

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

**MANUAL DO USUÁRIO
PLATAFORMA DE TREINAMENTO
DE IA**



São José dos Campos - 1º semestre 2025

Sumário

Introdução.....	3
1 Plataforma.....	3
2 Público-Alvo.....	3
3 Página Inicial.....	3
4 Loading.....	4
5 Página com as Duas Respostas.....	4
6 Avaliação por Critérios.....	5
7 Respostas com uma Avaliação Concluída.....	7
8 Ambas Respostas Avaliadas.....	7
9 Dashboard de Desempenho das LLMs.....	9
10 Botão Gerar Relatórios.....	11

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.

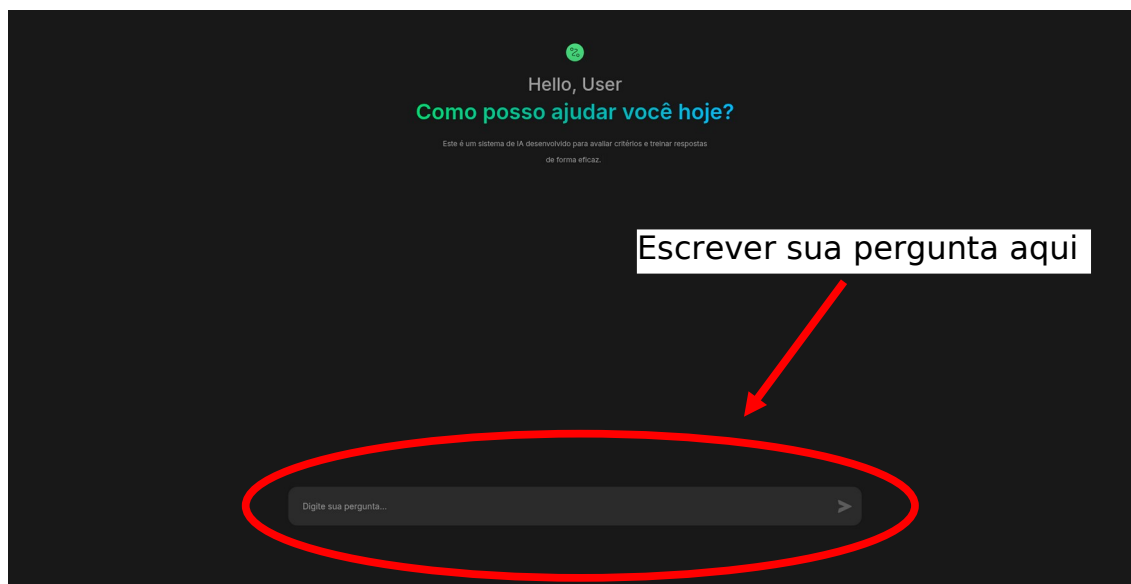
2 Público-Alvo

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.

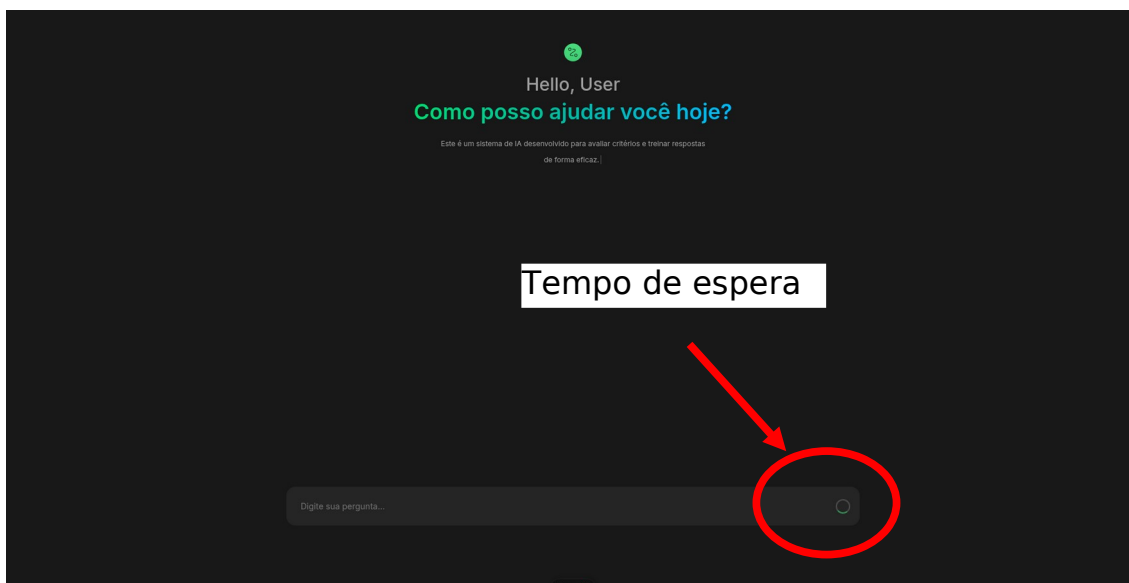
3 Página Inicial

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:

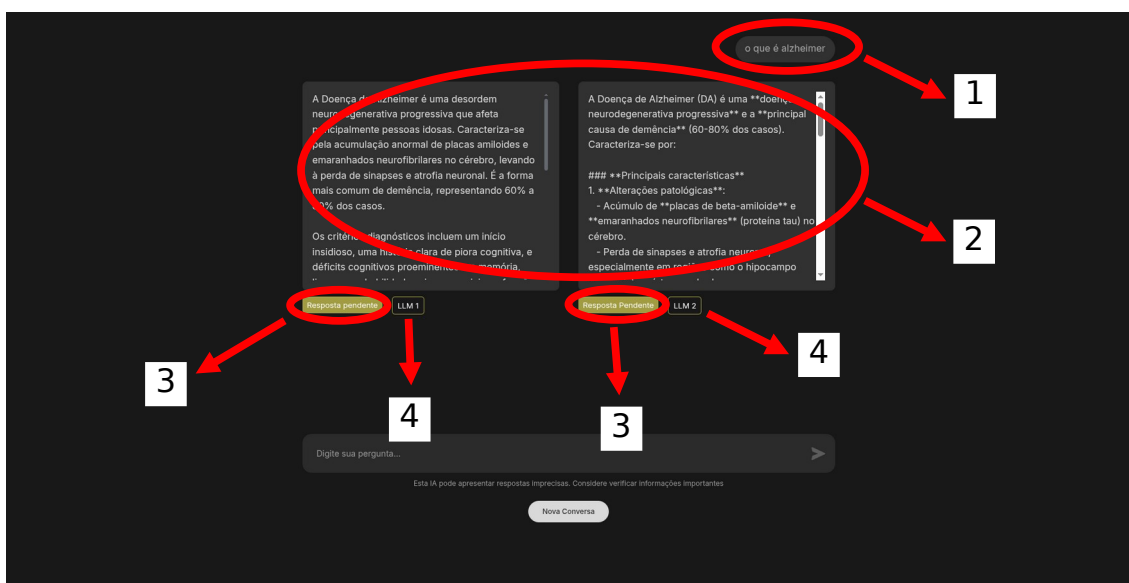


5 Página com as Duas Respostas

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:

