

# Levantamento das Fontes de Dados

## 1. Censo Escolar da Educação Básica (INEP - 2024)

- **Descrição da fonte:**

O Censo Escolar é o principal levantamento estatístico sobre a educação básica no Brasil, realizado anualmente pelo INEP em parceria com as secretarias estaduais e municipais de educação. Ele fornece dados detalhados sobre escolas, turmas, alunos e profissionais da educação.

- **Tipo de dados disponíveis:**

Dados estruturados, organizados em arquivos CSV e acessíveis por meio de microdados. As principais tabelas incluem:

- Informações do aluno (idade, sexo, etapa de ensino, situação da matrícula, etc.)
- Dados da escola (dependência administrativa, localização, infraestrutura)
- Dados sobre matrícula, turno e modalidades de ensino.

- **Método de coleta:**

Download direto por meio do portal de Dados Abertos do INEP:

 <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/microdados/censo-escolar>

A base escolhida foi o **Censo Escolar 2024**, acessado via arquivo .zip contendo os microdados e o dicionário de variáveis em PDF.

---

## 2. Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB - 2023)

- **Descrição da fonte:**

O SAEB é uma avaliação em larga escala que mede o desempenho dos estudantes da educação básica em Língua Portuguesa e Matemática. Ele também coleta informações contextuais sobre o aluno, a família, a escola e os professores.

- **Tipo de dados disponíveis:**

Dados estruturados, em arquivos CSV com:

- Resultados das provas (nota padronizada)
- Questionários dos alunos (renda familiar, acesso à tecnologia, hábitos de estudo, trabalho, etc.)
- Dados das escolas (infraestrutura, localização, modalidade)

- **Método de coleta:**

Download direto no site oficial do SAEB:

 <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/avaliacao-e-exames-educacionais/saeb/resultados>

Dentro da seção “Resultados”, foi acessado o **conjunto de microdados do SAEB 2023** em formato .zip.

---

### **Conclusão da Etapa**

Essas duas fontes são públicas, atualizadas, amplamente utilizadas por pesquisadores e compatíveis entre si (por código de escola e UF), permitindo a construção de um dataset robusto para análise da evasão escolar. Ambas apresentam dados em formato estruturado (CSV) e foram acessadas por **download direto**, sem necessidade de API ou scraping.