

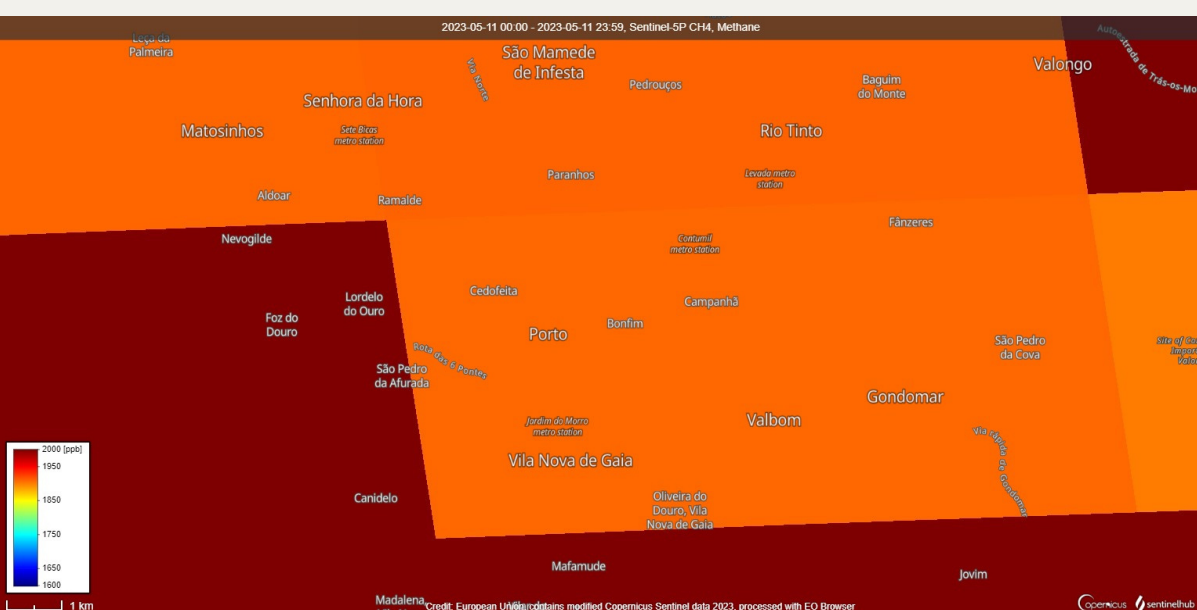
2022  
2023



Heserportugal #ciencia viva

# DETETIVES DO CLIMA

Este trabalho teve como objetivo a análise da concentração de vários gases na zona de Gondomar e arredores. Fizemos ainda uma pequena análise aos espaços verdes.



## METANO

Os dados do Sentinel mostram que há dias em que a concentração de metano é muito elevada, perto do valor máximo da escala de cores. Estes valores sugerem que apesar de residirmos numa zona com pouca pecuária, as suas emissões são significativas.

## ESPAÇOS VERDES

Verifica-se que a quantidade de espaços verdes em zona urbana é reduzida. Essa quantidade só começa a ser significativa na zona da Serra de Valongo.



## PROPOSTAS DE MELHORIA

- No que se refere ao metano, propomos a inclusão dum regime alimentar nos animais que reduza o ciclo de produção, implicando uma carne com menor pegada de carbono.
- Propomos ainda a plantação de mais espécies vegetais, à semelhança do que já fizemos em várias zonas da escola e do concelho.



Agrupamento de Escolas de Rio Tinto, Portugal  
Equipa: Green Team