

**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 |  |

Sumário

[1 INTRODUÇÃO 4](#_Toc451624370)

[1.1 ESCOPO 4](#_Toc451624371)

[1.2 DESCRIÇÃO STAKEHOLDERS 4](#_Toc451624372)

# 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, professor da disciplina de Engenharia de Software pela Unicamp, quem formulou o projeto e irá avalia-lo conforme vários critérios apresentado em sala de aula.