

### Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
07/04/2016	1.0	Criação do documento.	Rodrigo Rosatti Galvão

## Sumário

## 1.Introdução

Este documento tem como objetivo definir as especificações e requisitos necessários para o desenvolvimento do aplicativo TempNow, de forma a satisfazer as necessidades do cliente e fornecer informações importantes à respeito do produto à ser feito.

### 1.1.Escopo

Nome do Projeto: TempNow

Tema: Conversor de temperatura.

Responsável pelo Projeto: Rodrigo Rosatti Galvão

### 1.2.Descrição dos Stakeholders

Nome	Descrição	Responsabilidades
Desenvolvedor	Aluno Rodrigo Rosatti Galvão	Responsável por todas as etapas do desenvolvimento de software, desde a coleta de informações com o cliente, até a entrega do Sistema
Cliente	Aluno Rogério Hirata Takashi	Estabelece e negocia requisitos

## 2.Descrição Geral

O aplicativo TempNow terá como principal objetivo a conversão de temperatura. O Usuário deverá informar o valor da temperatura a ser convertida e sua escala. Em seguida, o aplicativo irá informar o resultado da conversão.

### 2.1.Descrição do Público Alvo

Não há um publico alvo em específico, pois o Sistema poderá ser usado por qualquer tipo de pessoa.

### 2.2.Restrições

### **3.Requisitos Funcionais e Não Funcionais**

#### **Requisitos Funcionais**

RF01 - Converter temperatura

Descrição: O Sistema deve permitir que o usuário insira um valor e escolha a escala de temperatura. A partir dessas informações, o Sistema realizará os cálculos necessários e exibirá o resultado da conversão.

#### **Requisitos Não Funcionais**

RNF01 - Desempenho

Descrição: Ao inserir o valor da temperatura e sua escala, o resultado da conversão deverá aparecer em no máximo 2 segundos.

RNF02 - Tipo de interface desejada

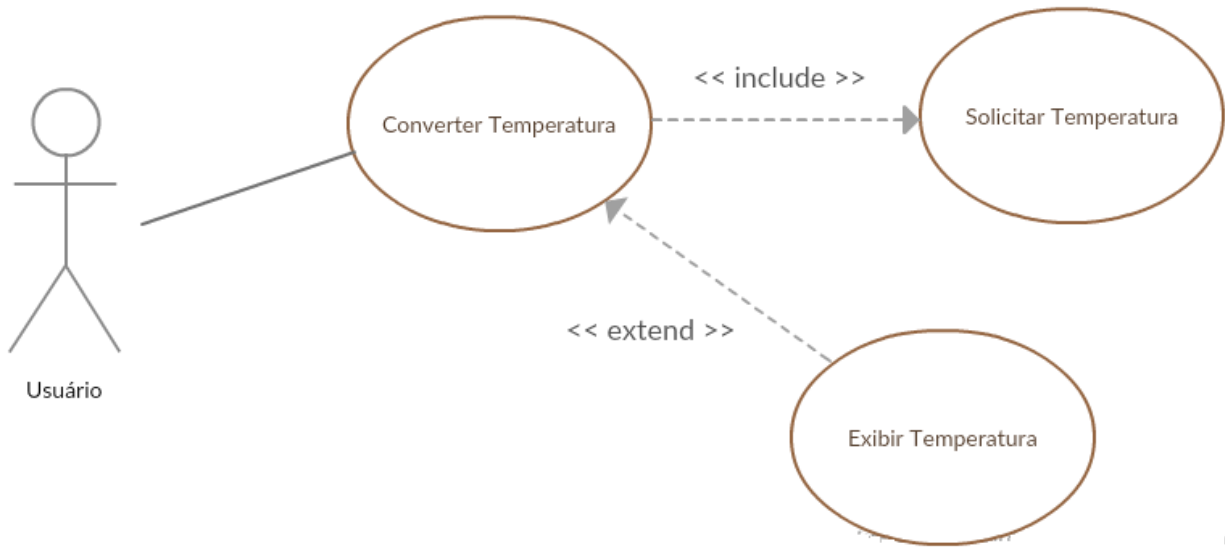
Descrição: O Sistema deverá ser implementado apenas para dispositivos Android, cuja versão seja 5.0 ou maior.

### **4.Apêndices**

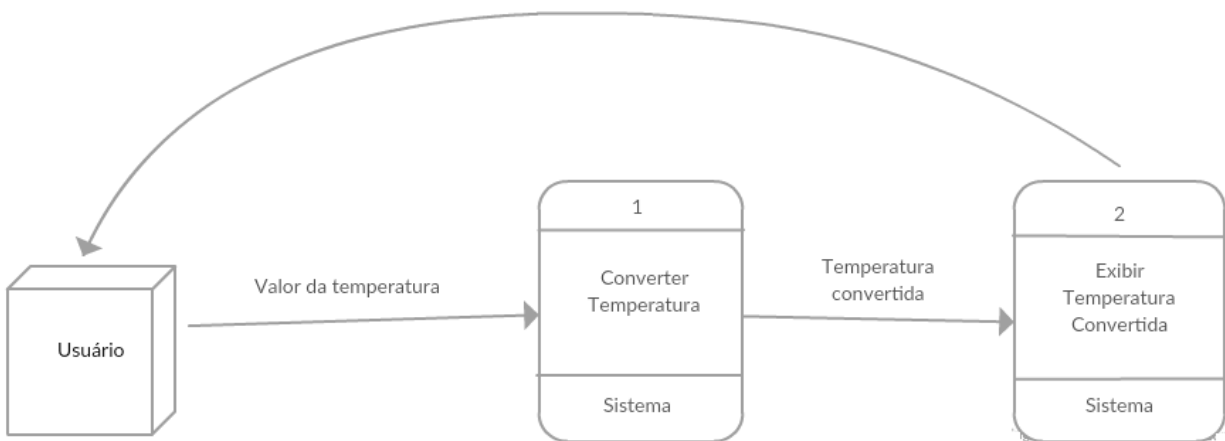
#### **4.1.Modelos**

Para esse projeto foram utilizados os diagramas de Caso de Uso e de Fluxo de Dados, com o propósito de expressar as funcionalidades do sistema de uma forma mais abstrata, facilitando o entendimento de todos os módulos presentes.

##### **4.1.1. Diagrama de Caso de Uso**



#### 4.1.2. Diagrama de Fluxo de Dados



#### 4.2. Glossário

#### 5. Índice??