

CANDIDATURA AO GALARDÃO

Ano Letivo 2023-2024

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Lisboa

*Coordenadores:
Cristina Santos e Paulo Oliveira*



1º Conselho Eco-Escolas.



3º Conselho Eco-Escolas.



2º Conselho Eco-Escolas.



Íçar da bandeira do Eco-Escolas com a canção do Eco-Código.



*Constituição do **Conselho Eco-Escolas**.
Realização dos Conselhos Eco-Escolas.
Sensibilização da comunidade.*

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Nova aplicação para a realização da Auditoria Ambiental.

Breve descrição da atividade:

Auditoria Ambiental.

Foi aplicada a nova aplicação para o questionário da auditoria ambiental.

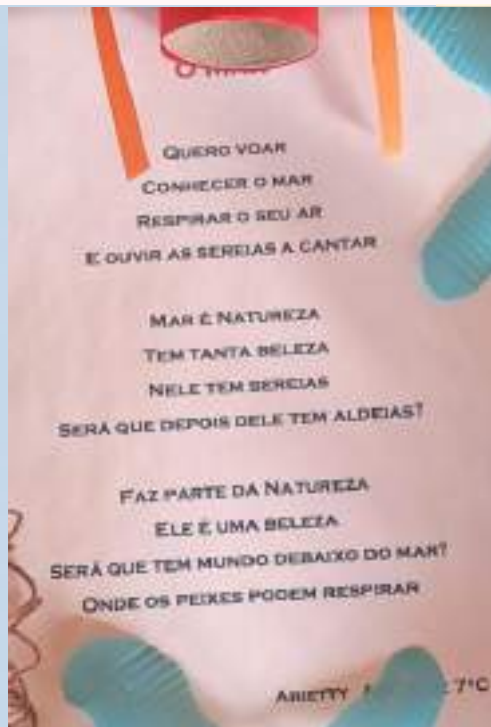
Desta forma, não foi utilizado nenhum formato físico, pelo que não houve desperdício de papel.

Tema	Pontuação (%)
Resíduos	25,63
Água	50,80
Energia	50,89
Espaços Exteriores	44,47
Biodiversidade e Floresta	34,54
Alimentação e Agricultura Biológica	49,57
Mar	16,60
Ruído	39,64
Mobilidade	42,79

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

“Aprender é cada vez menos memorizar conhecimentos e cada vez mais preparar-se para os saber encontrar, avaliar e utilizar. A capacidade de atualização passa a ser uma ferramenta essencial para o indivíduo que quer sobreviver numa sociedade de verdades relativas e efêmeras. Neste contexto a Biblioteca Escolar é central no processo educativo.”

José Calixto - *A Biblioteca Escolar e a Sociedade de Informação, Lisboa: Editorial Caminho, 1996, p.86*(Caminho da Educação nº2)



Campanhas ambientais

Breve descrição da atividade:

Campanhas Ambientais promovidas pelo Clube de Ciências.

Dia do Mar, Dia do Ambiente e Dia da Terra – Os alunos desenvolveram trabalhos sobre estas temáticas.

Tema abordado: Água

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Canalizações reparadas



Recipientes para a recolha e armazenamento das águas pluviais no Ágora e Terreno Pedagógico.



Breve descrição da atividade:

Recolha e armazenamento de águas pluviais para rega no Ágora e Terreno Pedagógico.

Construção de barreiras no Terreno Pedagógico para diminuir os danos nas infra-estruturas.

Reparação de canalizações e torneiras avariadas para diminuir o desperdício de água.

Tema abordado: Água

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Construção de barreira





Projeto Educativo Retrotech.

Substituição de lâmpadas.



Breve descrição da atividade:

Eficiência energética –
Projeto Educativo Retrotech
- Fundación Endesa.

Substituição de lâmpadas
por outras mais eficientes.

Tema abordado: Energia

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Encosta com perfil do solo



Estudo do solo e afloramentos rochosos com fósseis dentro da escola.



Cadernos de campo

Breve descrição da atividade:

Estudo de fósseis e do solo da escola – Clube de Ciências.

