



EduFire Toolkit



MIRAFLORES
AGRUPAMENTO ESCOLAS

Projeto Aldeia Segura

No âmbito da disciplina de Educação Visual e Educação Tecnológica e em parceria com o Projeto EduFire-Toolkit, as turmas B e C do 5º Ano da Escola Básica de Miraflores, decidiram criar uma maquete de uma “Aldeia Segura”, exemplificando algumas regras de prevenção de incêndios florestais.



O Problema

Como posso criar uma Aldeia Segura dos incêndios florestais?
Quais são as regras de prevenção que devo seguir?



Pesquisa de informação

Após a realização da pesquisa sobre as regras de prevenção de incêndios em espaços rurais, a turma deliberou representar na futura maquete, as seguintes regras:

- Ter recurso a pontos de água, cisternas, recolha de águas fluviais...
- Criar zonas de segurança, livres de materiais combustíveis
- Remoção de materiais inflamáveis e combustíveis até 10 metros das habitações, tais como, lenha, botijas de gás...



Pesquisa de informação

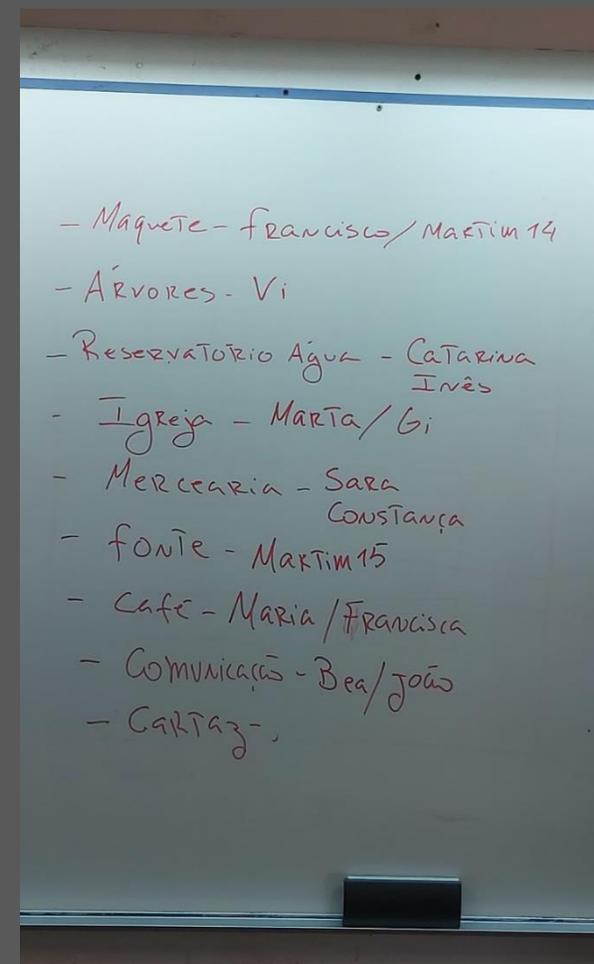
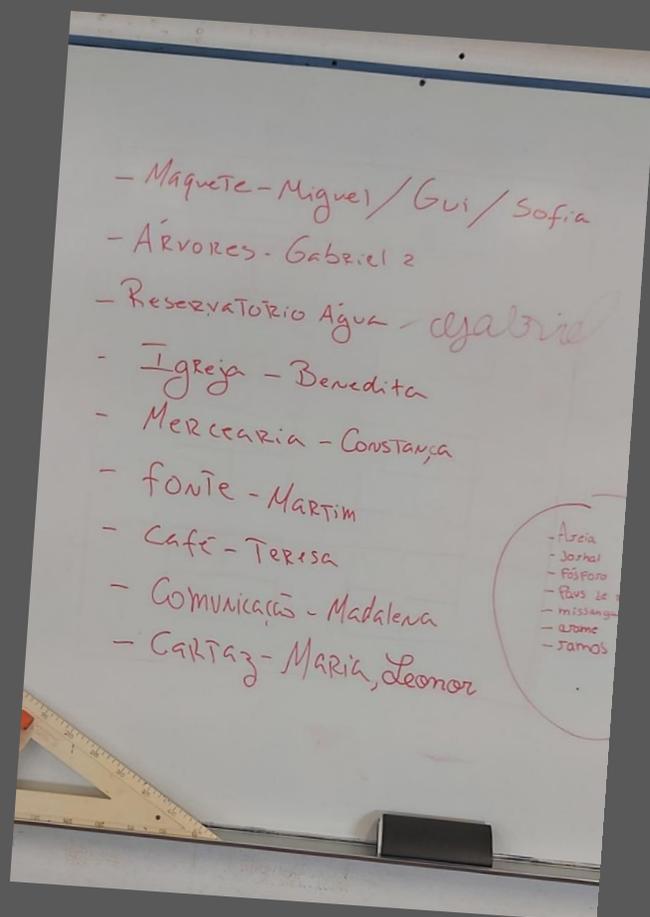
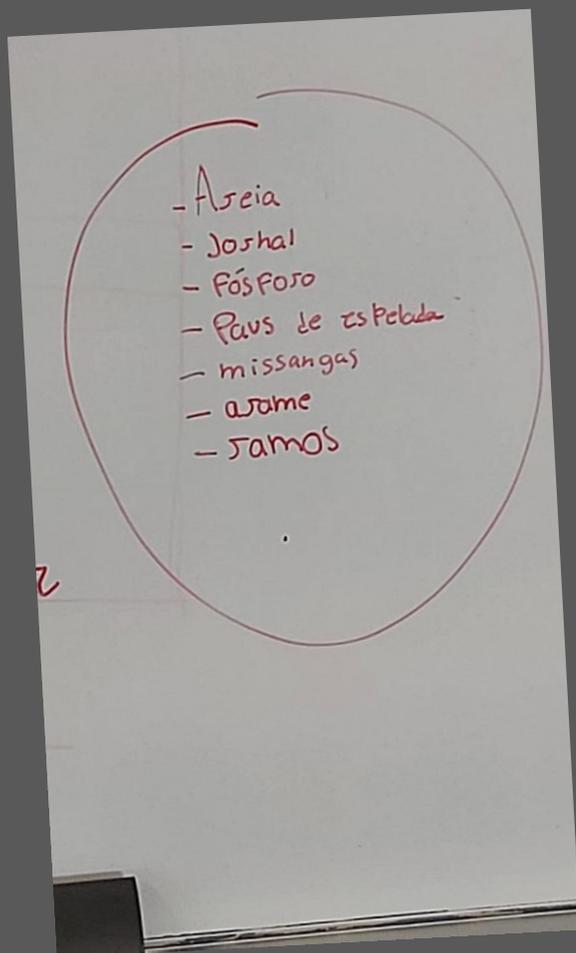
Após a realização da pesquisa sobre as regras de prevenção de incêndios em espaços rurais, a turma deliberou representar na futura maquete, as seguintes regras:

- Limpar o terreno de materiais combustíveis, no mínimo, 50 metros de distância das habitações
- Afastar as árvores das habitações e postes de eletricidade.
- Manter os terrenos limpos de materiais combustíveis



Distribuir Tarefas e Grupos de Trabalho

Depois de definidas as regras, a turma dividiu-se em grupos de trabalho para obter os materiais necessários e realizar a sua parte da maquete



Mãos à Obra!

Planificação das Casas



Preparação do Terreno



Colocação das Árvores



Colocação de Todos os Elementos da Maquete



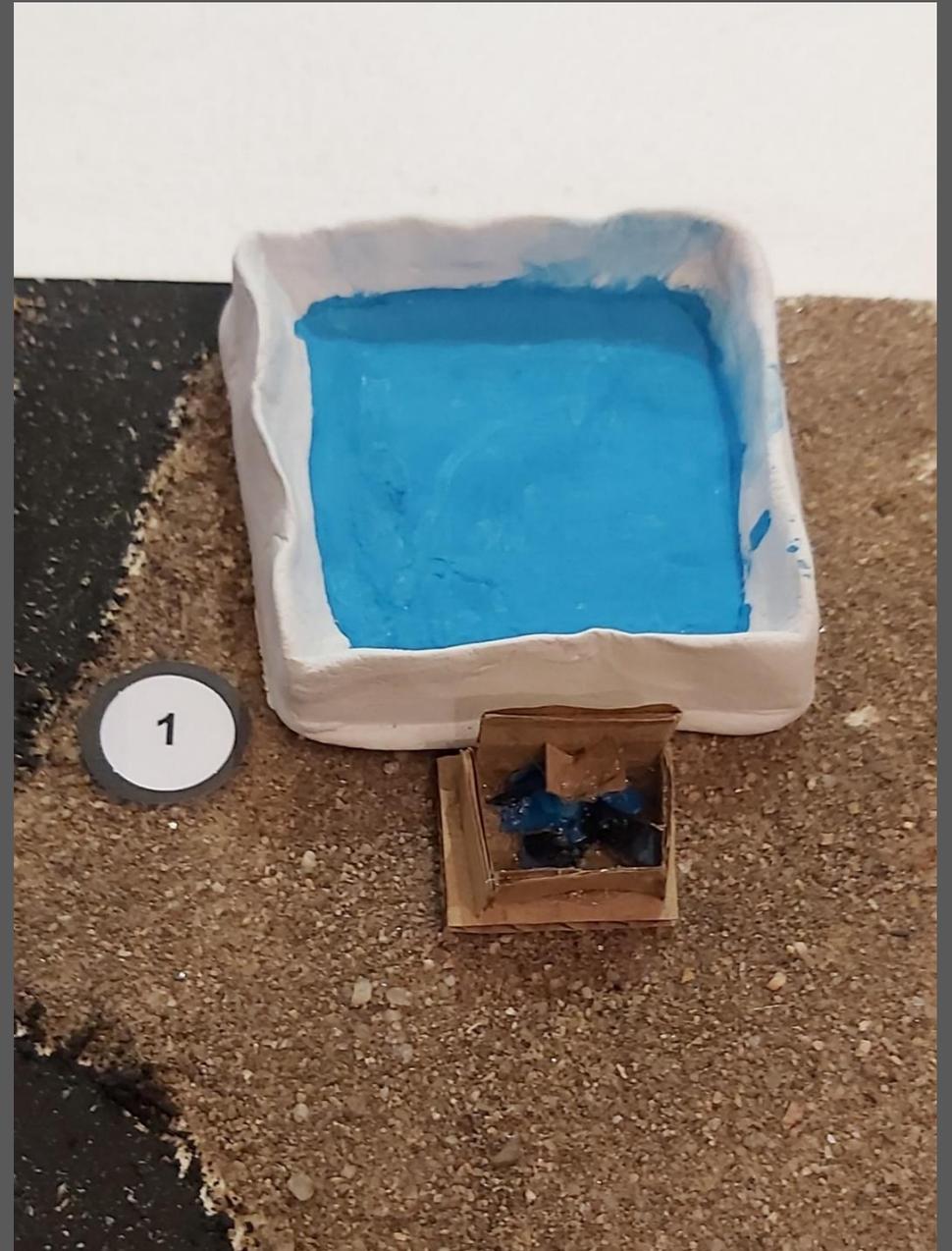
Trabalho final!

Maquete – Aldeia Segura



Regras representadas na Maquete:

1 – Ter recurso a pontos de água,
cisternas, recolha de águas fluviais...



2 – Criar zonas de segurança, livres de materiais combustíveis.



3 – Perigo!

Remover materiais inflamáveis e combustíveis até 10 metros das habitações, tais como, lenha, botijas de gás...



4 – Limpar o terreno de materiais combustíveis, no mínimo, 50 metros de distância das habitações



5 – Perigo!
Material combustível e inflamável a
menos de 50 metros das habitações



6 – Perigo!
Árvores muito próximas das
habitações e postes de
eletricidade.



7 – Manter os terrenos limpos de materiais combustíveis



8 – Árvores pintadas de verde

Representam os tipos de árvores que têm uma combustão mais lenta e por isso, podem ficar próximas da Aldeia.



9 – Perigo!

Terreno com muito material combustível e próximo de uma via de circulação. Pode impedir a chegada de meios de socorro



