

Objetivo:

O plano de gerenciamento de qualidade será utilizado para garantir que o software atenda aos requisitos e especificações documentadas. O feedback do usuário será utilizado para atualização da base de dados, de forma a proporcionar a melhor experiência possível de utilização do aplicativo.

Requisitos de qualidade:

- Usabilidade: o usuário deve conseguir navegar no aplicativo de maneira intuitiva, utilizando-o de forma simples, rápida e eficiente, sem a necessidade de alto conhecimento prévio em tecnologias ou em descarte regular de lixo.
- Design: o sistema deve possuir um design simples e organizado, de forma que o usuário consiga rapidamente enxergar e entender todas as informações presentes na tela
- Dados atualizados: o sistema deverá prover dados atualizados da base de dados do Google Maps, de forma a obter informações confiáveis e precisas a respeito dos locais de descarte e doação de materiais.

Execução:

- O checklist das entregas das funcionalidades será feito de forma a acompanhar o desenvolvimento do projeto e validar os requisitos do sistema.
- A cada entrega, juntamente ao checklist, serão realizados testes manuais de verificação das funcionalidades e sua integração com o restante do software.
- O banco de dados será atualizado conforme o feedback do usuário, a partir de avaliação de locais mapeados ou indicações de locais ainda não mapeados.