Tema abordado: Geodiversidade

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR





ROSMANINHO

Lavandula stoechas

Subarbusto Endêmico

PEREIRA ROCHA

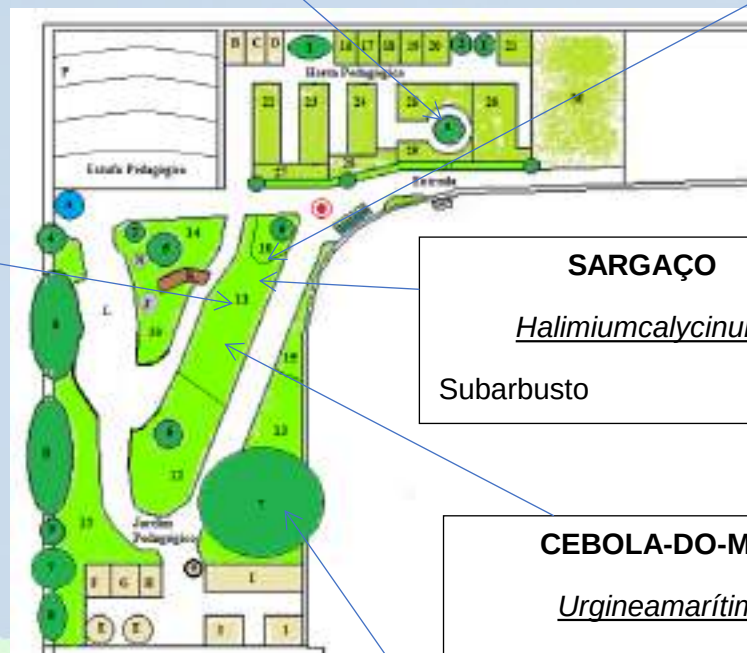
Pyrus communis

Árvore

SAGANHO-MOURO

Cistus salvifolius

Subarbusto



SARGAÇO

Halimolobos laetifolius

Subarbusto

CEBOLA-DO-MAR

Urginea maritima

Herbácea

CHOUPO-BRANCO

Populus alba

Árvore



Breve descrição da atividade:

Identificação de espécies da escola durante as sessões do Clube das Ciências;

Visita às hortas comunitárias;

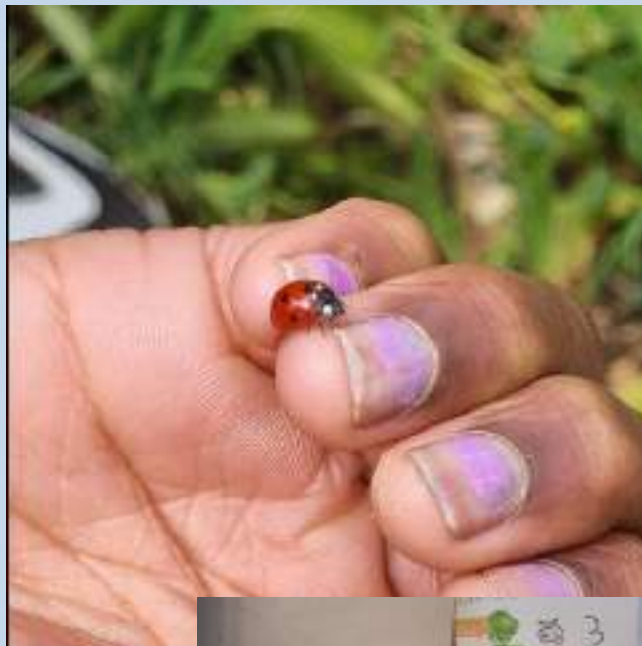
Construção de hotel de répteis e insetos.

Tema abordado: Biodiversidade

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Cadernos
de campo



Breve descrição da atividade:

Estudo dos seres vivos

Cadernos de campo

Tema abordado: Biodiversidade

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Observação dos seres vivos e elaboração de Cadernos de Campo

Breve descrição da atividade:

Herbários e cadernos de campo

Tema abordado: Biodiversidade

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR





Breve descrição da atividade:

Apresentação de trabalhos sobre algumas espécies identificadas

Tema abordado: Biodiversidade



Exposição de trabalhos

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Breve descrição da atividade:

