

**Módulo 03 – Acompanhamento pelos
Famíliares
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 2.0**

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/02/19	1.0	Versão Inicial, levantamento básico de stakeholders, requisitos e da função do módulo no projeto, e alterações na capa do documento	Julia, Lucas, Lucca
01/03/19	1.5	Finalização parcial de alguns dos itens no documento como por exemplo os stakeholders envolvidos, e a produção da perspectiva do produto	Julia, Lucas, Lucca
15/03/19	1.8	Finalização quase que completa do documento, revisão por parte dos membros do grupo e a implementação das perspectivas do produto no projeto	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Davi, Andrielli
29/03/19	2.0	Versão Final, avaliação dos professores envolvidos no projeto, e ajustes no sistema de versão, na capa, no resumo dos envolvidos e no resumo dos usuários	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Davi, Andrielli

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

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

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

Visão

1. Introdução

O objetivo deste documento de Visão é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível apresentadas durante o desenvolvimento do módulo de Acompanhamento pelos Familiares.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o 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 de alto nível do Módulo de Acompanhamento pelos Familiares, em termos de necessidades do Projeto e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Acompanhamento pelos Familiares refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de um Software que tem como principal objetivo o monitoramento de idosos em instituições de longa permanência.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo Acompanhamento pelos Familiares encontram-se descritas no documento TBD

1.4 Referências

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

[1] Documento Visão por Módulo – Exemplo preenchido.

1.5 Descrição do Problema

O problema	Falta de uma ferramenta capaz de realizar o acompanhamento de idosos em instituições de longa permanência pelos seus responsáveis.
Afeta	Todos os demais módulos exceto o módulo de Relatórios especializados, os responsáveis pelos idosos e todos os funcionários da instituição.
O seu impacto é	Melhorar a interação responsáveis-instituição e melhorar o monitoramento do desenvolvimento do idoso dentro da instituição.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implantar um Módulo de Acompanhamento pelos Familiares, que atenda às necessidades de monitoramento de idosos, até o final do 2º semestre de 2019.

1.6 Sentença de Posição do Produto

Para	Instituições de longa permanência.
Quem	Responsáveis por idosos em instituições de longa permanência.
O Módulo 03 – Acompanhamento pelos familiares	Representa a uma Unidade do projeto Gerações que realiza o acompanhamento pelos familiares.

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

Que	Propicia melhor interação entre os responsáveis dos idosos e a instituição nas quais eles se encontram.
Diferentemente dos	Outros módulos do projeto que pretendem desenvolver ferramentas de auxílio à própria gestão, para que possam ser utilizadas tardiamente com o módulo 03 no projeto final. Além disso, nosso módulo proporciona uma inovação diante dos demais e do mercado atual : a capacidade de fácil monitoramento dos idosos que os responsáveis recebem ao utilizar nosso sistema.
Nosso produto	Propiciará e receberá informações e dados dos outros módulos do projeto, para que seja permitida a comunicação tanto entre os módulos quanto entre o responsável e a instituição.

2. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Acompanhamento pelos familiares 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.

2.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Dentre os envolvidos ou interessados no desenvolvimento de um conjunto de componentes de sistemas web que implementam as funcionalidades do Gerações, 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.

Módulo de Usuários	Módulo responsável pelo cadastro, autenticação e validação de permissões de cada tipo de usuário existente no projeto	Fornecer informações sobre os usuários, seus direitos e deveres para que possamos relacionar com o acompanhamento familiar.
Módulo de Prontuário dos idosos	Módulo responsável por realizar a junção das informações dos idosos presentes na instituição	Fornecer os dados pessoais dos idosos para que possamos relacionar o responsável à seu respectivo paciente.
Módulo de Cuidados diário dos idosos	Módulo responsável por realizar registros das informações dos idosos, armazená-los	Fornecer como está o andamento dos cuidados diários dos idosos para que os responsáveis possam acompanhar o desenvolvimento do idoso.
Módulo de Prescrições médicas/ Controle de incidentes	Módulo responsável por registrar as prescrições	Fornecer como está a medicação, a melhora do paciente, e os casos de incidentes na instituição.

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

	médicas e os incidentes de cada idoso	
Módulo de Nutrição	Módulo responsável pelo registro da alimentação e o plano alimentar dos idosos	Fornecer dados sobre a alimentação do idoso, o plano alimentar, etc.
Módulo de Atividades físicas/recreativas	Módulo responsável pelo registro das atividades físicas e recreativas realizadas na instituição	Fornecer dados sobre a participação dos idosos nas atividades físicas ou recreativas.
Módulo de Controle administrativo	Módulo responsável pelo controle de pagamentos da estadia do idoso	Exibir dados sobre o pagamento da mensalidade da estadia do idoso na instituição.
Administrador	O responsável por monitorar e administrar o sistema	Exerce a manutenção do sistema ;
Responsável pelo Idoso	Responsáveis por idosos presentes na instituição de longa permanência;	Acessam os dados presentes no sistema ;
Enfermeiros	Equipe responsável pelos cuidados dos idosos	Atualizar os dados sobre os cuidados dos idosos
Nutricionistas	Equipe responsável pelo controle da alimentação e do plano alimentar	Atualizar os dados sobre a alimentação
Educadores físicos	Equipe responsável pelo controle das atividades físicas realizadas pelo idoso	Atualizar os dados sobre a realização de atividades físicas e recreativas
Equipe de limpeza	Equipe responsável por realizar a limpeza	Atualizar os dados sobre a limpeza geral realizada no ambiente
Médicos	Equipe responsável por cuidar da saúde do paciente	Atualizar os dados sobre a situação da saúde
Gestores	Equipe responsável pela gestão da instituição	Atualizar os dados sobre a instituição

