# Requisitos funcionais

* 1. **Interface desktop**

[ID01] Cadastro de usuários.

**Descrição do caso de uso:** Este caso de uso permite que o administrador cadastre novos usuários. Para tal deverão ser informados os seguintes campos:

[ID02] Login de administrador

**Descrição do caso de uso:** Login, para que apenas administradores possam acessar.

[ID03] Indexar arquivos.

**Descrição do caso de uso:** Área onde o administrador pode indexar arquivos.

* 1. **Interface web**

[IW01] Login de usuário

**Descrição do caso de uso:** Login, para que apenas usuários possam acessar.

[IW02] Buscar arquivos

**Descrição do caso de uso:** Área onde o usuário possa fazer as buscas.

[IW02.1] Buscar pelo nome

**Descrição do caso de uso: Á**rea onde o usuário possa fazer as buscas por meio do nome do arquivo.

[IW02.2] Buscar pelo caminho

**Descrição do caso de uso: Á**rea onde o usuário possa fazer as buscas por meio do caminho absoluto do arquivo no sistema de arquivo.

[IW03] Exibir resultado da busca

**Descrição do caso de uso:** Todo arquivo deve ter uma permissão, verificar permissão do arquivo.

[IW04] Verificar permissão

**Descrição do caso de uso:** Todo usuário deve ter uma permissão, verificar permissão do usuário.

[IW05] Esqueceu senha

**Descrição do caso de uso:** Área onde o usuário pode resgatar a senha.

# Requisitos não-funcionais

[NF001]Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que não será utilizado diariamente, o usuário não possui tempo disponível para aprender como utilizar o sistema.

[NF002] Desempenho

Embora não seja um requisito essencial ao sistema, deve ser considerada por corresponder a um fator de qualidade de software.

[NF003] Hardware e Software

Visando criar um produto com maior extensibilidade, reusabilidade e flexibilidade, deve ser adotar como linguagem principal de desenvolvimento Java seguindo cuidadosamente as técnicas de orientação a objetos. Entretanto, outras linguagens também poderão ser usadas