**< Nome da Fábrica de**

**Software>**

**< Compra Fácil >**

**Levantamento de Requisitos**

Versão:< Versão XX.YY >

Data:< dia Mês, ano >

Identificador do documento:LR

Versão do *Template* Utilizada na Confecção:< Versão do Template >

Localização:< caminho de acesso no CVS ou URL >

**>**

**<**

**Tipo do copyright**

**Histórico de revisões do**

**modelo**

Versão

(

XX.YY

)

Data

)

(

DD/MMM/YYYY

Autor

Descrição

Localização

00.01

09

/FEV/

2017

Victor

Versão inicial

00.02

/ABR/

14

2007

Victor

Formatação

do

doc.

e

revisão

para fechar uma

versão.

00.03

16

/ABR/

2007

Victor

Mudanças

menores

p/finalização

do

documento

01.00

16

/ABR/

2007

Victor

Formato final

01.01

26

/MAI/

2007

Victor

Versão revisada

**Aprovadores**

**Nome**

**Função**

José da Silva

Gerente de Projeto

João Marcos

Gerente de Configuração

Márcia Seabra

Engenheira de Qualidade e Processo

Antônio Campello

Analista de Negócios

Alexandre Alvaro

Arquiteto de Software

# Índice

1. **INTRODUÇÃO..........................................................................................................................................4**
2. **VISÃO GERAL DO PRODUTO.............................................................................................................5**
3. **PREMISSAS E RESTRIÇÕES................................................................................................................6**
4. **REQUISITOS FUNCIONAIS..................................................................................................................7**
5. **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS........................................................................................................8**
6. **REQUISITOS DE DOMÍNIO..................................................................................................................9**

# 1. Introdução

## 1.1.Propósito

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pela empresa*,* fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## 1.2.Público Alvo

Este documento se destina a empresas de produtos e serviços tecnológicos em geral.

## 1.3.Escopo

Este documento realiza a elicitação de requisitos do sistema de ecommerce em questão.

## 1.4.Referências

<Esta seção é destinada à descrição das referências utilizadas pelo documento, como por exemplo, URLs e livros. Ver exemplo a seguir:>

[1] “Glossário da USina”, <id\_doc glossário>, Versão <versão> . Localização :

<localização>.

## 1.5.Visão geral do documento

* **Na seção 2** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
* **A seção 3** especifica as premissas e restrições do requisitos levantados.
* **Na seção 4** são enumerados todos os requisitos funcionais, e **Na seção 5** os não-funcionais do sistema.

# 2. Visão Geral do Produto

O sistema em questão consiste em uma aplicação de compra online voltada ao mercado tecnológico. O objetivo da ferramenta é aproximar o fornecer do comprador/cliente, onde o fornecedor irá cadastrar seus produtos e ofertas, e o cliente poderá pesquisar o produto e optar pela melhor oferta ou preço.

## 2.1.Descrição dos usuários

**O sistema deverá ter dois perfis:**

* **FORNECEDOR:** Que poderá cadastrar e oferecer os seus produtos e serviços.
* **COMPRADOR:** Que poderá ver e escolher o melhor produto e com o preço que considerar mais acessível.

# 3. Premissas e restrições

* **Premissas**

**--** Os fornecedores só poderão só poderão oferecer produtos se estiverem com os dados atualizados.

-- Os clientes deverão receber relatório das compras que tiverem sido confirmadas e entregues.

* **Restrições**

-- O sistema deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem de programação Groovy.

-- O banco de dados utilizado deverá ser o PostgreSQL

# 4. Requisitos Funcionais

**Comprador :**

## 4.1.< RF001> Pesquisar Produtos – O comprador poderá pesquisar por um determinado produto em que esteja interessado em comprar.

## 4.2.< RF002> Pesquisar fabricantes – O comprador poderá pesquisar e ver se determinado fabricante utiliza o site para venda de seus produtos.

## 4.4.< RF004> Cotar Produtos – O comprador poderá fixar o valor que deseja pagar por determinado produto.

## 4.4.< RF004> Configurar Fornecedores – O comprador poderá deixar uma lista definida de fornecedores que sejam de sua preferência.

## 4.5.< RF005> Selecionar Melhor Ofertas – Após fixar o valor e ver se foi aceito ou não, selecionar a melhor oferta oferecida.

## 4.6.< RF006> Confirmar Recebimento de Compras – Confirmar o recebimento das compras realizadas.

## 4.7.< RF007> Histórico de compras – O comprador poderá ver um histórico de todas as compras realizadas no site.

## 4.8.< RF008> Relatório de compras – O comprador terá um relatório de cada compra realizada.

**FORNECEDOR :**

## 4.10.< RF0010> Cadastrar Produtos – O fornecedor poderá cadastrar os produtos que tem a oferecer.

## 4.11.< RF0011> Cadastrar Fabricantes - Deverá dizer com quais fabricantes trabalham

## 4.12.< RF0012> Propor Ofertas – Poderá fixar preços e/ou promoções nos produtos

## 4.13.< RF0013> Deletar Produtos – Poderá retirar produtos que já estão indisponíveis.

## 4.14.< RF0014> Cancelar Ofertas – Poderão mudar preços ou cancelar promoções

## 4.15.< RF0015> Listar produtos – Deverá listar os produtos que estão disponíveis á venda

## 4.16.< RF0016> Listar fabricantes – Deverá listar os fabricantes com quem trabalha

## 4.17.< RF0017> Histórico de vendas – O fornecedor terá um histórico das vendas que forem realizadas

## 4.18.< RF0018> Gerar relatórios – Terá relatórios sobre todas as compras que forem realizadas

# 5. Requisitos Não Funcionais

1. Segurança: Descreve os requisitos associados à integridade dos dados, privacidade, como o sistema trata de informação confidencial, liberação de acesso aos usuários do sistema
2. Desempenho: Descreve o tempo de resposta do sistema durante o uso dos recursos disponibilizados
3. Usabilidade: Descreve os requisitos não-funcionais associados à facilidade de uso do sistema
4. Confiabilidade: Descreve os requisitos não funcionais associados à frequência de falha, e a robustez do sistema na recuperação destas falhas
5. Padrões: Descreve quais os padrões e normas a serem seguidas ao desenvolvimento do sistema
6. Hardware e Software: Descreve qual o hardware e software que será utilizado pelo sistema

## 5.1.<RNF001> Rodar em qualquer plataforma

## 5.2.<RNF002> Serviço em nuvem

## 5.3.<RNF003> Deve ser multiusuário

## 5.4.<RNF004> Deve ter tempo de resposta de no máximo 5 segundos.

## 5.5.<RNF005> Deve ser de fácil de usar

## 5.6.<RNF006> Seguro

# 6. Requisitos de Domínio

## 6.1.<RD001> Para obter frete grátis em sua compra, o comprador deve cotar um valor mínimo estipulado pelo fornecedor.

## 6.2.<RD002> As cotações do comprador só irão aparecer para os fornecedores que ele selecionar.