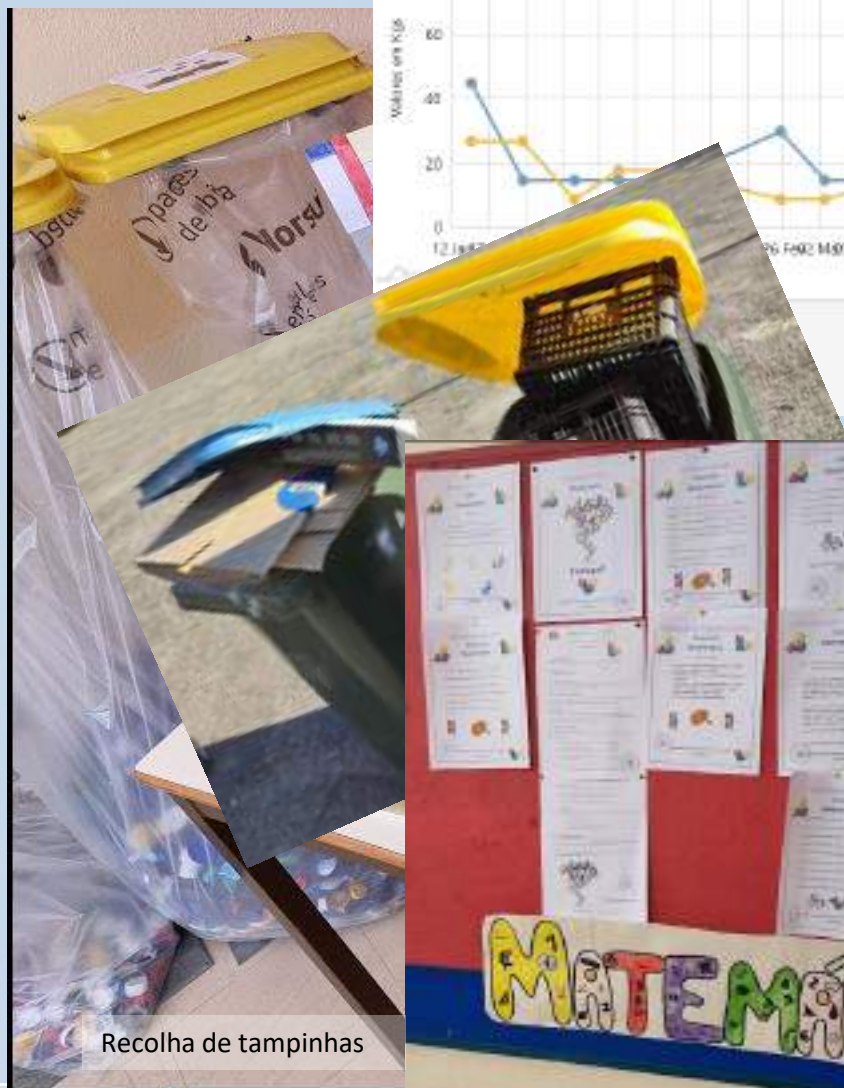
Recicleta - restauro de Bicicletas

Tema abordado: Resíduos

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Evolução da reciclagem do amarelo e azul.



Recolha de tampinhas



Recolha de folhas



Breve descrição da atividade:

Matemática com tampinhas - Realização de ações de solidariedade com recolha de tampinhas;

Ecoponto (amarelo e azul) separação do papel, cartão e embalagens em diferentes zonas da escola;

Compostagem.

Tema abordado: Resíduos

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Instrumentos musicais
construídos.



Breve descrição da atividade:

Reutilização de materiais para construção de instrumentos musicais;

Projeto "Todas Merecemos" - Associação Corações com Coroa e Câmara Municipal de Lisboa.

Tema abordado: Resíduos

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Sessões do Projeto "Todas Merecemos"

Melhoramentos.



Dia da
Saúde
Mental
.

Jogos promovidos por parceiros.

Breve descrição da atividade:

Realização de **ações de conservação e melhoramento das instalações e do meio ambiente:**

Melhoramentos no **Ágora, Terreno Pedagógico e espaços verdes;**

Organização de grupos de alunos para a **limpeza do espaço escolar;**

Recolha e reutilização de **desperdícios vegetais;**
Landart.



Tema abordado: Espaços Exteriores

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Torneios



Pinturas RAF no Campo de Jogos.



Produtos produzidos pelos alunos.

Breve descrição da atividade:

Realização de ações que valorizam os espaços exteriores, como por exemplo:

Projeto mais Contigo – Saúde Mental
Pinturas do antigo aluno, artista plástico RAF
Pinturas de alunos e parceiros
Provas desportivas
Clube de Teatro



Clube de Teatro.

Tema abordado: Espaços Exteriores

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Dia aberto à comunidade.



Jogos ambientais.



Provas desportivas.

Tema abordado: Espaços Exteriores

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Terreno Pedagógico onde se desenvolve a agricultura biológica.

Breve descrição da atividade:

- Criação, organização e manutenção de **rotinas nas várias tarefas**; necessárias à manutenção do terreno, equipamentos e acessos;
- **Compostagem**;
- Realização de **atividades experimentais** sobre a fauna, flora e meio físico;
- Desenvolvimento de **plantas em viveiros**.