10 – Perigo!

Terreno com muito material combustível



11 – Árvores pintadas de Vermelho

Representam os tipos de árvores de combustão mais rápida, e por isso, devem ficar mais afastadas da Aldeia



O Trabalho Final



Divulgação

Como conclusão do trabalho realizado, a maquete pode ser exposta em diversos locais diferentes, tais como:

- Espaços Escolares
- Autarquias
- Associações e Coletividades
- Centros Comerciais



NEW LIFE
Mirafloras



DIA DA CRIANÇA

SÁB 1 JUNHO

10h00 | Oficina

Concerto para Bebés e Famílias

Oficina de música, especialmente concebida para crianças dos 6 meses aos 5 anos, com as famílias, onde o ritmo, movimento e melodias se combinam.

10h30 | Ateliers Infantis

Tão Bom Ser Criança

Modelagem de Balões + Pinturas Faciais + Desenhos para Colorir + Pintura de Mural "Tão bom ser criança".

12h00 | Best of Concerto Final

Concerto d'Os Músicos

Venha celebrar o talento e a energia d'Os Músicos, com uma seleção dos temas mais marcantes interpretados pelos alunos da Academia de Música de Mirafloras.

DOM 2 JUNHO

10h00 | Ateliers Infantis

Tão Bom Ser Criança

Pinturas Faciais + Desenhos para Colorir.

30 MAIO - 4 JUNHO

"Da Arte Nasce o Mundo"

Exposição coletiva de trabalhos das turmas do 2º ciclo desenvolvidos nas disciplinas de Ed. Visual e Ed. Tecnológica da Escola Básica de Mirafloras.

apoio:



F I M



Disciplina de Educação Tecnológica
Prof. Miguel Forjaz Alves
2023-2024