Relatório da avaliação de dados do ENEM-2021

1 Introdução

Neste trabalho foram avaliados dados dos do ENEM 2021 disponibilizados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), órgão do governo atrelado ao Ministério da Educação. Os dados são públicos e anônimos, portanto não há qualquer informação pessoal dos participantes.

Os dados avaliados são compostos por informações referentes ao desempenho na prova, dados socio-econômicos e informações sobre a escola em que o participante terminou o ensino médio. A avaliação foi realizada considerando-se a nota dos participantes em relação aos seguintes parâmetros: contexto geográfico da escola (rural ou urbana), esfera administrativa das escolas (federal, estadual, municipal, privada), grau de escolaridade da mãe e renda familiar.

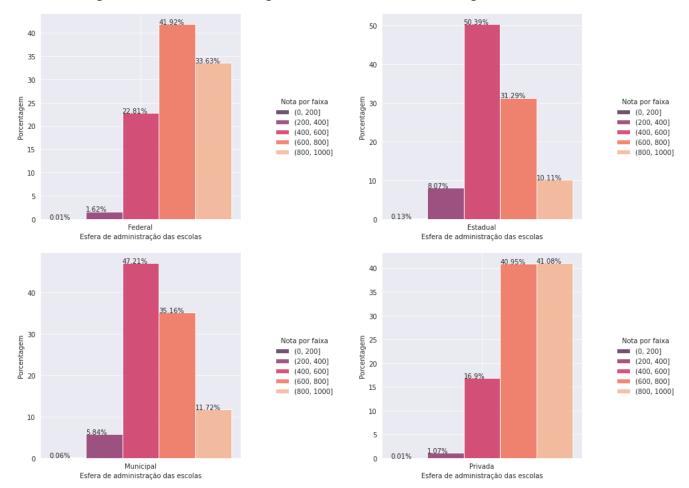
2 Exame Nacional do Ensino Médio

O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) foi instituído em 1998 com o objetivo de avaliar o desempenho dos estudantes que concluem o ensino médio. Desde 2009 é também utilizada como avaliação para ingresso nas instituições de ensino superior federais, entre outras instituições. Informações sobre a prova estão indicadas abaixo:

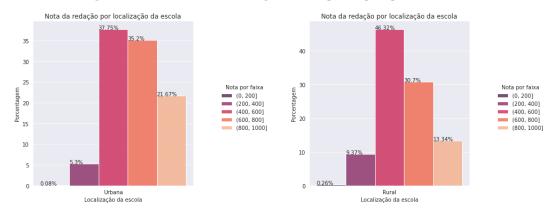
- Estrutura da prova: A prova é composta de 180 questões objetivas divididas em quatro grandes áreas: Ciências Humanas e suas Tecnologias (História, Geografia, Filosofia e Sociologia); Ciências da Natureza e suas Tecnologias (Química, Física e Biologia); Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (Língua Portuguesa, Literatura, Língua Estrangeira Inglês ou Espanhol, Artes, Educação Física e Tecnologias da Informação e Comunicação); Matemática e suas Tecnologias (Matemática). A escrita dos participantes também é avaliada por uma redação dissertativa-argumentativa a partir de uma situação-problema dada.
- Nota da redação: Dois avaliadores atribuem notas de 0 a 200 para 5 competências distintas, somando-se um total máximo de 1000 pontos. As competências são:
 - 1. Domínio da norma padrão da língua portuguesa.
 - 2. Compreensão da proposta de redação.
 - 3. Seleção e organização das informações.
 - 4. Demonstração de conhecimento da língua necessária para argumentação do texto.
 - Elaboração de uma proposta de solução para os problemas abordados, respeitando os valores e considerando as diversidades socioculturais.

3 Avaliação

3.1 Avaliação das notas em relação à esfera de administração das escolas



3.2 Avaliação das notas em relação à região geográfica



3.3 Avaliação das notas em relação à escolaridade da mãe

4 Apêndice

Variáveis