

# Relatório de Validação Completa End-to-End (Sprint 37)

Data: 16 de novembro de 2025 Validador: Manus AI Ambiente: Produção (via túnel SSH)  
Versão: v3.6.0

## 1. Resumo Executivo

Esta validação completa como usuário final identificou **problemas críticos de usabilidade e funcionalidade** que precisam de atenção imediata da equipe de desenvolvimento. Embora algumas funcionalidades estejam operacionais, a experiência do usuário está comprometida em pontos-chave do sistema.

Status Geral	
Validação	⚠ PARCIALMENTE APROVADO
Problemas Críticos	3
Problemas de Usabilidade	2
Funcionalidades OK	4

## 2. ● Problemas Críticos Encontrados

### 2.1. Botões "Executar" Cortados na Página de Prompts

- Descrição:** Os botões "Executar" nos cards de prompts estão visualmente cortados, tornando-os difíceis de clicar e esteticamente desagradáveis.
- Plataformas:** Desktop e Mobile.
- Impacto:** ALTO. Difículta a principal ação do usuário na página.

### 2.2. Botão "Adicionar" Inoperante na Página de Provedores

- Descrição:** O botão "+ Adicionar" na página de Provedores não tem nenhuma ação ao ser clicado. Nenhum modal ou formulário é aberto.
- Plataformas:** Desktop.
- Impacto:** BLOQUEADOR. Impede o cadastro de novos provedores.

- **Observação:** Foram detectados erros 404 (Not Found) no console do navegador, que podem estar relacionados.

## 2.3. Chat Não Funciona (Página Dedicada)

- **Descrição:** Na página de "Chat com IA", nem o botão "Enviar" nem a tecla "Enter" enviam a mensagem. O chat está inoperante.
- **Plataformas:** Desktop.
- **Impacto:** **BLOQUEADOR.** A funcionalidade de chat dedicada está completamente quebrada.

# 3. Problemas de Usabilidade e Responsividade

## 3.1. Sidebar Fixa em Mobile

- **Descrição:** O menu lateral (sidebar) permanece sempre expandido em telas de celular, ocupando um espaço significativo e comprimindo o conteúdo principal.
- **Plataformas:** Mobile.
- **Impacto:** **MÉDIO.** Prejudica a experiência de navegação em dispositivos móveis.
- **Sugestão:** Implementar um menu "hambúrguer" que colapsa a sidebar em mobile.

## 3.2. Layout dos Cards de Prompts em Mobile

- **Descrição:** Além dos botões cortados, o layout geral dos cards de prompts não é responsivo, resultando em elementos sobrepostos e desalinhados.
- **Plataformas:** Mobile.
- **Impacto:** **ALTO.** Torna a página de Prompts praticamente inutilizável em mobile.

# 4. Funcionalidades Validadas com Sucesso

## 4.1. Dashboard Funcional

- **Status:** OK
- **Observações:** Carrega rapidamente, exibe dados dinâmicos e todos os componentes estão visíveis e corretos.

## 4.2. Página de Modelos Funcional

- **Status:** OK
- **Observações:** Lista de modelos é exibida corretamente, com botões de ação ("Desativar", "Editar", "Excluir") bem posicionados e visíveis.

### 4.3. Navegação Geral entre Páginas

- **Status:** OK
- **Observações:** A navegação entre as diferentes seções do sistema (Dashboard, Modelos, Provedores, Chat) está funcionando como esperado.

### 4.4. Chat Conversacional via Modal de Prompts (Sprint 36)

- **Status:** OK
- **Observações:** A funcionalidade de chat conversacional implementada na Sprint 36 (dentro do modal de execução de prompts) continua funcionando perfeitamente, incluindo o envio de mensagens, histórico e botões de ação.

---

## 5. Recomendações para a Equipe de Desenvolvimento

1. **Prioridade Máxima:** Corrigir os 3 problemas críticos:
  - Layout dos botões na página de Prompts.
  - Funcionalidade do botão "Adicionar" na página de Provedores (verificar erros 404).
  - Funcionalidade de envio de mensagem na página de Chat.
2. **Melhorias de UI/UX:**
  - Implementar sidebar colapsável em mobile.
  - Revisar a responsividade da página de Prompts para mobile.
3. **Investigação:**
  - Analisar a causa dos erros 404 no console, pois podem estar afetando múltiplas funcionalidades.

---

## 6. Conclusão

Apesar das otimizações de cache da Sprint 37, a validação como usuário final revelou problemas significativos que impedem a aprovação completa. Recomendo que a equipe de desenvolvimento foque na correção dos problemas críticos antes de prosseguir com novas funcionalidades.