

Análise de Dados do Turismo - Proposta de Projeto

Alexsandro Carvalho, Jeffson Simões

Abstract

Este texto propõe um projeto para a cadeira de Introdução à Ciência dos Dados do Centro de Informática - UFPE.

Keywords: data science, tourism

1. Introdução

Nosso grupo decidiu analisar a chegada de turistas estrangeiros no Brasil, para procurar entender o que influencia a vinda dos mesmos a nosso país.

2. Os Dados

5 Os dados que pretendemos utilizar vêm do Portal Brasileiro de Dados Abertos¹. Os datasets a serem analisados são:

- A quantidade de turistas de cada país que visitam cada estado do Brasil por mês²
- Lista de meios de hospedagem no Brasil³

10 3. Análises Propostas

Avaliar se existe uma relação entre os idiomas oferecidos nas hospedagens em cada estado e os países que mais os visitam. Para isso, serão plotados gráficos que exibirão a frequência de cada idioma nas hospedagens e nos países.

Email addresses: avsc@cin.ufpe.br (Alexsandro Carvalho), jcss3@cin.ufpe.br (Jeffson Simões)

¹Portal Brasileiro de Dados Abertos: dados.gov.br

²Turistas visitando o país: dados.gov.br/dataset/chegada-turistas

³Dados de hospedagens: dados.gov.br/dataset/cadastur-04

Avaliar a relação entre eventos esportivos, como Copa do Mundo e Olimpíadas com a vinda de turistas. E também, avaliar o crescimento do turismo através do número de turistas a visitar o Brasil.