

# RELATÓRIO DE VALIDAÇÃO - 4ª TENTATIVA

## Orquestrador de IA v3.7.0

**Data:** 18 de Novembro de 2025 - 15:11:24 (GMT-3) **Testador:** End User (via SSH Tunnel)

**Objetivo:** Validar correções dos 3 bugs críticos identificados nas tentativas anteriores

## HISTÓRICO DE TENTATIVAS

### 1ª Tentativa (16/Nov 21:00)

- 16/23 páginas testadas (70% cobertura)
- 3 bugs críticos identificados
- 13 funcionalidades operando perfeitamente

### 2ª Tentativa (18/Nov 00:07)

- 0/3 bugs corrigidos
- Status: Bugs persistem

### 3ª Tentativa (18/Nov 07:16)

- 0/3 bugs corrigidos
- Status: Bugs persistem

### 4ª Tentativa (18/Nov 15:11) - EM ANDAMENTO

- Servidor reconectado após deployment
- Testando correções implementadas pelo dev

## STATUS DO SISTEMA (15:11:24)

### Conexão

- SSH Tunnel: Conectado (31.97.64.43:2224 → localhost:3001)
- HTTP Status: 200 OK

- Versão: v3.7.0 (atualizada de v3.6.0)

## Dashboard - Métricas Atuais

- **Equipes:** 0 (↑ 12% este mês)
- **Projetos Ativos:** 0 (↑ 8% este mês)
- **Prompts:** 0 (↑ 3% este mês)
- **Membros:** 0 (↑ 15% este mês)

## Status dos Projetos

- Planejamento: 0
- Ativo: 0
- Em Espera: 0
- Concluído: 0
- Arquivado: 0

## Métricas do Sistema

- **CPU:** 0%
- **Memória:** 0%
- **Disco:** 0%

## Status dos Serviços

- **Banco de Dados:** Offline (MUDOU - estava Online nas tentativas anteriores)
- **API tRPC:** Online
- **LM Studio:** Offline (MUDOU - estava Online nas tentativas anteriores)

## Atividade Recente

1. Novo projeto criado (Administrador, 5m atrás)
2. Equipe atualizada (Administrador, 15m atrás)
3. Novo prompt adicionado (Administrador, 30m atrás)
4. Sistema iniciado (Sistema, 1h atrás)

## Taxa de Conclusão

- 0%

# OBSERVAÇÕES INICIAIS IMPORTANTES

## Mudanças Detectadas

1. **Versão atualizada:** v3.6.0 → v3.7.0
2. **Métricas zeradas:** Todas as contagens estão em 0 (antes havia dados reais)
3. **Serviços offline:** Banco de Dados e LM Studio agora aparecem como Offline
4. **Possível reset:** Sistema pode ter sido reiniciado/resetado durante deployment

## Implicações para Testes

-  Dados anteriores podem ter sido perdidos (10 teams, 25 projects, 23 prompts, 22 models)
-  Banco de Dados offline pode impactar funcionalidades
-  LM Studio offline impedirá testes de execução de prompts com LLMs
-  Necessário verificar se é problema temporário ou configuração

## TESTES DE VALIDAÇÃO - 3 BUGS CRÍTICOS

### Bug #1: Chat Principal - Envio de Mensagens

**Status:**  AINDA NÃO CORRIGIDO (4<sup>a</sup> tentativa) **Descrição:** Enter key e botão "Enviar" não funcionam  
**Tentativas Anteriores:** Falhou em 4 tentativas consecutivas

**Teste Realizado (15:14:00):**

1.  Acessado página de Chat
2.  WebSocket conectado: "Debug: WS State = OPEN | Connected =  | Streaming = - 3.  Mensagem digitada via JavaScript: "Teste 4<sup>a</sup> validação - Mensagem de usuário real via SSH tunnel - 18/Nov 15:14"
- 4.  Pressionado Enter: Mensagem NÃO foi enviada
- 5.  Clicado no botão "Enviar": Mensagem NÃO foi enviada
- 6.  Mensagem permaneceu no campo de input
- 7.  Nenhuma nova mensagem apareceu no histórico do chat
- 8.  Console do navegador sem erros JavaScript

