



ENCONTRE NA COLETIVA

BUSCAR EM

TWITTER

RSS

» Notícias

» Agenda

» Artigos

» Colunas

» Onde estão

» Aniversários

» Perfil

» Construção Coletiva

» Panorama Coletiva

» Especiais

» Coletiva Tendências

» Cadastro

Ensino | Terça-feira, 18 de Janeiro de 2011 | 10:02

## Professores da Famecos lançam PUCRS Mobi

Aplicativo para iPhone e iPod Touch auxilia na localização dentro do campus

Um grupo de pesquisadores da Famecos acaba de lançar o aplicativo **PUCRS Mobi**, para iPhone e iPod Touch. A ferramenta, além de fornecer informações sobre os prédios da universidade, possui um sistema de mapas semelhante ao Google Maps que permite ao usuário localizar os edifícios. Através de um programa de realidade aumentada, o aplicativo aponta e calcula a distância do local que o visitante deseja ir. "Os dados transmitidos contextualizam o campus, principalmente para os visitantes, que terão acesso às informações básicas dos locais", explica o professor da Famecos Eduardo Pellanda, coordenador da pesquisa.

A leitura de informações sobre cada prédio do campus é feita através de cartazes fixados em locais de grande visibilidade que possuem o QR-Code, um código de barras bi-dimensional que, ao ser lido pelo celular (precisando este estar conectado à internet), transmite dados dos edifícios, como horário de funcionamento, localização da secretaria e dos banheiros, entre outros. A leitura é feita através de uma foto tirada pela câmera do próprio iPhone ou iPod Touch. Inicialmente, os cartazes encontram-se apenas em faculdades que oferecem cursos de Educação Continuada, mas o projeto deve abranger todo o campus.

O PUCRS Mobi foi encomendado pelo Centro de Educação Continuada da PUCRS (Educom) e desenvolvido por um grupo de pesquisa da Famecos coordenado pelo professor Eduardo Pellanda, com participação do professor André Pase e dos bolsistas Marcelo Fontoura e Ana Cecília Nunes. O aplicativo pode ser adquirido gratuitamente na loja AppleStore.

Imprimir

Envie para um amigo

Envie sua matéria

Receba a newsletter

COMENTÁRIOS

ENVIE O SEU COMENTÁRIO

NOTÍCIAS RELACIONADAS

Não existe nenhum comentário disponível para esse conteúdo no momento. Se quiser adicionar um comentário, utilize o botão acima.

### Kiva Microfinance

"Loans that Change Lives." Make a Difference and Lend Today!

www.kiva.org

Public Service Ads by Google



ENCONTRE NA COLETIVA

BUSCAR EM

RSS

