

Projeto “Urso Verde”

Nome do Projeto

Urso Verde

Âmbito de ação

Estilo de vida saudável e sustentável

Descrição

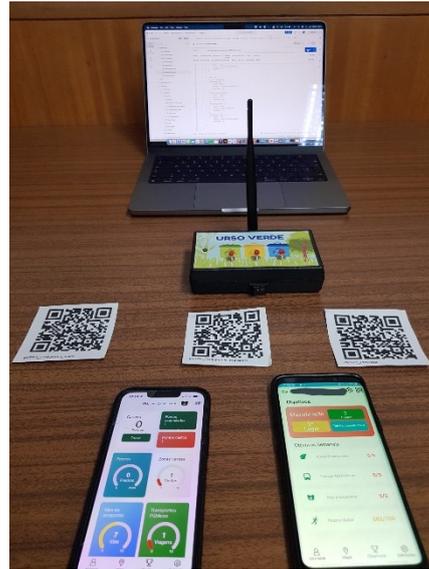
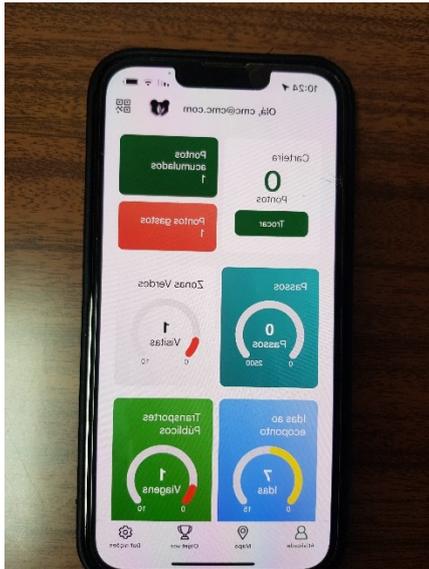
Sistema baseado numa aplicação móvel (*app*) com um assistente pessoal inteligente (*chatbot*), que monitoriza e aconselha o comportamento, o estilo de vida e a participação nos diferentes domínios da cidadania. Utilizando os sensores do telemóvel e de vários dispositivos IoT, com suporte LoRaWAN, espalhados pela cidade de Coimbra, o Urso Verde objetiva monitorizar o nível de vida saudável (horas de sono, desporto realizado, *etc.*) de cada cidadão que instalar a aplicação, os locais que frequenta (Parque Verde, Choupal, *etc.*) e a sua contribuição para uma Coimbra verde e sustentável (ex: utilização de ecopontos, uso de ciclovias, *etc.*), atribuindo pontos de cidadania que geram recompensas aos cidadãos.

Estado

Em desenvolvimento

Imagens







Outras publicações:

→ [Green Bear - A LoRaWAN-based Human-in-the-Loop case-study for sustainable cities](#)