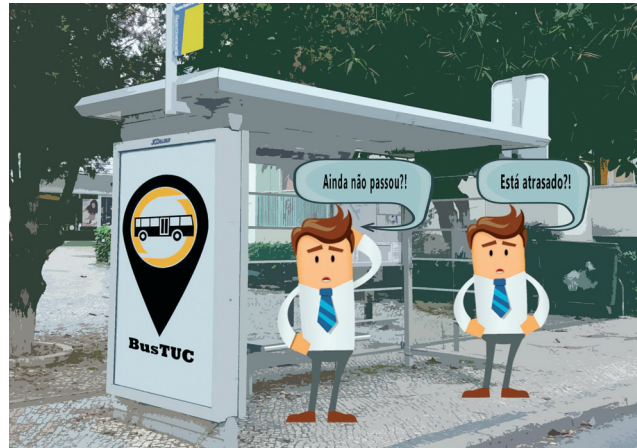




ID: 67561844

30-12-2016

Aplicação permite ver no telemóvel onde andam os autocarros dos SMTUC



BusTUC mostra a localização dos autocarros ao minuto

BUSTUC Cinco alunos da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) desenvolveram a aplicação móvel BusTUC, que permite ver a localização em tempo real dos autocarros dos Serviços Municipais de Transportes Urbanos de Coimbra (SMTUC).

Angélica Carvalho, Gonçalo Lopes, João Damasceno, Mariana Cunha e Paulo Cruz, que criaram a aplicação no âmbito da cadeira de Processos de Gestão e Inovação (PGI) do 3.º ano da licenciatura de Engenharia Informática (LEI), sublinham que o que distingue a BusTUC de outras aplicações existentes «é mostrar a localização dos autocarros ao minuto».

«É possível, também, visualizar todos os horários e rotas dos autocarros dos SMTUC. A localização dos autocarros é feita pelos próprios utilizadores da aplicação, ou seja, um utilizador que esteja em qualquer um dos autocarros

dos SMTUC escolhe o número da rota onde se encontra e partilha a sua localização com a aplicação. Desta forma, todos os outros utilizadores da aplicação conseguirão saber a localização desse autocarro», explicam.

Os alunos de Engenharia Informática afirmam que a BusTUC pretende «resolver um problema que afecta a vida de todos os utilizadores de autocarros de Coimbra, não perder o autocarro e chegar a horas ao local pretendido».

Dizem ainda que a aplicação funciona como uma comunidade, pelo que, quanto mais utilizadores concederem as suas localizações, mais utilizadores poderão informar-se e usufruir das vantagens e objectivo da aplicação.

A aplicação está disponível para download na GooglePlay (https://play.google.com/store/apps/details?id=app.bustuc&hl=pt_PT) para “smartphones” com o sistema operativo Android.◀