

# Uma Análise Quantitativa dos Meios de Hospedagem do Recife

Juliana Carvalho<sup>1</sup>, Ângelo de Sant’Ana<sup>2</sup>, Antônio Carlos<sup>3</sup>

*Centro de Informática - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)  
Caixa Postal 7.851 – 50.732-970 – Recife – PE – Brasil*

---

## Abstract

O presente trabalho objetiva analisar a qualidade dos hotéis de acordo com as avaliações dos usuários do site Trivago na Grande Recife - PE. Para alcançar esse objetivo foi realizada uma análise qualitativa e exploratória dos dados. Também foi feita uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório sobre “turismo e hospedagens”, “qualidade e satisfação dos clientes” e “internet e os meios de hospedagens”. O artigo divide-se em cinco seções: introdução, fundamentação teórica, metodologia, análise dos dados e considerações finais. Pretende-se analisar diferentes pontos de um tema a fim de contribuir para a evolução da discussão do tema inovação em meios de hospedagem e fornecer novas bases para a produção de futuras pesquisas acadêmicas.

*Keywords:* Análise quantitativa, Turismo, Qualidade, Hospedagem, Algoritmos, Ciência dos dados

---

## 1. Introdução

Este projeto tem como objetivo colocar em prática os conhecimentos na área de Ciência dos Dados. Escolhemos uma base de dados para que após aplicadas as técnicas de Extração, Pré-processamento e Visualização pudéssemos

---

*Email address:* jco2@cin.ufpe.br, assd@cin.ufpe.br, acpr@cin.ufpe.br (Antônio Carlos)

<sup>1</sup>Graduanda do curso Bacharelado em Sistemas de Informação da UFPE.

<sup>2</sup>Graduando do curso Bacharelado em Ciência da Computação da UFPE.

<sup>3</sup>Graduando do curso Bacharelado em Ciência da Computação da UFPE.

5 analisar e extrair informação dos dados. Também utilizamos de algoritmos de  
aprendizagem para que aumentar a qualidade da nossa análise. Na seção três  
deste documento será apresentado quais foram os métodos utilizados para chegar  
nos resultados desta análise.

*Usage.* Once the package is properly installed, you can use the document class  
10 *elsarticle* to create a manuscript. Please make sure that your manuscript follows  
the guidelines in the Guide for Authors of the relevant journal. It is not neces-  
sary to typeset your manuscript in exactly the same way as an article, unless  
you are submitting to a camera-ready copy (CRC) journal.

*Functionality.* The Elsevier article class is based on the standard article class  
15 and supports almost all of the functionality of that class. In addition, it features  
commands and options to format the

- document style
- baselineskip
- front matter
- 20 • keywords and MSC codes
- theorems, definitions and proofs
- lables of enumerations
- citation style and labeling.

## 2. Front matter

25 The author names and affiliations could be formatted in two ways:

- (1) Group the authors per affiliation.
- (2) Use footnotes to indicate the affiliations.

See the front matter of this document for examples. You are recommended to  
conform your choice to the journal you are submitting to.

### 30 **3. Bibliography styles**

There are various bibliography styles available. You can select the style of your choice in the preamble of this document. These styles are Elsevier styles based on standard styles like Harvard and Vancouver. Please use BibTeX to generate your bibliography and include DOIs whenever available.

35 Here are two sample references: [1, 2].

#### **References**

- [1] R. Feynman, F. Vernon Jr., The theory of a general quantum system interacting with a linear dissipative system, *Annals of Physics* 24 (1963) 118–173. doi:10.1016/0003-4916(63)90068-X.
- 40 [2] P. Dirac, The lorentz transformation and absolute time, *Physica* 19 (1–12) (1953) 888–896. doi:10.1016/S0031-8914(53)80099-6.