

# PARQUE ORIENTAL DO PORTO

## AÇÃO PELOS RIOS

TURISMO DE  
PORTUGAL



escola do  
Porto

A ORIGEM DA VIDA TÃO PERTO DE TI! PROTEGE-A!

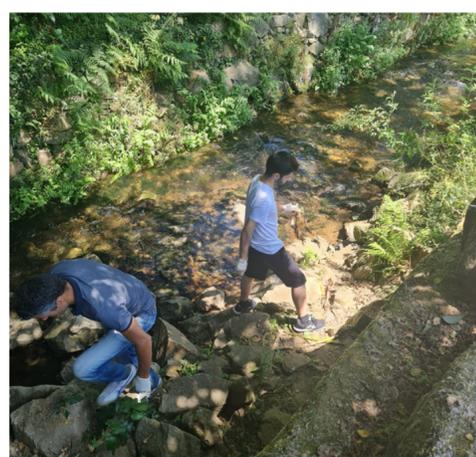
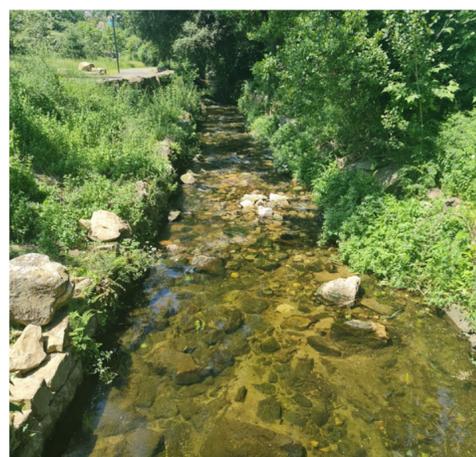
est. 1968 | Onde a tradição se inova

## INTRODUÇÃO

O projeto Ação pelos rios, promovido pelas Águas e Energia do Porto e a Divisão Municipal de Gestão Ambiental, iniciou-se com uma sessão de apresentação na Escola para reflexão sobre a problemática dos resíduos.

Numa segunda fase, realizou-se a recolha no local (Rio Tinto), atividade orientada por uma equipa de educação para a sustentabilidade do Município do Porto, com apoio dos guarda-rios da Empresa Municipal Águas e Energia do Porto.

No final da recolha contabilizou-se todo o lixo, tendo algum deste sido um fator de admiração. Por fim, foi realizada a última sessão, na EHTP, para análise e tratamento dos dados recolhidos e debate sobre o tema e definição de estratégias de comunicação/ação para envolvimento da Escola e comunidade na preservação dos rios e seus ecossistemas.



## IMPORTÂNCIA DESTA AÇÃO

Os rios ocupam menos de 1% da superfície da Terra, mas suportam mais de 10% das espécies conhecidas. Os rios portugueses estão protegidos por diversas leis como a Lei da Água e a Diretiva Europeia Quadro da Água, a Lei de conservação da Natureza e Biodiversidade ou a Lei da Reserva Ecológica Nacional. No entanto, assiste-se todos os dias ao aumento da degradação dos rios portugueses, sendo que quase metade das nossas massas de água não atinge o bom estado ecológico.

O Município do Porto promove ações de educação-ação para a sustentabilidade através da limpeza dos seus rios e ribeiras, pretendendo aumentar o conhecimento das comunidades escolares sobre os rios e consciencializá-las para a importância destes recursos, alertando para a necessidade da sua boa gestão, proteção e preservação. Cada rio é único em termos de fluxo, paisagens, espécies que suporta e ecossistemas associados. Sem eles, a nossa vida seria indubitavelmente diferente e viveríamos, não só nós humanos, mas como toda a biodiversidade animal, certamente num cenário bem distinto daquele a que nos habituámos a viver.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O rio Tinto é um dos 4 rios e 12 ribeiras do Porto, que cobrem uma extensão de 66 kms, dos quais 75% estão entubados, e cerca de 16 kms correm a céu aberto.

Em dois dias, durante quatro horas, foram recolhidos 88 kg de resíduos, pelas diversas escolas envolvidas na ação.

A EHTP recolheu 2kg de plástico, 1 kg de vidro, 0,5 kg papel, 8kg de indiferenciado e 1 pneu com 10kg, totalizando 22 kg de resíduos.

A observação dos materiais recolhidos e o peso dos mesmos foi mote para a reflexão sobre a degradação ambiental das ribeiras e rios da cidade e o impacto na biodiversidade e na saúde.

Após esta análise os alunos perceberam a importância de valorizar e proteger os recursos hídricos, assim como os ecossistemas ribeirinhos e a sua compatibilização em contexto urbano.

