

Relatório Final de Testes - Orquestrador de IA v3.6.0

Data: 16 de Novembro de 2025

Testador: Manus AI (Simulando Usuário Final)

Build: Sprint 48 (16/Nov/2025 13:37)

Resumo Executivo (TL;DR)

O sistema apresenta **problemas críticos que impedem o uso de funcionalidades essenciais**. Embora algumas páginas e funcionalidades de visualização estejam operacionais e com boa performance (como o Dashboard e a listagem de Modelos), as funcionalidades de criação e interação estão, em sua maioria, **quebradas**. A plataforma não está pronta para produção ou para uso por usuários finais.

Problemas Críticos (Bloqueadores)

- Chat Principal NÃO FUNCIONA:** A funcionalidade de chat, que é central para a plataforma, está inoperante. Mensagens não são enviadas.
- Criação de PROMPTS FALHA:** Impossível criar novos prompts (Erro 400).
- Criação de PROVIDERS FALHA:** Impossível adicionar novos provedores de IA (Erro de procedure no backend).
- Chat de FOLLOW-UP (Pós-Execução) NÃO FUNCIONA:** A conversa contínua após executar um prompt está quebrada.
- Inconsistência de Rotas (Português vs. Inglês):** Múltiplas páginas (Modelos, Provedores, etc.) só funcionam com URLs em inglês (/models), enquanto o menu aponta para URLs em português (/modelos), resultando em páginas em branco.

O Que Funciona Bem

- Dashboard:** Métricas, status e atividades recentes são exibidos corretamente.
- Execução de Prompts:** O streaming de respostas de IA é **excelente**, com métricas em tempo real funcionando perfeitamente.
- Visualização de Modelos:** A página de listagem de modelos é completa e funcional.
- Interface Geral:** O design é profissional, responsivo e a performance de navegação é boa.

Nota Geral do Sistema: 3/10 (Crítico)

Relatório Detalhado por Funcionalidade

1. Conexão e Acesso

- Status:  Perfeito
- Detalhes: Conexão via túnel SSH estabelecida com sucesso, sistema respondendo (HTTP 200).

2. Dashboard (/)

- Status:  Excelente
- O Que Funciona: Todos os widgets, métricas (Equipes, Projetos, Prompts), status de sistema (Banco de Dados, API, LM Studio), atividade recente e gráficos carregam e exibem dados corretamente.
- Problemas: Nenhum.

3. Chat (/chat)

- Status:  Crítico - Não Funciona
- O Que Funciona: A página carrega e exibe o histórico antigo.
- Problemas:
 - Envio de Mensagem: Não funciona ao pressionar Enter ou clicar no botão "Enviar".
 - Causa Raiz: O código da Sprint 48 não foi carregado corretamente pelo navegador, provavelmente devido a cache. O WebSocket não é inicializado.

4. Prompts (/prompts)

- Status:  Parcialmente Funcional - Problemas Críticos
- O Que Funciona:
 -  Listagem de Prompts: Perfeita.
 -  Execução de Prompt: Streaming em tempo real é EXCELENTE, com métricas precisas e ótima performance.
- Problemas:
 -  Criação de Prompt: Falha com Erro 400 (Bad Request). Impossível salvar novos prompts.

- **X Chat Conversacional (Follow-up):** Após a execução de um prompt, o campo para continuar a conversa não funciona.

5. Modelos (/models)

- Status: **✓ Excelente (com ressalvas)**
- **O Que Funciona:** A página `/models` (em inglês) funciona perfeitamente, listando 22 modelos com detalhes (parâmetros, contexto, prioridade) e ações (Editar, Desativar, Excluir).
- **Problemas:**
 - **X Problema de Rota:** A URL `/modelos` (em português, usada no menu) leva a uma página em branco. Apenas a rota em inglês funciona.

6. Provedores (/providers)

- Status: **X Crítico - Não Funciona**
- **O Que Funciona:** A página `/providers` (em inglês) carrega a interface, que é bem estruturada.
- **Problemas:**
 - **X Criação de Provider:** Falha com erro de backend: `No 'mutation' procedure on path 'providers.create'`. Impede completamente a configuração de novas APIs (OpenAI, Anthropic, etc.).
 - **⚠ Inconsistência de Dados:** A página de Modelos indica "1 Provider", mas a lista de providers está vazia.
 - **X Problema de Rota:** A URL `/provedores` (em português) leva a uma página em branco.

🎯 Recomendações Priorizadas para a Equipe de Desenvolvimento

Prioridade P0 (Bloqueadores - Ações Imediatas)

1. **Corrigir Criação de Providers:** Implementar a procedure `providers.create` no backend. **Sem isso, o sistema é inutilizável para novos usuários.**
2. **Corrigir o Chat Principal:** Investigar o problema de cache e garantir que o build mais recente (Sprint 48) seja sempre carregado pelos usuários. Considerar adicionar *cache-busting* (hash no nome dos arquivos JS/CSS).

3. **Corrigir Criação de Prompts:** Depurar o **Erro 400** no backend para permitir que usuários salvem novos prompts.

Prioridade P1 (Bugs Críticos)

1. **Corrigir Chat de Follow-up:** Conectar a interface de continuação da conversa à sua respectiva funcionalidade no backend.
2. **Padronizar Rotas:** Decidir entre português ou inglês para as URLs e garantir que o menu lateral e o roteador Vue estejam consistentes para eliminar as páginas em branco.

Prioridade P2 (Melhorias Importantes)

1. **Resolver Inconsistência de Dados:** Garantir que a contagem de "Providers" na página de Modelos reflita a lista real da página de Provedores.
2. **Validação de Variáveis em Prompts:** Implementar um modal ou passo intermediário para que o usuário preencha as variáveis (ex: {{texto}}) antes de executar um prompt.

Conclusão

A versão v3.6.0 (Sprint 48) do Orquestrador de IA possui uma base de interface sólida e funcionalidades de visualização performáticas. No entanto, falhas críticas nas funcionalidades de criação e interação tornam a plataforma instável e inadequada para uso. A correção dos problemas P0 é **mandatória** para que o sistema possa ser minimamente funcional.