# Ciclo de Bugs

## Fluxograma de Correções



[mermaidchart02]

Detecção do problema através de testes, monitoramento ou relatos de usuários. Registro detalhado incluindo cenário de reprodução, evidências e impacto estimado.

#### **TRIAGEM**

Classificação e priorização do defeito. Atribuição para a equipe ou desenvolvedor responsável baseada na complexidade e área de conhecimento necessária.

## INVESTIGAÇÃO

Análise técnica para compreensão da causa raiz. Reprodução do cenário problemático e identificação dos componentes afetados antes de qualquer intervenção.

#### **DESENVOLVIMENTO**

Implementação da correção baseada na análise realizada. Alterações pontuais no código ou configuração, garantindo que não impactem outras funcionalidades.

## **VALIDAÇÃO**

Testes da correção em ambiente controlado para confirmar a resolução do problema e verificar a ausência de regressões ou efeitos colaterais.

## LIBERAÇÃO

Disponibilização da correção no ambiente produtivo através do processo de deploy estabelecido, tornando a solução acessível aos usuários finais.

#### **FECHAMENTO**

Confirmação da correção em produção e encerramento formal do defeito no sistema de controle, com documentação das ações realizadas.