

> NOVO USUARIO?

LOGIN:
SENHA:
[ESQUECEU A SENHA?](#)

JORNALISTAS

Listar

- . Pautas
- . Coletivas
- . Eventos
- . Cursos

Buscar por Editoria

- . Pautas
- . Coletivas
- . Eventos
- . Cursos
- . Todos

. Buscar Assessorias

ASSESSORIAS

Inserir

- . Pautas
- . Coletivas
- . Eventos
- . Cursos

Listar

- . Pautas
- . Coletivas
- . Eventos
- . Cursos

. Cadastrar Assessoria

CENTRAL DE LINKS

Sites Especiais

Sindicatos

Associações

Prêmios

Legislação

Blog-se

Capa > [Matéria-Prima](#) > [Pautas](#)

PAUTAS

Professores da Famecos-PUCRS lançam aplicativo para uso no Campus

(**Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil - Comunique-se -**)

Ficou mais fácil transitar pelo campus da PUCRS. O PUCRS Mobi é um aplicativo para iPhone e iPod Touch desenvolvido por um grupo de pesquisa da Faculdade de Comunicação Social (Famecos) com o objetivo de facilitar as atividades dos visitantes da universidade por meio de transmissão de informações.

"A premissa era entender o campus de uma outra maneira", explica o professor da Famecos Eduardo Pellanda, coordenador da pesquisa. "Os dados transmitidos contextualizam o campus, principalmente para os visitantes, que terão acesso às informações básicas dos locais".

O PUCRS Mobi, 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. Além disso, um programa de Realidade Aumentada aponta e calcula a distância do local que o visitante deseja ir. Basta apontar o celular que as informações virão na tela.

A leitura de informações sobre cada prédio do campus é feita através de adesivos especiais 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.

As informações dos adesivos também podem ser transmitidas à parte do PUCRS Mobi, com a utilização de aparelhos celulares que possuam um software decodificador do QR-Code. Inicialmente, os adesivos 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 e alunos de jornalismo Marcelo Fontoura e Ana Cecília Nunes. O aplicativo pode ser adquirido gratuitamente na loja AppleStore.

Para maiores informações sobre o PUCRS Mobi, acesse:
WWW.pucrs.br/famecos/pucrsmobi

Pauta postada em: 18/01/2011 15:01

Jornalista, avalie esta Pauta:

- Muito interessante, com grande chance de aproveitamento.
- Interessante, mas sem chance de aproveitamento no momento.
- Corresponde ao foco do meu veículo, porém não a considero útil.
- Não corresponde ao foco do meu veículo.

[Imprimir](#)

[Enviar por e-mail](#)

[Outras pautas dessa empresa](#)

[Mais Pautas da\(s\) editoria\(s\):](#) [Tecnologia](#), [Educação](#), [Mídia](#)

DADOS DA ASSESSORIA

Fonte: Espaço Experiência - Famecos - PUCRS
Jornalista Responsável: Natália Otto
Tel: ()
Fax: ()
Email: nataliab.otto@gmail.com

[voltar](#)