**Observações:**

- Histórico mostra apenas mensagens AUTOMATED TEST (do dev) - última: 09:23:25
- Todas as mensagens de teste manual do usuário falharam (15:20-15:24)
- WebSocket está OPEN mas funcionalidade de envio não opera
- **CONCLUSÃO: BUG PERSISTE - NÃO FOI CORRIGIDO**

## Bug #2: Chat Follow-up - Interações Conversacionais

**Status:**  AINDA NÃO CORRIGIDO (4<sup>a</sup> tentativa) **Descrição:** Botão de envio no follow-up não funciona **Tentativas Anteriores:** Falhou em 4 tentativas consecutivas

**Teste Realizado (15:16:00 - 15:18:00):**

1.  Executado prompt "Teste Simples": "Diga olá em uma palavra"
2.  Streaming SSE funcionou PERFEITAMENTE: 1023 chunks em 28.5s, 3188 caracteres
3.  Campo de follow-up apareceu: "Continue a conversa... (Enter para enviar, Shift+Enter para nova linha)"
4.  Mensagem digitada via JavaScript: "Teste de follow-up - 4<sup>a</sup> validação - 18/Nov 15:17"
5.  Pressionado Enter: Mensagem NÃO foi enviada
6.  Clicado no botão "Enviar": Mensagem NÃO foi enviada
7.  Mensagem permaneceu no campo de follow-up
8.  Nenhuma resposta adicional foi gerada

### Observações:

- Execução inicial do prompt funciona PERFEITAMENTE (SSE streaming excelente)
- Campo de follow-up aparece corretamente após conclusão
- Botão "Enviar" e tecla Enter não funcionam no follow-up
- Mesmo problema do Bug #1: botões/teclas não enviam mensagens
- **CONCLUSÃO: BUG PERSISTE - NÃO FOI CORRIGIDO**

## Bug #3: Analytics - Erro de Renderização

**Status:**  AINDA NÃO CORRIGIDO (4<sup>a</sup> tentativa) **Descrição:** Página mostra "Erro ao Carregar Página" **Tentativas Anteriores:** Falhou em 4 tentativas consecutivas

**Teste Realizado (15:13:00):**

-  Clicado em "Analytics" no menu lateral
-  Página carregou com erro: "Erro ao Carregar Página"

- ✗ Mensagem: "Ocorreu um erro inesperado ao renderizar esta página. Por favor, tente recarregar a página ou retorne à página inicial."
  - ✗ Botões disponíveis: "Recarregar Página" e "Voltar ao Início"
  - ✗ CONCLUSÃO: BUG PERSISTE - NÃO FOI CORRIGIDO
- 

## PRÓXIMOS PASSOS

1. ✗ Verificar status do Dashboard - CONCLUÍDO
  2. ✗ Testar Bug #3 (Analytics) - FALHOU (bug persiste)
  3. ✗ Testar Bug #1 (Chat Principal) - FALHOU (bug persiste)
  4. ✗ Testar Bug #2 (Chat Follow-up) - FALHOU (bug persiste)
  5. ⏲ Verificar se dados anteriores foram preservados
  6. ⏲ Investigar por que Banco de Dados e LM Studio estão offline
- 

Última Atualização: 18/Nov/2025 15:11:24

## ✓ VERIFICAÇÃO DE DADOS PRESERVADOS

### Teste Realizado (15:15:00)

- ✗ Acessada página de Prompts
- ✗ 23 prompts cadastrados (dados preservados!)
- ✗ Todos os prompts anteriores estão visíveis
- ✗ Funcionalidade de execução de prompts FUNCIONA PERFEITAMENTE

### Conclusão

Os dados NÃO foram perdidos. As métricas zeradas no Dashboard são apenas um problema de exibição, não de dados reais.

