

(FORMATAR O DOCUMENTO NO PADRÃO PUC MINAS DE NORMALIZAÇÃO)

1. VISÃO GERAL DO SISTEMA

(Nesta seção deverão ser descritas todas as funcionalidades do sistema, porém, de maneira superficial. **Exemplo:** Esse sistema se destina a fazer um controle total das atividades diárias desenvolvidas dentro de uma farmácia tais como: cadastro de clientes, cadastro de medicamentos, vendas, cadastro de receitas retidas por serem de remédios controlados entre outras (citar todas). É importante o arquivamento de dados em forma de backup, o que vem a garantir a recuperação dos dados caso haja necessidade).

2. REQUISITOS FUNCIONAIS

2.1. Entradas do Sistema

(Descrever todas as entradas para cada uma das telas que terá o sistema. **Exemplo:** O sistema deverá cadastrar usuários, sendo que os usuários deverão ter acesso diferenciado para realização das operações do sistema. Cada usuário será classificado em: administrador e funcionário. Para um usuário do tipo administrador deverão ser informados: nome completo, endereço, cargo, *login* e senha (esta senha junto com o *login* será a chave para este usuário dar entrada no sistema)).

2.2. Saídas do Sistema

(Descrever todos os relatórios e consultas que serão realizados divididos por categorias. **Exemplo:** Clientes: poderão ser realizadas consultas ou emissão de relatórios por nome, por CPF, por data de compra, etc.).

2.3. Requisitos de Processamento

(Descrever todas as regras de negócios que serão utilizadas, que podem ser mais gerais ou mais específicas à determinada organização. **Exemplo:** cálculo do dígito verificador do CPF para verificar se o mesmo é válido, a regra para que um aluno seja aprovado em uma disciplina na PUC, etc).

3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

(Nesta seção deverão ser descritos os requisitos de máquina e de desempenho para que o sistema possa ser executado. **Exemplo:** o sistema deve rodar em todos os computadores que possuam sistema operacional Windows. O sistema será desenvolvido na linguagem de programação XXX, utilizando o banco de dados YYY. Com relação a segurança, o sistema deverá solicitar o login e senha do usuário para realizar a sua entrada no sistema. O sistema deve, após o login, reconhecer as ações permitidas para cada usuário, sendo que, um usuário administrador poderá acessar todas as funcionalidades do sistema, o usuário

funcionário não deve ter acesso a consultas referentes a dados do proprietário, nem a relatórios de lucros/vendas).

4 VOCABULÁRIO DO SISTEMA

(Descrever todos os termos que foram utilizados neste documento em formato de tabela.

Exemplo: usuário: pessoa cadastrada no sistema e habilitada a fazer o uso do mesmo de acordo com as suas restrições. *Login*: entrada de um usuário com sua respectiva senha do sistema. Alteração: ato de modificar um cadastro já realizado. CPF: cadastro de pessoa física formado por um conjunto de 11 (onze) dígitos identificadores de [0..9]).