

## Documento técnico

As ferramentas utilizadas neste projeto são:

Finalidade	Nome	Uso
Ferramenta de controle de versão	GitHub	Controle de versão
Ferramenta de automatização de testes	JUnit	Teste de aceitação
Ferramenta para UML	Draw.io	Criação de UML online
Ambiente de desenvolvimento	Android Studio	Desenvolvimento
Linguagem de programação	Java 8	Desenvolvimento
Banco de dados	Sqlite	Persistência de dados
Extensão GIS	Spatialite	Persistência de dados espaciais

Observações:

- A autenticação será feita através de login e senha.
- O aplicativo trabalha recebendo dados, de um servidor, relativo a um cadastrador e permite que o mesmo realize o cadastro de forma offline e posteriormente envie os dados novamente para que o servidor receba e encaminhe.
- Devido a várias questões de performance e de singularidades do projeto não foram utilizadas frameworks de persistência.
- O app não é disponibilizado ao público, ele é utilizado atualmente pelos cadastradores da empresa terceirizada da prefeitura da serra, responsável pela atualização cadastral.