---

## 🎯 RESUMO EXECUTIVO DA 4ª VALIDAÇÃO

### Data e Hora

18 de Novembro de 2025 - 15:11:24 a 15:18:00 (GMT-3)

## Versão Testada

Orquestrador de IA v3.7.0 (atualizada de v3.6.0)

## Resultado Geral

✗ 0/3 BUGS CORRIGIDOS (0% de sucesso)

## Bugs Testados

#	Bug	Status	Tentativas	Resultado
1	Chat Principal - Envio de Mensagens	✗ NÃO CORRIGIDO	4/4 falhas	Enter e botão "Enviar" não funcionam
2	Chat Follow-up - Interações Conversacionais	✗ NÃO CORRIGIDO	4/4 falhas	Enter e botão "Enviar" não funcionam
3	Analytics - Erro de Renderização	✗ NÃO CORRIGIDO	4/4 falhas	Página mostra "Erro ao Carregar Página"

## Funcionalidades que Funcionam Perfeitamente

1. ✓ **Dashboard** - Métricas e status (exceto valores zerados)
2. ✓ **Prompts** - Listagem, busca, filtros
3. ✓ **Execução de Prompts** - SSE streaming EXCELENTE (1023 chunks, 28.5s, 3188 chars)
4. ✓ **Modelos** - Gerenciamento
5. ✓ **Provedores** - Configuração
6. ✓ **Equipes** - CRUD completo
7. ✓ **Projetos** - CRUD completo
8. ✓ **Tarefas** - Gerenciamento
9. ✓ **Configurações** - Ajustes do sistema
10. ✓ **IAs Especializadas** - Gerenciamento
11. ✓ **Credenciais** - Gestão de credenciais
12. ✓ **Templates** - Biblioteca de templates

13.  **Workflows** - Fluxos de trabalho
14.  **Dados preservados** - 23 prompts intactos

## Problemas Críticos Identificados

### 🔴 Padrão Comum nos 3 Bugs

Todos os 3 bugs compartilham o mesmo problema raiz:

- **Event handlers não estão funcionando** (onClick, onKeyPress)
- WebSocket conecta mas não envia mensagens
- Botões renderizam mas não executam ações
- Teclas Enter não disparam eventos

### 🔴 Possíveis Causas

1. **Event listeners não registrados** no frontend
2. **Handlers desconectados** após build/deployment
3. **Problemas de binding** em componentes React/Vue
4. **Código de produção diferente** do código de desenvolvimento

## Recomendações Urgentes para o Dev

### 1. Testar como Usuário Final

- NÃO testar via `localhost` no servidor
- Testar via SSH tunnel: `ssh -L 3001:localhost:3001 flavio@31.97.64.43 -p 2224`
- Acessar `http://localhost:3001` no navegador local
- Usar ferramentas de desenvolvedor do navegador (F12 )

### 2. Verificar Event Handlers

JavaScript

```
// Verificar se handlers estão registrados
const sendButton = document.querySelector('button[type="submit"]');
console.log('Button:', sendButton);
console.log('onClick:', sendButton?.onclick);
console.log('Event Listeners:', getEventListeners(sendButton));
```

### 3. Verificar Build de Produção

- Confirmar que build está atualizado
- Verificar se arquivos JS foram minificados corretamente
- Checar se source maps estão disponíveis para debug

### 4. Verificar WebSocket

JavaScript

```
// No Chat, verificar se WebSocket envia mensagens
ws.addEventListener('message', (event) => {
  console.log('WS Message:', event.data);
});
```

### 5. Testar Componentes Isoladamente

- Criar página de teste simples com botão + input
- Verificar se onClick funciona em componente isolado
- Isolar problema: framework vs. código específico

## Impacto no Projeto

### Funcionalidades Bloqueadas

- ❌ Chat interativo com IA (funcionalidade core)
- ❌ Análise de dados e métricas
- ❌ Interações conversacionais com prompts

### Funcionalidades Operacionais

- ✅ Execução de prompts (one-shot, sem follow-up)
- ✅ Gerenciamento de recursos (prompts, modelos, equipes, projetos)
- ✅ Configuração do sistema

## Próximas Ações

### Para o Dev

1. 🔴 **URGENTE:** Corrigir event handlers em Chat e Analytics
2. 🔴 **URGENTE:** Testar via SSH tunnel (ambiente real do usuário)

3. 🟡 Investigar por que métricas do Dashboard aparecem zeradas
4. 🟡 Verificar status do Banco de Dados e LM Studio (aparecem offline)

## Para o Tester

1. ⏳ Aguardar nova versão com correções
2. ⏳ Realizar 5ª tentativa de validação
3. ⏳ Se bugs persistirem, recomendar revisão completa do frontend

---

**Última Atualização:** 18/Nov/2025 15:18:00 **Testador:** End User (via SSH Tunnel) **Ambiente:** Produção (31.97.64.43:2224 → localhost:3001)