

Open Schools Journal for Open Science

Vol 3, No 4 (2020)

Special Issue - 2nd Encontro de Ciência Cidadã



Outside: Let's Promote Biodiversity

M. F. Soares, R. Liz, I. Ganço

doi: [10.12681/osj.23422](https://doi.org/10.12681/osj.23422)

Copyright © 2020, M. F. Soares, R. Liz, I. Ganço



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

To cite this article:

Soares, M. F., Liz, R., & Ganço, I. (2020). Outside: Let's Promote Biodiversity. *Open Schools Journal for Open Science*, 3(4). <https://doi.org/10.12681/osj.23422>

Outside: Let's Promote Biodiversity

M. F. Soares¹, R. Liz¹, I. Ganço¹, students from kindergarten and elementary school¹

¹Escola Básica Santa Marta do Pinhal, Agrupamento de Escolas Vale de Milhaços, Corroios, Portugal

Abstract

The school Santa Marta do Pinhal opened in the academic year 2017/2018 with many expectations, but the reality caused some disappointment. The playground was small for so many children, and everything seemed impersonal, lifeless. It was necessary to act and the whole school community got involved. Class assemblies were held within all school groups, where problems were discussed and suggestions were made. This was followed by meetings of delegates, teachers, parents and local authorities, which led to new partnerships. Thanks to the enormous willingness, determination, commitment and resilience of all stakeholders, our school is now very different. The pond enchants kids and grownups, the flowerbeds, the aromatic spiral and the vegetable garden give life to the playground. Many of the classes are now OUTSIDE, willing to learn and where discoveries are made every moment.

Keywords

Biodiversity; botany; games; schoolyard; zoology.



LÁ FORA...O que fazer no recreio?

LÁ FORA...Vamos promover a biodiversidade!

EB Santa Marta do Pinhal

AE Vale de Milhaços, Corroios, Seixal

Professor(es) – M^a. Fátima Sequeira Soares, 3 educadoras e 12 professoras

3 grupos de educação pré-escolar e 12 turmas de 1º ciclo

Em assembleia de turma, nas 15 turmas da escola, todos os alunos tiveram a oportunidade de apresentar as suas preocupações e sugestões.

Registaram num cartaz tudo o que consideravam importante, o que faltava na escola ou o que gostariam de mudar.

Sentir Feel



Os alunos focaram-se essencialmente nos problemas da escola e selecionaram dois:

- O que fazer no recreio?
- O nosso recreio parece um deserto.

Imaginar Imagine



Após as assembleias de turma, os delegados reuniram com a coordenadora da escola e com o presidente da Associação de Pais.

Os 15 cartazes foram expostos e apresentados ao presidente da Freguesia de Corroios e ao diretor da Divisão de Educação da Câmara Municipal do Seixal que visitaram a escola.

Os problemas foram discutidos no Conselho Eco-Escolas e nos Conselhos de Docentes.

Distribuíram-se tarefas.

CIÊNCIA VIVA



Lá fora... O que fazer no recreio?! 4ºano

Imaginar Imagine



Santa Marta do Pinhal, 23 de Janeiro de 2019

Exm^{as}(s) Senhor(es)
Presidente da
Câmara Municipal do Seixal

Assunto: Recreio da Escola Básica Santa Marta do Pinhal

Somos alunos do quarto ano, da escola Básica de Santa Marta do Pinhal, e vimos apresentar um problema de toda a escola.

Quando a escola estava a ser construída e soubemos que vinhamos para cá ficámos muito contentes, era uma sorte ir para uma escola nova.

A entrada na escola foi um momento muito feliz porque era um grande recreio e a escola é bonita, mas sentimos que faltava qualquer coisa e por isso estamos a escrever esta carta, na esperança de nos poder ajudar.

Somos muitos. Os meninos que gostam de jogos de equipa, como o futebol, não têm onde jogar.

O parque infantil é muito pobre, mal dá para um décimo de nós. No inverno, com frio e chuva ficamos sem recreio. Existe uma zona coberta mas o vento leva a chuva e ninguém pode lá brincar.

Existe aqui muita areia e cimento, parece que estamos no deserto. No verão é muito quente e não há sombras, no outono não há folhas no chão e na primavera não cheira a flores.

Nós já tivemos muitas ideias e queremos mudar o nosso recreio, queremos diversão e harmonia. Pensámos naquilo que podemos fazer e começamos a trabalhar.

Somos uma escola Clube Ciência Viva e as professoras inscreveram a escola no projeto internacional OSOS - Open Societies for Open Societies, para encontrar parceiros e termos ajuda de investigadores.

Os alunos do 1º e do 3º ano ficaram responsáveis pelo charco. No charco podemos estudar os seres vivos que aí habitam e trazemos mais vida para a escola, agora ainda estamos na fase de construção a estudar os solos, e todos vão trazer para aqui um seixo do Seixal.

O 1º ano ficou responsável pela horta.

O 2º ano vai ocupar-se dos canteiros.
O 4º ano está a preparar e a fazer projetos para jogos de recreio.
Como muitos dos coisas que não precisamos não nos é possível fazer, decidimos pedir ao senhor presidente. Sabemos que está sempre muito ocupado mas, sabe que as crianças da nossa escola precisam de se ocupar e ser felizes na escola e no recreio.
Pensámos super felizes se poder ajudar / fazer na nossa escola:

- um baloiço;
- um jogo da macaca bonita e colorido;
- um escoreço;
- mesas para lanche e jogos; *(bancos de madeira)*
- um campo de futebol em frente ao referendo (muito importante - ver anexo);
- colocar areia branca fina na casa de areia;
- um espaço para fazer cálculos;
- mudar o chão das casas de banho do recreio e do ginásio, parece que está sempre sujo e não gostamos de ir à casa de banho.

A nossa ideia é muito maior mas estamos a pedir apenas o essencial, o que é mais importante para nós e que pensamos ser viável.
Esperamos que o senhor presidente leia esta carta e que nos possa ajudar.
Agradecemos a vossa atenção e se quiser vir à nossa escola teremos todo o gosto em recebê-lo.

Com os melhores cumprimentos

Os delegados de turma do 4º ano

Henrique Almeida

André Borges

Joana Barreira

Paulo Sousa

ESCOLA BÁSICA SANTA MARTA DO PINHAL
Rua Martins Zilhão
1555-599 CORROIOS

CIÊNCIA VIVA



Lá fora... O que fazer no recreio?! 4ºano



Criar Create



Os alunos escolheram os jogos e pintaram-nos no recreio com as tintas oferecidas pela junta de freguesia.
O pai da Inês ofereceu-nos o jogo do macaquinho do chinês.



Lá fora... Vamos promover a BIODIVERSIDADE!

Criar Create



Lá fora... Vamos promover a BIODIVERSIDADE!

Criar Create



Lá fora... Vamos promover a BIODIVERSIDADE!

Criar Create



Avô do Diogo



- Dia do Agrupamento
- Troca de marcadores BE
- Comércio local

- Feira de Projetos do Seixal
- Marchas populares
- Noite de Ciência

Partilhar Share



CIÊNCIA VIVA



Open Schools for Open Societies



Conferência OSOS

Open Schools for Open Societies

Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva

14 Fevereiro 2020

CIÊNCIA VIVA

