

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E**

**TECNOLOGIA – IFPB**

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

**LUCAS ROCHA GARCIA**

**MARIA EDUARDA DUARTE DE OLIVEIRA CRUZ**

**SARA PEREIRA DA SILVA**

**SOFTWARE - ABNTEXT**

**PROFESSORA:**

**Mychelline Souto**

**Santa Rita - 2018.1**

**Histórico de alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 21/03/2018 | 1.0 | Concluímos o documento de requisitos | Lucas Rocha, Sara e Mª Eduarda |
| 10/04/2018 | 2.0 | Editamos o documento de requisitos | Lucas Rocha, Sara e Mª Eduarda |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[1. Introdução](#_gjdgxs) 4

[1.1. Visão geral do documento](#_30j0zll) 4

[1.2.Convenções, termos eabreviações](#_1fob9te) 4

[1.2.1 Identificação dos requisitos](#_3znysh7) 5

[1.2.2 Requisitos Funcionais](#_2et92p0) 5

[1.2.3 Requisitos Não Funcionais](#_tyjcwt) 5

[1.2.4 Prioridades dos requisitos](#_3dy6vkm) 5

[2. Descrição geral do sistema](#_1t3h5sf) 6

[3. Requisitos Funcionais](#_4d34og8) 6

[3.1 [RF001]:](#_2s8eyo1) Fazer login6

[3.2 [RF002]:](#_17dp8vu) Inserir documento6

[3.3 [RF003]:](#_3rdcrjn) Analisar documento6

[3.4 [RF004](#_26in1rg)]: Salvar documento 7

3.5 [RF005]: Selecionar opções de referências 7

3.6 [RF006]: Fazer cadastro 7

3.7 [RF007]: Voltar 7

3.8 [RF008]: Compartilhar 7

3.9 [RF009]: Ajudar 7

3.10 [RF010]: Mostrar documento 8

[4.Requisitos Não Funcionais](#_3tbugp1) 8

[4.1 [NRF001]](#_28h4qwu): Configurar parte do texto de acordo com norma da ABNT 8

[4.2 [NRF002]](#_nmf14n): Layout do aplicativo 8

4.3 [NRF003]: Sistema Operacional 8

[5. Referência](#_46r0co2) 8

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do Software - Referências para ABNT, fornecendo aos desenvolvedores e envolvidos na construção do software, as informações necessárias para o projeto e implementação.

## 

## 1.1. Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo:

**Seção 2 – Descrição geral do sistema**:

Será um software que identifica erros nas referências bibliográficas de um artigo, de acordo com as normas ABNT.

**Seção 3 – Requisitos funcionais**:

Analisará artigos do usuário, feito no Word, conseguindo assim identificar os erros nas referências e dando sugestões para correção de acordo com as normas ABNT.

**Seção 4 – Requisitos não-funcionais**:

As normas ABNT estará integrada ao programa e será sempre atualizada somente pelo programador. Também terá recursos limitados de edição de texto definidos somente pelo programador.

**Seção 5 – Referências**:

Temos como referência o site: <https://fastformat.co/>. Que é uma plataforma completa para produção de documentos acadêmicos utilizada por milhares de alunos e professores em diversas instituições de ensino. Os documentos são formatados automaticamente em diversas normas, como ABNT e revistas nacionais e internacionais.

## 1.2.Convenções, termos eabreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

### 1.2.1 Identificação dos requisitos

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do identificador do requisito e do nome da subseção onde eles estão descritos, seguidos, de acordo com a especificação a seguir:

**1.2.2 Requisitos Funcionais**

[[RF001] Fazer login]

[[RF002]Inserir documento ]

[[RF003]Analisar documento]

[[RF004]Salvar documento ]

[[RF005]Selecionar opções de referências]

[[RF006]Fazer cadastro]

[[RF007]Voltar]

[[RF008]Compartilhar]

[[RF009]Ajudar]

[[RF010]Mostrar documento]

**1.2.3 Requisitos Não Funcionais**

[[NRF001]Configurar parte do texto de acordo com norma da ABNT]

[[NRF002]Layout do aplicativo]

[[NRF003]Sistema Operacional]

**1.2.4 Prioridades dos requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

1. Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

2. Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

3. Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

**2. Descrição geral do sistema**

É um sistema que irá analisar se o documento do usuário possui as referências dentro da norma ABNT, mostrando para ele o que está errado e como ele pode corrigir, o sistema dará para o usuário ferramentas de edição para corrigir suas referências e quando a correção estiver terminada salvará o documento automaticamente.

**3. Requisitos Funcionais**

**3.1 [RF001]: Fazer login**

Descrição do Requisito: O usuário só poderá usar o que o aplicativo oferece se ele fizer o login/cadastro.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**3.2 [RF002]: Inserir documento**

Descrição do Requisito: O usuário poderá inserir um documento do Word (.docx) e o documento aparecerá na edição de texto do software.

Prioridade: • **Essencial** • Importante • Desejável

**3.3 [RF003]: Analisar documento**

Descrição do Requisito: O texto selecionado do documento será analisado para detectar e informar os erros ao usuário em relação a norma da ABNT, com base nos tipos de referências.

Prioridade: • **Essencial** • Importante • Desejável

**3.4 [RF004]: Salvar documento**

Descrição do Requisito: Depois de editado conforme as correções que o programa fez, o usuário poderá salvar o documento.

Prioridade: • Essencial • **Importante** • Desejável

**3.5 [RF005]: Selecionar opções de referências**

Descrição do Requisito: Depois de selecionado as referências que o usuário quer corrigir o programa dará a possibilidade dele escolher qual é o tipo de referência (de livro, revista, filme, etc.) que ele quer para seu documento.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**3.6 [RF006]: Fazer cadastro**

Descrição do Requisito: O usuário poderá se cadastrar informando seu nome, e-mail e senha desejada para o login.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**3.7 [RF007]: Voltar**

Descrição do Requisito: Os botões de voltar sempre que clicado pelo usuário irá voltar para a tela anterior à que ele estava.

Prioridade: • Essencial • **Importante** • Desejável

**3.8 [RF008]: Compartilhar**

Descrição do Requisito: Será um botão que quando clicado pelo usuário irá aparecer uma janela com opções de redes sociais para ele escolher e compartilhar com outras pessoas.

Prioridade: • Essencial • **Importante** • Desejável

**3.9 [RF009]: Ajudar**

Descrição do Requisito: Será um ícone, ilustrado por um ponto de interrogação, que quando clicado irá abrir o vídeo do tutorial de como utilizar o aplicativo.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**3.10 [RF010]: Mostrar documento**

Descrição do Requisito: Mostrará a referência que o usuário selecionou editada conforme a opção escolhida por ele de referência e pelas diretrizes da norma ABNT..

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**4. Requisitos Não Funcionais**

**4.1 [NRF001]: Configurar parte do texto de acordo com norma da ABNT**

Descrição do Requisito: A norma ABNT estará integrada no programa e só quem poderá atualizá-la será o programador.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**4.2 [NRF002]: Layout do aplicativo**

Descrição do Requisito: O layout do aplicativo não poderá ser editado pelo usuário.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

**4.3 [NRF003]: Sistema Operacional**

Descrição do Requisito: O sistema que usaremos inicialmente o nosso aplicativo, que só quem terá acesso é o engenheiro do software.

Prioridade: • **Essencial**  • Importante • Desejável

## 

## 5. Referência

<https://fastformat.co/>