## Análise Exploratória

## Introdução

Uma nutrição escolar adequada desempenham um papel importante no desenvolvimento físico, cognitivo, e emocional das crianças e adolescentes em idade escolar. É amplamente reconhecido que a nutrição ideal durante os anos formativos não apenas influencia o crescimento e o desenvolvimento saudáveis, mas também tem um impacto significativo no desempenho acadêmico e no bem-estar geral dos alunos. Dessa forma, programas de nutrição escolar é fundamental para garantir que todas as crianças tenham acesso a refeições ideias para o seu constante progresso intelectual enquanto estudante. Esses programas desempenham um papel vital em comunidades que as famílias podem enfrentar dificuldades financeiras, garantindo que os alunos recebam as vitaminas, minerais e nutrientes essenciais, além de exercer um dever na educação alimentar, ensinando hábitos alimentares saudáveis que podem ser levados para a vida adulta. Dessa forma, este estudo visa analisar dados de programas nutricionais do estado do Texas, nos Estados Unidos. O banco de dados contém informações de reembolso de refeições pagas ou aprovadas para pagamento para os locais participantes dos programas de nutrição escolar para o ano do programa, que foi realizado entre 2022 e 2024.

## Objetivo