**5. Requisitos não funcionais**

Este capítulo tem como objetivo caracterizar os requisitos não funcionais do sistema. Estes requisitos caracterizam restrições ao sistema e funções de natureza não críticas ao mesmo, promovendo uma melhor experiência para os usuários.

**5.1. Requisitos de facilidade de uso**

O sistema tem como característica uma interface amigavel ao usuário. Não é necessário conhecimento técnico nem extenso treinamento prévio para a operabilidade do sistema. É reforçado tal requisito com caracteristicas como: interface moderna, simples e objetiva; uso de periféricos como mouse e teclado pera maior assimilariedade entre usuário e interface.

**5.2. Requisitos de performance**

É necessário para o sistema uma performance aceitável para o ambiente em que se encontra, isto é, não mais do que cinco segundos no máximo para o processamento da informação. Como o sistema trabalha com poucos dados e um banco de dados rapido, não é esperado que um cadastro passe deste limite em situações normais de uso.

**5.3. Requisitos de Confiabilidade**

A confiabilidade do sistema é de grande importância. O controle de estoque é um importante departamento para o funcionamento de uma empresa e é esperado que o sistema funcione sem erros ou crashs, além de oferecer segurança dos dados operados.

**5.4. Requisitos de Portabilidade**

O sistema não oferece capacidades de portabilidade para sistemas mobile, MacOS ou Linux na data de entrega. Tal requisito poderá ser reestruturado em data posterior.

**5.5. Requisitos Organizacionais**

O sistema estará entregue e pronto para operação precisamente no dia 29/11/2015 (*vinte e nove de novembro, de dois mil e quinze*).

**5.6. Requisitos Externos**

O sistema tem o objetivo de ser direto e transparente no seu escopo. Seu código usa de bibliotecas livres e uma licença básica de banco de dados. O sistema maneja dados de forma a cumprir diretrizes básicas de privacidade e segurança da empresa.