**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

|  |  |
| --- | --- |
| Etapa | 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.