

Designação do projeto | Escolhe o ar em movimento

Código do projeto | 507

Objetivo principal | Contribuir para desenvolver uma sociedade mais consciente para a necessidade de melhorar a qualidade do ar e reduzir a poluição sonora, promovendo uma cidadania ativa no domínio do desenvolvimento sustentável, cujo sucesso passará pela sensibilização, capacitação e pela mudança de comportamentos dos cidadãos

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Município da Trofa

Data da aprovação | 04-09-2020

Data de início | 07-10-2020

Data de conclusão | 30-11-2020

Valor do investimento total | 51.783,00 EUR

Custo total elegível | 42.100,00 EUR

Apoio financeiro do Fundo Ambiental | 29.470,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A presente operação pretende sensibilizar e capacitar os jovens relativamente às temáticas de redução da poluição sonora e do ar, contribuindo para os seguintes objetivos estratégicos: (i) Educar para a capacitação da sociedade face aos desafios ambientais; (ii) Sensibilizar e consciencializar os cidadãos para a adoção de práticas mais sustentáveis; (iii) Educar para uma cidadania interveniente e participativa; (iv) Colaborar na mudança de atitude da população relativamente à proteção do recurso ar, à prevenção da poluição do ar e da poluição sonora como meio de proteção da saúde humana e a capacitação dos cidadãos para escolhas mais assertivas do local de residência, de estudo ou de lazer, com vista a um estilo de vida mais saudável e sustentável; (v) Promover a alteração de comportamentos na vida em sociedade, dinamizando padrões de consumo mais sustentáveis e conscientes de bens e serviços; (vi) Sensibilizar a população para as consequências que advêm da poluição do ar e da poluição sonora para o ambiente e para a saúde da população.

O projeto “**ESCOLHE O AR EM MOVIMENTO**” recorre à utilização de novas tecnologias, através da visualização de um vídeo de realidade virtual captado em 360º com recurso a uns óculos VR, seguida de uma parte prática com recurso a uma aplicação de realidade aumentada. Cada ação realizada é acompanhada da entrega de um flyer informativo.

O vídeo de realidade virtual (duração de 2 min.) simula um percurso de bicicleta pelo Parque das Azenhas. À medida que os alunos progredem, virtualmente, pela ecovia, poderão ver informação a surgir ao redor, informação essa ligada com a temática da qualidade do ar, da qualidade de vida e da melhoria da saúde.

As potencialidades da realidade virtual oferecem a quem assistir ao vídeo a sensação de se deslocar no Parque, permitindo observar os principais pontos de interesse ao longo do percurso.

A aplicação de realidade aumentada foi concebida para tablet's com sistema operativo Windows e aborda a qualidade do ar e a promoção de hábitos de vida saudáveis na cidade, para uma melhor qualidade de vida.

O conceito, bipartido, assenta em duas modalidades:

- Uma modalidade para dinamização em sala de aula, assente no fornecimento de um suporte físico, como um poster, no qual haverá uma versão ilustrada da cidade da Trofa. Em 10 pontos de interesse, sinalizados com uma ilustração temática da zona ou do tema a tratar (padrão de reconhecimento), será possível aceder às experiências de realidade aumentada.
- Uma modalidade de reconhecimento exterior, na qual serão dispersos, em 10 pontos da cidade da Trofa, suportes com padrões de reconhecimento que permitam aos alunos e a outros cidadãos com a app verificar as experiências de realidade aumentada colocadas.

O objetivo é enfatizar os benefícios da mobilidade sustentável, demonstrando as formas como o Município da Trofa promove essa prática, ao mesmo tempo que fomenta a valorização do território. A experiência comunitária contribui também para que seja um momento memorável na vida dos jovens, que podem assim levar a mensagem às suas famílias. As práticas aprendidas pelas crianças ecoarão nas suas famílias, contribuindo para a consolidação de novos comportamentos consistentes com a postura ambiental do Município, de construção de uma Trofa mais sustentável, mais saudável, e com menos carbono.

