

PEDRO AUGUSTO FERREIRA

CAIQUE FERREIRA

**CURSO:** ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**TURMA:** 6°SEMESTRE

**PROFESSOR:** EUGÊNIO SPER DE ALMEIDA

**DISCIPLINA:** LABORATÓRIO DE REDES

**2020**

***MOVIELENS***

**DESCRIÇÃO:** Utilizamos uma base de dados fornecida pelo site MOVIELENS, que consiste em uma rede de usuários que classificam os filmes, com notas que vão de 1 a 5.

**TODA A ESTATISTICA DESCRITIVA E GRÁFICOS GERADOS ESTÃO DISPONIBILIZADOS NO GITHUB**

**INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO:** Foi preciso instalar a ferramenta *ANACONDA NAVIGATOR,* que pode ser instalada a partir deste link: <https://www.anaconda.com/products/individual>.

Depois de instalar o Anaconda, utilizamos o Jupyter Notebook, um ambiente de codificação que roda diretamente no nosso navegador, e com ele utilizamos a biblioteca Pandas para a análise e matpltlib.pyplot para gerar os gráficos.