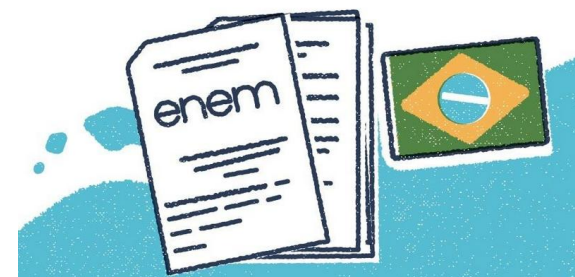


Projeto Integrado Interface Humano-Computador

Análise Socioeconômica dos Candidatos do Enem (2021):

UNifeob



Docentes: Rodrigo Marudi - Carlos Alberto Colozzo
Análise e Desenvolvimento de Sistemas – 2022

Discentes: Renan Flora Dos Santos – RA: 1012022100571.
Breno Dias Madrilles – RA: 1012022100029.
Cleia Gomes – RA: 1012022200759.
Leonardo Benevides – RA: 1012022100356.
Júlia – RA: 1012022100480.

UNifeob

Introdução:

UNifeob

Pensando no cenário atual em relação ao Enem, decidimos fazer uma análise socioeconômica voltada aos candidatos no ano de 2021.



Com base nisso, nosso foco é salientar as principais diferenças de desempenho por classe social dos candidatos que participaram.

Objetivo do projeto:

UNifeob

O projeto visa a análise, por meio dos dados fornecidos pelo governo, a diferença de desempenho dos candidatos que realizaram a avaliação do Enem no ano de 2021

Nosso objetivo é agrupar os dados, para que eles nos proporcionem uma amplitude de informações relevantes.



Desenvolvimento do projeto:



O desenvolvimento do projeto foi feito utilizando a linguagem de programação Python e também os serviços de nuvem relacionados à área de pesquisa científicas do Google.

Com isso fizemos a análise dos dados, que nos retornaram as informações apresentadas nas imagens a baixo:

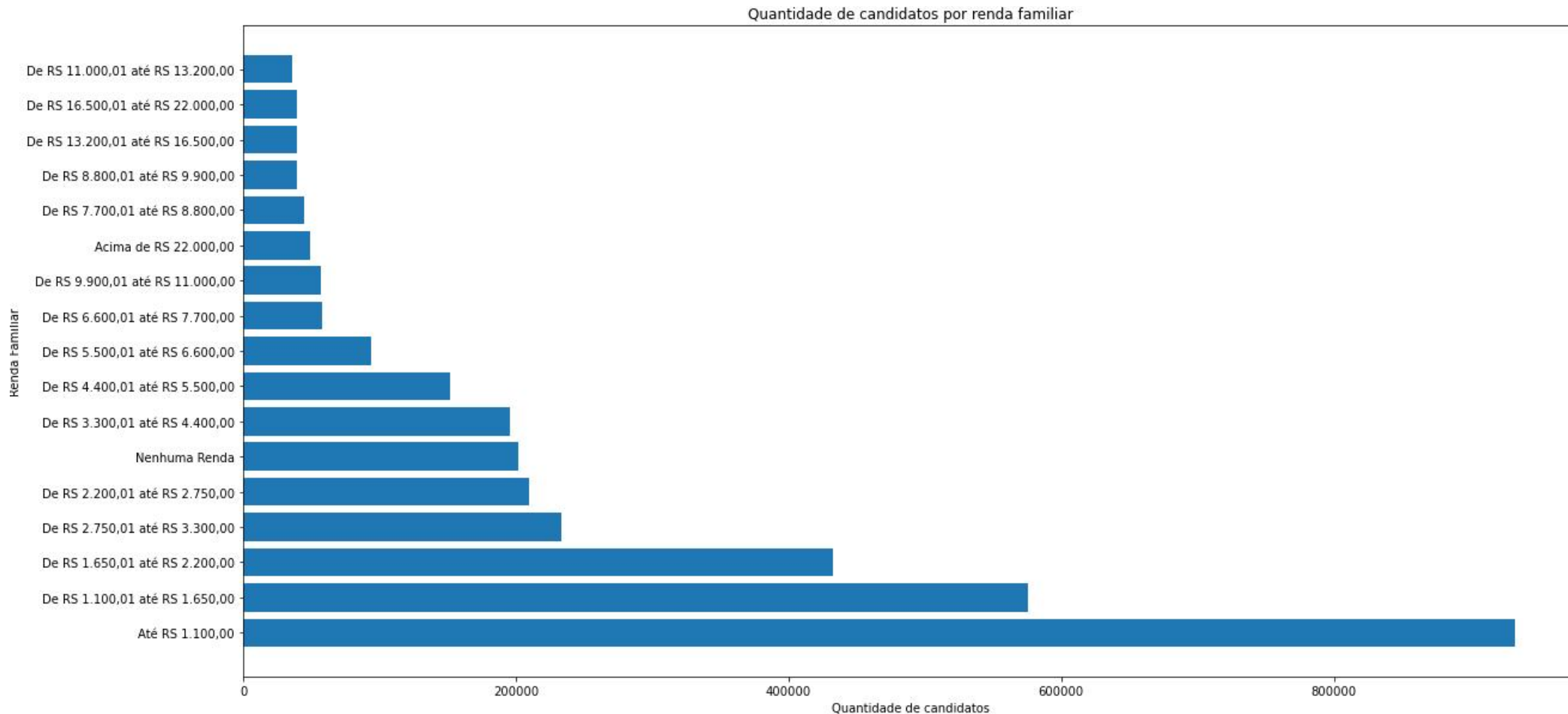


Role para baixo para poder visualizar os gráficos

Apresentação Gráfica do Projeto:



Quantidade de participantes por renda familiar:

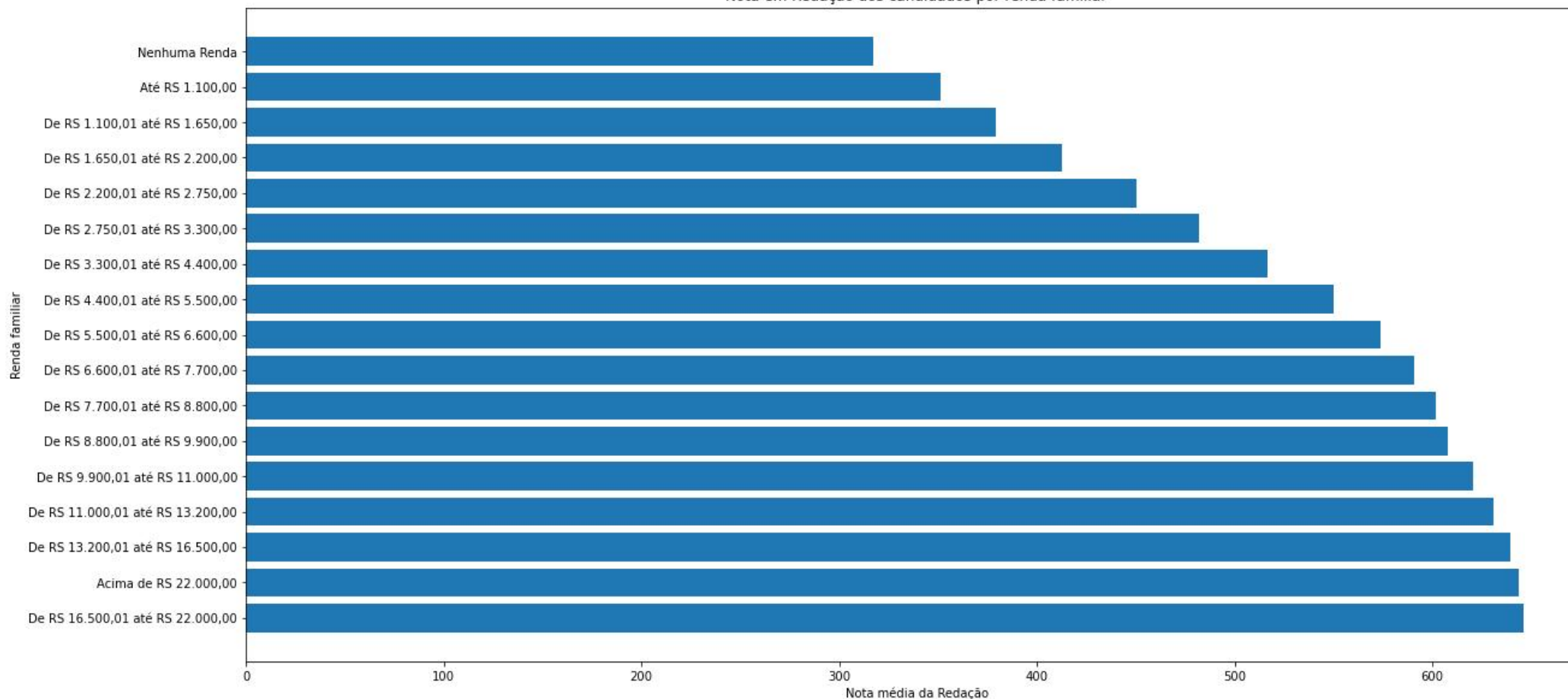


Apresentação Gráfica do Projeto:



Nota em redação dos candidatos por renda familiar:

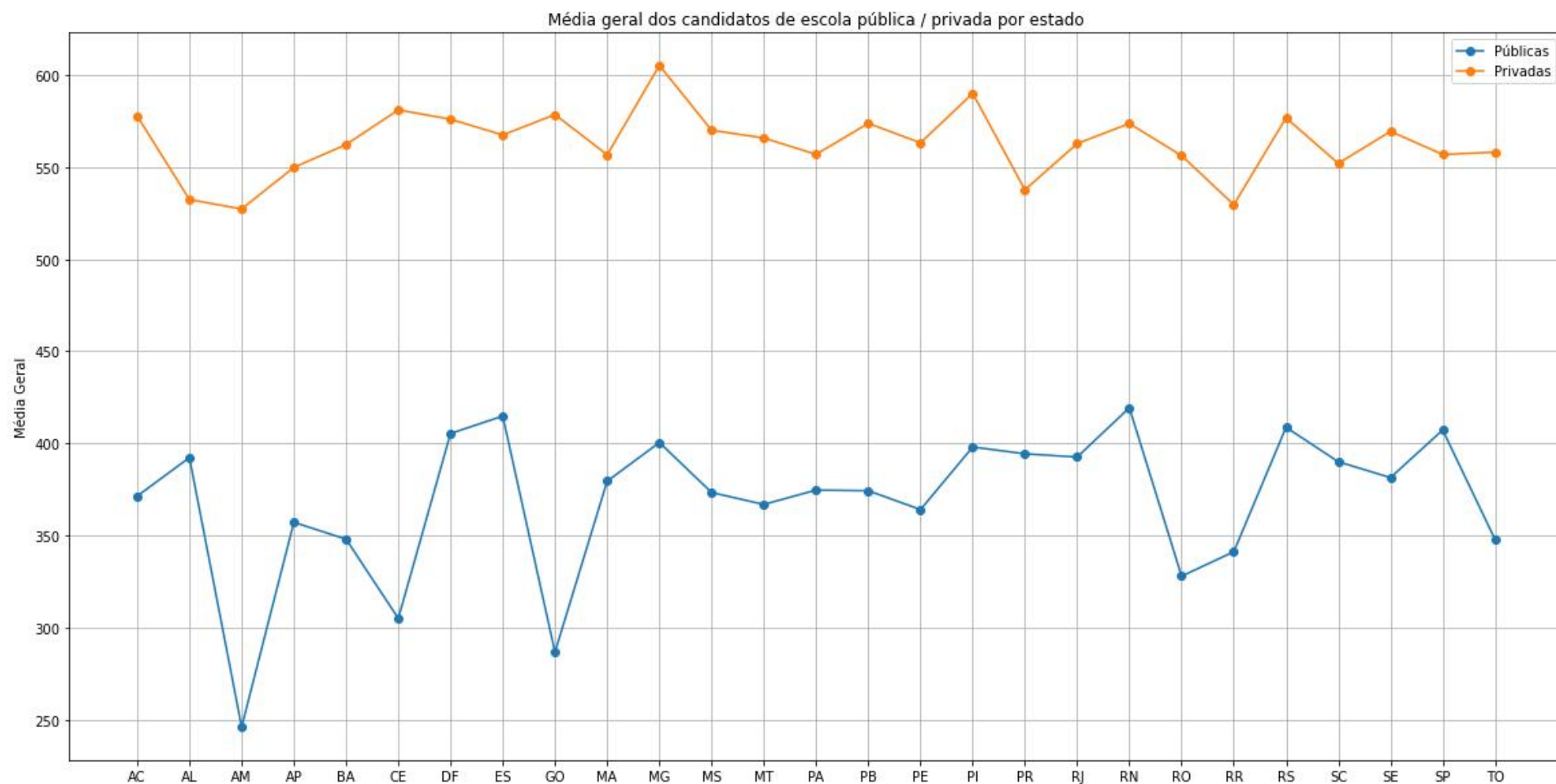
Nota em Redação dos candidatos por renda familiar



