



Universidade do Minho

Departamento de Informática

Mestrado Integrado em Engenharia Informática

Sistemas de Representação de Conhecimento e
Raciocínio

3º Ano, 2º Semestre

Ano letivo 2019/2020

Instrumento de Avaliação

Componente Individual

Maio, 2020

DOCUMENTO DE APOIO

O conjunto de dados refere-se ao conjunto das paragens de autocarro existentes no concelho de Oeiras e está disponibilizado na pasta da U.C. “Conteúdo/Trabalho de Grupo/INSTRUMENTO – COMPONENTE INDIVIDUAL”. Este conjunto consiste em dois *datasets*:

1. Paragens de Autocarro do concelho de Oeiras;
2. Lista de adjacência (paragens de autocarros organizadas por carreira e de forma sequencial).

O *dataset* “Paragens de Autocarro do concelho de Oeiras”, foi pré-processado, tendo sido retiradas algumas inconsistências nos dados e propriedades irrelevantes para o exercício deste trabalho. Este *dataset* tem a seguinte estrutura:

1. Latitude
2. Longitude
3. Gid (identificador para um ponto no mapa)
4. Estado de Conservação
5. Tipo de Abrigo
6. Abrigo com Publicidade
7. Operadora
8. Carreira
9. Código de Rua
10. Nome da Rua
11. Freguesia

Nota: os *datasets* disponibilizados contêm dados reais e é possível que, apesar do pré-processamento realizado, continuem a existir inconsistências. Caso sejam detetadas, estas inconsistências podem ser tratadas e identificadas no relatório de suporte ao trabalho.



Universidade do Minho

Dados:

https://dados.geomunicipio.org/fa_IR/dataset/paragens-de-autocarro (original)

Formato:

<https://en.wikipedia.org/wiki/GeoJSON>

Ferramentas:

<http://geojson.io/>

<https://www.convertcsv.com/geojson-to-csv.htm>