2.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo de Acompanhamento pelos familiares

Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Auto-representado	8	6	Propicia o bom funcionamento do sistema	Como possui muito poder, tanto sua má intenção quanto sua inércia com relação ao sistema, podem

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

						torn-a-lo ruim ou inútil
Responsável pelo Idoso	Monitoramento das informações presentes no sistema.	Auto-represe ntado	7	10	Por realizar o monitorament o das informações, mostra que o sistema é útil e agrega valor ao mesmo	Caso o mesmo esteja insatisfeito, mostra certa irrelevância do sistema e agrega valor negativo ao mesmo

2.3 Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários

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

Exibição de dados	Alta	Proporcionar os dados do idoso com relação à sua saúde, seu comportamento e seus hábitos dentro da instituição, em forma de texto, gráficos, imagens, etc.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que permita que os funcionários da instituição atualizem e exibirem os dados dos idosos.
Caixa de mensagens	Média	Proporcionar um serviço de feedback, onde o responsável possa enviar críticas ou sugestões tanto à instituição quanto ao sistema.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implantar uma caixa de mensagens no Sistema Web que possibilite com que os responsáveis possam se comunicar com funcionários de forma privada.

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

Histórico de mensagens	Baixa	Manter armazenadas as informações postadas pelos usuários.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que seja capaz de registrar e exibir as atividades desempenhadas pelos usuários da rede.
Histórico de conteúdo	Alta	Proporcionar a opção de visualização/comparação para que o responsável possa acompanhar o desenvolvimento do idoso na instituição.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que seja capaz de armazenar e exibir os dados dos idosos por um longo tempo

3. Visão Geral do Produto

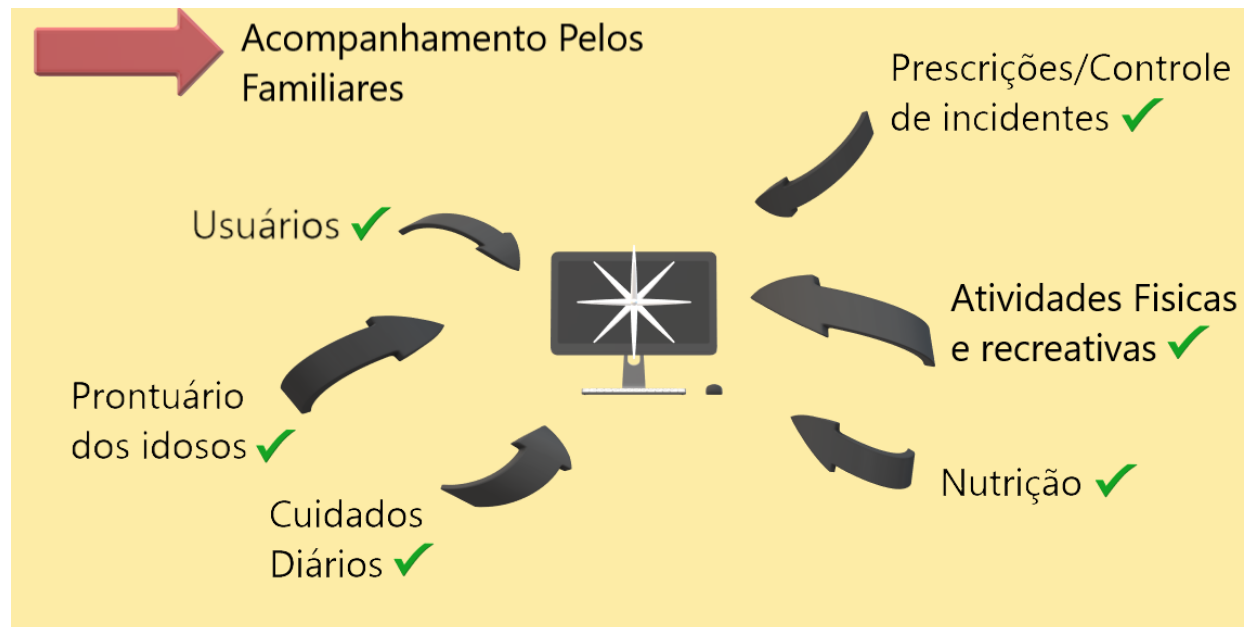
Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Gerações, suas interfaces com outros aplicativos e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto; e
- Suposições e Dependências.

3.1 Perspectiva do Produto

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

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	



Duas perspectivas diferentes sobre a atuação do módulo 03 no produto final: na primeira, podemos enxergar mais detalhadamente as funcionalidades que buscamos proporcionar de acordo com nosso módulo. Na segunda imagem, é possível observar que essas funcionalidades implicarão na satisfação indicada na imagem, com o sol (o objetivo maior) sendo representado pela satisfação do cliente.

Módulo 03 – Acompanhamento pelos Familiares	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
Acompanhamento pelos Familiares	

Figura 1 – Diagrama de Visão Geral

3.2 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;

4. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Expandir a interatividade entre o responsável pelo paciente com a instituição e o próprio idoso.	N/A