

Análise de indicadores econômicos, educacionais e sociais no Brasil por UF

Luiz Cláudio Vieira Filho

Inicialmente separei alguns questionamentos a serem respondidos através da análise de banco de dados para entender a influência do ambiente na educação da população.

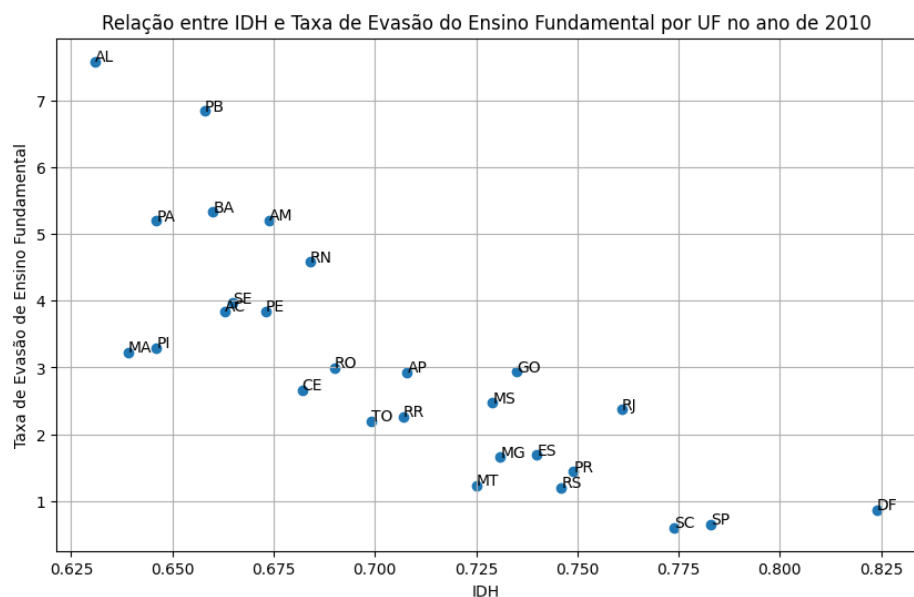
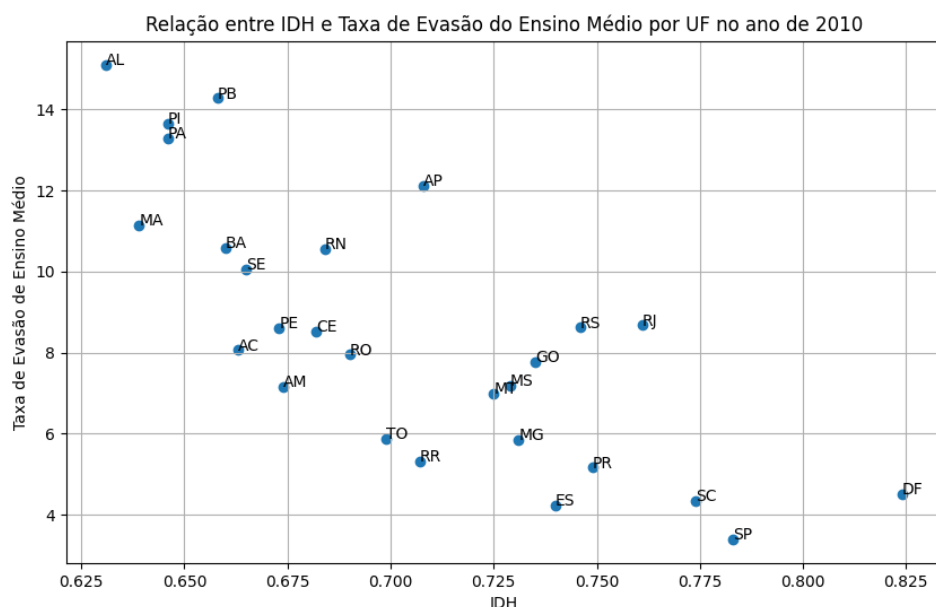
Dentre os questionamentos temos:

❖ Como as necessidades básicas influenciam no acesso à educação

Para realizar essa análise, separei algumas subperguntas que permitam uma análise mais detalhada.

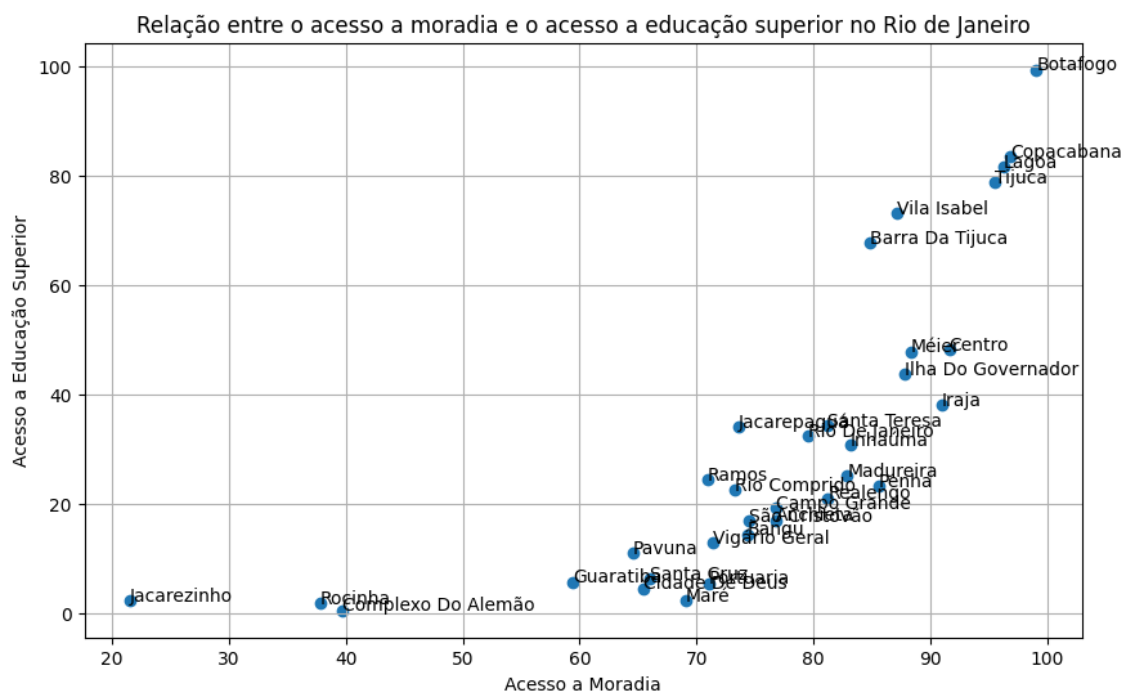
➤ Existe uma relação entre o IDH regional e a evasão escolar?

Pode-se observar através dos seguintes gráficos, que a evasão escolar em regiões com o IDH baixo, acabam sendo maiores, o que mostra que a qualidade de vida influencia na taxa de formação de jovens.



➤ **Existe uma relação entre o acesso a moradia e o acesso à educação superior?**

Através de uma análise de dados do Rio de Janeiro, fica evidente a tendência maior de jovens a possuírem acesso ao ensino superior à medida que o acesso à moradia também se torna mais comum, o que denota que as necessidades básicas influenciam no ingresso às universidades e consequentemente favorece o ensino.

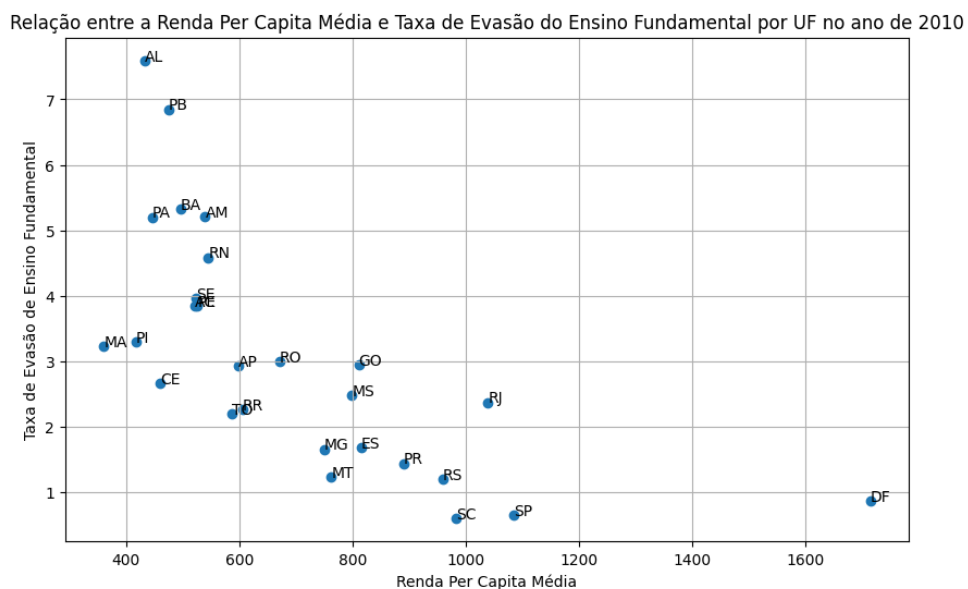
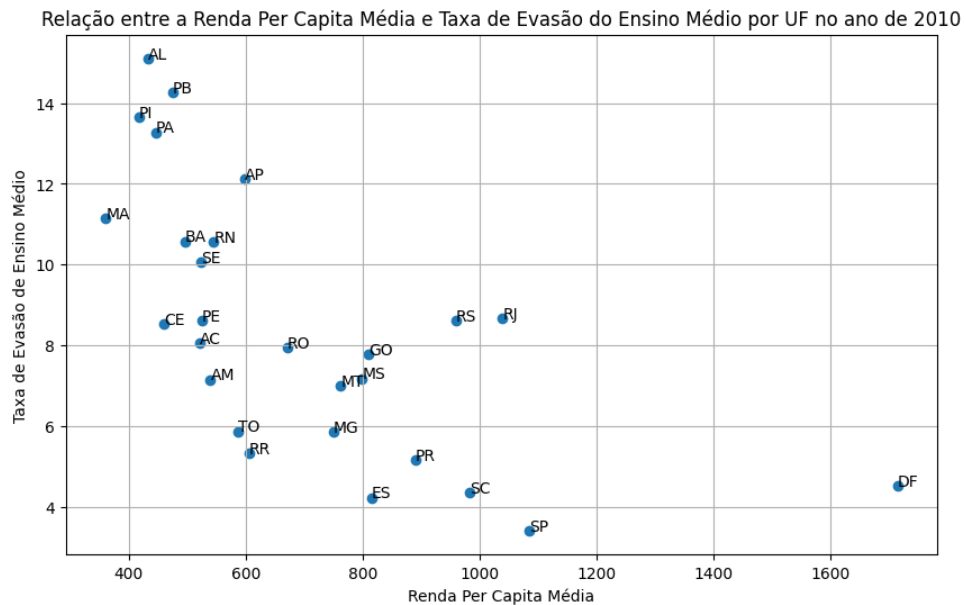


❖ **Como a renda familiar influencia na formação de jovens?**

Para realizar essa análise, separei algumas perguntas internas para poder chegar a um veredito final.

➤ **Existe uma relação entre o PIB per capita na residência e a evasão escolar?**

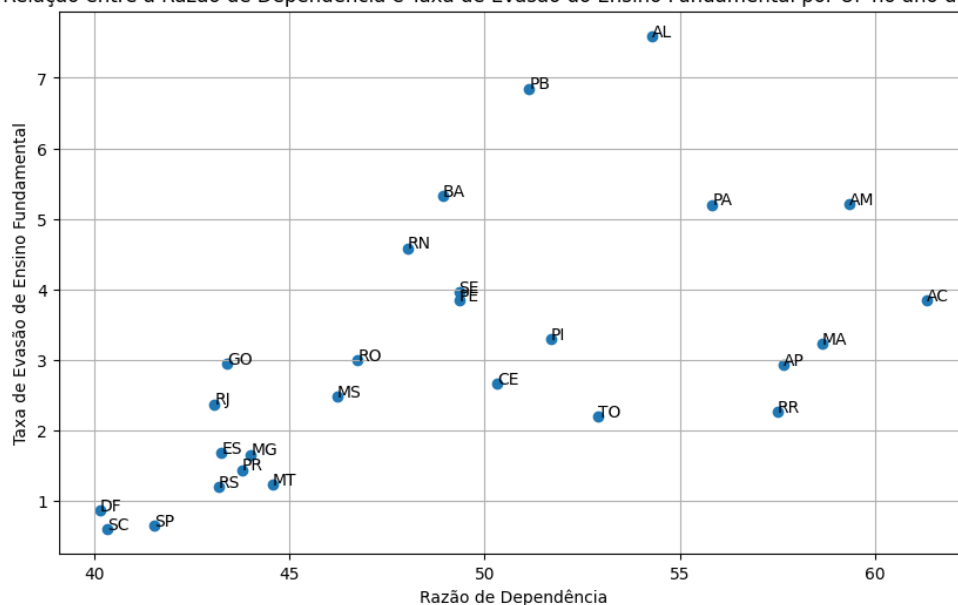
Como pode ser observado nos seguintes gráficos, existe sim uma relação entre a renda média per capita e a evasão escolar, tanto no ensino médio quanto no ensino fundamental, mostrando que quanto menor o PIB das pessoas, maior a tendência de abandono dos estudos.



➤ **Existe uma relação entre a razão de dependência e a evasão escolar?**

A razão de dependência se refere ao percentual da população dependente (menos de 15 anos e mais de 64 anos), em relação a população ativa, de (15 a 64 anos). Deste modo, é perceptível que quanto maior a razão de dependência, maior a taxa de evasão escolar, visto que se observa uma necessidade maior de trabalho para os jovens.

Relação entre a Razão de Dependência e Taxa de Evasão do Ensino Fundamental por UF no ano de 2010



➤ **Existe uma relação entre o índice de desocupação na adolescência com a evasão do ensino médio?**

O índice de desocupação refere-se aos jovens que não exercem nenhuma atividade remunerada, deste modo, quanto menor este índice, maior a quantidade de jovens que possuem algum vínculo trabalhista. Observando o gráfico, não conseguimos ligar diretamente essa taxa à evasão escolar no ensino médio, visto que esses dados não abrangem os trabalhos informais que normalmente são os alvos dos jovens que largam a escola para ajudar a família, deste modo não sendo possível concluir que essas taxas estão de fato ligadas.

Relação entre a Taxa de Desocupação na Adolescência e Taxa de Evasão do Ensino Médio por UF no ano de 2010

