

Apresentação **Análise de Dados**

Prouni Relatório Dados Abertos 2020

Nome do projeto:

Kick Projeto Python

Apresentado por:

Leonardo Rocha

Bibliotecas Utilizadas

- 1 Pandas: Para manipulação e limpeza de dados.
- 2 Matplotlib e Seaborn: Para criação de gráficos e visualizações
- 3 FPDF

Objetivo da Análise em Python

Busco entender as desigualdades no acesso à educação superior no Brasil. Analisando os dados do ProUni 2020, vamos identificar as diferenças de acesso entre grupos raciais e de gênero em cursos mais valorizados.

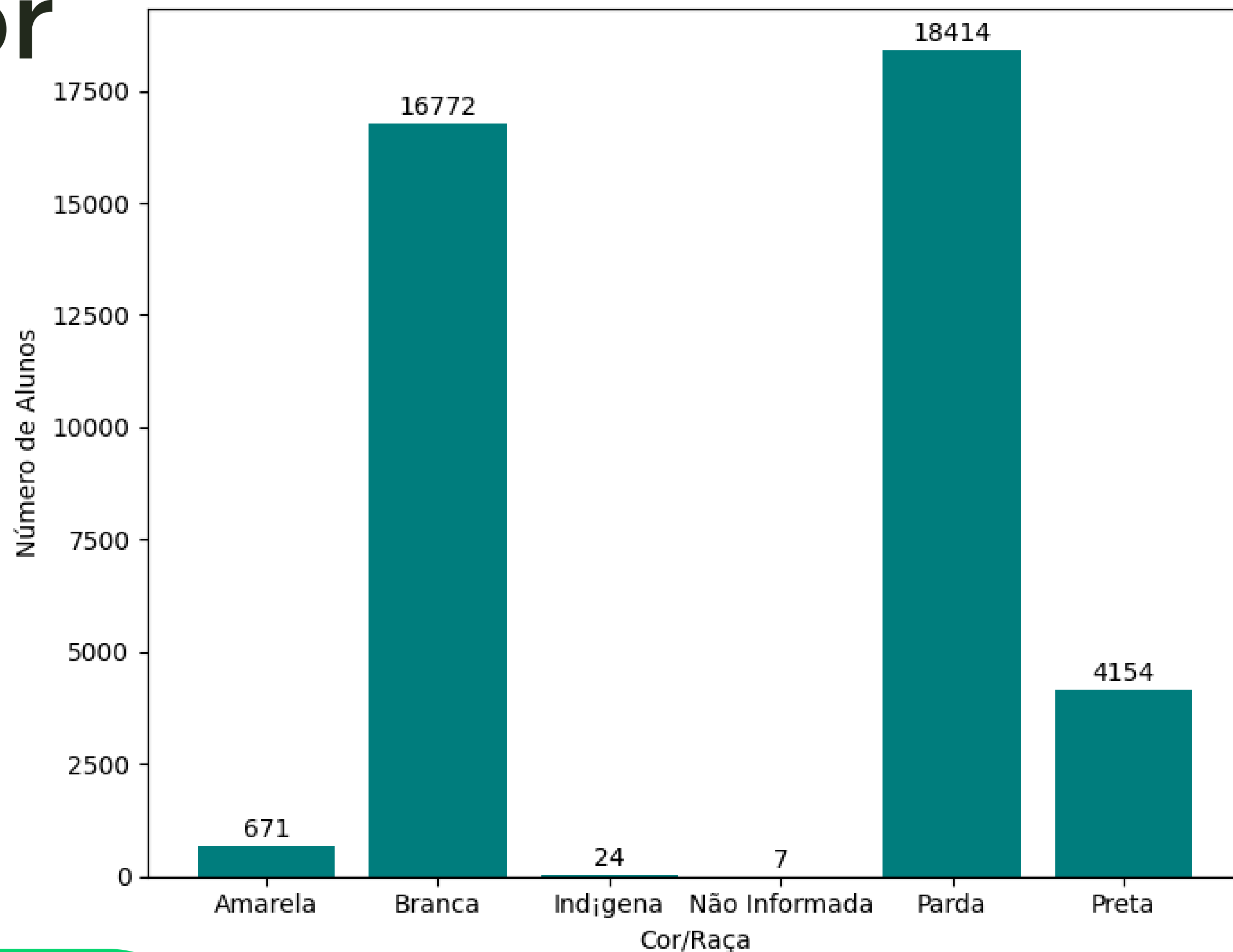


Distribuição por Cor/ Raça

Cursos de MAIOR Prestígio:

- Medicina
- Direito
- Engenharia
- Odontologia

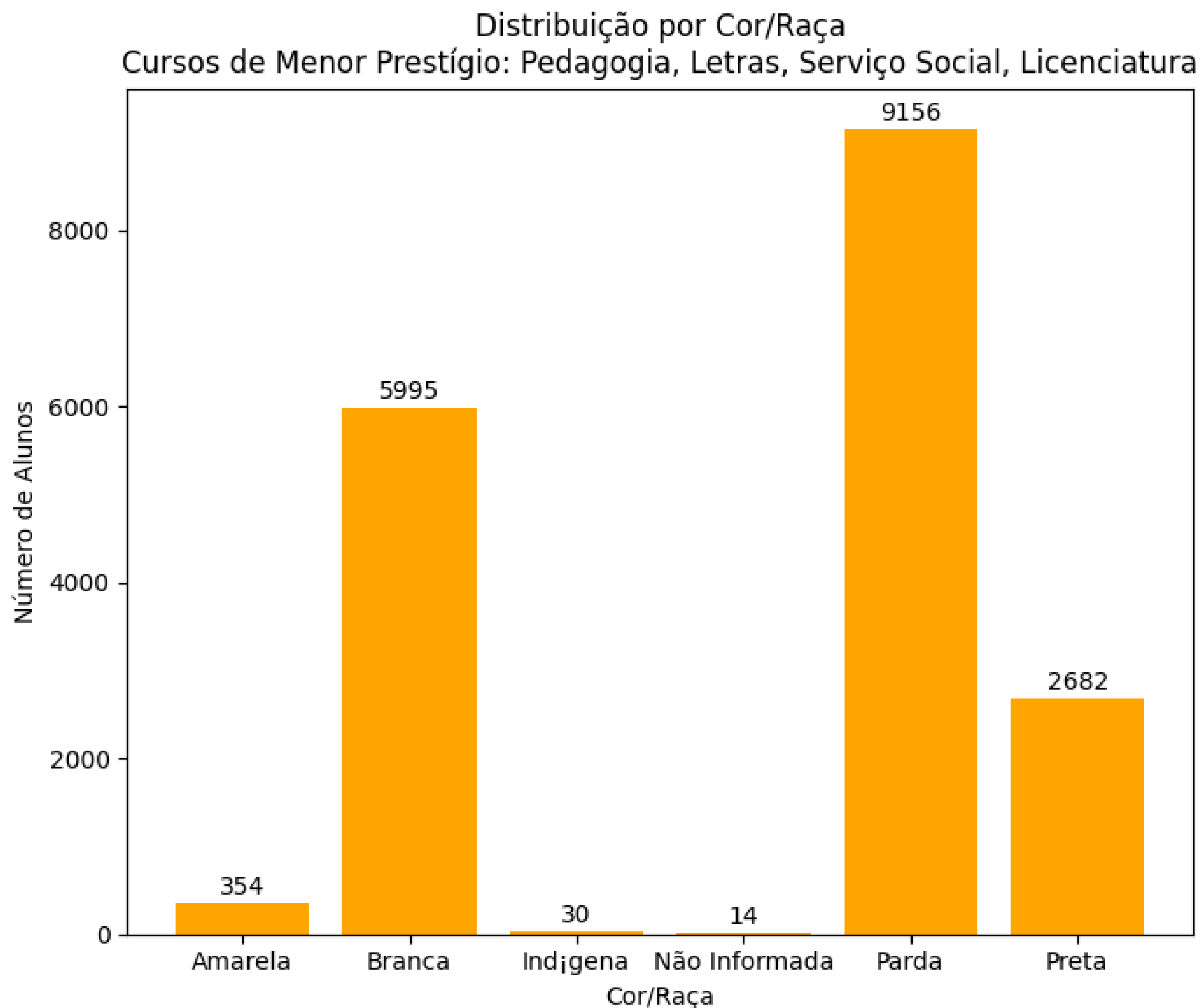
Distribuição por Cor/Raça
Cursos de Maior Prestígio: Medicina, Direito, Engenharia, Odontologia



