**Especificação de requisitos do usuário**

O sistema terá mais de um tipo de usuário que necessariamente deverão ser todos cadastrados, inicialmente serão aluno, Funcionário, pesquisador e administrador, onde cada um terá um nível de acesso diferenciado onde o administrador poderá fazer as alterações mais importantes assim como a exclusão, e inclusão de novos usuários assim como também a alteração e exclusão que deve ser realizada uma consulta.

Os privilégios de administrador não se resumem apenas a manter usuários ele também pode realizar algumas alterações e exclusões nas espécies cadastradas.

Os usuários poderão ser Cadastrados, atualizados, visualizados, excluídos e listados, onde apenas o administrador poderá visualizar todos os usuário que estão cadastrados no sistema e caso ele queira consultar determindas

O usuário administrador tem a opção de visualizar todos os usuários que estão cadastrados, se o mesmo quiser obter uma informação específica de algum cadastro deverá realizar uma consulta.

O usuário deverá ter os seguintes campos:

Nome: Nome completo do usuário.

CPF: CPF do usuário.

Data de nascimento: Data de nascimento do usuário.

RG: RG do usuário.

E-mail: Um e-mail válido do usuário.

Telefone: Telefone do usuário.

Logradouro: Rua do endereço do usuário.

Bairro: bairro do usuário.

Cidade: Cidade do usuário.

Estado: Estado do usuário.

Login: Nome que o usuário utilizará para fazer login no sistema.

Nível de Acesso: Qual nível de acesso do usuário que poderá ser administrador, pesquisador, funcionário, aluno.

Senha: senha de acesso do usuário.

Confirmação de Senha: confirmação da senha de usuário.

O usuário poderá ser consultado pelo número de CPF, RG e id(que não é exibido ao usuário).