



DATA 03/09/2020 16:50:33

SocialMeter: a aplicação que mede o distanciamento social

Chama-se SocialMeter e é a aplicação que lhe permite medir a distância social, potencializando, assim, a segurança de quem circula em espaços públicos em tempos de pandemia.

Além do necessário uso de máscara, ao medir a distância entre pessoas e pessoas e objetos, a *app*, que assenta em inteligência artificial, também pretende indicar aos seus utilizadores se estão ou não seguros em determinado espaço público.

O funcionamento da *SocialMeter* é muito simples e intuitivo, pois basta utilizar a câmara do telemóvel para que a aplicação consiga avaliar as distâncias de segurança e as características do espaço. Esta não recolhe quaisquer dados pessoais nem regista imagens, pelo que é garantida a privacidade do utilizador.

A *app* foi desenvolvida por um grupo de jovens portugueses: dois programadores, alunos de mestrado em engenharia eletrotécnica do Instituto Superior Técnico, Francisco Trindade de Melo e Inês Moreira, o *webdesigner* Filipe Simões e o *copywriter* Martim Calado.

De momento, a *SocialMeter* só está disponível para o sistema operativo Android e apenas funciona em português e inglês. No entanto, está prevista para breve a disponibilização em outros idiomas.