**Variáveis de Interesse PNADc**

**(a) Desempenho Escolar (Variáveis Dependentes)**

* **IDEB** (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) das escolas estaduais e municipais (pode ser complementado com microdados do INEP).
* **Notas médias de português e matemática** (a serem extraídas da Prova Brasil).

**(b) Características Individuais dos Alunos**

* **Idade**: V2007
* **Sexo**: V2009 (1 = masculino, 2 = feminino)
* **Cor/Raça**: V2010 (1 = branca, 2 = preta, 3 = amarela, 4 = parda, 5 = indígena)
* **Frequência Escolar**: VD3002 (1 = frequenta, 2 = não frequenta)
* **Ano Escolar**: V3002 (ano que o aluno está cursando)
* **Se a escola é pública ou privada**: V3009A (1 = pública, 2 = privada)
* **Turno de estudo**: V3006 (1 = manhã, 2 = tarde, 3 = noite)
* **Evasão escolar (derivada)**: Comparação entre anos para verificar abandono.

**(c) Condições Socioeconômicas da Família**

* **Número de moradores no domicílio**: V2001
* **Condição do chefe do domicílio**: VD2004 (Se é o chefe da família)
* **Renda total do domicílio**: VD4020
* **Renda per capita**: VD4019 / V2001
* **Recebimento de transferências sociais (ex: Bolsa Família)**: VD4047
* **Condição de trabalho dos responsáveis**: VD4001, VD4002

**(d) Condições do Município**

* **População**: Agregar V2001 por município
* **Taxa de urbanização**: Percentual de indivíduos morando em áreas urbanas (V1008)
* **PIB municipal** (dados externos do IBGE)
* **Taxa de desemprego**: Média da variável VD4009 para cada município
* **Infraestrutura educacional**: Percentual de domicílios com acesso à internet V2023