



**Data Science  
Academy**

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**E-Gov Analytics**

**Definição do Projeto**

## Curso Bônus

### E-Gov Analytics

Projeto - Como Aumento do PIB e  
Gastos do Governo Impactam os  
Setores de Saúde e Educação



O papel do governo no crescimento econômico tem sido um problema desde há muito tempo, com a percepção de que, para um desenvolvimento sustentável e uma produção eficiente, o papel do governo nas políticas econômicas deve ser reduzido.

Dado este cenário fiscal, é necessário identificar a relação entre o PIB (Produto Interno Bruto) e as despesas do governo nos setores de saúde e educação e como se relacionam com o crescimento do PIB na economia de um país.

Para este trabalho não vamos considerar um país específico a fim de evitar qualquer tipo de polêmica ou viés. **Nosso objetivo aqui é estudar e aplicar análise de dados.** Portanto, este projeto se aplica a qualquer país.

Principais objetivos:

1. Em que ano o país teve um alto crescimento do PIB Per Capita?
2. Qual ano teve as maiores despesas com saúde?
3. Qual ano teve os maiores gastos com educação?
4. Como a receita do governo se correlaciona com a despesa do governo?
5. Como a educação e a saúde se correlacionam com o crescimento do PIB?
6. Como os gastos do governo com educação e saúde afetam o crescimento do PIB?
7. Com base na análise quais são as recomendações aos governantes e gestores?