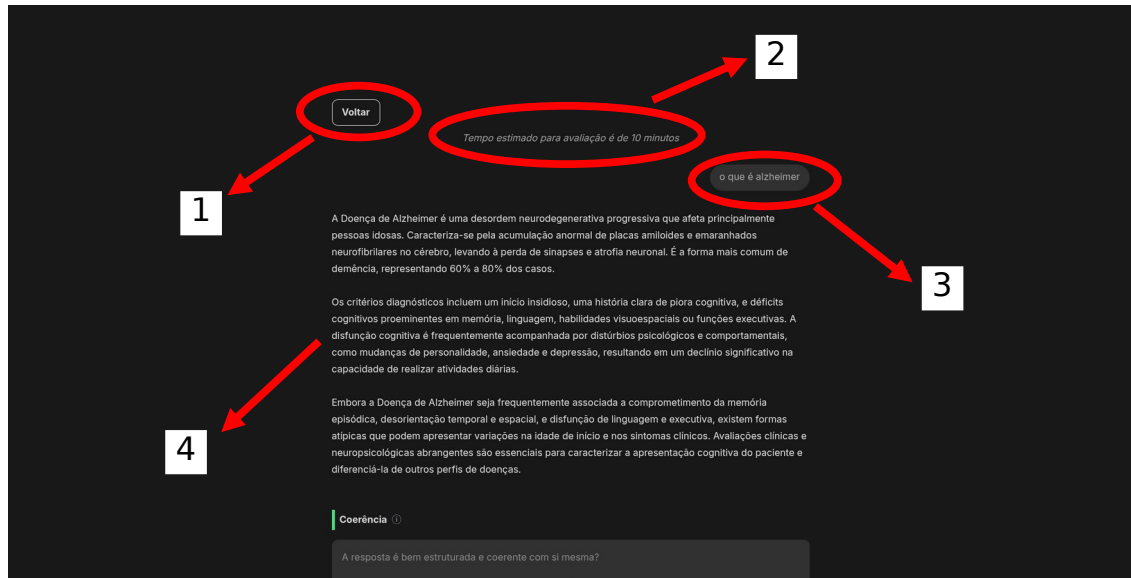


6 Avaliação por Critérios

Esta página contém:

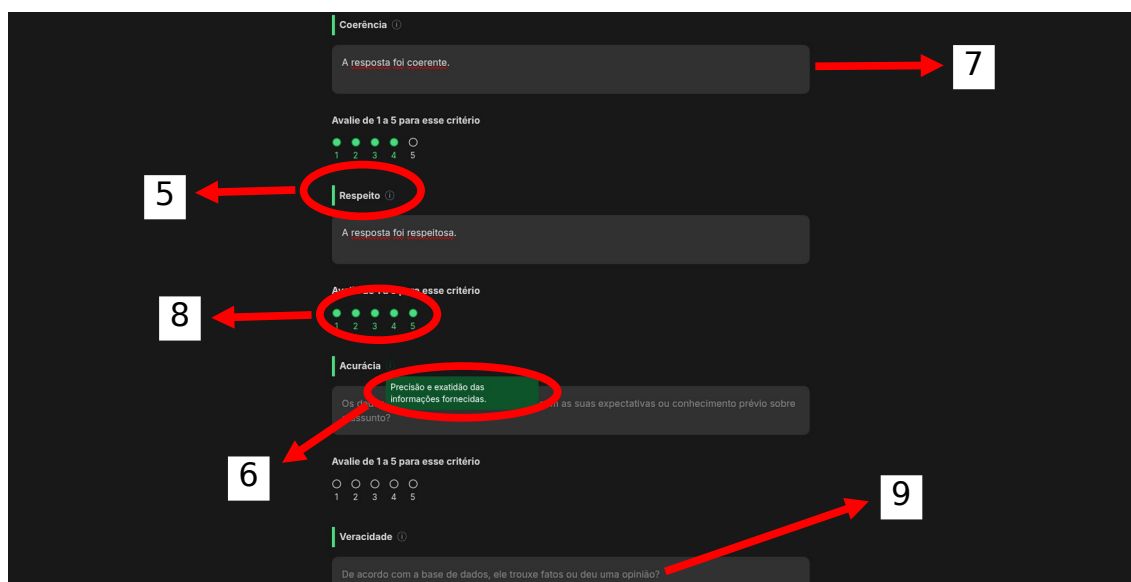
1. Botão "Voltar" para retornar a página com as duas respostas.
2. Estimativa de tempo necessário para avaliação.
3. A pergunta original em destaque.
4. A resposta específica da LLM sendo avaliada.

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:

A resposta teve pouca veracidade

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

Relevância ⓘ

O texto tem baixa relevância.

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

Idioma ⓘ

A resposta está de acordo com o idioma da pergunta

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

10 ← **Salvar resposta** Voltar

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

A resposta teve pouca veracidade

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

Relevância ⓘ

O texto tem baixa relevância.

