Atividade sobre a categorização do abstract

O artigo é referente ao tema sobre: Sobre a bilhetagem eletrônica e suas características relacionadas à área de informática, além de outros dispositivos eletrônicos similares na área de automação.

Descrição: o abstract a seguir mostra e uma pesquisa sobre o sistema de bilhetagem eletrônica no transporte coletivo da cidade de Maceió, onde pesquisadores da Universidade Federal de Minas Gerais fizeram um relatório sobre o certame sobre como e realizado a pesquisa origem/destino, o uso de banco de dados e a conexão para saber sobre a movimentação dentro das linhas, inicio e termino das viagens além de outros, assim este sistema substitui a cobrança manual em espécie, além de outros, na nossa cidade e utilizado desde 2004.

Abstract:

The knowledge of the population movements is fundamental for bus public transport planning, being the OD matrix the main tool for the studies in this field. This article presents the proposed methodology for determining the Origin/Destination Matrix of a public transit system using information from Automatic Fare Collection System and GIS-based data from the transit network. The main advantage of this methodology is related to the considerable reduction in cost and production time of the final matrix compared to the traditional method, which makes possible its frequent update. The application in Maceio City indicates that the methodology may be used to generate information for bus public transport planning.

Legenda

1. Amarelo: contextualização

2. Verde claro: GAP

3. Turquesa: Objetivo/proposito

4. Rosa: metodologia

5. Azul-petróleo: resultado

6. Conclusão: vermelho

Referencias bibliográficas: <https://anpet.org.br/ssat/interface/content/autor/trabalhos/publicacao/2013/7_AC.pdf>