

No projeto “Citizeen”

Nome do Projeto

Citizeen

Âmbito de ação

Georreferenciação de espaços verdes e azuis na cidade

Descrição

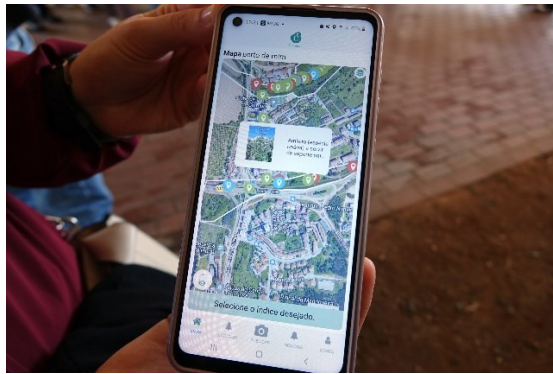
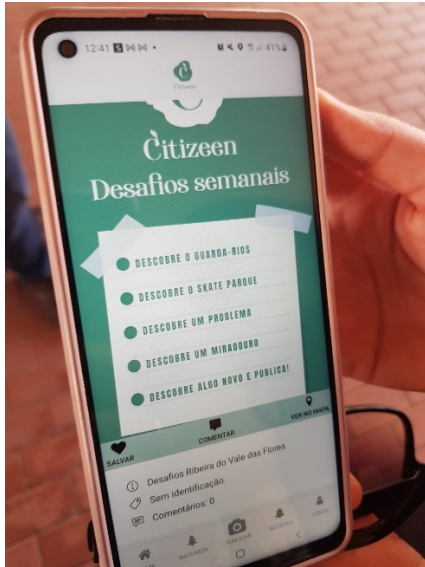
O projeto *Citizeen* utiliza Tecnologia Satélite de Navegação e de Observação Terrestre para informar o Município e os cidadãos sobre a localização dos espaços verdes urbanos e do seu estado de conservação. A solução apresentada, materializa-se numa **aplicação móvel**, que permite mapear o espaço urbano, georreferenciando zonas verdes, zonas azuis, zonas de estacionamento de mobilidade suave, biodiversidade, entre outras, e também em uma **dashboard**, direcionada para municípios e empresas, que irá permitir a obtenção e monitorização de dados, em tempo real, sobre a distribuição do conforto térmico, a biodiversidade e a absorção de CO2 nas cidades.

Adicionalmente, e considerando que a app *Citizeen* fornece dados sobre biodiversidade urbana, cuja curadoria científica é feita pela Universidade de Coimbra, pretendem disponibilizar mapas interativos com diversos trilhos e percursos, nos espaços verdes da cidade, com a indicação de diversos pontos turísticos, que a comunidade pode seguir e cocriar.

Estado

Em experimentação

Imagens



Outras publicações:

→ [#CoimbraCityLab testa projeto piloto de mapeamento de espaços verdes e azuis em Coimbra](#)