

---

**Gerações**

---

**Módulo de Prontuário de idosos (PDI)**  
**Visão (Projeto Acadêmico)**  
**Versão 3.0**

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
22/02/2019	1.0	Versão Inicial	Filipe, Henrique, Marina
27/02/2019	1.1	Versão atualizada	Marina
01/03/2019	1.2	Versão atualizada	Filipe, Henrique
01/03/2019	1.3	Versão atualizada	Filipe, Henrique
12/03/2019	1.4	Versão revisão	Marina
12/03/2019	1.5	Versão atualizada	Marina
14/03/2019	2.0	Versão final	Marina, Filipe, Pedro, Beatriz, Verônica, Henrique
15/03/2019	3.0	Versão final e aprovada pelo Breno	Marina, Filipe, Pedro, Beatriz, Verônica, Henrique

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas	4
1.4	Referências	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Descrição do Problema	4
2.2	Sentença de Posição do Produto	5
3.	Descrições dos Envolvidos e Usuários	5
3.1	Resumo dos Envolvidos ( <i>Stakeholders</i> )	5
3.2	Resumo dos Usuários	6
3.3	Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários	6
4.	Visão Geral do Produto	7
4.1	Perspectiva do Produto	7
4.2	Suposições e Dependências	8
5.	Recursos do Produto	8

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

# Visão

## 1. Introdução

O objetivo deste documento de Visão é coletar, analisar e definir as necessidades e características apresentadas durante o desenvolvimento do modulo 02 - prontuário de idosos.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o modulo de prontuário de idosos pertencentes ao projeto “Gerações” atende a essas necessidades, encontram-se descritos nos documentos de Especificações Suplementares e de Casos de Uso.

### 1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos do Módulo de Prontuário de Idosos, em termos de necessidades do Sistema da casa de longa permanência e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

### 1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo 02 refere-se a uma Unidade de sistema web que implementa algumas das principais funcionalidades de um sistema para uma casa de idosos. Este projeto vem atender de forma contundente a necessidade dos idosos.

### 1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao módulo de prontuário de idosos encontram-se descritas abaixo.

IFSP- Instituto Federal de Ciência e Tecnologia

PDI-Prontuário de idosos

### 1.4 Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se no documento:

[1] Template VIS Projetos Pequenos

[2] ExVis BADA-VANT

## 2. Posicionamento

### 2.1 Descrição do Problema

O problema	A falta de um sistema que permita a criação de cadastros e prontuário de idosos, fornecimento de informações a outros módulos e gerenciamento dos dados dos mesmos.
Afeta	Os funcionários e idosos da casa de longa permanência.
O seu impacto é	Permitir aos futuros usuários que acessem os dados fornecidos pelo sistema, consultando assim a situação de cada idoso.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implantar um módulo de prontuário de idosos, que atenda às necessidades de uma instituição de longa permanência, até o prazo de dezembro de 2019.

### 2.2 Sentença de Posição do Produto

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

Para	<b>Os funcionários da instituição.</b>
Quem	<b>Necessitar registrar a entrada das informações dos idosos na instituição de longa permanência, fornecendo para utilização dos demais módulos</b>
O Módulo Prontuário de idosos	<b>Representa a uma Unidade do sistema web Gerações que realiza os cadastros, e fornece os pronturios de idosos junto com todas suas informações dentro do lar de longa permanência.</b>
Que	<b>Propicia a informações e integração com os outros módulos.</b>
Diferentemente dos	<b>Produtos a serem concebidos pelas outras Equipes de Desenvolvimento do Sistema Web, que possuem seu foco na implementação de funcionalidades voltadas para a solução final.</b>
Nosso produto	<b>Propiciará suporte à base de comunicação entre alguns Módulos que necessitem de interações dentro do módulo 02.</b>

### 3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Prontuário de Idosos e as principais dificuldades que, de acordo com os seus pontos de vista, poderão ser abordadas pela solução proposta. Nesta seção não são descritas as solicitações ou os requisitos específicos dos envolvidos e dos usuários, já que eles são capturados num artefato individual chamado de Documento de Solicitações dos Envolvidos. Ao invés disso, esta seção fornece apenas as principais argumentações, justificativas e explicações das razões pelas quais os requisitos são necessários.

#### 3.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Dentre os envolvidos ou interessados no desenvolvimento de um conjunto de componentes de sistemas web que implementam as funcionalidades do módulo 02 de forma reutilizável, nem todos são considerados como seus usuários finais. A tabela abaixo apresenta uma lista dos envolvidos ou interessados, suas descrições e responsabilidades. Esses envolvidos ou interessados não são considerados usuários. A tabela contendo uma lista dos usuários, suas descrições e responsabilidades, encontra-se na seção 3.2.

<b>Módulo de Prontuario de Idosos (Enfermeiros)</b>	Registro e gerenciamento dos idosos numa casa de longa permanência.	<b>Se faz necessário que os enfermeiros, mantenham os dados atualizados para um bom funcionamento do sistema</b>
<b>Módulo de Usuarios (Geral)</b>	Permite o cadastro dos idoso e a navegação pelo usuário no site.	<b>Atualização dos seus respectivos dados no sistema online.</b>
<b>Módulo de Acompanhamento Pelos Familiares (Responsáveis Pelos Idosos)</b>	Visualização completa de todos os dados dos idosos.	<b>Acompanhamento da estadia do idoso e de suas necessidades através de um Sistema Web;</b>

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

<b>Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (Enfermeiro)</b>	Gerenciamento de sinais vitais, de eliminações dos idosos, cuidados diários, padrão do sono, higiene. Registro de evolução diária do idoso.	<b>Fica responsável pela avaliação diária do idoso e a atualização da ficha do paciente.</b>
<b>Módulo de Prescrições Médicas / Controle de Incidentes (Enfermeiro / Médico)</b>	Gerenciamento completo do quadro medico do idoso, tendo controle total de alteração de médicos e enfermeiros.	<b>Enfermeiro :Repassagem da ficha do paciente ao medico(atualizada)</b> <b>Medico :Análise da ficha e consulta periodica para novas atualizações.</b>
<b>Módulo de Nutrição (Nutricionista)</b>	Gerenciamento dos tipos de alimento, plano alimentar semanal, controle de amostras de alimento, registros de consultas periódicas nutricionais, gerenciamento do padrão alimentar.	<b>Criação de uma dieta tendo em vista as necessidades nutricionais de cada paciente e suas patologias.</b>
<b>Módulo de Controle Administrativo (Gestores / Equipe de Limpeza)</b>	Gerenciar as atividades administrativas da casa de longa permanencia	<b>O gestor tera de aplicar o plano de limpeza e a equipe de limpeza devera atualizar quais tarefas ja foram realizada ou não no sistema.</b>
<b>Módulo de Relatórios Especializados (Gestores)</b>	Fica responsável pela parte burocrática da casa de longa permanência de idosos.	<b>Gerar relatorios detalhados dos idosos para o repasse a outras areas.</b>
<b>Administrador (Gestor)</b>	Fica responsável pelas atividades administrativas da casa de idosos	<b>Gerenciamento de todos os modulos, podendo consultar todos os dados dos idosos</b>
<b>Médico</b>	Fica responsável pela avaliação do idoso ao entrar na casa de longa permanência e periodicamente em exames.	<b>Consultas periodicas com os idosos, e registro de alteração do estado de saude.</b>
<b>Enfermeiro</b>	Fica responsável pela avaliação diária do idoso.	<b>Contato dia-dia com idosos, e gerar relatorios diarios de seu estado de saude</b>
<b>Nutricionista</b>	Fica responsável pela dieta e nutrição do idoso	<b>Adequação de uma dieta as necessidades do paciente.</b>
<b>Equipe de Limpeza</b>	Fica responsável pela limpeza dos quartos e camas e também pela atualização do estado das camas dos idosos	<b>Limpar as camas e outras dependencias da clinica e informar via relatorio aos enfermeiros e ao sistema ao se deparar com anormalidades.</b>
<b>Responsável pelo Idoso</b>	Visualiza como seu idoso está.	<b>Cabe ao responsavel o total acompanhamento via pagina web, conhecendo assim o estado fisico e mental de seu familiar.</b>

### 3.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo de Prontuário de Idosos.

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

Administrador	Fica responsável pelas atividades administrativas da casa de idosos	Auto-representado	10	10	Propicia o bom funcionamento do sistema	Caso o administrador não forneça recursos, o projeto não será implantado
Responsável do Idoso	Visualiza como seu idoso está.	Auto-representado	1	10	Possui acesso aos dados dos idosos	Caso o responsável forneça as informações incorretas, a instituição terá problemas.
Enfermeiro	Fica responsável pela avaliação e cuidados diários do idoso.	Auto-representado	8	10	Edição dos dados dos idosos.	Caso o enfermeiro não atualize o sistema, os outros integrantes da instituição terão problemas
Nutricionista	Fica responsável pela dieta e nutrição do idoso	Auto-representado	4	10	Edição dos dados nutricionais dos idosos.	Caso o nutricionista não atualize a ficha do idoso, ele pode ter algum problema grave
Médico	Fica responsável pela avaliação do idoso ao entrar na casa de longa permanência e periodicamente em exames.	Auto-representado	8	10	Edição dos dados médicos dos idosos.	A não verificação dos dados do idoso, pode ocasionar problemas
Educador Físico	Fica responsável pelas atividades físicas e recreativas do idoso	Auto-representado	4	10	Edição dos dados físicos dos idosos.	Caso ocorra a não verificação dos dados do idoso, o mesmo pode sofrer

