

## App para a biblioteca da Fatec Zona Sul -

### 1-Lista de requisitos

#### 1.1 Requisitos funcionais

##### RF01 – Empréstimo de livros .

O sistema disponibilizará os empréstimos de livros . Os dados para o empréstimo são: cpf , nome, data do empréstimo e código livro.

##### RF02- Catálogo de livros

O sistema disponibilizará o catálogo de livros para consulta. Os dados serão : nome, autor,ISBN, editora e categoria.

##### RF03- Cadastro de livros

O sistema disponibilizará o cadastro de livros ( incluir, alterar , consultar e excluir) . Os dados para o cadastro são: nome, autor,ISBN, editora ,categoria e arquivo.

##### RF04- Login

O sistema disponibilizará o login . Os dados para o login são : e-mail e senha.

##### RF05- Cadastro de usuário

O sistema disponibilizará o cadastro de usuário ( incluir, alterar e consulta) . Os dados para o cadastro são : cpf, email, nome, tipo (aluno, funcionário e professor)

### 2- Requisitos Não funcionais

RNF01 – O aplicativo deverá ser desenvolvido para o sistema Android.

RNF02- O aplicativo deverá estar disponível 24X7.

### 3-Regra de negócio

RN01- Os livros deverão ser digitalizados no formato PDF.

RN02- Os livros poderão ficar emprestados por 7 dias.

RN03- É permitido apenas um livro por empréstimo.