

## Identificação dos Requisitos

Por convenção, a referência aos requisitos é feita por meio do nome da subseção onde eles estão descritos, seguido do identificador do requisito, de acordo com o esquema abaixo: O requisito funcional [RF001] são as funcionalidades exigidas pelo cliente em um bloco identificado pelo número [RF001].

O requisito não funcional [RNF004] é as funcionalidades técnicas para o desenvolvimento dos produtos, está escrito na seção de requisitos “Não Funcionais de Confiabilidade”, em um bloco identificado por [NF004].

## Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “opcional”.

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que devem ser implementados impreterivelmente.

**Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, porém, se não forem, o sistema poderá ser implantado e utilizado mesmo assim.

**Opcional** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos opcionais são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## Requisitos Funcionais

### [RF001] Gerenciamento de usuários:

O sistema permitirá a realização de cadastro, alteração, inativação, consulta, pesquisa dos usuários em um banco de dados informatizado, seguro e organizado.

**Atores:** Analista de Sistema

**Prioridade:** Essencial

### [RF002] Gerenciamento de Fornecedores:

O sistema permitirá o cadastro, alteração, inativação, consulta, pesquisa dos fornecedores em um banco de dados informatizado, seguro e organizado.

**Atores:** Gerente de Fornecedores

**Prioridade:** Importante

### [RF003] Gerenciamento de Vendas:

O sistema permitirá o cadastro, alteração, inativação, consulta, monitoramento, pesquisa sobre os clientes pelo vendedor em um banco de dados informatizado, seguro e organizado.

**Atores:** Gerente de Vendas

**Prioridade:** Importante

### [RF004] Gerenciamento de Produção:

O sistema deverá registrar todas as atividades relacionadas à produção, incluindo o acompanhamento do progresso das etapas de produção, a quantidade de produtos fabricados e o uso de materiais e recursos.

**Atores:** Gestor

**Prioridade:** Importante

## **Requisitos não funcionais**

### **[NF001] Acesso online**

O sistema poderá ser acessado através de um navegador web, utilizando a internet como meio de conexão. Isso permite que os usuários entrem no sistema a partir de qualquer computador que tenha uma conexão de banda larga e um navegador web.

**Prioridade:** Importante

### **[NF002] Interface**

O design do Layout do City-Green será em português e não haverá palavras de difícil compreensão. As fontes padrões do layout serão inconsoladas, tamanho 24 e 20. Ao entrar no site que dará acesso ao sistema o usuário deverá entrar com login e senha. Tais campos serão de cor preta e tamanho máximo de 32 caracteres. Caso haja algum erro na autenticação destes dados, o sistema não permitirá que o usuário se cadastre e exibirá uma mensagem informando que houve um erro nas informações inseridas. O fundo da página será de cor cinza e apresentará o logotipo da Startup. Os Menus devem ser mantidos na parte superior do layout, de forma visível com fonte tamanho 20 a 24 e cor preta, salvo alguns títulos que podem ser descritos com outras cores.

**Prioridade:** Opcional

### **[NF003] Login e senha**

A identificação do usuário, conhecida como login, juntamente com sua senha, é verificada e validada pelo sistema em cada tentativa de acesso. Essas informações são inicialmente registradas pelo administrador e armazenadas de maneira segura no banco de dados. A senha é criptografada antes de ser armazenada, garantindo assim a segurança das informações do usuário.

**Prioridade:** Essencial

### **[NF004] Permissões de acesso ao sistema**

O acesso às funções do sistema será restrito de acordo com a função de cada usuário dentro da empresa, esse acesso é autorizado pelo superior ou seguindo o padrão já definido nos outros tipos de acesso, ou seja, cada usuário terá acesso apenas às funcionalidades do sistema pré-determinadas pelo seu nível de acesso em que está registrado.

**Prioridade:** Essencial