



# EduFire Toolkit



**MIRAFLORES**  
AGRUPAMENTO ESCOLAS

# Projecte Poble Segur

En l'àmbit de la disciplina Educació Visual i Educació Tecnològica i en aliança amb el Projecte EduFire-Toolkit, els grups B i C del 5è any de l'Escola Bàsica Miraflores van decidir crear un model d'un "Poble Segur", exemplificant algunes regles de prevenció de incendis forestals.



# El problema

Com puc crear un poble segur contra incendis forestals?  
Quines són les normes de prevenció que he de seguir?



# Recerca d'informació

Després de fer una investigació sobre les regles de prevenció d'incendis a les zones rurals, la classe va decidir representar les regles següents en el futur model:

- Disposar de punts d'aigua, aljubs, recollida d'aigua de riu...
- Crear zones de seguretat, lliures de materials combustibles.
- Retirada de materials inflamables i combustibles fins a una distància de 10 metres dels habitatges, com ara llenya, bombones de gas...



# Recerca d'informació

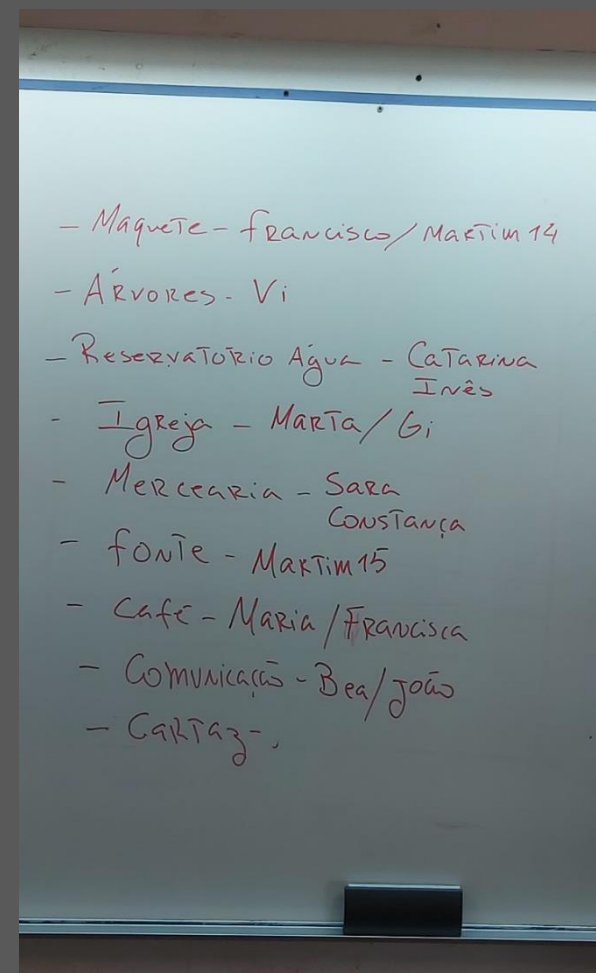
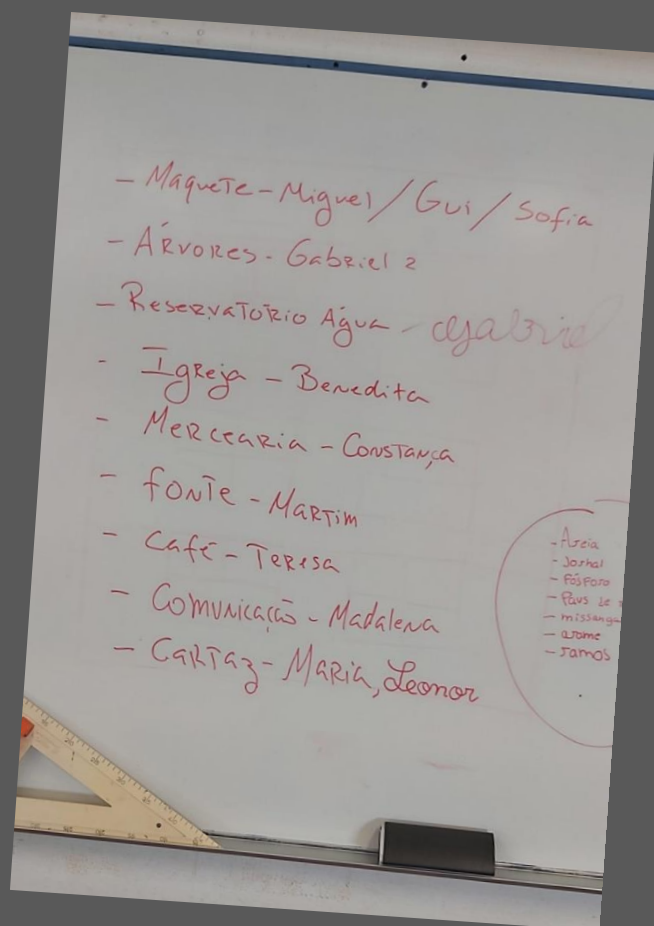
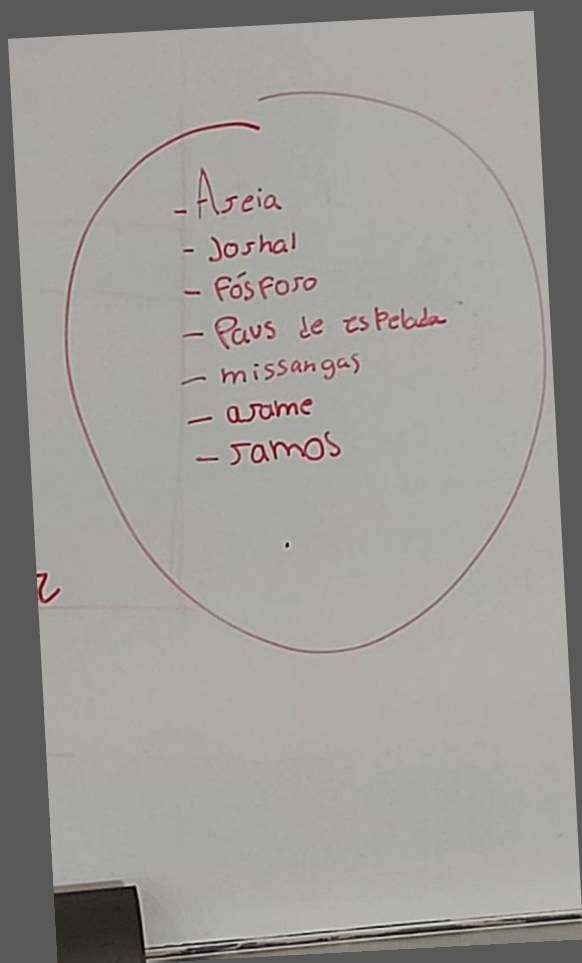
Després de fer una investigació sobre les regles de prevenció d'incendis a les zones rurals, la classe va decidir representar les regles següents en el futur model:

- Netejar el terreny de materials combustibles, com a mínim a 50 metres de les residències.
- Allunyar els arbres de les cases i els pals d'electricitat.
- Mantenir el terreny net de materials combustibles.



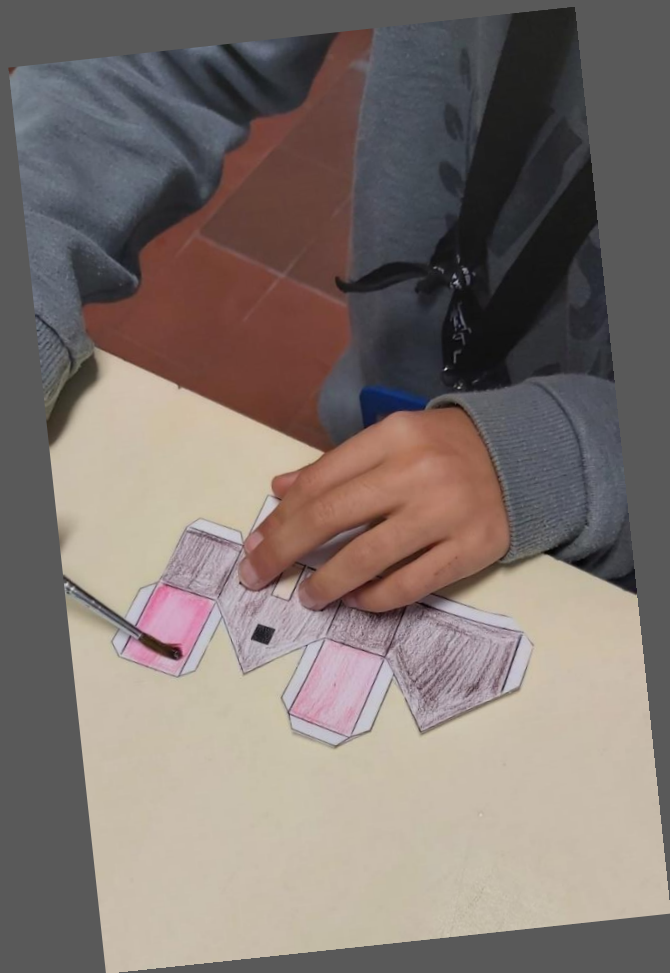
# Distribuir tasques i grups de treball

Un cop definides les regles, la classe es va dividir en grups de treball per obtenir els materials necessaris i fer la seva part del model.



# Mans a la Obra!

## Planificació de les cases



# Preparació del terreny





# Col·locació dels arbres



# Col·locació de Tots els Elements de la Maqueta



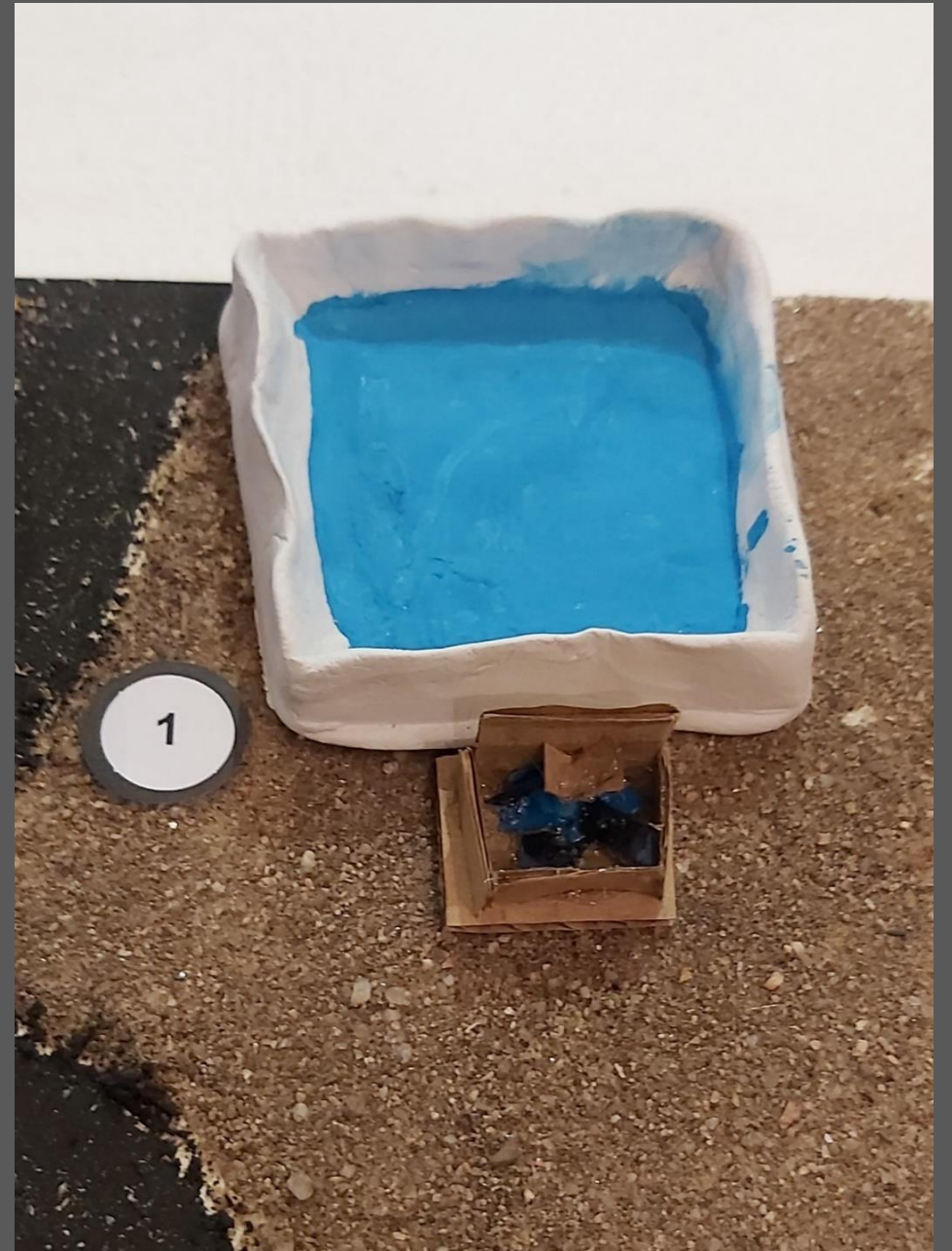
# Treball final!

