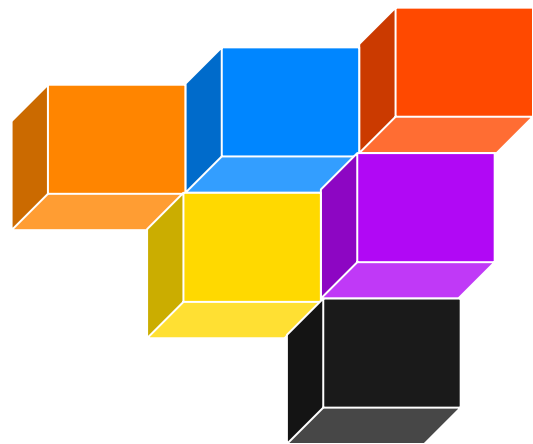


OPEN DATA DAY 2021

Exploração do Dataset de Vacinas





Lucas Ribeiro

Data Analyst

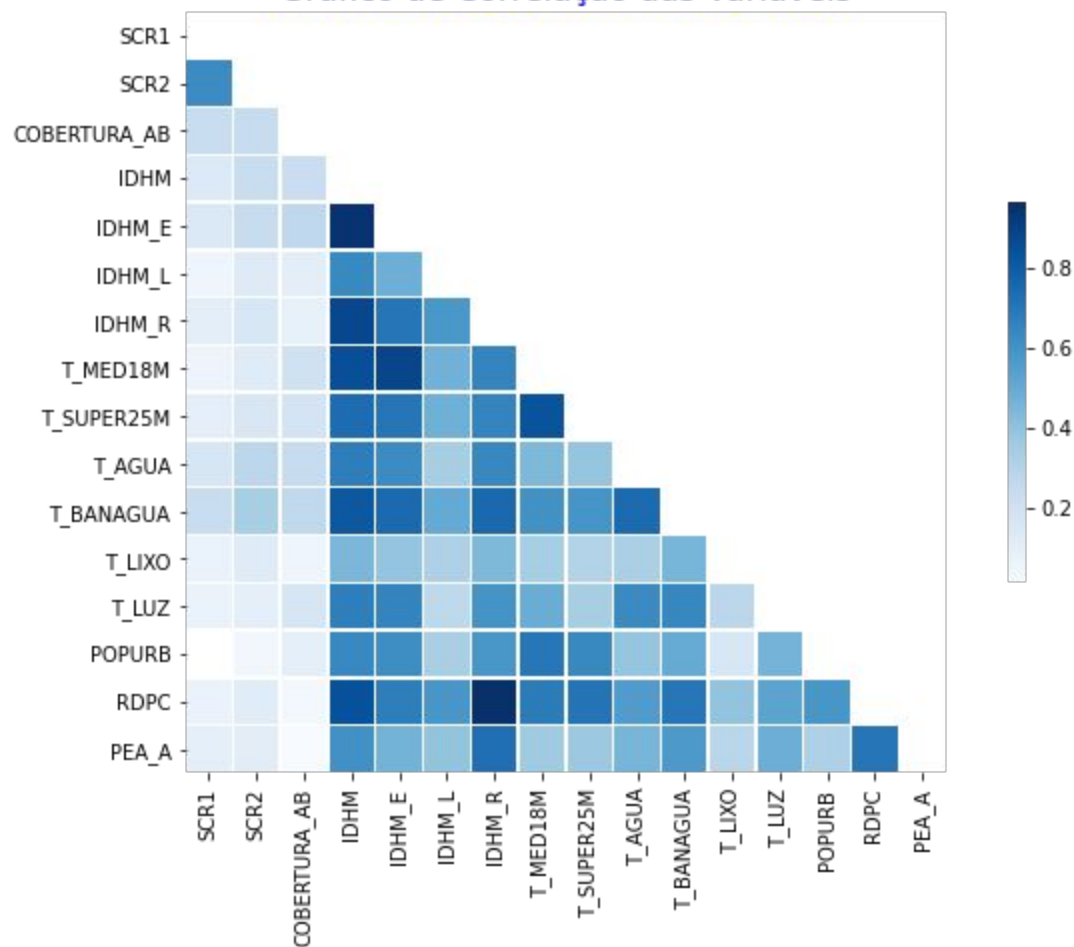
**Desde 2015 na área de
dados.**

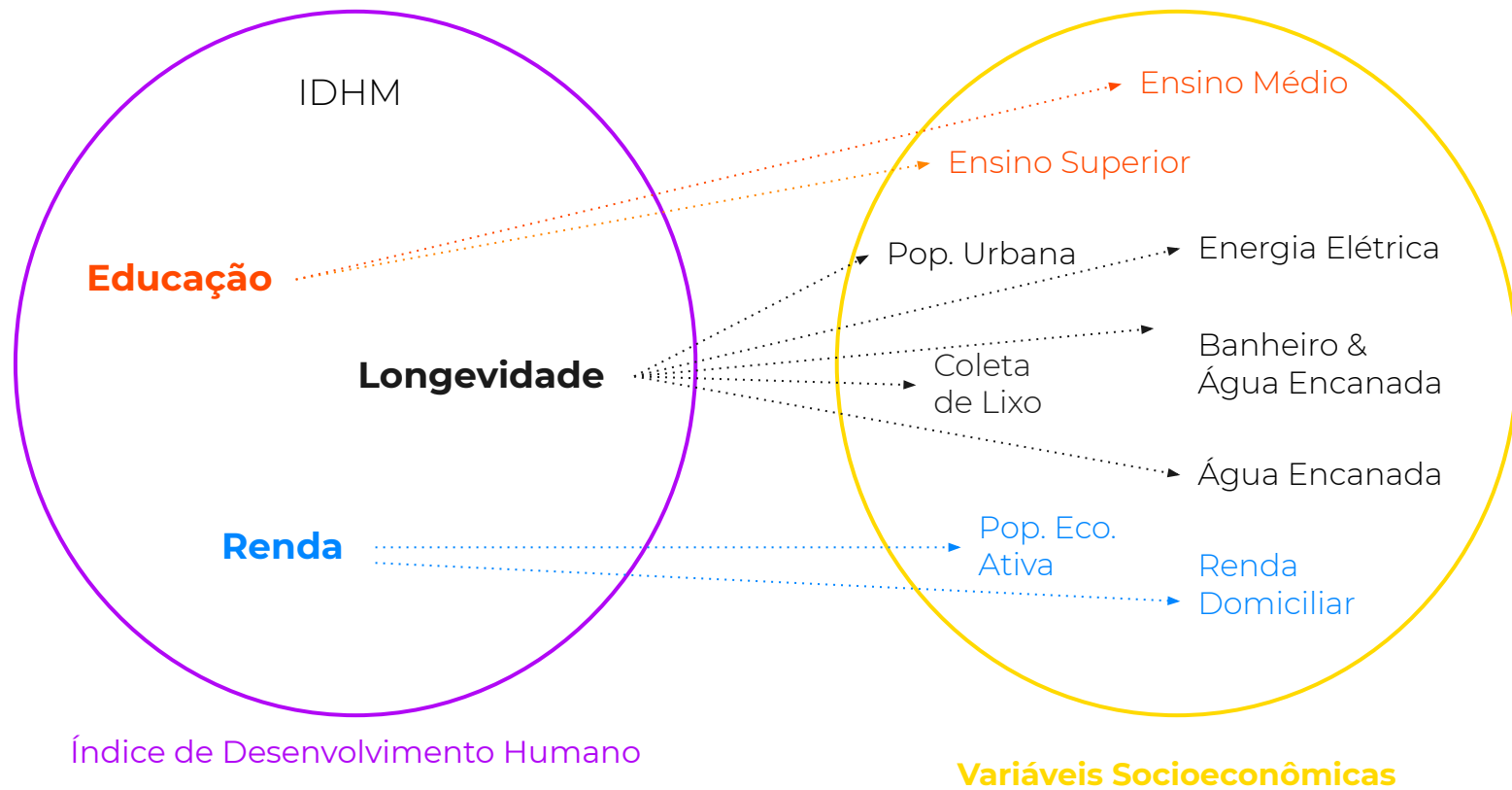
@lucasmbribeiro



**Quais variáveis
ajudam a aumentar
a cobertura da
segunda dose?**

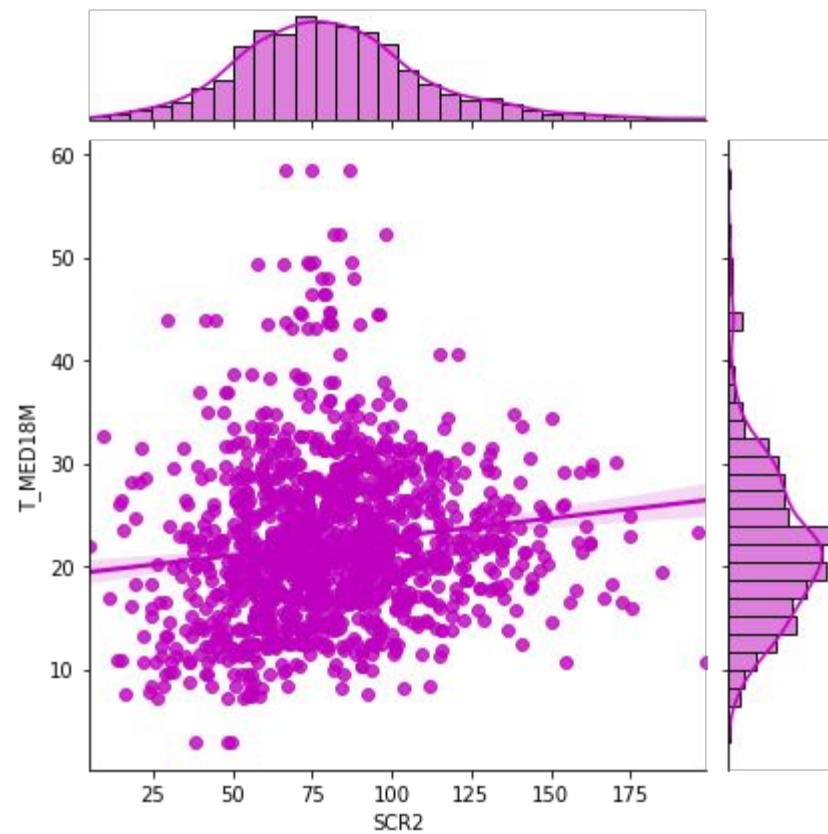
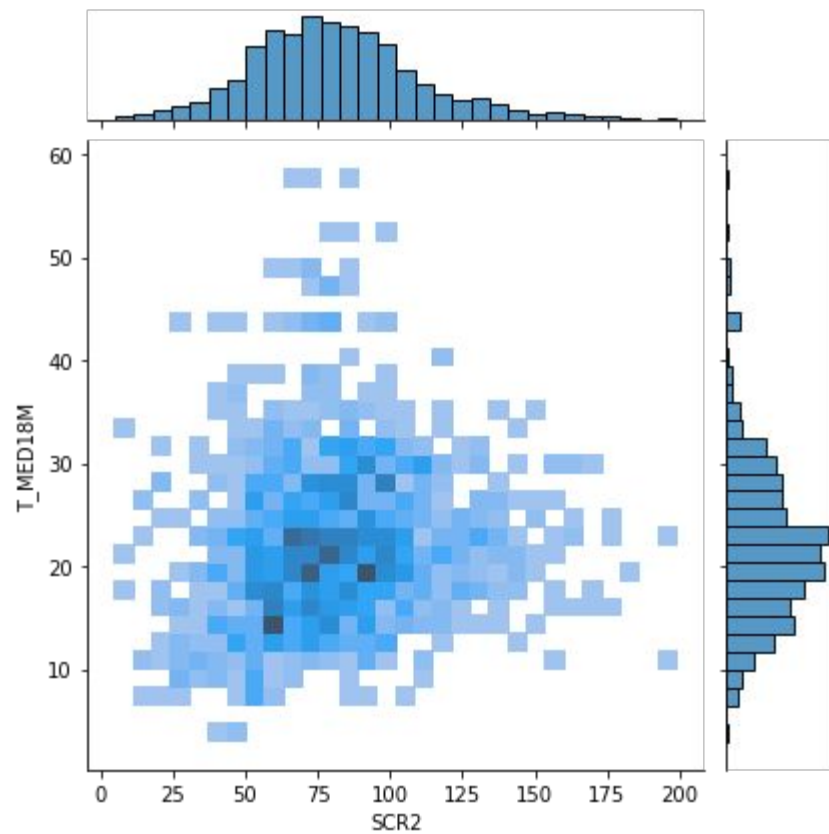
Gráfico de Correlação das Variáveis



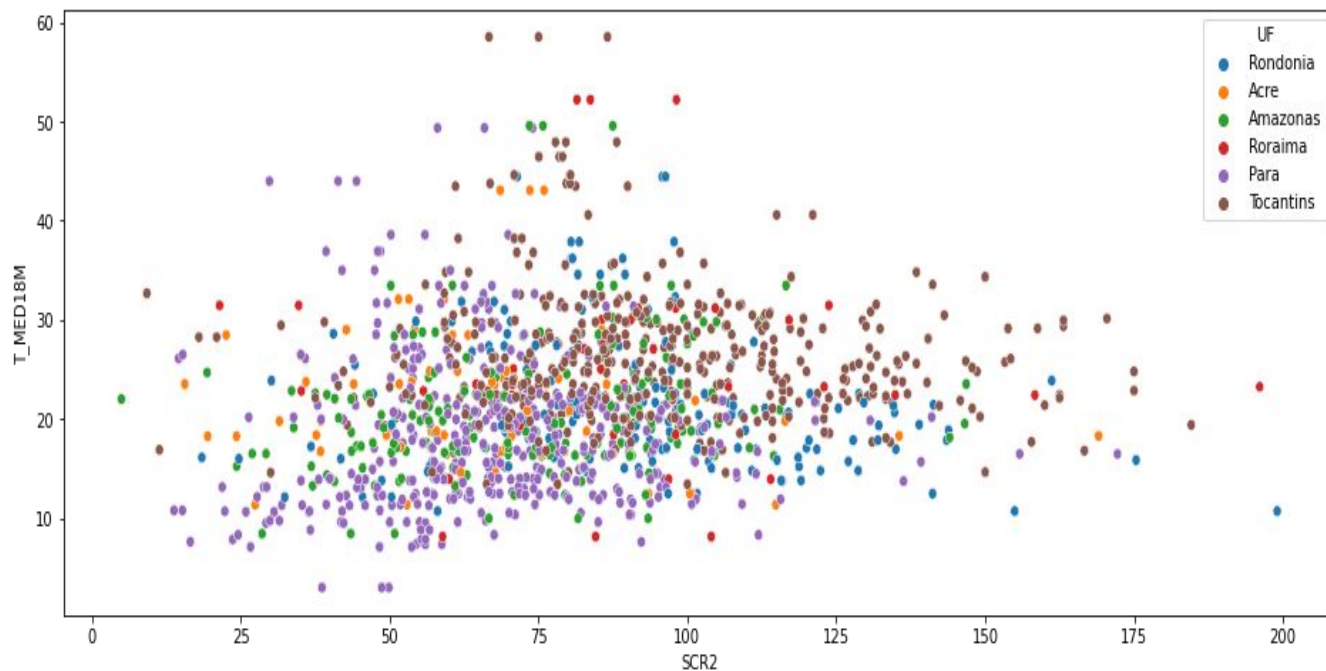
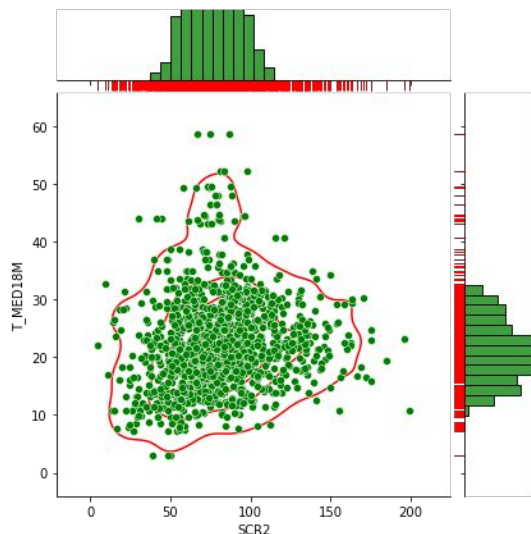


EDUCAÇÃO

% população com 18 anos
ou mais com médio
completo

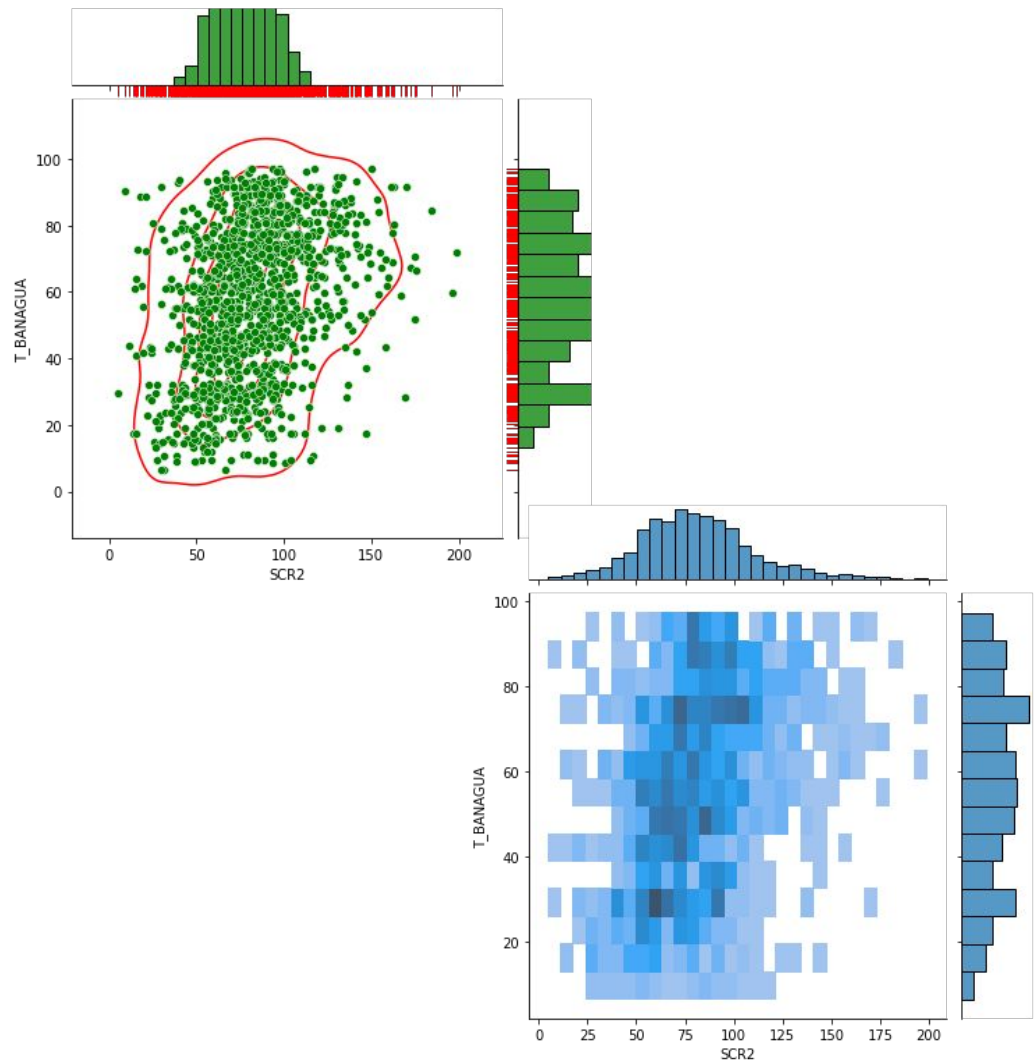
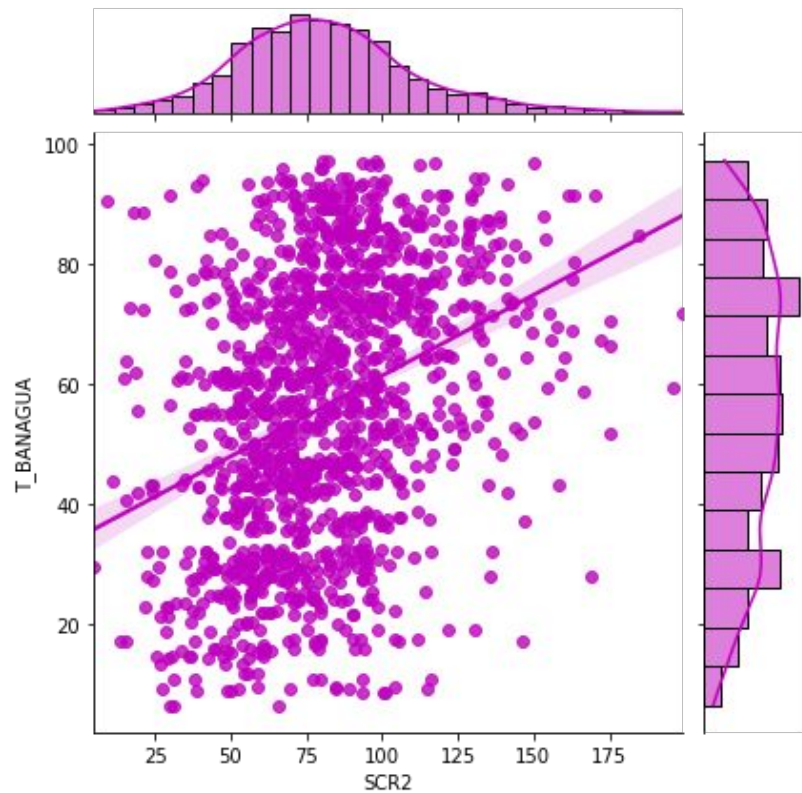


- Chama a atenção na concentração entre 15% a 20% da população x 60% a 100% na cobertura.
- O Estado do Tocantins mostra uma constância entre 15% a 25% da população.
- O Estado do Pará tem quase uma linha na casa dos 20% pra baixo e uma concentração até 75%



LONGEVIDADE

% da população em
domicílios com banheiro e
água encanada



RENDA

Renda Domiciliar
per capita

R\$ 880

Salário Mínimo em 2016

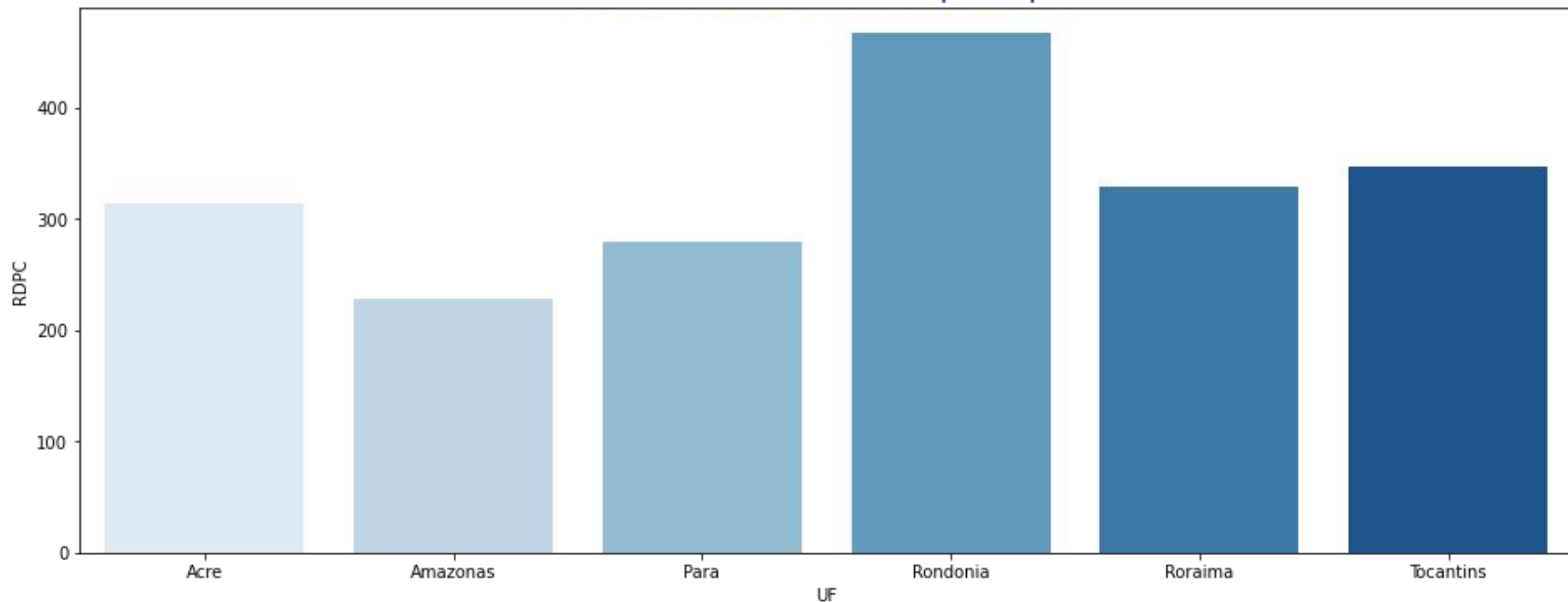
R\$ 937

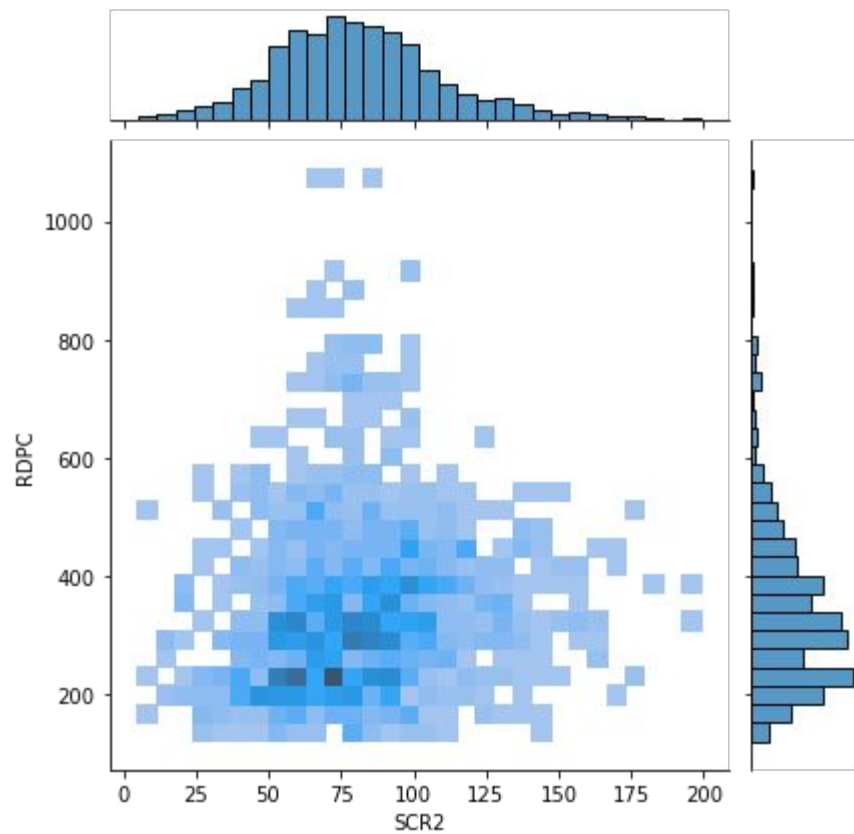
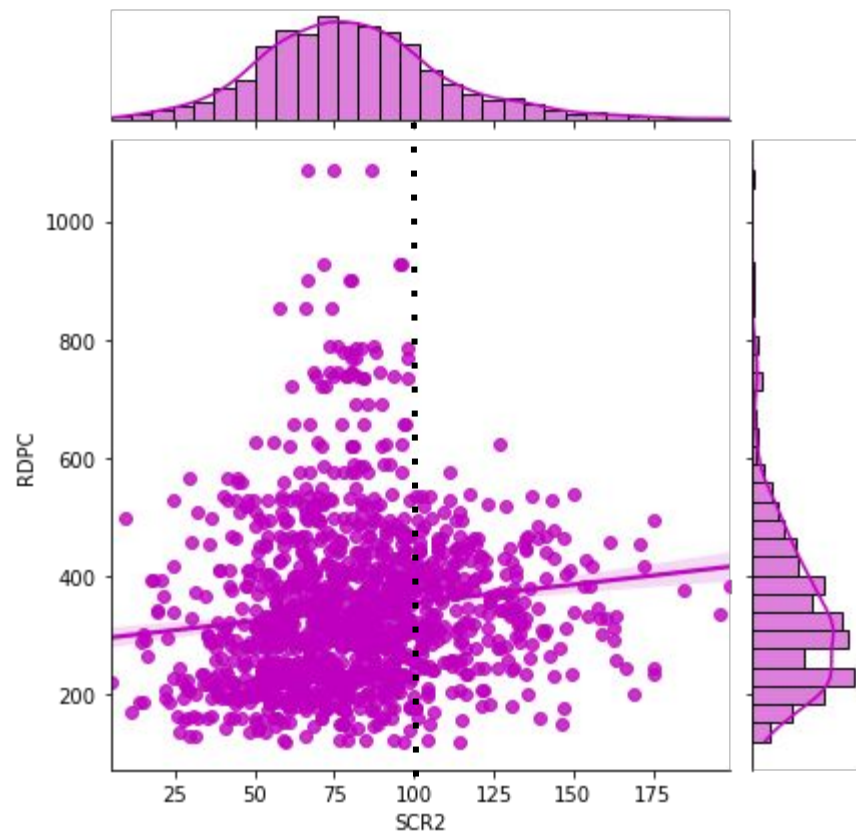
Salário Mínimo em 2017

R\$ 954

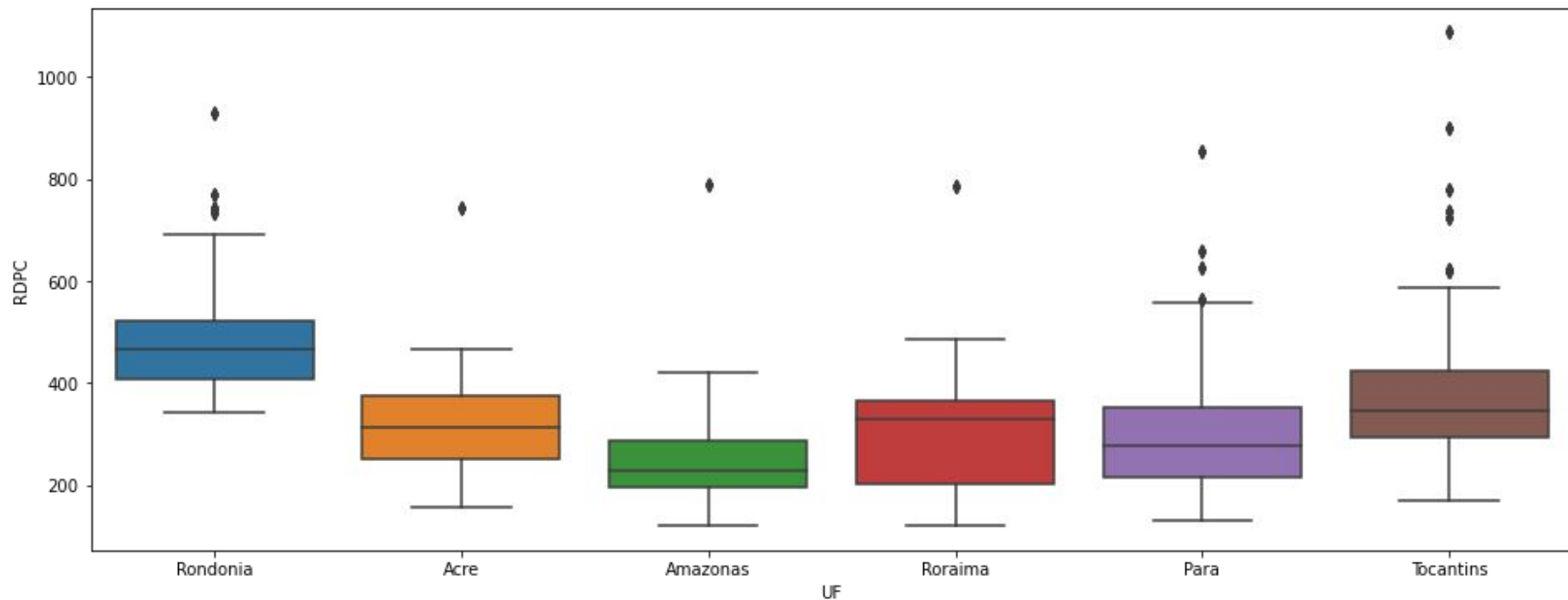
Salário Mínimo em 2016

Média da Renda Domiciliar per Capita





Média	Min	25%	50%	75%	Max
R\$ 343,19	R\$ 121,32	R\$ 237,28	R\$ 319,42	R\$ 411,25	R\$ 1.087,34



CONCLUSÃO

- É uma análise inicial para trazer um indicador de onde podemos iniciar uma melhor exploração.
- Dado essa primeira análise, podemos pensar em alavancas para as variáveis indicadas e com isso talvez resultar no **aumentar a cobertura da segunda dose.**
- **Renda e Longevidade** me trouxe uma grande certeza que se aumentarmos a qualidade desses indicadores, podem trazer uma melhor cobertura.

PRÓXIMOS PASSOS

- Validade a análise inicial realizada.
- Explorar as demais variáveis do Dataset.
- Acompanhar a evolução das variáveis.
- Analisar uma região mais especificamente.

OBRIGADO ^^ :) :D \o/



Open Data Day
Santos