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

						ferimentos sérios
--	--	--	--	--	--	-------------------

### 3.3 Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários

Seguem as principais necessidades das soluções existentes, conforme o ponto de vista dos envolvidos ou dos usuários.

Gerenciamento dos dados pessoais dos idosos	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Se faz necessário que as partes integrantes do sistema, mantenham os dados atualizados
Registro de análise clínicado do idoso ao entrar	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Manutenção dos dados da clínica atualizados
Gestão de patologias existentes no idoso	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Tratamento adequado a patologia do idoso registrada no sistema
Gestão das medicações prescritas aos idosos	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Uso de medicações corretas tendo em vista as patologias armazenadas nos dados dos idosos.
Gestão de restrições alimentares do idoso	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Dieta baseada nas restrições alimentares dos idosos, pré registradas no sistema
Gestão de alergias Pré-Existentes do idoso	Alta	Manter os dados atualizados.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha.	Levantamento das alergias pré existentes do idoso, na entrada da casa de longa permanência
Gerar ficha completa do idoso	Média	Gerar ficha atualizadas dos idosos.	Existe um controle eletrônico não automatizado, ou seja, uma planilha..	Manutenção dos dados atualizados, para que com isso seja gerado uma ficha atualizada dos dados dos idosos.

## 4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do projeto, suas interfaces com outros



<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

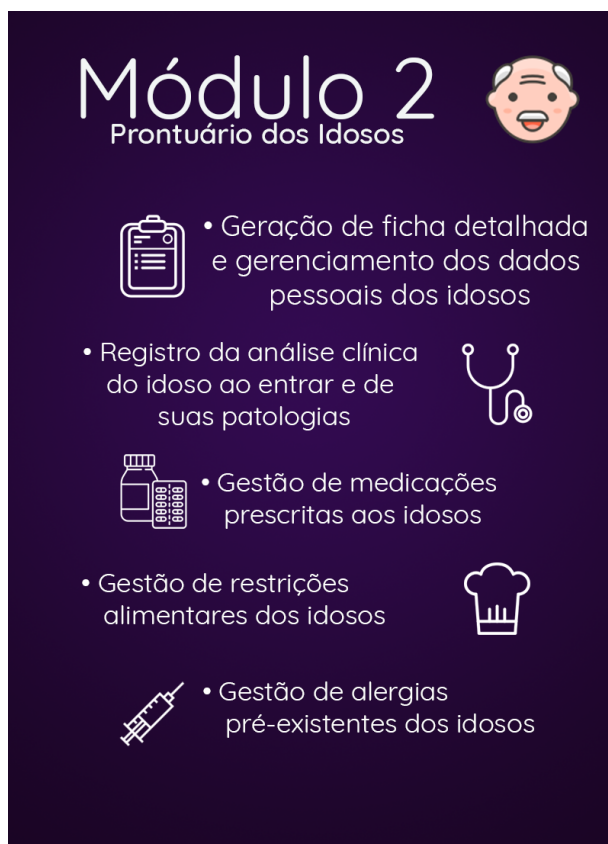
aplicativos e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto; e
- Suposições e Dependências.

#### 4.1 Perspectiva do Produto

Os Componentes do Sistema desenvolvido através do Módulo Prontuário de idosos propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados ao cadastro Prontuário de idosos. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

**Figura 1 – Diagrama de Visão Geral**



#### 4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP e MySQL no desenvolvimento de um sistema WEB que integre perfis de usuários e proporcione o compartilhamento de informação através de postagens;

<b>Módulo de Prontuário de Idosos (PDI)</b>	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Prontuário de Idosos (PDI).doc	

## 5. Recursos do Produto

<b>Benefícios ao Usuário</b>	<b>Recursos de Suporte</b>
Fornecer ao usuário(enfermeiro) a possibilidade de edição dos dados dos idosos	N/A