

## # Desigualdade no Acesso à Educação Básica em Zonas Rurais do Brasil

### ## 1. Descrição do Problema

As escolas rurais brasileiras enfrentam desafios críticos:

- 42% sem acesso à energia elétrica estável (INEP, 2022)
- 68% sem bibliotecas ou salas de leitura
- Apenas 18% com internet pedagógica
- Evasão escolar de 12.7% no ensino fundamental

### ## 2. Relevância Social

Esta desigualdade:

- Reduz chances de ingresso no ensino superior em 3x
- Amplia diferenças regionais (IDEB 4.1 no NE rural vs 5.8 no SE urbano)
- Viola o direito constitucional à educação
- Impacta desenvolvimento econômico

### ## 3. Solução via Análise de Dados

Podemos:

1. Identificar áreas prioritárias cruzando dados de infraestrutura e IDEB
2. Otimizar alocação de recursos com simulações
3. Monitorar políticas via dashboards em tempo real