

# América Latina Top 5 - Indicadores de Desenvolvimento

Lucas Ladeira de Freitas - 41921429

## Sumário

Estudo dos 5 países mais populosos da América Latina

## Contexto de Negócio

A ideia do trabalho é ver a relação entre os diferentes indicadores de desenvolvimento para os países da América Latina

## Dados

Todos os dados foram retirados do Gapminder, esses dados foram tabulados e unificados em uma tabela única.

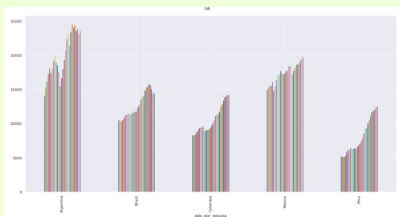
## Modelo

Os dados históricos analisados são de 1989 até 2016, apresentando variações percentuais e absolutas

- A. Verificação da correlação entre as variáveis escolhidas
- B. Escolha de relações que possuem correlação forte.
- C. Verificar resultados das relações encontradas no item b



Verificação de Correlação

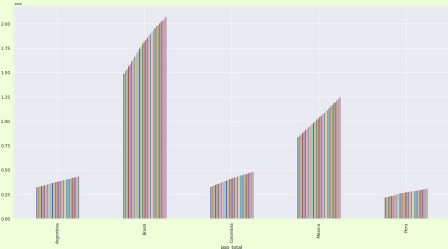
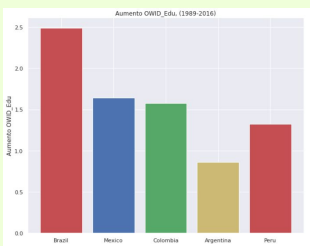
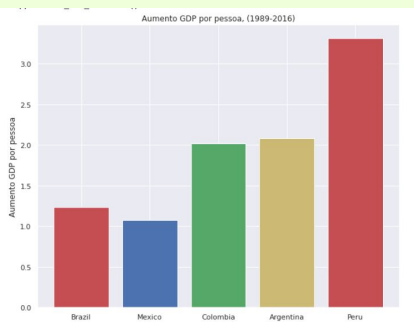


Verificação das variáveis escolhidas



Verificação das variáveis escolhidas

## Principais Resultados



Observando o crescimento de GDP por pessoa, o Peru tem os melhores números, apesar de não ter os melhores números nos indicadores de educação ou expectativa de vida. Já o Brasil que tem o maior número populacional, fica em 4 lugar no crescimento de GDP e tem os maiores números no indicador de educação. O interessante de se analisar os países da América Latina é observar o contexto histórico durante os anos, pois muitos desses países passaram e ainda passam por muitos momentos de crises políticas, econômicas, etc.