FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - PROF. JESSEN VIDAL

MANUAL DO USUÁRIO PLATAFORMA DE TREINAMENTO DE IA



São José dos Campos - 1° semestre 2025

Sumário

ntroduçãontrodução	. 3
1 Plataforma	
2 Público-Alvo	
3 Página Inicial	
4 Loading	
5 Página com as Duas Respostas	
6 Avaliação por Critérios	. 5
7 Respostas com uma Avaliação Concluída	. 7
8 Ambas Respostas Avaliadas	. 7
9 Dashboard de Desempenho das LLMs	.9

Introdução

Este manual tem como objetivo orientar o usuário na utilização da Plataforma de Treinamento de IA, desenvolvida para auxiliar cuidadores, profissionais de saúde e pesquisadores que lidam com pessoas diagnosticadas com Alzheimer. A plataforma foi projetada para oferecer uma experiência intuitiva e eficiente no treinamento e monitoramento de modelos de IA.

1 Plataforma

A Plataforma de Treinamento de IA foi desenvolvida para ser acessível via navegadores web e dispositivos móveis, garantindo uma interface responsiva e de fácil utilização. A aplicação utiliza tecnologias modernas para proporcionar uma experiência fluida e eficaz.

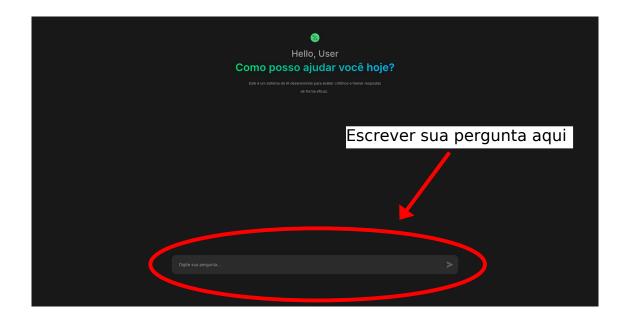
2 Público-Alvo

Este manual destina-se:

- Cuidadores de pacientes com Alzheimer.
- Profissionais de saúde (médicos, enfermeiros, terapeutas).
- Pesquisadores na área de neurologia e envelhecimento.
- Famílias que buscam ferramentas para apoio no cuidado diário.

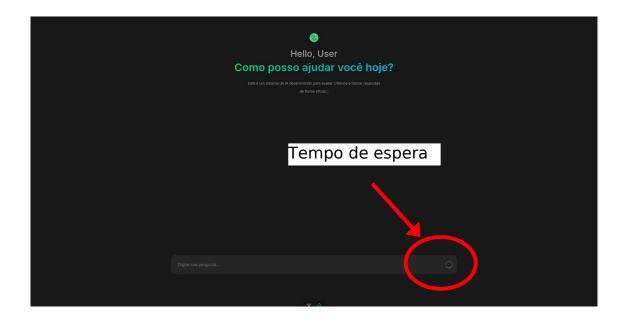
3 Página Inicial

Na página inicial da plataforma de treinamento de IA tem um campo de prompt onde é possível inserir perguntas relacionadas aos cuidados de pacientes com Alzheimer. Área circulada abaixo:



4 Loading

Após o usuário enviar a pergunta para as LLMs responderem, a plataforma de treinamento de IA exibirá um indicador de carregamento (animação de círculo giratório) enquanto processa a solicitação nas LLMs (Large Language Models). Área circulada abaixo:

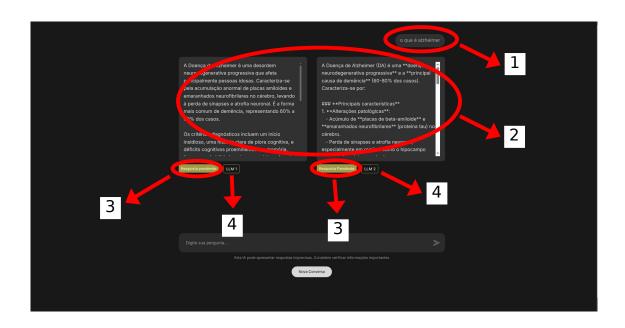


5 Página com as Duas Respostas

A página exibe:

- 1. A pergunta do usuário no topo da tela.
- 2. Duas respostas paralelas, cada uma de uma LLM diferente.
- 3. Indicadores de status mostrando que ambas as respostas estão pendentes de avaliação.
- 4. Identificação da resposta da LLM1 e LLM2.

