



Eco-
SENSORS4HEALTH



ECO-SENSORES NA PROMOÇÃO DA SAÚDE: APOIAR AS CRIANÇAS NA CRIAÇÃO DE ESCOLAS ECOSAUDÁVEIS

OBJETIVO

Apoiar a participação das crianças na melhoria dos fatores ambientais que podem afetar a saúde da comunidade escolar, melhorando assim a saúde ambiental e contribuindo para uma escola mais saudável.

AS CRIANÇAS IRÃO:

- Identificar fatores que influenciam a nossa saúde e bem-estar na escola
- Identificar e explorar problemas de saúde ambiental na escola, com recurso a sensores
- Sugerir e implementar soluções para os problemas identificados



PROBLEMAS DE SAÚDE AMBIENTAL NA ESCOLA

Cada escola poderá trabalhar um ou mais dos seguintes problemas de saúde ambiental:

- Poluição sonora
- Má qualidade do ar interior
- Falta de conforto térmico



ESTRUTURA DAS ATIVIDADES

No estudo de cada problema de saúde ambiental, serão desenvolvidas atividades, articuladas com o currículo e com a seguinte estrutura:

- Formulação da questão problema
- Exploração sensorial
- Análise do problema: medições com sensores e interpretação dos dados
- Reflexão e sugestão de soluções
- Partilha dos resultados na plataforma colaborativa do projeto



APOIO DA EQUIPA

A equipa do projeto irá apoiar o desenvolvimento das atividades e utilização da plataforma colaborativa, com:

- a presença de uma monitora
- a disponibilização de guiões para as atividades
- ações de formação de curta duração para as/os docentes interessadas/os