Tema abordado: Agricultura biológica

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR





Parceiros que desenvolvem ações de formação e visitas de estudo.

Breve descrição da atividade:

- *Cooperação entre vários elementos da comunidade escolar e parceiros;*
- *Realização de ações de formação.*

Tema abordado: Agricultura biológica

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Ágora onde também se desenvolve a agricultura biológica.



Breve descrição da atividade:

***Inquérito aos hábitos alimentares dos alunos;
Trabalhos sobre alimentação
Produção de alimentos na escola
Dimensão S***

Tema abordado: Alimentação Saudável e Sustentável

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR





Breve descrição da atividade:

Projeto CML - De forma segura pela cidade - Mobilidade Sustentável - Promover a saúde e a qualidade de vida dos alunos, icentivando o uso, em segurança, de meios de transporte sustentáveis.

Tema abordado: Transportes / Mobilidade sustentável

ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR





Breve descrição da atividade:

Trabalhos do Dia da Terra

Trabalho de investigação no Clube de Ciências -
desenvolver o conhecimento sobre a relação entre o
ambiente e ação humana.

Tema abordado: Alterações climáticas

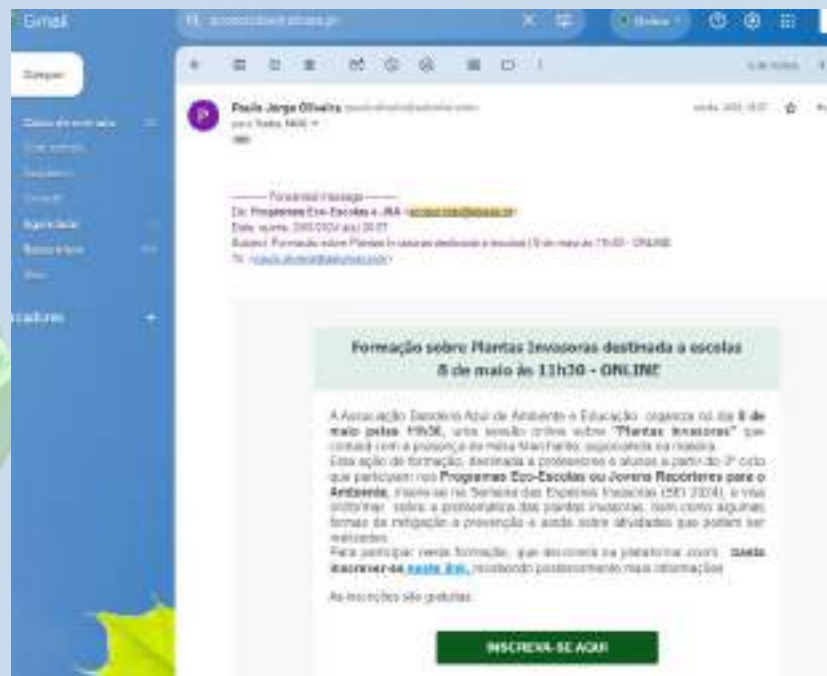
ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR

Dia Mundial do Ambiente

5 Junho, 2024

Graças ao apoio do SOLID-Property Developers, o MUS-E Lisboa comemorou o Dia Mundial do Ambiente nas cinco escolas do Agrupamento de Escolas do Alto do Lumiar de forma muito especial!

Todas as turmas do 1º ciclo e do 2º ciclo receberam uma workshop artístico sob o tema do Dia do Ambiente dinamizados pelos artistas MUS-E Leonor Senneiro, Carlos Manuel Rodrigues Monteiro, Efthymia Angelakia, Paulo Patrásim, Ieda Camboumou, Raquel Amorim e Sandra Sousa.



Breve descrição da atividade:

Divulgação do Eco-código através de uma canção;

Divulgação de projetos Eco-Escolas na plataforma da escola.



ESCOLA BÁSICA 2, 3 ALTO DO LUMIAR



Participantes:

Alunos; Assistentes Operacionais; Técnicos; Professores e Parceiros (Câmara Municipal de Lisboa; ValorSul; Projeto Escolas de Impac'tu ; Associação Corações com Coroa; Associação para a Valorização Ambiental da Alta de Lisboa; Associação Educativa para o Desenvolvimento da Criatividade; Projeto Educativo Retrotech - Fundación Endesa; MUS-E Lisboa, Solyd e Associação Menuhin Portugal; Associação para a Valorização Ambiental da Alta de Lisboa; Saúde Escolar; Bombeiros e PSP).



Eco-Escuelas