



SPIN já existem em 90% das paragens da STCP

Foto: Arquivo JPN

## Porto: Mais informação nas paragens da STCP

Por Ana Silva - [jpn@icicom.up.pt](mailto:jpn@icicom.up.pt)

Publicado: 09.04.2008

Marcatadores: [Porto](#), [STCP](#), [Transportes](#)

**Até ao fim de Abril, todas as 2.700 paragens do Grande Porto estarão equipadas com um novo sistema de informação.**

A STCP (Sociedade de Transportes Colectivos do Porto), em cooperação com a OPT (Optimização e Planeamento de

Transportes, SA), criou, com um investimento de cerca de 300 mil euros, um inovador sistema de informação com mapas esquemáticos e espinhas horárias de cada uma das linhas para as 2.700 paragens do Grande Porto, os SPIN (Suporte para Informação).

Uma fotografia de uma mapa esquemático dos autocarros londrinos serviu de ponto de partida para a criação de este novo sistema. Para além de servir de forma mais eficaz os utentes da STCP, o objectivo passava também pela criação de um pioneiro sistema informático para a criação dos mapas. Já existem em 90% das paragens e até ao final de Abril prevê-se a colocação de SPIN em todas as paragens.

Com os SPIN todas as paragens têm informação e não exclusivamente as paragens com abrigo existe uma estimativa dos horários de passagem dos autocarros em todas as paragens e também horários para todas as linhas (cerca de 8 mil horários diferentes). As zonas STCP (ocasionais e assinaturas) e Andante estão devidamente assinaladas e os mapas esquemáticos mostram ligações com outros transportes, pontos importantes das linhas e onde as linhas se cruzam e separam.

Até aqui, todos os mapas que estão nas paragens eram desenvolvidos manualmente e tinham que ser tratados um por um. Actualmente, com a criação deste novo sistema informático, se a empresa pretender alterar alguma linha ou algum percurso não é necessário redesenhar todo mapa: o programa altera o percurso com uns simples cliques de botões apoiado numa base de dados criada pela STCP, explicou esta quarta-feira, na apresentação do sistema, a professora Teresa Galvão Dias, da OPT.

JPN 2008-04-10

RÁDIO E TELEVISÃO DE PORTUGAL

Pesquisar na RTP @Google   TV · RÁDIO · NOTÍCIAS · DESPORTO · ENTRETENIMENTO

Sexta, 11 de Abril 2008

# NOTÍCIAS.rtp.pt

Homepage/Destaques

- Últimas
- Nacional
- Internacional
- Economia
- Cultura

Vídeo

Áudio

RSS

RTP DESPORTO

Anúncios Google

- [Destaques](#)
- [Noticias Mundo](#)
- [Sapo Notícias](#)
- [Futebol Porto](#)

Imagens do Dia

Semana Internacional

Bolsa

Meteorologia

Trânsito

Especiais

Infografismo

Podcast

Vídeos de Programas

Ficha Técnica

Nacional

## Porto: Novo suporte de informação instalado em todas as paragens da STCP

**Porto, 09 Abr (Lusa) - Mais de 2.700 paragens da STCP, no Porto, vão ser equipadas com o SPIN, um suporte pioneiro com informação detalhada sobre todos os serviços disponíveis pela rede, anunciou hoje a empresa.**

A informação vai estar disponível num suporte rotativo, com indicações sobre a localização do utente, mapas esquemáticos com o percurso das linhas, paragens, horários e tarifários.

O SPIN, sistema pioneiro em Portugal, foi desenvolvido com base num sistema informático que, actualmente, está em processo de internacionalização.

O novo suporte, que será um complemento aos painéis de informação já existentes em cerca de mil paragens, vai ser instalado em todos os postaletes ou em abrigos cobertos.

Os mapas esquemáticos são semelhantes aos da rede Metro e indicam onde os passageiros podem efectuar transbordo para outros meios de transporte, nomeadamente o metro ou o comboio.

A conclusão da instalação do SPIN em todas as paragens STCP está prevista para o final de Abril, adiantou a fonte da empresa.

© 2008 LUSA - Agência de Notícias de Portugal, S.A.  
2008-04-09 19:30:04

tamanho da letra

-A +A

ajuda áudio

Leia-me

enviar artigo

imprimir