Área circulada abaixo:



6 Avaliação por Critérios

Esta página contém:

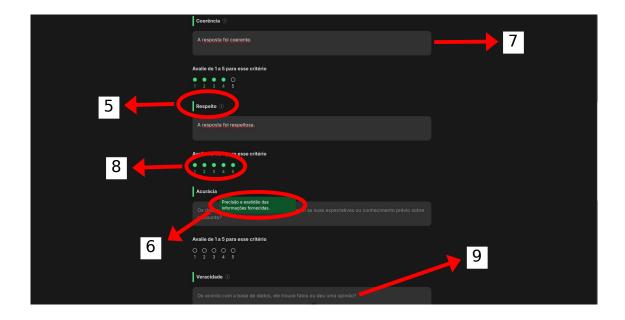
- 1. Botão "Voltar" para retornar a página com as duas respostas.
- 2. Estimativa de tempo necessário para avaliação.
- 3. A pergunta original em destaque.
- 4. A resposta específica da LLM sendo avaliada.

Área circulada abaixo:

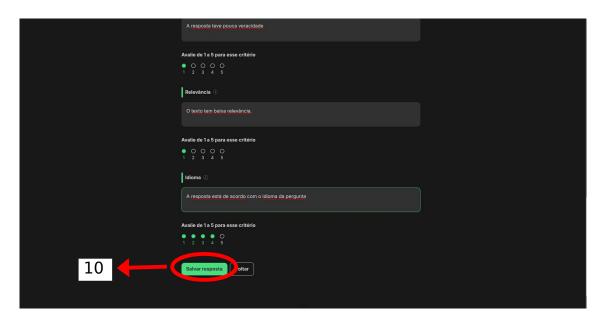


- 5. O critério de avaliação em foco.
- 6. Explicação detalhada do critério.
- 7. Campo para resposta avaliativa.
- 8. Escala de concordância com o critério (checkbox).
- 9. Pergunta auxiliar para compreensão do critério.

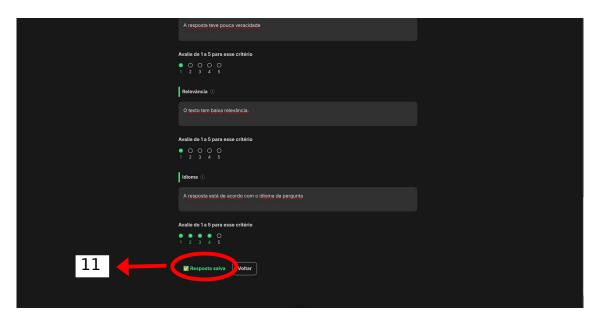
Área circulada abaixo:



10. Botão "Salvar Resposta" para salvar a avaliação. Área circulada abaixo:



11. Indicador visual quando a resposta é salva. Área circulada abaixo:



7 Respostas com uma Avaliação Concluída

Após avaliar uma LLM:

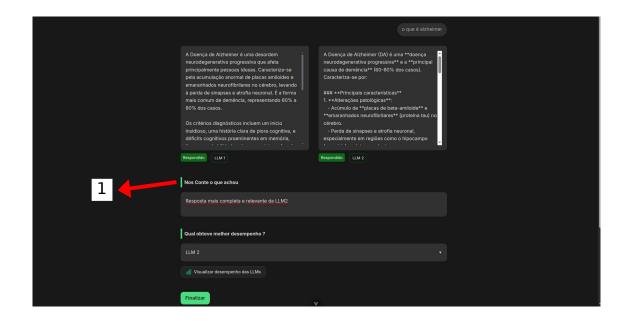
- 1. O status muda de "Pendente" para "Avaliado"
- 2. A LLM não avaliada permanece com botão ativo
- 3. Clicar na resposta pendente e repete o processo de avaliação. Área circulada abaixo:



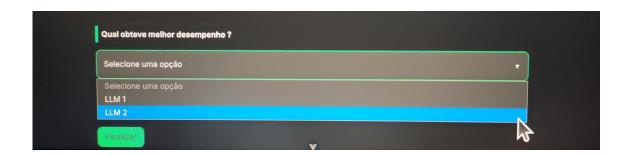
8 Ambas Respostas Avaliadas

Quando as duas LLMs são avaliadas, a página mostra:

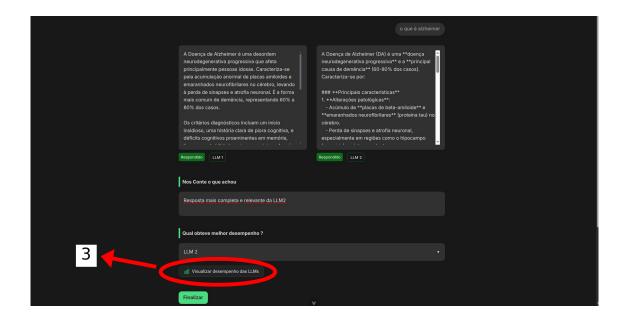
1. Campo "Nos conte o que achou" para feedback qualitativo. Área indicada por uma seta abaixo:



2. Seletor "Qual obteve melhor desempenho?" com opções para cada LLM.



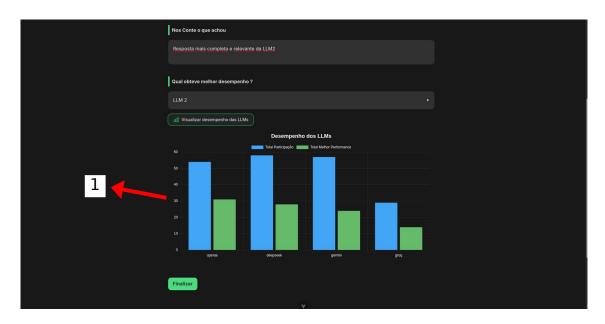
3. Botão "Visualizar Desempenho" para acessar gráficos comparativos. Área circulada abaixo:



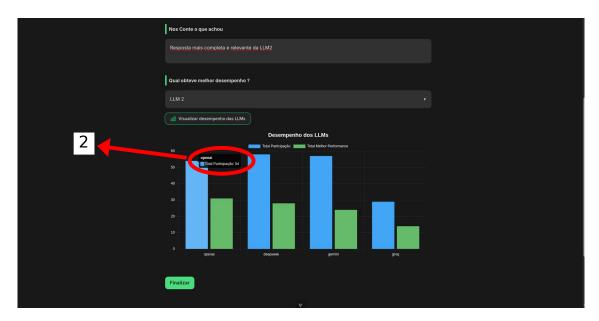
9 Dashboard de Desempenho das LLMs

O gráfico interativo apresenta:

1. Comparação visual entre todas as LLMs do sistema. Área indicada por uma seta abaixo:

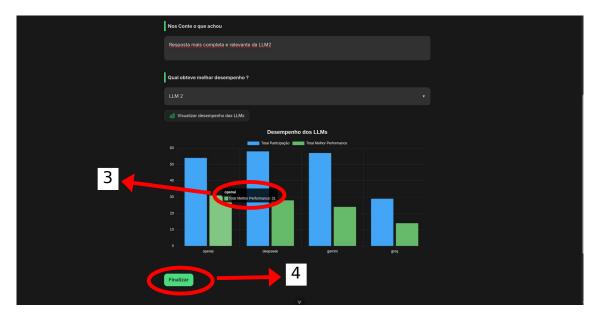


2. Número total de avaliações recebidas por cada LLM. Área circulada abaixo:



- 3. Taxa de respostas melhor avaliadas.
- 4. Botão "Finalizar" para concluir o processo.

Área circulada abaixo:



5. Confirmação automática com retorno à página inicial. Área circulada abaixo:

