

Qual método apresentou os resultados mais coerentes?

- Na prática, é possível perceber que o BERTimbau tende a ser mais coerente porque foi treinado especificamente em dados do idioma. Ele consegue capturar nuances de linguagem que o VADER, originalmente em inglês, pode perder.
- O VADER EN funciona razoavelmente bem após tradução, mas erros de tradução podem alterar o sentido do tweet.
- O VADER PT mostra resultados aproximados, mas seu desempenho é limitado em português informal ou com gírias.

Quais limitações você percebeu no uso do VADER em português?

- Não reconhece sarcasmo ou ironia.
- Desempenho reduzido em português porque o modelo foi originalmente treinado para inglês.
- Dependência de tradução para aplicar o VADER EN pode acabar distorcendo o sentido de expressões ou emojis.

Como o BERTimbau se comporta em comparação aos outros métodos?

- Mais consistente na classificação de tweets curtos em português.
- Fornece scores mais graduais (mesmo convertendo de “stars”), facilitando análises quantitativas.
- Captura melhor nuances sem depender de tradução, mas exige mais tempo de processamento que VADER.