****

**Cardiodata**

**Cimara Sá**

**Versão 1.0**

**Sumário**

[**1** **Introdução** 5](#_Toc447844531)

[**1.1** **Propósitos do documento** 5](#_Toc447844532)

[**1.2** **Problemática** 5](#_Toc447844533)

[**1.3** **Objetivo da funcionalidade** 5](#_Toc447844534)

[**2** **Escopo** 5](#_Toc447844535)

[**2.1** **Dentro do escopo** 5](#_Toc447844536)

[**2.2** **Fora do escopo** 5](#_Toc447844537)

[**3** **Especificações funcionais** 5](#_Toc447844538)

[**3.1** **Requisitos Funcionais** 5](#_Toc447844539)

[**3.1.1** **Módulos para administração do Sistema** 5](#_Toc447844540)

[**3.1.1.1** **Login no sistema** 5](#_Toc447844541)

[**3.1.1.2** **Cadastro de usuários/perfil do sistema** 5](#_Toc447844542)

[**3.1.1.3** **Cadastro de senhas** 6](#_Toc447844543)

[**3.1.2** **Modulo de Cadastros** 6](#_Toc447844544)

[**3.1.2.1** **Cadastro de Paciente** 6](#_Toc447844545)

[**3.1.2.2** **Cadastro de Consulta Perioperatória** 6](#_Toc447844546)

[**3.1.3** **Modulo de Configuração** 6](#_Toc447844547)

[**3.1.3.1** **Configuração do Prontuário** 6](#_Toc447844548)

[**4** **Não funcional** 6](#_Toc447844549)

[**4.1** **Especificações** 6](#_Toc447844550)

[4.1.1 Deve ter um servidor central para banco de Dados 6](#_Toc447844551)

[4.1.2 O sistema funcionará localmente 6](#_Toc447844552)

[**4.2** **Impacto em outros sistemas / interface** 6](#_Toc447844553)

[**4.3** **Funcionalidades não impactadas** 6](#_Toc447844554)

[**5** **Critérios de Aceitação** 6](#_Toc447844555)

[5.1 Todas as funcionalidades citadas nesse documento devem ser contempladas sem existência de erros 6](#_Toc447844556)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Elaborado Por** | **Data** | **Principais Alterações** |
| 1.0 | Cimara Sá | 14/03/2016 | Elaboração do documento. |
| 2.0 |  |  |  |

# **Introdução**

## **Propósitos do documento**

Este documento contém a especificação funcional do módulo chamado **Cardiodata.**

## **Problemática**

Os sistemas existentes no mercado referente a cardiologia são bastante complexos, atrapalhando no trabalho diário por solicitar dados que não são pertinentes e/ou complicar o fluxo de consultas deste âmbito.

## **Objetivo da funcionalidade**

Atender a solicitação do cliente para facilitar o processo de consulta dos pacientes cardíacos.

# **Escopo**

## **Dentro do escopo**

O sistema irá:

Controlar o acesso as funcionalidades

Manter informações referente à pacientes

Realizar consultas perioperatórias

## **Fora do escopo**

Realizar qualquer tipo de consulta que não foi especificado

Vínculo com outro sistema ou serviço

Funcionalidade que não esteja explicita no escopo.

# **Especificações funcionais**

## **Requisitos Funcionais**

## **Módulos para administração do Sistema**

## **Login no sistema**

Para utilizar o sistema o usuário precisa se logar no sistema, assim o mesmo identifica o perfil do usuário dando permissão de acesso a áreas pertinentes ao mesmo.

## **Cadastro de usuários/perfil do sistema**

Serão criado 2 tipos de perfis, cada um com permissões especificas:

Administrador 🡪 Realizar o pré-cadastro do cardiologista

Cardiologista 🡪 Concluir seu cadastro, configurar o cabeçalho do prontuário, cadastrar paciente e realizar consulta perioperatórias.

## **Cadastro de senhas**

Após o cadastro do cardiologista será criada uma senha aleatória, no primeiro acesso ao sistema o cardiologista deverá obrigatoriamente trocar esta senha. A senha informada posteriormente deverá conter letra maiúscula, letra minúscula e número, uma senha terá no mínimo 6 caracteres.

## **Modulo de Cadastros**

Neste modulo será descrito todas as informações que serão cadastradas pelo cardiologista. Aqui serão descritos todos os cadastros do sistema.

## **Cadastro de Paciente**

O cadastro do paciente conta com as funcionalidades: Cadastrar, Alterar, Excluir, Detalhar, Consultar e Exibir histórico de consultas dos pacientes.

## **Cadastro de Consulta Perioperatória**

O cadastro da consulta perioperatória contará com as funcionalidades: Cadastrar, Alterar, Excluir e Detalhar Consultas Perioperatórias.

## **Modulo de Configuração**

Neste modulo será descrito todas as informações que serão configuradas pelo cardiologista. Aqui serão descritas todas as configurações do sistema.

## **Configuração do Prontuário**

Nesta funcionalidade o cardiologista deverá configurar o prontuário, informando seu logotipo, e o sistema mostrará um modelo padrão contendo informações do cardiologista. A alteração dos dados poderá ser realizada a qualquer momento, sem afetar no cadastro do cardiologista.

# **Não funcional**

## **Especificações**

## Deve ter um servidor central para banco de Dados

## O sistema funcionará localmente

## **Impacto em outros sistemas / interface**

*Não se aplica*.

## **Funcionalidades não impactadas**

*Não se aplica*

# **Critérios de Aceitação**

## Todas as funcionalidades citadas nesse documento devem ser contempladas sem existência de erros