Professores do CTC coordenam desenvolvimento de aplicativo para detectar exposição de pessoas ao Coronavírus

23/04/2020 16:44

Os professores Jônata Tyska e Vania Bogorny, do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), aliados a uma equipe global de desenvolvedores voluntários, estão criando um aplicativo para celular que notifica possíveis contágios da Covid-19, tendo como prioridade a preservação da privacidade dos usuários.

O objetivo do Covid App é detectar e notificar pessoas que tenham tido contato próximo com casos suspeitos ou confirmados do Coronavírus. Para isso, o aplicativo vai coletar os encontros físicos entre pessoas usando o Bluetooth dos celulares. A tecnologia permite identificar outros dispositivos sem armazenar a localização do usuário, preservando a privacidade de dados. O projeto vai ser constituído por um aplicativo móvel, para a população em geral e profissionais da saúde, e uma aplicação web para gestores.

Entenda como vai funcionar o Covid App:

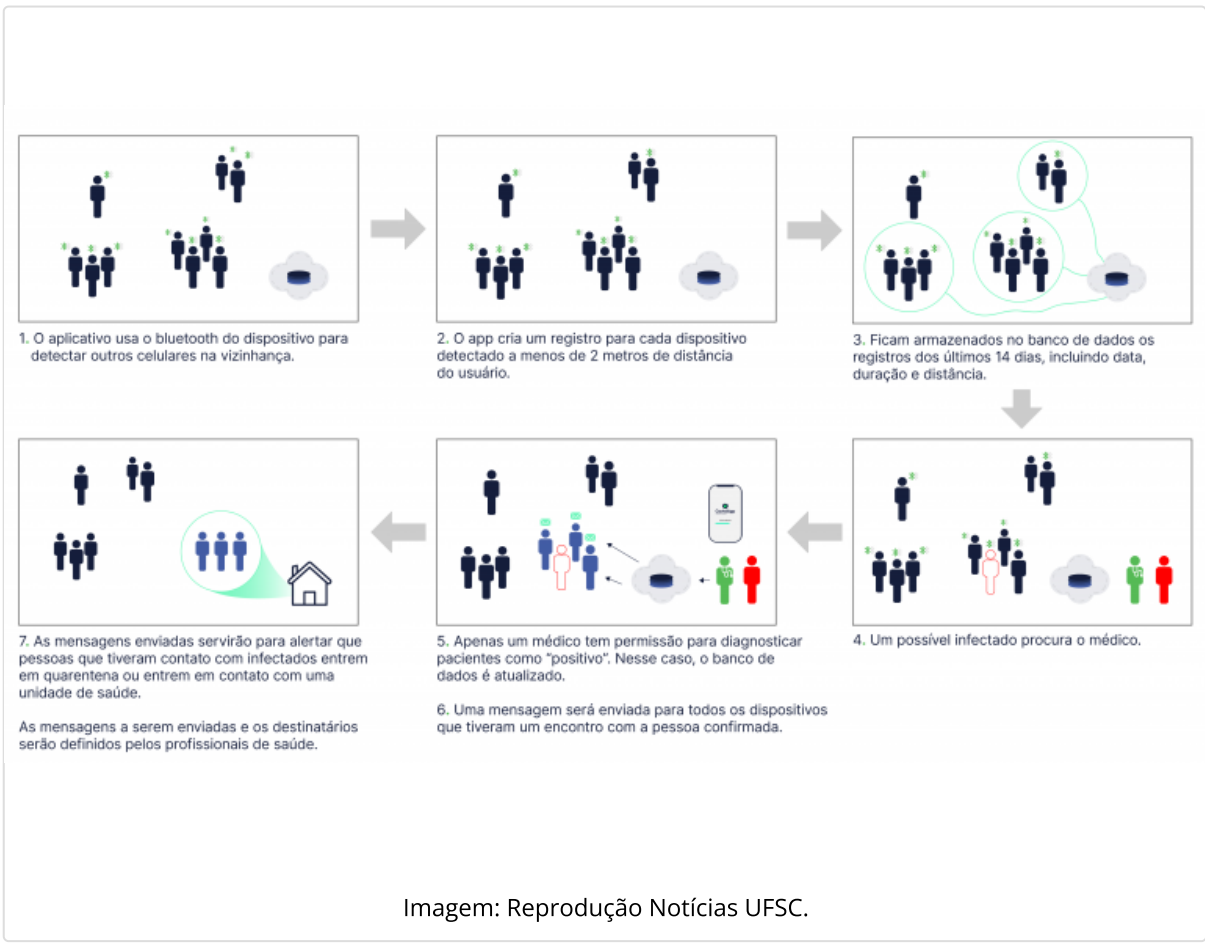

Imagem: Reprodução Notícias UFSC.

A ferramenta está sendo produzida por dois **times**, um na Europa e o outro em Florianópolis em Santa Catarina. No exterior, o time é liderado pelo italiano Luca Mastrostefano e conta com 14 desenvolvedores voluntários. A equipe do Brasil é coordenada pelos docentes da UFSC, Jônata Tyska e Vania Bogorny, e composta por 13 voluntários. O aplicativo está em fase de testes e ainda não está disponível para download. Para ser notificado quando o Covid App estiver pronto, preencha nome e endereço de e-mail **aqui**.

Para mais informações, acesse o **site do Covid App.**

Matéria completa: **Professores da UFSC coordenam desenvolvimento de aplicativo que detecta exposição de pessoas ao Coronavírus.**

Tags: Coronavírus Covid App PPGCC ufsc Universidade Federal de Santa Catarina