## Maqueta – Poble Segur



# Regles representades a la Maqueta:

1 - Disposar de l'ús de punts d'aigua, aljubs, recollida d'aigua de riu...



2 – Crear zones de seguretat, lliures de materials combustibles.



### 3 – Perill!

Retirar materials inflamables i combustibles fins a 10 metres dels habitatges, com ara llenya, bombones de gas...



4 – Netejar el terreny de materials combustibles, almenys a 50 metres de les cases.



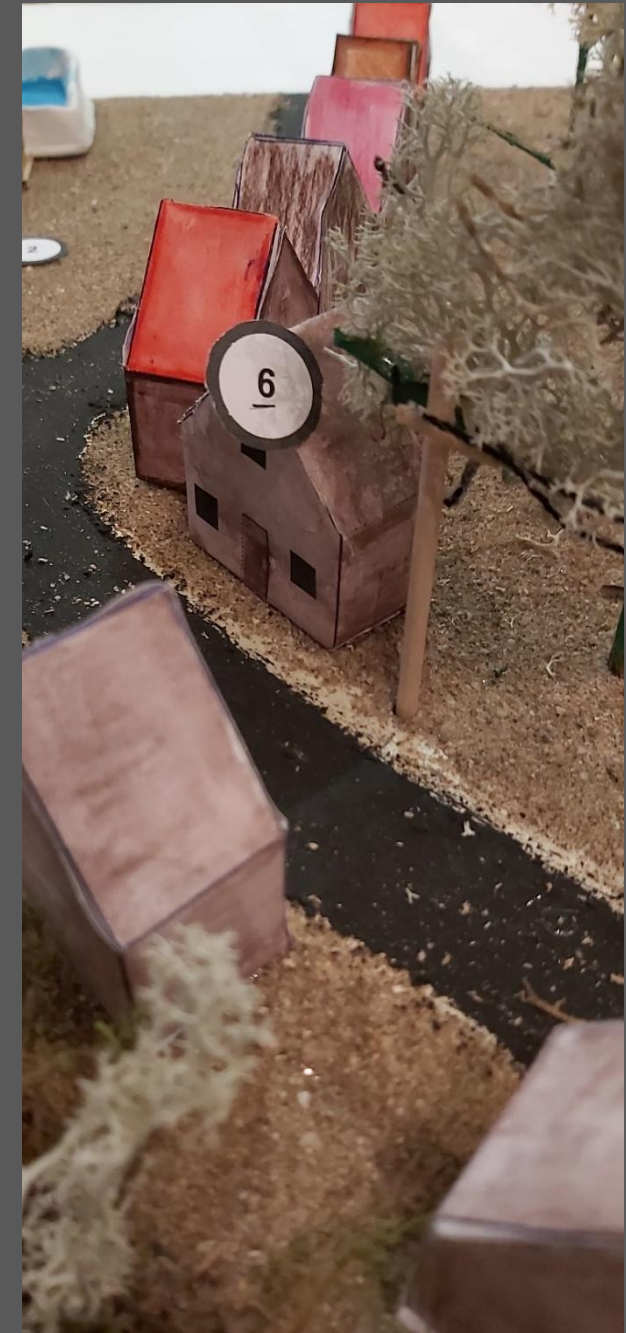
## 5 – Perill!

Material combustible i inflamable a menys de 50 metres de cases





**6 – Perill!**  
Arbres molt a prop d'habitatges  
i pals delectricitat.



## 7 – Mantenir el terreny net de materials combustibles



## 8 – Arbres pintats de verd

Representen els tipus d'arbres que creixen més lentament i, per tant, poden ubicar-se prop del poble.