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

Idioma ⓘ

A resposta está de acordo com o idioma da pergunta

Avalie de 1 a 5 para esse critério

1 2 3 4 5

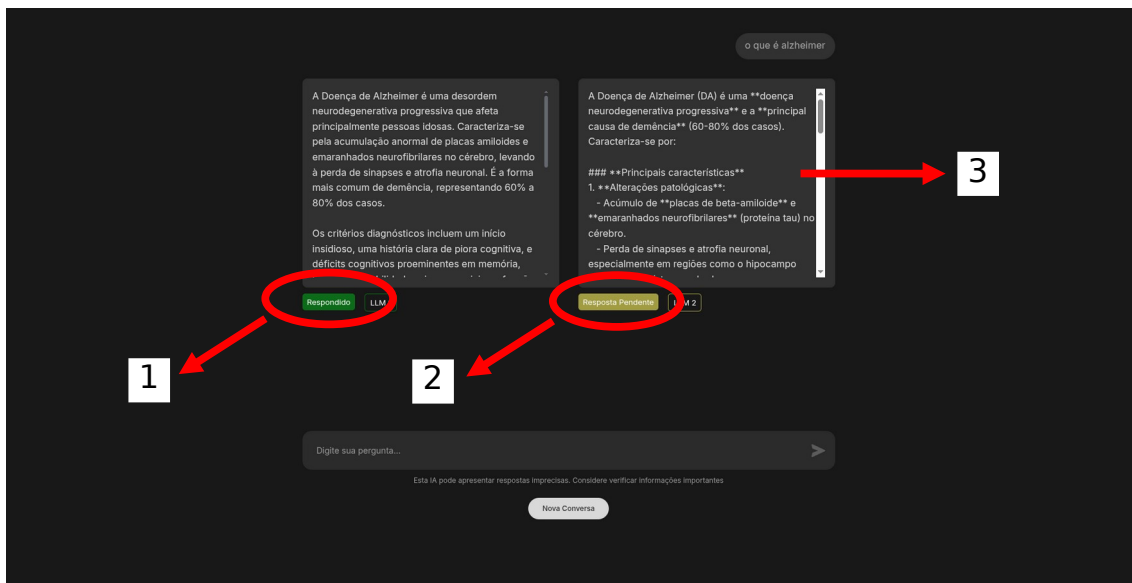
11 ← ☒ **Resposta salva** Voltar

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:

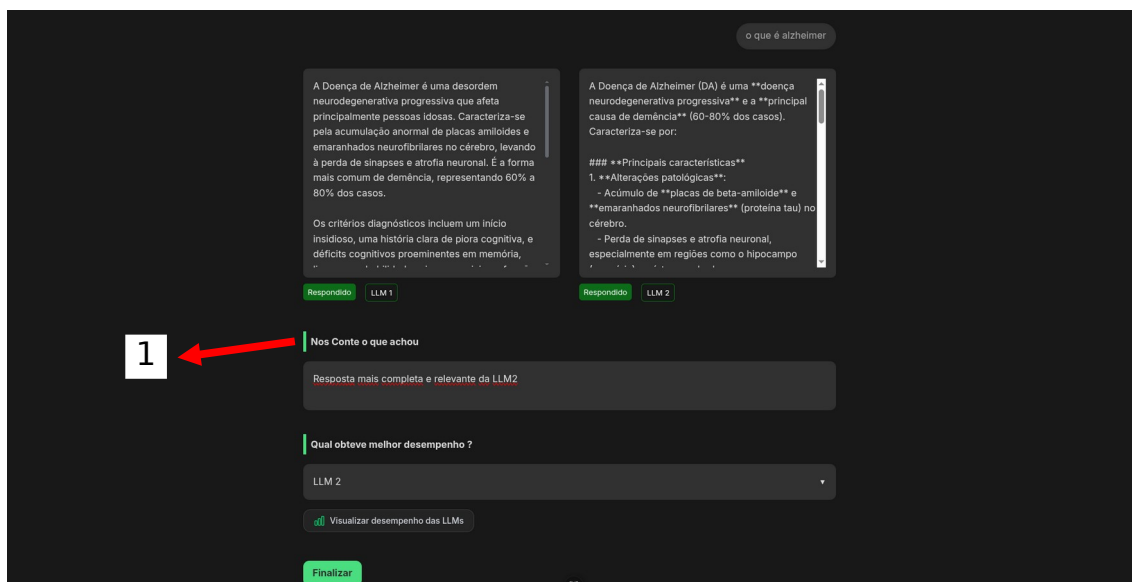


8 Ambas Respostas Avaliadas

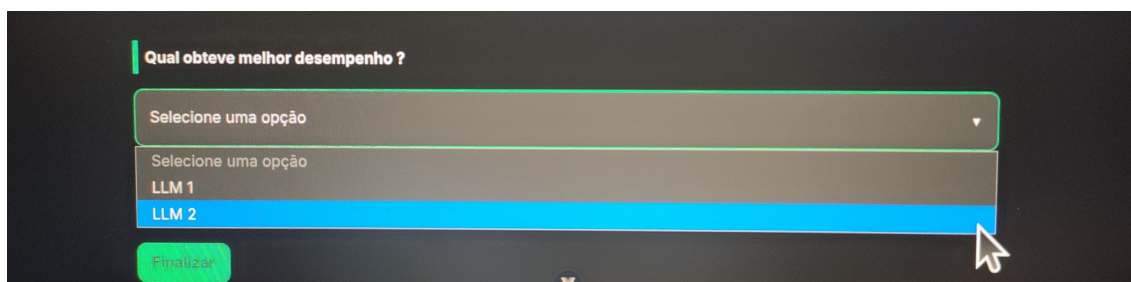
Quando as duas LLMs são avaliadas, a página mostra:

1. Campo "Nos conte o que achou" para feedback qualitativo.

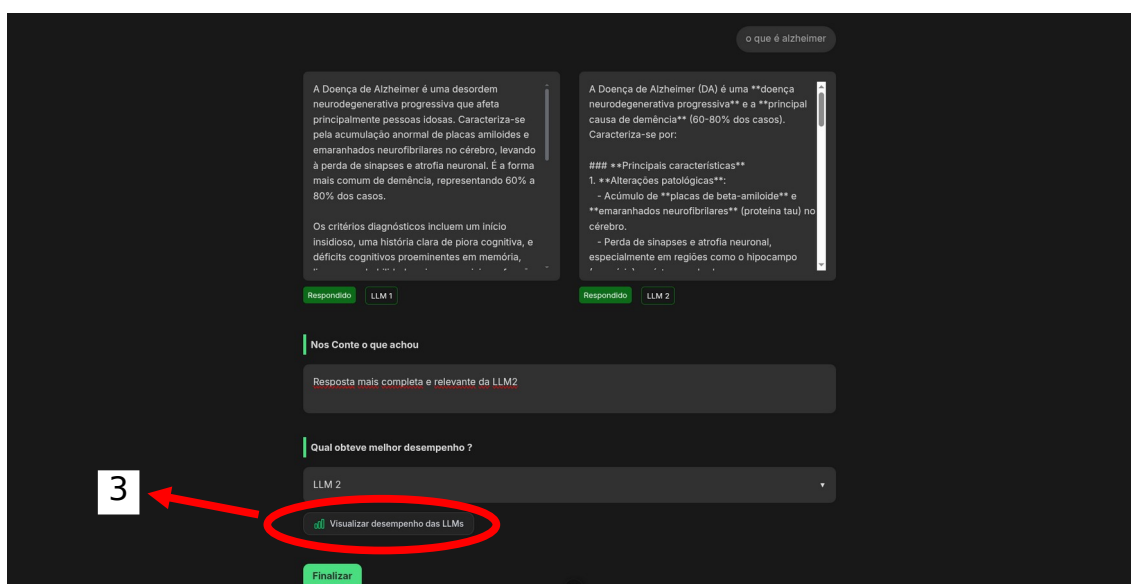
Área indicada por uma seta abaixo:



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

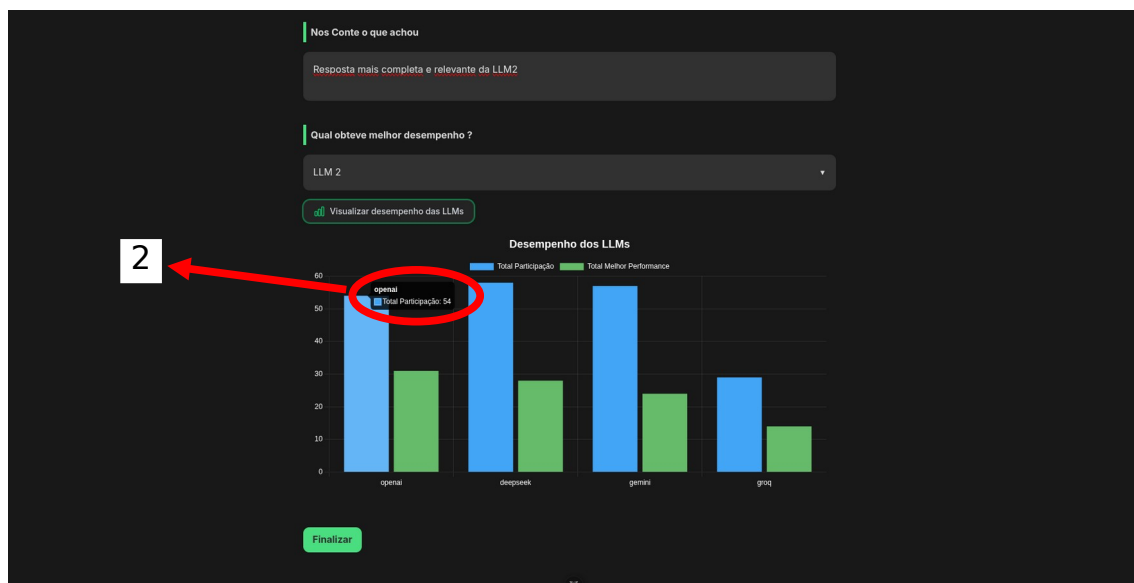
O gráfico interativo apresenta:

1. Comparação visual entre todas as LLMs do sistema.

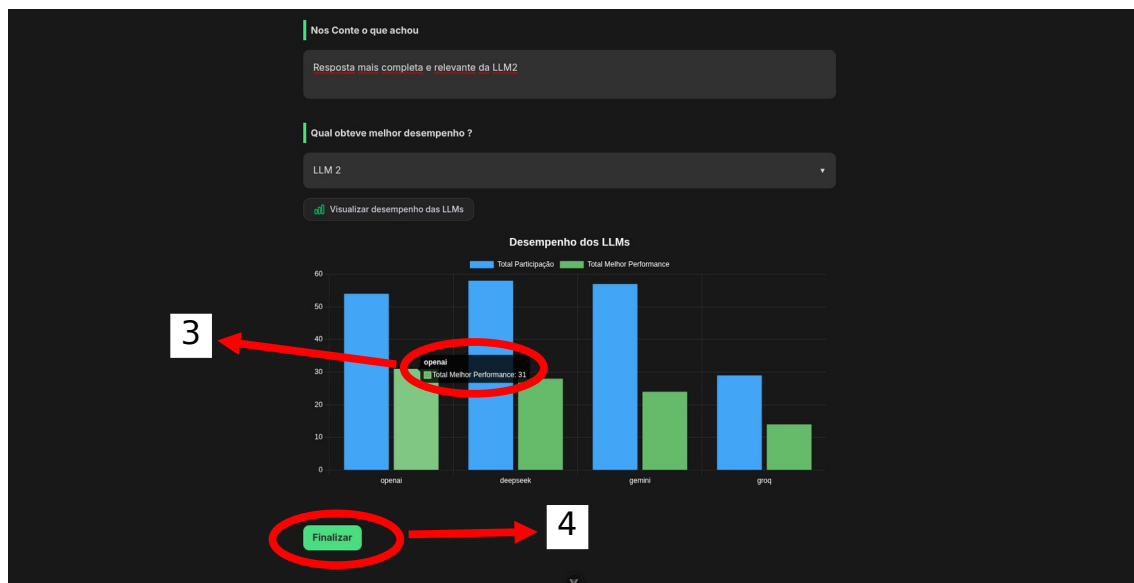
Área indicada por uma seta abaixo:



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:



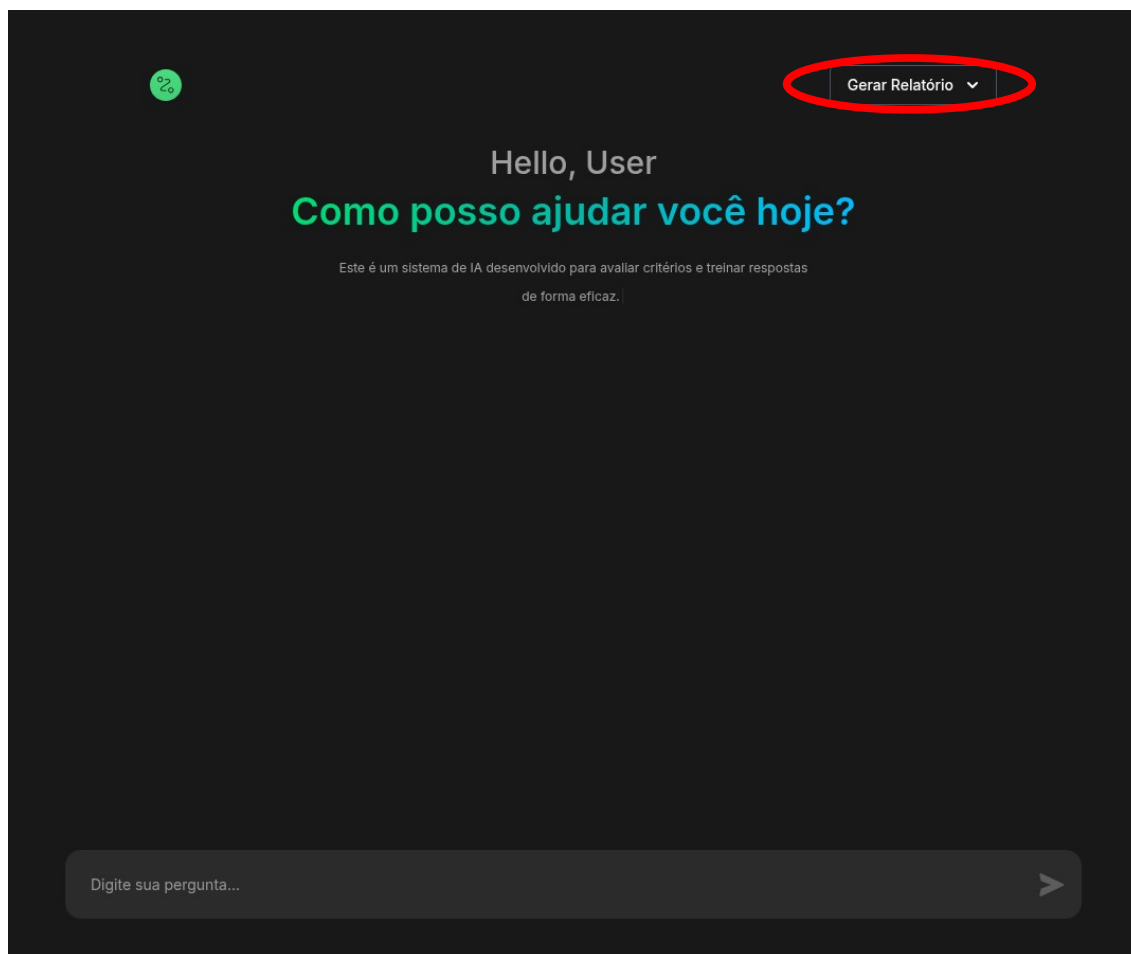
5. Confirmação automática com retorno à página inicial.
- Área circulada abaixo:



