

# Data Summary Report - EduMetrics

**Projeto:** EduMetrics

**Descrição:** Este relatório resume as fontes de dados e as principais variáveis que serão utilizadas no projeto EduMetrics, com o objetivo de analisar a qualidade da educação em diferentes estados do Brasil.

---

## Fontes de Dados Utilizadas:

1. **QEdu (Plataforma de Dados Educacionais):**
  - **Fonte:** [QEdu - Analítico](#)
  - **Descrição:** Dados educacionais detalhados, incluindo Censo Escolar e SAEB, disponibilizados pelo INEP.
2. **INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira):**
  - **Fonte:** [INEP - Censo Escolar e SAEB](#)
  - **Descrição:** Dados brutos do Censo Escolar e do SAEB.

## Principais Variáveis Utilizadas:

1. **Infraestrutura (Infraestrutura\_[Estado].csv)** - Estados: PA, AP, RN, BA, SP, PR
  - **ID Escola:** Identificador único da escola.
  - **Nome Escola:** Nome da escola.
  - **Biblioteca:** Indica se a escola possui biblioteca (Sim/Não).
  - **Laboratório de Informática:** Indica se a escola possui laboratório de informática (Sim/Não).
  - **Quadra Esportiva:** Indica se a escola possui quadra esportiva (Sim/Não).
2. **Alunos (Alunos\_[Estado].csv)** - Estados: PA, AP, RN, BA, SP, PR
  - **ID Escola:** Identificador único da escola.
  - **Nome Escola:** Nome da escola.
  - **Matrículas:** Número total de matrículas.
  - **Taxa de Abandono:** Percentual de alunos que abandonaram a escola.
  - **Taxa de Aprovação:** Percentual de alunos aprovados.
  - **Taxa de Reprovação:** Percentual de alunos reprovados.
3. **IDEB (IDEB\_[Estado].csv)** - Estados: PA, AP, RN, BA, SP, PR
  - **ID Escola:** Identificador único da escola.
  - **Nome Escola:** Nome da escola.
  - **IDEB:** Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.
  - **Meta IDEB:** Meta estabelecida para o IDEB.

## Observações:

- **Dados Abertos:** Todos os dados utilizados são abertos e permitidos para tratamento por qualquer pessoa.
- **Evolução do Projeto:** Novas fontes de dados poderão ser integradas conforme o projeto evolui