Distribuição por Cor/ Raça

Cursos de MENOR Prestígio:

- Pedagogia
- Letras
- Serviços Social
- Licenciatura



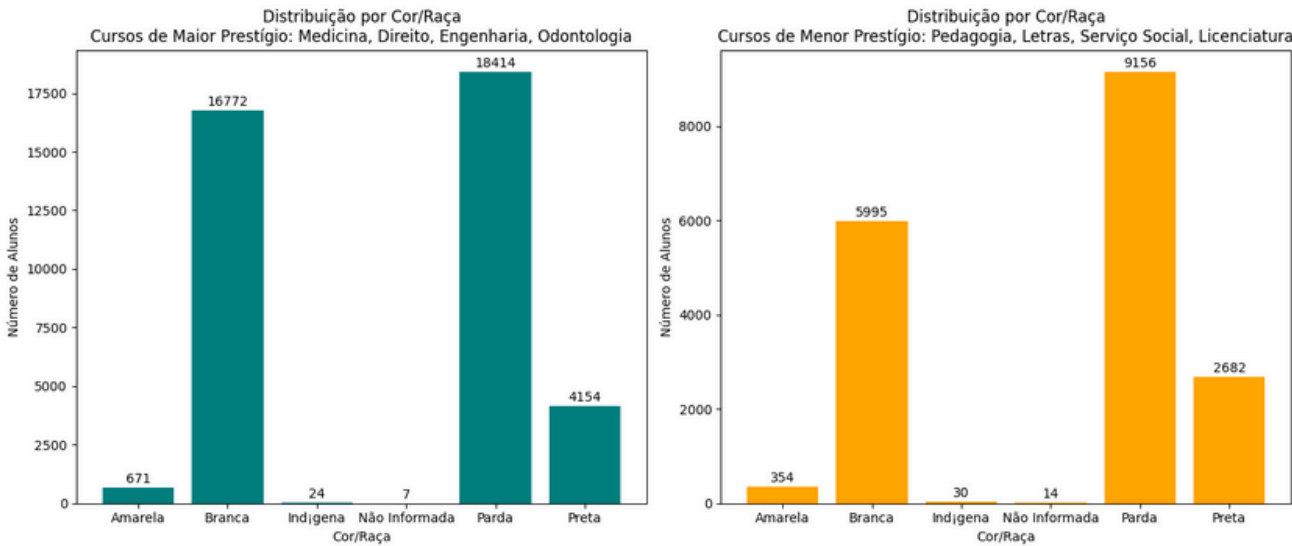
Análise de Distribuição por Cor/Raça em Cursos de Prestígio

Este relatório apresenta uma análise da distribuição por cor/raça dos alunos em cursos de maior e menor prestígio com base nos dados de bolsas de estudos. Os cursos considerados de maior prestígio incluem Medicina, Direito, Engenharia e Odontologia, enquanto os cursos de menor prestígio incluem Pedagogia, Letras, Serviço Social e Licenciatura.

O primeiro gráfico mostra a distribuição por cor/raça para os cursos de maior prestígio. A análise revela a concentração de alunos em diferentes categorias raciais nesses cursos.

O segundo gráfico exibe a distribuição por cor/raça para os cursos de menor prestígio, proporcionando uma comparação com os cursos de maior prestígio e ajudando a identificar possíveis disparidades na distribuição racial.

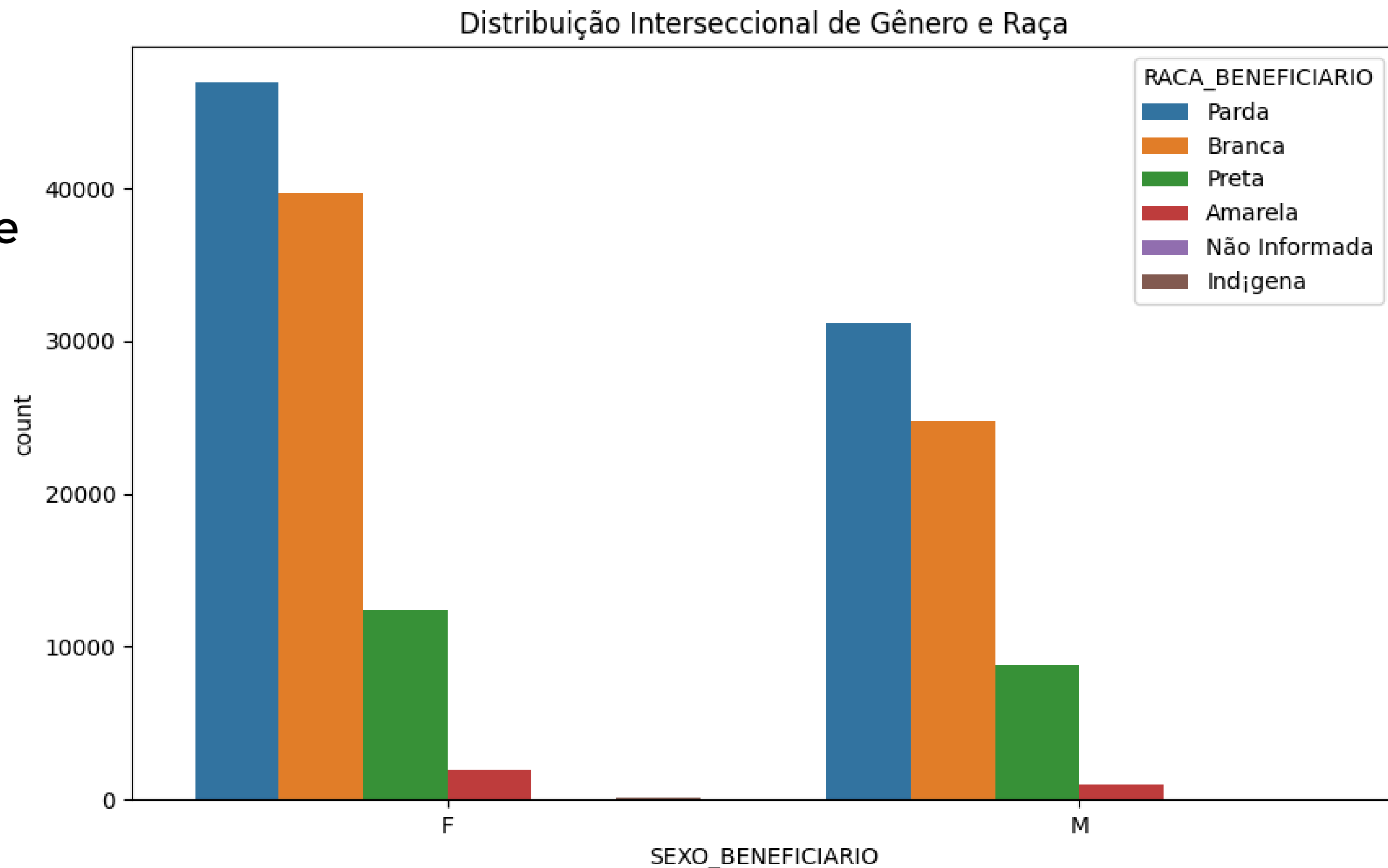
Os gráficos fornecem uma visão visual dos dados e podem ser úteis para discutir questões de equidade e acessibilidade em educação superior.



Distribuição Interseccional

Gênero e Raça

Agora, olhando para a interseccionalidade de gênero e raça, a situação se torna ainda mais evidente.

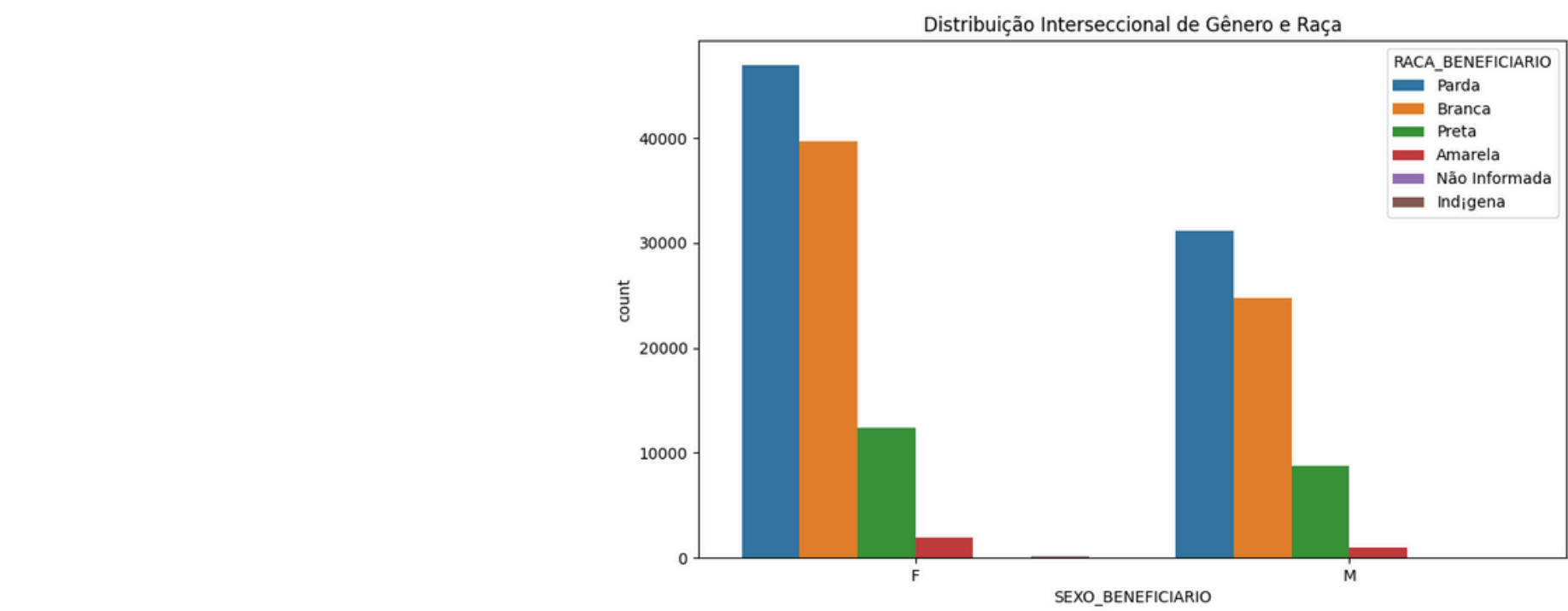


Relatório de Análise Interseccional

Análise Interseccional de Dados

Este relatório apresenta uma análise interseccional dos dados do Prouni para o ano de 2020. A análise considera diferentes variáveis como gênero e raça, visando identificar padrões e tendências.

Resultados da Análise



Obrigado!!