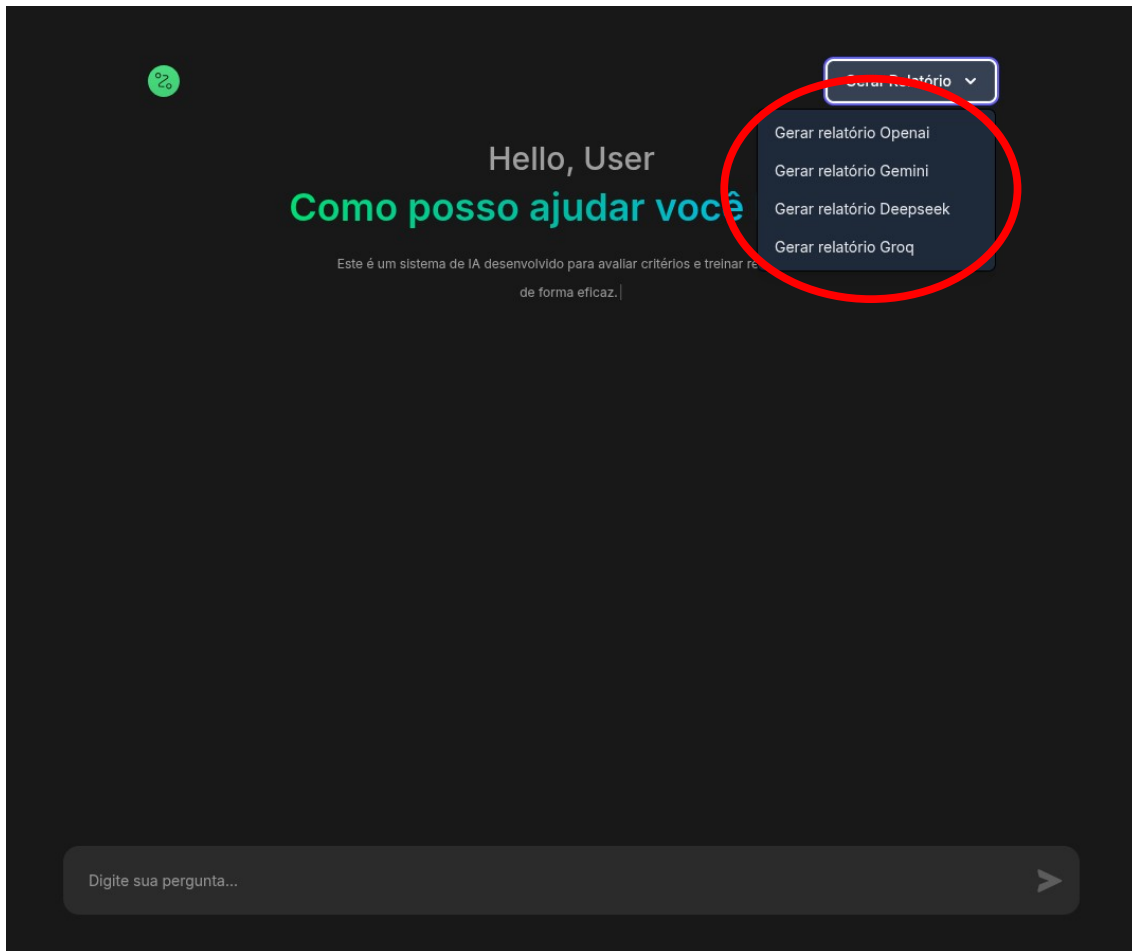
10 Botão Gerar Relatórios

Após clicar no botão gerar relatório:

1. Abre-se uma barra lateral com 4 opções de relatório.



2. Cada opção gera um relatório específico:
- OpenAI (com e sem RAG)
 - Gemini (com e sem RAG)
 - DeepSeek (com e sem RAG)
 - Groq (com e sem RAG)



3. Os relatórios exibem:
- Perguntas frequentes de cuidadores de Alzheimer
 - Comparativo das respostas de cada LLM (lado esquerdo com RAG / lado direito sem RAG)