

Ponte de Lima é o primeiro município equipado com rede de 12 estações meteorológicas

written by Maria Paulo | 2 de Agosto, 2025



O Agrupamento de Escolas de Freixo, em Ponte de Lima, implementou uma **rede de 12 estações meteorológicas**, criando a primeira RIMEM-PL (**Rede Integrada Municipal de Estações Meteorológicas**) do país. As 12 estações estão distribuídas por juntas de freguesia, centros educativos e ecomuseus do concelho.

Este projeto pioneiro nasce no âmbito do **II Orçamento Participativo de 2024**, promovido pelo Município de Ponte de Lima, e representa uma inovação à escala nacional ao oferecer monitorização meteorológica avançada ao serviço da comunidade.

A RIMEM-PL foi desenhada para **captar dados precisos sobre microclimas diferenciados do território limiano**, cobrindo zonas de montanha (Vilar do Monte), planalto (Cabaços, Freixo), vale (Labruja, Rebordões Souto, Vitorino das Donas, Arcozelo, Gaifar), vertente soalheira (Calheiros, Vitorino dos Piães) e vertente sombria (Facha, Beiral do Lima). Esta diversidade permite uma análise comparativa inédita dos fenómenos meteorológicos numa área de transição entre o litoral e a montanha, marcada por grande variabilidade orográfica.

As estações estão interligadas em rede e **os dados recolhidos são disponibilizados online, em acesso público**, através de uma plataforma desenvolvida pelo núcleo MeteoFreixo do Agrupamento de Escolas de Freixo, com colaboração do professor João Cunha. Com um investimento total de 3.200 €, é disponibilizada, assim, informação em tempo real, dados históricos e previsões, acessíveis a todos os cidadãos.

A utilidade da RIMEM-PL estende-se à **agricultura, turismo, proteção civil e investigação**. Os dados já estão a ser utilizados na monitorização de condições ideais para a produção de vinho verde pela Escola Superior Agrária do IPVC, e para práticas de pedestrianismo na montanha de Corno do Bico, facultando informação relevante a visitantes e residentes. A rede contribui igualmente para o Plano de Ação Climática de Ponte de Lima, fornecendo suporte técnico à gestão do território e à mitigação dos efeitos das alterações climáticas.

O **centro de estudos MeteoFreixo** continuará a publicar relatórios climáticos e a analisar tendências, reforçando o papel de Ponte de Lima enquanto referência nacional na inovação meteorológica. A RIMEM-PL constitui o primeiro serviço público local de informação meteorológica em Portugal e ambiciona servir de exemplo a outros municípios portugueses.