

# #Construir o Futuro

**Código e Designação do projeto** | 1199 - Ambiente e Sustentabilidade

**Objetivo** | Reforçar, adaptar, requalificar e inovar as respostas sociais

**Região de intervenção** | Norte

**Entidade beneficiária** | Município de Vila Nova de Gaia

**Data de aprovação** | 03-11-2022

**Data de início** | 01-01-2023

**Data de conclusão** | 31-12-2025

**Investimento** | 1.501.304,48€

**Comparticipação** | NextGenerationEU – 1.172.540,97€

## Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Este projeto será realizado em parceria e numa relação de trabalho conjunto entre os Municípios de Vila Nova de Gaia e Espinho e pretende abordar a área do ambiente e sustentabilidade em várias vertentes: promovendo o uso eficiente da água, incrementando a utilização de fontes de energia renováveis, atuando na sensibilização e capacitação da população para a adoção de práticas mais sustentáveis de consumo, consciencializando para a importância dos oceanos e vida marítima e desenvolvendo um sistema de economia circular através da transformação e revitalização de monos recolhidos pelos municípios.

As ações a desenvolver a título individual pelo concelho de Vila Nova de Gaia serão desenvolvidas as seguintes ações:

- “Sistema de rega inteligente”, pretende-se implementar sistemas de rega em 30 espaços verdes na envolvente de bairros do Município de Gaia e aglomerados habitacionais. Este sistema irá permitir controlar as regas efetuadas, reduzindo o consumo de água e qualificando os espaços;
- “Aproveitamento de águas pluviais e dispensadores de água”, esta ação visa adquirir equipamentos a colocar nos 15 agrupamentos de escolas do concelho de Vila Nova de Gaia, levando ao reaproveitamento da água retida para outros fins (lavagens e rega dos espaços verdes);
- “Centrais Fotovoltaicas” traduz-se na implementação de um sistema fotovoltaico de autoconsumo nos 15 agrupamentos do Município de Vila Nova de Gaia e em várias ações de capacitação na área das Energias Renováveis para os diferentes ciclos de ensino. A utilização de fontes de energia renováveis reduz a nossa dependência de combustíveis fósseis, contribuindo para a redução da emissão de gases com efeitos de estufa, contribuindo para uma maior sustentabilidade económica e ambiental do país.

As ações a desenvolver em conjunto pelos Municípios da UTL Centro Sul são: “À descoberta da vida marinha”, na qual se inclui uma visita ao Aquário do Oceanário de Lisboa dos(as) alunos(as) do 4º ano, e “Segunda Vida - Ciclo de Vida”, onde se pretende adotar um sistema de economia circular que consistirá na recolha e transformação de monos, para doação a instituições e/ou agregados em situações de vulnerabilidade social.

A nível individual o Município de Espinho irá desenvolver as ações: “H2O+E”, que prevê a criação de um cluster de economia do mar e centro de investigação marítima num edifício municipal e “Guardiões da Ribeira” consiste na criação de um programa de ativação comunitária para a preservação das ribeiras do concelho.

