

**DOCUMENTO VISAO**

**PROJETO CONTAGEM DE CARACTERES**

**Geovana Marinello Palomo 168487**

**Limeira - SP**

**2015**

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATA | VERSÃO | DESCRIÇAO | AUTOR |
| 06/05/16 | 1.0 | Início da documentação | Geovana |
| 06/05/16 | 1.0 | Capa, Sumário e Histórico de Revisão | Geovana |
| 21/05/16 | 1.1 | Escopo | Geovana |
| 21/05/16 | 1.1 | Descrição de Stakeholders | Geovana |
| 21/05/16 | 2.0 | Revisão da ortografia e formatação | Geovana |
| 25/05/16 | 2.1 | Descrição público-alvo | Geovana |
| 25/05/16 | 2.1 | Restrições | Geovana |
| 25/05/16 | 3.0 | Revisão da ortografia e formatação | Geovana |

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc451974661)

[1.1 ESCOPO 4](#_Toc451974662)

[1.2 DESCRIÇÃO STAKEHOLDERS 4](#_Toc451974663)

[2. DESCRIÇÃO GERAL 5](#_Toc451974664)

[2.1 DESCRIÇÃO DO PÚBLICO-ALVO 5](#_Toc451974665)

[2.2 RESTRIÇÕES 5](#_Toc451974666)

[3. REQUISITOS 5](#_Toc451974667)

[3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS 5](#_Toc451974668)

[3.2 REQUISITOS DE QUALIDADE 5](#_Toc451974669)

# 1. INTRODUÇÃO

## ESCOPO

O sistema foi gerenciado para controle de caracteres de uma determinado texto ou parágrafo em específico. O usuário entra com seu texto desejado e o software realiza a contagem de cada caractere montando um gráfico de gerenciamento.

Para encerrar o texto, o usuário precisa digitar em um novo parágrafo a palavra “FIM”, com todas as letras maiúsculas. Após o fim, é aberto um menu de opções onde é possível acessar ou não o gráfico. Caso o usuário escolha a opção de não visualizar o gráfico, é apresentado uma mensagem de “Histograma não verificado”.

Caso o usuário decida escolher a opção para verificar o gráfico, é apresentado a ele um histograma impresso, dividindo caracteres de dígitos. A representação da contagem é feita por um “-” e ao final é apresentado o número total de ocorrências, seguido da probabilidade de ocorrências

## DESCRIÇÃO STAKEHOLDERS

O sistema é composto por três Stakeholders:

O cliente: Gregory, 18 anos faz graduação em Sistemas de Informação pela Unicamp e participa de um projeto da disciplina de Engenharia de Software II, onde faz o papel de cliente

O desenvolvedor: Geovana, 20 anos, faz graduação em Sistemas de Informação pela Unicamp e participa da disciplina de Engenharia de Software II, onde precisa desenvolver um sistema junto com uma documentação e faz o papel de desenvolvedora.

Analista: Pedro Ivo, professor da disciplina de Engenharia de Software II pela Unicamp, quem formulou o projeto e irá avaliá-lo conforme critérios apresentados em sala de aula.

# 2. DESCRIÇÃO GERAL

## 2.1 DESCRIÇÃO DO PÚBLICO-ALVO

O sistema é direcionado para qualquer usuário que queira contar caracteres de um determinado texto. É normalmente utilizado em trabalhos escolares, onde o número de letras é limitado.

Qualquer pessoa alfabetizada e que tenha conhecimentos básicos em computadores pode utilizar o software.

## 2.2 RESTRIÇÕES

# 3. REQUISITOS

## 3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

## 3.2 REQUISITOS DE QUALIDADE