

Relatório de Custo de Uso das APIs da OpenAI - Dezembro de 2024

Ocorreram nos dias 13, 16 e 16, picos de Custo nas APIs da OpenAI relacionados ao projeto "Frete Internacional". Fora desses dias, o custo de uso das APIs manteve-se dentro da normalidade esperada.

Análise de Custos:

1. **Pico de Custos - 13 de Dezembro:** O dia 13 de dezembro apresentou um aumento significativo no consumo de tokens, devido à demanda elevada gerada pelas operações do projeto "Frete Internacional". Foi o primeiro dia de testes o que gerou uma demanda maior de token. Parte dos resultados foram gerados com modelo de IA mais robusta (GPT-4o) que gerou custo adicional. Ressaltando que neste dia em específico ficamos sem créditos na OpenAI e o processo precisou ser refeito alterando o modelo de IA para um modelo com o custo menor (GPT-3.5-1106-preview).
2. **Pico de Custos - 16 de Dezembro:** Em 16 de dezembro, observou-se diminuição de custo em relação ao dia 13 pois neste dia rodamos metade dos PFDs de frete internacional. Vale ressaltar que o custo diminuiu consideravelmente devido a troca de modelos de IA
3. **Pico de Custos - 26 de Dezembro :** No mesmo dia (16 de dezembro), ocorreu outro pico de consumo, em um período posterior, devido à necessidade de realizar operações adicionais para otimização do projeto. Neste dia foi necessário rodar PDFs de imagens, devido a necessidade de maior capacidade de interpretação dos dados que poderiam estar fora de um formato padrão foi necessário utilizar um modelo de IA mais robusto o que gerou o terceiro pico de custo na API

Conclusão: Os picos de custos observados nos dias 13, 16 e 26 de dezembro estão diretamente relacionados ao projeto "Frete Internacional", que gerou uma demanda excepcional nas APIs da OpenAI. Fora esses dias, o custo de uso das APIs permaneceu dentro da normalidade.

Segue gráficos para melhor visualização dos dados de custo ao longo do mês de dezembro.