Apresentação Gráfica do Projeto:



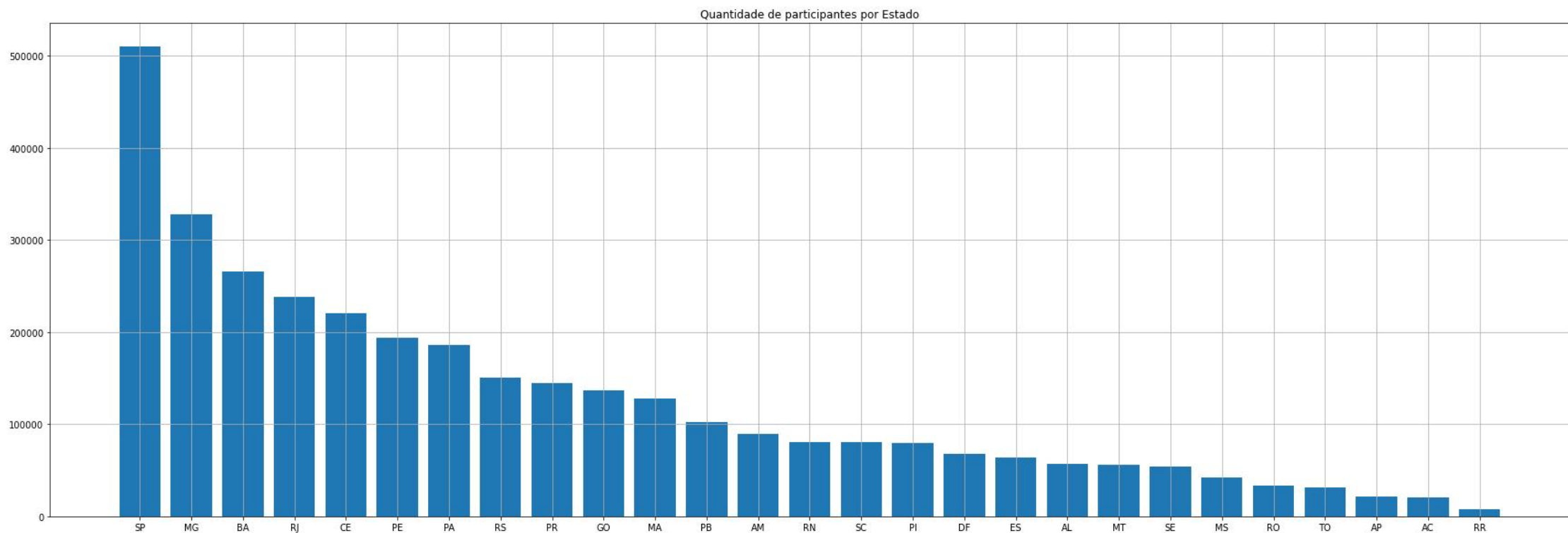
Média gerais dos candidatos de escola pública / privada por estado:



Apresentação Gráfica do Projeto:



Quantidade de participantes por Estado:



Para visualizar o projeto completo na web, clique no link



<https://renanflorafs.github.io/PI-Projectt/>

Conclusão:

UNifeob

Por meio dos gráficos apresentados no projeto, podemos concluir que existe uma diferença bem significativa em relação à renda familiar dos candidatos. Assim também podemos concluir, que os três maiores números de participantes são dos estados de São Paulo, Minas Gerais e Bahia.

O projeto nos trouxe uma familiaridade maior com os colegas de equipe, nos proporcionando conhecer o potencial de cada membro nele existente. Assim, permitiu que desenvolvêssemos nosso intelecto para debater sobre os assuntos mais relevantes a serem incluídos no mesmo.



Referências:

UNifeob



Portal Brasileiro de Dados Aberto: <https://dados.gov.br/>



Artigos Sobre as Libs Utilizadas: <https://stackoverflow.com/questions/tagged/python>



Python Para Estatísticos: <https://tmfilho.github.io/pyestbook/intro.html>



Funções Estatísticas: <https://docs.python.org/pt-br/3/library/statistics.html>