## 9 – Perill!

Terreny amb molt material combustible i proper a la carretera. Pot impedir l'arribada d'ajuda



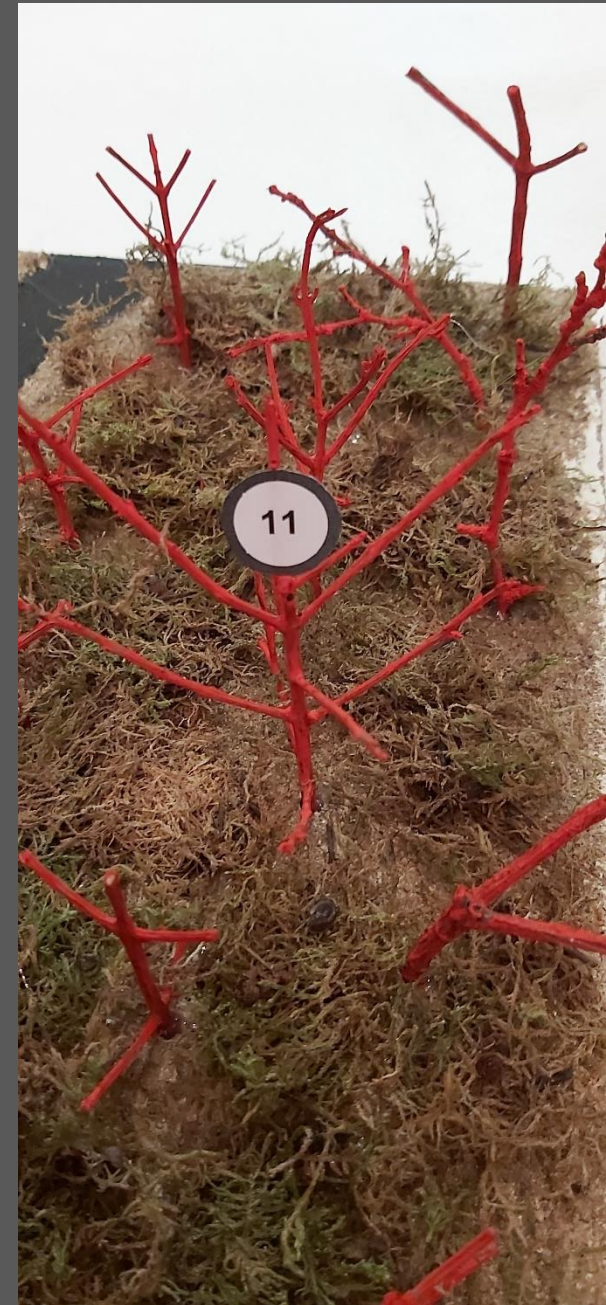
10 – Perill!

Terreny amb molt material combustible.



## 11 – Arbres pintats de vermell

Representen els tipus d'arbres que es cremen més ràpidament i, per tant, s'haurien d'ubicar més lluny del poble.



# El treball final



# Divulgació

Com a conclusió al treball realitzat, el model es pot exposar a diverses ubicacions diferents, com ara:

- Espais escolars
- Autoritats locals
- Associacions i Col·lectius
- Centres comercials



NEW LIFE  
Miraflores



## 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 Miraflores.

DOM 2 JUNHO

10h00 | Ateliers Infantis

### Tão Bom Ser Criança

Pinturas Faciais + Desenhos para Colorir.

30 MAIO - 4 JUNHO

### "Da Arte Nasce o Mundo"

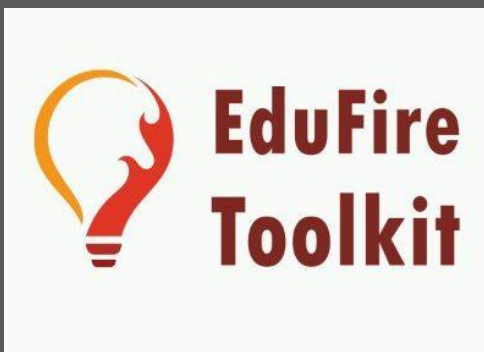
Exposição coletiva de trabalhos das turmas do 2º ciclo desenvolvidos nas disciplinas de Ed. Visual e Ed. Tecnológica da Escola Básica de Miraflores.

apoio:





# FI



Disciplina d'Educació Tecnològica  
Prof. Miguel Forjaz Alves  
2023-2024