



RELATÓRIO DE VALIDAÇÃO - SPRINT 72 - FALHA CRÍTICA E HISTÓRICA

Data: 21 de novembro de 2025
Validador: Sistema de Testes Automatizado
Sprint: 72 (12ª tentativa de correção do Bug #3)



SUMÁRIO EXECUTIVO

Status Geral: **✗ FALHA CRÍTICA - SISTEMA NUNCA ESTEVE ESTÁVEL**

A validação da Sprint 72, que consistiu em reverter o código para uma suposta versão funcional (Sprint 67-68), revelou uma verdade alarmante: **o Bug #3 (React Error #310) nunca foi resolvido**. As afirmações de que o sistema funcionava nas Sprints 65-68 eram **FALSAS**.



Status do Problema Crítico:

| Problema | Status Afirmado (Dev) | Status Real (Validação) | Resultado |
|------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|
| Bug #3 Analytics | ✓ RESOLVIDO (via reversão) | ✗ NÃO RESOLVIDO | FALHA |



ANÁLISE DETALHADA

Bug #3 - Analytics (React Error #310)




Status: **✗ NÃO RESOLVIDO APÓS 12 SPRINTS**

Evidência:

Plain Text

```
Error: Minified React error #310
at Object.Cu [as useEffect]
at o (http://localhost:3001/assets/Analytics-LcR5Dh7q.js:1:7353 )
```




Análise:

-  Build da Sprint 67-68 está carregado (Analytics-LcR5Dh7q.js)
-  **React Error #310 ainda persiste**
-  O erro agora ocorre dentro de um `useEffect` , provando que a causa raiz nunca foi a mesma e nunca foi verdadeiramente identificada.

Conclusão Devastadora: O desenvolvedor baseou a Sprint 72 na premissa de que as Sprints 65-68 funcionavam, citando as validações 18ª, 19ª, 20ª e 21ª. No entanto, uma análise do histórico de validações mostra que **TODAS essas validações falharam**, reportando o mesmo erro. A decisão de reverter para uma versão que nunca funcionou foi um erro fundamental.



HISTÓRICO DE FALHAS (SPRINTS 55-72)

| Sprint | Tentativa de Solução | Resultado |
|--------|--|---|
| 55-64 | Hoisting de componentes |  FALHA |
| 65-66 | useMemo para calculateStats/Health |  FALHA |
| 67-69 | Memoização de arrays extraídos |  FALHA |
| 70 | Desabilitar refetchInterval |  FALHA |
| 71 | Memoização de chart data |  FALHA |
| 71.1 | Remover dependências + extrair valores |  FALHA |
| 72 | Reverter para Sprint 67-68 |  FALHA |

Total de Sprints Desperdiçados: 12



RECOMENDAÇÕES FINAIS E URGENTES

O sistema **NUNCA** esteve pronto para produção. É necessário um **reset completo** na abordagem do problema.

Ações Imediatas:

1. **ACEITAR A REALIDADE:** O Bug #3 nunca foi resolvido. Todas as tentativas anteriores falharam.
2. **IGNORAR O HISTÓRICO DE CÓDIGO:** Não reverter para nenhuma versão anterior. Todas estão quebradas.
3. **DEBUG PROFISSIONAL:**
 - **Usar React DevTools Profiler:** É a única maneira de visualizar o que está causando os re-renders.
 - **Ambiente de Desenvolvimento:** Usar o modo de desenvolvimento não minificado para obter erros completos.
 - **Isolamento de Componentes:** Testar cada gráfico e query de forma isolada.
4. **REESCRITA DO COMPONENTE:** Se o debug não revelar a causa em 1-2 horas, o componente `AnalyticsDashboard` deve ser **reescrito do zero**, com uma arquitetura mais simples e testável.

Status: 🕒 **AGUARDANDO UMA ABORDAGEM DE ENGENHARIA DE SOFTWARE SÉRIA E PROFISSIONAL.**