# PROMPT -

Érika e Anali - 203 07/11/2024

Oi, atue como Bruna, uma estudante do 2° ano do ensino médio, que tem uma aula chamada inglês aplicado em ciência de dados, onde tem que fazer uma apresentação sobre o tema "Preferências musicais dos alunos para estudar ", dentro de seu ambiente escolar, crie uma apresentação com os seguintes tópicos; 1- Objetivo do estudo: 2- Métodos de coleta de dados: 3-Análise de gêneros musicais: 4-Impacto percebido da música no estudo: 5-Comparação de dados: 6-Conclusão e insights: Cite também curiosidades sobre o tema apresentado como por exemplo estilos musicais mais recomendados para estudo

## **Resposta- CHAT GPT**

## Apresentação: Preferências Musicais dos Alunos para Estudar

## 1. Objetivo do Estudo

O objetivo do estudo é entender quais gêneros musicais são mais populares entre os alunos na hora de estudar e se esses estilos realmente ajudam ou atrapalham na concentração e no rendimento escolar.

## 2. Métodos de Coleta de Dados

Realizamos uma pesquisa com alunos do ensino médio, aplicando questionários online e entrevistas. Perguntamos sobre os gêneros musicais que ouvem para estudar e sobre a percepção deles sobre o impacto da música no desempenho acadêmico.

#### 3. Análise de Gêneros Musicais

Os gêneros musicais preferidos foram Lo-fi, música clássica, e pop instrumental. Notamos que estilos sem letras, como música clássica e lo-fi, foram bem populares por ajudarem a manter o foco e diminuírem distrações.

### 4. Impacto Percebido da Música no Estudo

Muitos alunos relataram que a música melhora o humor e ajuda a aliviar o estresse, enquanto outros mencionaram que preferem estudar em silêncio. Aqueles que ouviram música instrumental ou de ritmo suave disseram que conseguem se concentrar melhor, enquanto o pop ou rock com letra pode ser mais distrativo.

### 5. Comparação de Dados

Os dados mostram que 60% dos alunos preferem estudar com algum tipo de

música, e desses, 70% optam por músicas instrumentais. Quando comparado ao rendimento acadêmico, quem ouve música instrumental para estudar relatou sentir menos ansiedade e distrações.

## 6. Conclusão e Insights

Concluímos que a música pode, sim, ser uma aliada dos estudos, especialmente músicas sem letras ou com ritmos mais calmos. Estilos como o lo-fi e música clássica foram os mais recomendados, com alunos indicando que esses gêneros ajudam na concentração. A música é pessoal, e o impacto depende do estilo e das preferências individuais.

### Curiosidades:

- O lo-fi ganhou popularidade entre estudantes justamente por ser repetitivo e relaxante, ideal para longas sessões de estudo.
- Música clássica, especialmente peças de Mozart, é conhecida pelo "Efeito Mozart", que supostamente melhora o desempenho cognitivo.

40