



as
pre
la +
sustentável

Viver em perfeito
equilíbrio com a
natureza



Parque Central da Asprela

Resultados e Dados

O Parque Central a Asprela, inaugurado em 2022, foi uma das grandes apostas do Município do Porto no combate às alterações climáticas, representando um investimento total no valor de 1.9 milhões de euros, tendo obtido financiamento do Fundo Ambiental do Ministério do Ambiente, num esforço conjunto de vários parceiros, nomeadamente a Águas e Energia do Porto, do Município do Porto, Universidade de Porto e Instituto Politécnico do Porto

Este parque tem como elemento central a água, sendo o local de confluência dos dois afluentes da ribeira da Asprela. Com mais de 6 hectares, a sua criação teve como objetivo principal a mitigação da ocorrência de cheias e inundações, garantindo, deste modo, a proteção de pessoas, bens e de infraestruturas, nomeadamente a linha do Metro. Para o efeito, com a reabilitação do leito e margens da ribeira, foi possível a criação de 3 bacias de retenção, capazes de acomodar 10 mil m³ de água.

Com a realização desta intervenção foi possível criar um espaço mais sadio sob o ponto de vista ambiental, capaz de suportar e escoar os caudais de cheia, garantindo, deste modo, as suas funções hidrológicas e biofísicas, promovendo em simultâneo as suas funções paisagísticas e sociocultural das linhas de água.

No âmbito do projeto Asprela + Sustentável foi possível melhorar as condições de usufruto deste espaço e promover a monitorização em tempo real deste recurso hídrico da cidade. Para o efeito, foram contempladas as seguintes atividades:

- Instalação de 7 bebedouros nos circuitos de atividade físicas e recreativas no parque e zona envolvente;
- Instalação e operacionalização de um sistema de monitorização e controlo do caudal e qualidade da água das ribeiras do Parque Central da Asprela, assente em 2 caudalímetros, 2 sensores de imagem, 1 sonda de turvação e 1 equipamento de medição de atividade microbológica.

Data de atualização: 21/01/2024

Fonte: Águas e Energia do Porto