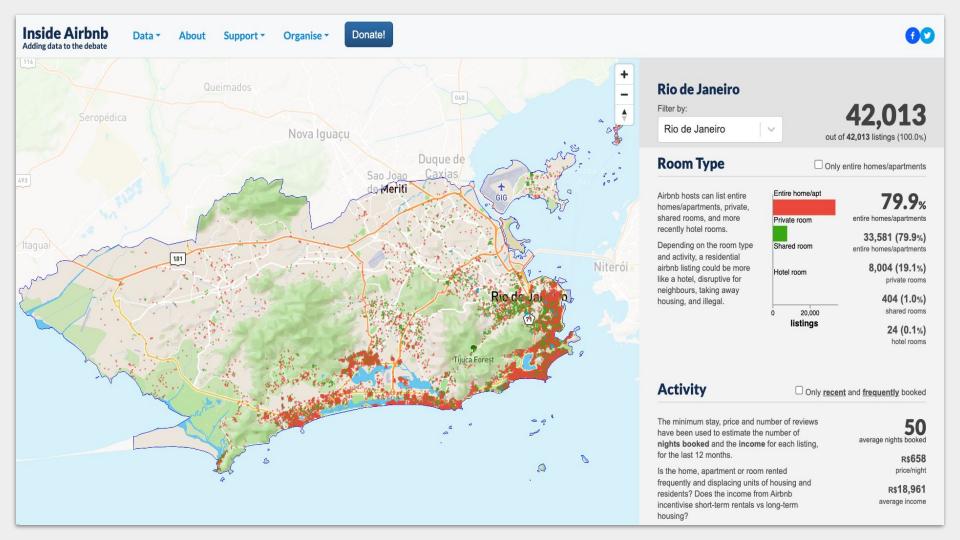
Projeto 01

Problema de Regressão



Objetivos

Melhorar os resultados obtidos em um problema de regressão (inside-airbnb)

- Melhorar o EDA e seleção/criação de features;
- Diferentes formas de normalização (e.g: min-max);
- Modificação do algoritmo de otimização (e.g. adam, nadam, etc);
- Outras estratégias que acharem pertinente mas mantendo o foco na regressão (e.g: LR diferentes, regularização, etc).

Requisitos

- Uso obrigatório da classe "Architecture" fornecida em sala de aula e do framework
 PyTorch para o desenvolvimento da "solução melhorada".
- Comparação de desempenho com outras bibliotecas:
 - LazyPredict https://github.com/shankarpandala/lazypredict
 - PyCaret https://github.com/pycaret/pycaret
- Opcional: interface gráfica usando https://www.gradio.app/

Organização

- O trabalho deverá ser feito individualmente ou em dupla
- Entrega: link para repositório no Github contendo todos os códigos, artefatos e resultados.
- Apresentação
 - Duração: 15 a 20minutos
 - Datas: 22 e 24 de setembro no horário da aula
 - o Presença obrigatória em ambos os dias
 - Ausência em qualquer um dos dias impactará nota zero
- Avaliação
 - A nota do projeto corresponde a 100% da Unidade 01