiversidade de Porto Real. Você sabia que a nossa cidade é perfeita por conta da natureza?

Por exemplo: as flores, as árvores, as borboletas, os animais silvestres, como os tucanos e as capivaras, que são animais que encontramos em vários bairros da nossa cidade.

Os grandes problemas que enfrentamos na nossa cidade hoje são a queimada e a poluição.

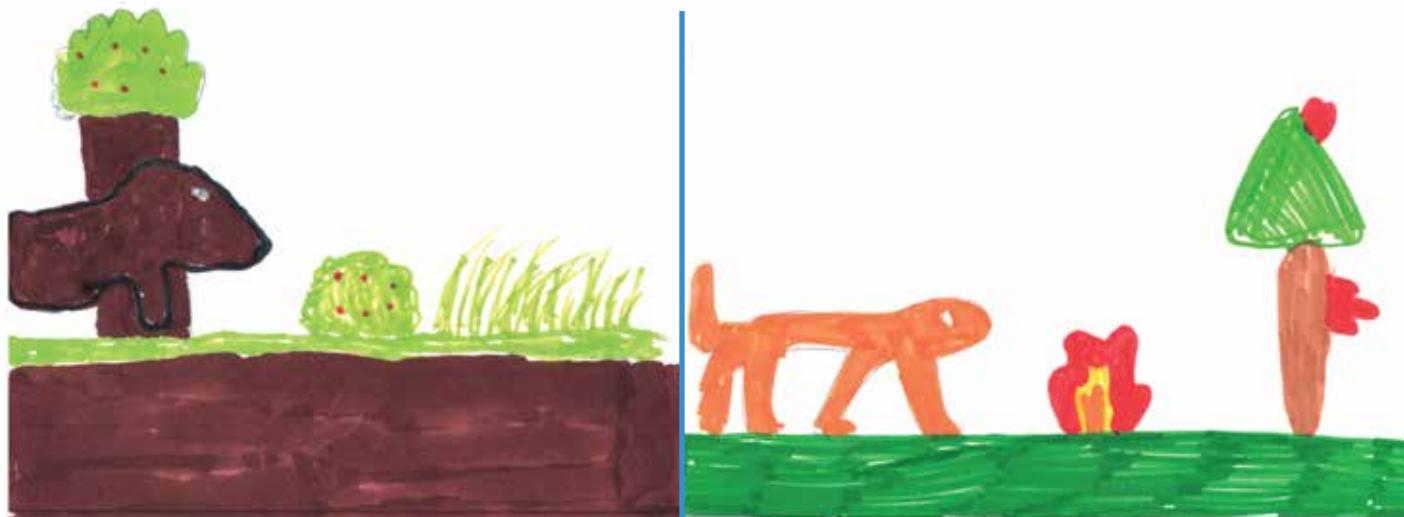
Vocês sabiam que um tempo atrás o estado do

Amazonas pegou fogo? E que isso machucou os animais e poluiu o ar?

Então, aqui na nossa cidade também temos esse problema, e queremos pedir para a Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Porto Real fiscalizar e punir as pessoas que colocam fogo na mata, poluindo assim o ar da nossa cidade, que tem uma linda área natural.

Atenciosamente,

Melissa Viana Ramos e Isadora Guimarães Nogueira



E.M. PROFESSORA ELIANA PROVAZI

Professoras: Luciana Ferreira da Rocha e Gabriela Pereira do Espírito Santo

Texto: Melissa Viana Ramos – ilustração: Isadora Guimarães Nogueira – 4º ano



Porto Real, 2 de junho de 2025

À Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Porto Real,

Hoje queria falar um pouco do bairro Colinas.

Nele, está tendo muita queimada de mato e isso pode causar muita destruição, tipo poluição do solo, provocando muita fumaça, pode poluir o ar e causar danos à saúde, especialmente de pessoas que têm problemas respiratórios. A vida dos animais também pode ficar em risco pela queimada, e isso pode até matá-los.

O solo também pode ser muito afetado pela queimada, pois diminui a capacidade de infiltração da água e a absorção de nutrientes pelas plantas.

Devido aos problemas citados, peço que a Secretaria do Meio Ambiente de Porto Real tenha uma atenção maior com o bairro Colinas.

Ana Julia Fontes Santos e Vitória Angelina Rodrigues Nogueira

E.M. PROFESSORA ELIANA PROVAZI

Professoras: Luciana Ferreira da Rocha e Gabriela Pereira do Espírito Santo

Texto: Ana Julia Fontes Santos – ilustração: Vitória Angelina Rodrigues Nogueira – 4º ano

Porto Real, 2 de junho de 2025

À Secretaria Municipal do Meio Ambiente,

Meu nome é Cecilia, tenho 9 anos. Gostaria de fazer uma reclamação.

Em frente à minha casa, que fica na cidade de Porto Real, tem um terreno cheio de entulhos.

Todos os dias, notamos a presença de mais e mais lixo.

Este ano, tivemos bastante casos de dengue na cidade e vocês sabem, dengue mata! Sem falar nos animais venenosos que têm aparecido nas casas dos vizinhos.

É importante educar a população para o problema dos terrenos baldios, ou teremos mais problemas no futuro!

Até logo,

Cecilia dos Santos Miranda



E.M. PROFESSORA ELIANA PROVAZI

Professoras: Luciana Ferreira da Rocha e Gabriela Pereira do Espírito Santo

Texto: Cecilia dos Santos Miranda – ilustração: Alice Lamon de Oliveira – 4º ano



Porto Real, 27 de maio de 2025

À Secretaria do Meio Ambiente de Porto Real,

Olá! Aqui é a Ana Vitória e a Mariah, hoje queremos falar dos problemas de Porto Real.

O lixo é considerado um dos maiores problemas ambientais na nossa cidade. Na maioria das vezes, ele não é descartado de maneira correta e causa problemas para o ambiente.

Por isso, é necessário realizar o descarte correto através da reciclagem, aterro sanitário etc.

O lixo pode causar contaminação da água dos mares, dos rios, lagos e bueiros, prejudicando o ambiente e contaminando o solo, com óleos, gorduras e produtos químicos.

Devemos fazer nossa parte de maneira correta e separar o lixo a ponto de não prejudicar o meio ambiente.

Até mais,

Ana Vitória

E.M. PROFESSORA ELIANA PROVAZI

Professoras: Luciana Ferreira da Rocha e Gabriela Pereira do Espírito Santo

Texto: Ana Vitória Almeida Pereira – **ilustração:** Mariah da Silva Moreira – 4º ano



PATROCÍNIO



Caminhões e Ônibus

REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CULTURA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO