



# Avaliação de Políticas Públicas usando R

Programa e informações gerais do curso

AUTOR

Análise Macro

## 1 Objetivo do Curso

Este curso oferece uma abordagem prática para a avaliação de políticas públicas e projetos sociais, fundamentada em dados e evidências em vez de opiniões. Você aprenderá a verificar o impacto real dessas políticas sobre a sociedade, desenvolvendo habilidades para coletar, tratar, analisar e avaliar dados com o uso da linguagem R.

## 2 Ementa do Curso

No decorrer do curso, você obterá conhecimento em Avaliação de Impacto, aplicará métodos estatísticos e econométricos, e explorará exemplos práticos de avaliação de políticas públicas com R. O curso combina bases teóricas com códigos práticos em R, facilitando a aplicação dos métodos de avaliação de impacto de maneira direta e acessível.

# 3 Programa Completo

1. **Seção 1** - Apresentação do Curso
2. **Seção 2** - Introdução à Avaliação de Impacto: construindo políticas públicas baseadas em evidências
3. **Seção 3** - Modelo de Resultados Potenciais: como prever o resultado potencial de uma política pública
4. **Seção 4** - Método de Aleatorização
  - Estudo de Caso: Replicando o experimento STAR para o Piauí
5. **Seção 5** - Diferenças em Diferenças e Controle Sintético
  - Estudo de Caso: Impacto na redução do ICMS
  - Estudo de Caso: Lei Anti-fumo na Califórnia
6. **Seção 6** - Pareamento
  - Estudo de Caso: Pareamento usando o Metrô em São Paulo
7. **Seção 7** - Variáveis Instrumentais
  - Estudo de Caso: Crime e gastos com segurança pública
8. **Seção 8** - Regressão Descontínua
  - Estudo de Caso: Efeito do consumo de álcool
9. **Seção 9** - Cálculo do Retorno Econômico
  - Estudo de Caso: Avaliando o impacto econômico da política “Mãe Paranaense”