

# Fluxo de Trabalho e Ciclo de Vida do Bug

**Autor:** Victor  
**Data:** 21/10/2025  
**Versão:** 1.0

---

## Objetivo

Este documento descreve o fluxo de trabalho adotado no projeto de integração com a API PicPay, utilizando metodologia Scrum, gerenciamento via Jira e documentação técnica no Confluence. Também apresenta o ciclo de vida de bugs e o papel do QA em cada etapa.

---

## Ferramentas Utilizadas

Ferramenta	Finalidade
Jira	Gerenciamento de backlog, tarefas, bugs e testes.
Confluence	Documentação técnica, plano de testes, user stories e evidências.
GitHub	Repositório de código e entrega dos documentos em PDF.
CI/CD	Pipeline de testes e deploy automatizado para sandbox e produção.

---

## Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento

Etapas	Descrição
To Do	Histórias aprovadas pelo PO, com critérios de aceite Definidos.
In Progress	Desenvolvedor inicia implementação. Branch criado e vinculado ao Jira.
Code Review	Código revisado por outro dev. Pull request aberto e validado.
Ready for QA	Código mergeado na branch de homologação. Ambiente de testes disponível.
In QA	QA executa testes manuais e automatizados. Bugs reportados no Jira.
Ready for Release	Testes aprovados. Pronto para deploy em produção.
Done	Funcionalidade entregue e documentada no Confluence.

---

# Ciclo de Vida do Bug

Etapa	Descrição
Open	Bug reportado com evidências (logs, passos, ambiente).
Triaged	QA ou PO avalia severidade e prioridade.
In Progress	Dev inicia correção. Issue vinculada à branch.
In QA	QA reexecuta testes para validar correção.
Verified	Bug resolvido e não reproduzido.
Closed	Issue encerrada e documentada no Confluence.

---

## Regras de Transição no Jira

- Só pode mover para **Code Review** se critérios de aceite estiverem preenchidos.
- Só pode mover para **Ready for QA** se pull request estiver aprovado.
- Só pode mover para **Done** se testes estiverem aprovados e documentação atualizada.

---

## QA Integrado ao Processo

- Casos de teste criados como “Test Case” no Jira.
- Testes automatizados executados via CI/CD.
- Bugs rastreados com link para a história original.
- Evidências de teste anexadas no Jira e Confluence.

---

## Considerações Finais

Este fluxo garante rastreabilidade entre requisitos, código, testes e releases. O envolvimento do QA desde o planejamento até a entrega final assegura qualidade contínua e validação completa da API PicPay.

---