



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

## UFSC NA MÍDIA - CLIPPING



**Agcom**  
Agência de  
Comunicação  
da UFSC

**13 de julho de 2015**

## Notícias do Dia - Especial

### "Aplicativos para fugir do caos"

Aplicativos para fugir do caos / Waze / Rotas alternativas / Trânsito / Tecnologia / Florianópolis / Smartphones / GPS / Luiz Graziano / PRF / Polícia Rodoviária Federal / Wplex Software / Aplicativos para o transporte público / Wan Yu Chih / Moovit / Navmii / App-Fênix / Departamento de Pós-Graduação em Engenharia de Automação / UFSC / Universidade Federal de Santa Catarina / Werner Kraus Júnior / Professor / Sistema android / Consórcio Fênix



Facilitador. Camila utiliza o Waze para tomar as melhores decisões de rotas alternativas e horários de desafogo na Capital

# Aplicativos para fugir do caos

### Trânsito urbano. Tecnologia orienta motoristas e usuários de ônibus a não perderem tempo na fila

**LEONARDO THOMÉ**  
leonardo.thome@noticiasdodia.com.br  
@ND\_Online

Transitar de carro ou ônibus por Florianópolis costuma ser um suplício, principalmente nos horários de pico — início e fim do dia. Diante da realidade, usuários do transporte coletivo e motoristas dependem cada vez mais da tecnologia disponível em smartphones para encontrarem maneiras de melhorar o percurso diário e evitar — ou minimizar — os transtornos e as frustrações de ficar parado na fila. Os aplicativos de trânsito, que milhões de pessoas no mundo inteiro baixam e utilizam, permitem ao condutor calcular o tempo entre um lugar e outro, saber onde há acidentes, encontrar o melhor caminho e evitar os trechos de maior lentidão.

Mas, servem também, no caso do aplicativo de GPS social Waze — com de 50 milhões de usuários no mundo —, para mostrarem aos motoristas a localização de radares e barreiras policiais. Usado desta forma, facilita a vida de condutores que transitam com veículos irregulares para fugir da fiscalização, o que pode tornar o trabalho das autoridades de trânsito sem resultados expressivos. "Quem faz isso atrapalha o trabalho da polícia e pode prejudicar a vida de outras pessoas", observa o inspetor Luiz

Graziano, da PRF (Polícia Rodoviária Federal).

Apesar desse lado polêmico, com suas diferentes funções e usos, os aplicativos de trânsito têm se tornado cada vez mais populares e ajudado no planejamento de pessoas, como a administradora Camila Steckert, 40 anos. Há um ano ela utiliza o Waze para tomar as melhores decisões de rotas alternativas, horários de desafogo e caminhos em que o trânsito flui melhor. "Eu não uso com a finalidade de saber onde está a polícia, mas em viagens é bom saber onde estão os radares. Mesmo assim, uso mesmo é no trânsito em Florianópolis, também para entrar e sair da Ilha", diz Camila. Ela trabalha no Centro e mora no Itacorubi, mas sempre aciona o aplicativo antes de sair dos locais, para não usar o aparelho enquanto dirige.

Para o diretor de projetos da Wplex Software — empresa da Capital que desenvolve softwares e aplicativos para o transporte público —, Wan Yu Chih, a tecnologia voltada ao trânsito chegou para ficar. Os passageiros de ônibus, assim como quem anda de carro, não gostam de esperar e, se precisarem fazê-lo, preferem ter uma previsão do tempo de espera. "A espera assim se torna menos desagradável", pontua Chih. A empresa em que ele atua fornece tecnologia para muitas cidades onde a frota de ônibus tem GPS, o que ainda não é o caso de Florianópolis.

#### PRINCIPAIS APPS e suas funcionalidades

##### Waze

O Waze ajuda as pessoas a criarem comunidades locais para melhorar o percurso diário de todos, com informações das vias, alertas sobre acidentes, perigos, polícia, além de economizar seu percurso normal mostrando-lhes novas rotas. Depois de digitarem um endereço de destino, os usuários apenas dirigem com o aplicativo ligado e passam a contribuir passivamente com informações. Disponível gratuitamente para iOS e Android.

##### Moovit

O Moovit, aplicativo que traça rotas considerando opções de transporte público, serve para enviar aos usuários informações em tempo real sobre quando devem descer dos ônibus ou do metrô. Disponível gratuitamente para iOS, Android e Windows.

##### Navfree (que virou Navmii)

Conta com a colaboração de usuários para manter rotas e pontos de referência em dia, sendo mais um exemplo de GPS social. Todos os mapas são armazenados diretamente no aparelho, o que descarta, em parte, a necessidade de uma conexão 3G. Disponível gratuitamente para Android.

##### App.Fênix

A nova versão do App.Fênix está disponível para todas as plataformas (Android, iOS e Windows Phone), e os usuários são notificados automaticamente sobre a necessidade de atualização em seus equipamentos.

### Protótipo será lançado

O Departamento de Pós-Graduação em Engenharia de Automação da UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina) trabalha desde o ano passado no projeto de um aplicativo que terá o usuário de ônibus como parte colaborativa do sistema, informando aos outros a quantidade de pessoas nos veículos, os próximos horários, e a lotação do veículo em cada ponto entre a origem e o destino.

O projeto deve ser lançado em forma de protótipo no mês que vem, informa o professor da UFSC Werner Kraus Júnior, integrante do projeto, que precisa de apoiadores para se tornar público e atenderia inicialmente usuários do sistema Android. "A ideia seria ter um dispositivo fixo no ônibus, passando aos usuários as informações daquela linha e daquele veículo via bluetooth", explica Kraus, que considera a ideia de o aplicativo ser complementar ao utilizado pelo Consórcio Fênix.

Após um mês do lançamento, o App.Fênix atingiu a marca de 15 mil downloads e tem como novidade a busca automática pelo tipo de dia — útil, sábado ou domingo.



Navegação. APP Waze é um dos mais utilizados no mundo por motoristas.

**Notícias do Dia**  
**Carlos Damião**

Marcas / Alunos / UFSC / Caco Pereira



Notícias veiculadas em meios impressos, convertidas para o formato digital, com informações e opiniões de responsabilidade dos veículos.

## **CLIPPING DIGITAL**

**[Pós-graduações da UFSC terão corte de 75% nas verbas para custeio em 2015](#)**

**[Biogás é alternativa de renda para produtores do meio rural](#)**

**[Fonte de energia é alternativa de renda para produtores do meio rural](#)**

**[Classificados no programa Pró Universidade devem realizar matrícula nesta semana](#)**