

---

**Gerações**

---

**Módulo 08 – Controle Administrativo**  
**Visão (Projeto Acadêmico)**  
Versão 2.0

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
22/02/19	1.0	Versão inicial do Documento de Visão, com definição de <i>stakeholders</i> e explicação das funcionalidades do módulo para o sistema.	Beatriz, Thalyson, Thomaz
01/03/19	1.1	Edições nas tabelas de relação dos <i>stakeholders</i> e definição dos usuários.	Beatriz, Thalyson, Thomaz
13/03/19	1.2	Atualização de relação dos <i>stakeholders</i> e definição de novas funcionalidades.	Beatriz, Thalyson, Thomaz
15/03/19	1.3	Atualização das tabelas de <i>stakeholders</i> e usuários	Beatriz, Thalyson, Thomaz
15/03/19	2.0	Versão Final do Documento de Visão.	Beatriz, Geovanna, Heloisa, Matheus, Thalyson, Thomaz

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Descrição do Problema	4
2.2	Sentença de Posição do Produto	4
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	7
4.	Visão Geral do Produto	8
4.1	Perspectiva do Produto	8
4.2	Suposições e Dependências	9
5.	Recursos do Produto	9

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

# Visão

## 1. Introdução

O objetivo deste Documento de Visão é analisar e definir necessidades e características de alto nível apresentadas durante o desenvolvimento da aplicação para web Gerações.

Ele é voltado para os recursos que os desenvolvedores envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve o porquê dessas necessidades. 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 permitir uma melhor definição dos requisitos de alto nível do Módulo de Controle Administrativo, em termos de necessidades do Projeto da Instituição de Longa Permanência e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

### 1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo Controle Administrativo refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de uma Instituição de Repouso. Este projeto vem atender as necessidades administrativas da instituição, visando facilitar seu gerenciamento.

### 1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo de Controle Administrativo encontram-se descritas no documento:

Planejamento Semanal de Limpeza: Definição de dias e setores/alas a serem limpos por semana, a limpeza é realizada e registrada diariamente;

IFSP-SBV: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus São João da Boa Vista;

CA: Controle Administrativo (módulo de referência do documento).

## 2. Posicionamento

### 2.1 Descrição do Problema

O problema	Ausência de uma aplicação para gerenciar as atividades de limpeza, gastos mensais e fluxo de caixa da Instituição eficientemente.
Afeta	A Instituição de Longa Permanência, os gestores, o chefe e a equipe de limpeza, além dos idosos e seus familiares.
O seu impacto é	Permitir ao Gestor visualizar os processos dentro da instituição, como o fluxo de entrada e saída monetária, gerenciar o salário dos funcionários, pagamentos de mensalidade, dentre outras funções. Permite ao chefe de limpeza ter acesso ao Planejamento Semanal de Limpeza dos ambientes e aos demais funcionários registrarem os ambientes limpos diariamente.
A solução ideal seria	Desenvolver um Módulo de Controle Administrativo, que tenha acesso a informações de outros módulos para gerenciar processos.

### 2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Gestores e profissionais de limpeza que trabalham na Instituição de Longa Permanência.
Quem	For responsável pelas atividades citadas anteriormente.

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

O Módulo de Controle Administrativo	<b>Representa uma unidade da Aplicação para web ‘Gerações’, onde é possível administrar as funções da instituição.</b>
Que	<b>Permite o gerenciamento dos salários dos funcionários, visualização dos <i>status</i> de limpeza diário, visualização do fluxo de entrada e saída da caixa da Instituição, além de acesso a um Planejamento Semanal de Limpeza.</b>
Diferentemente dos	<b>Demais módulos, que possuem uma relação de dependência maior entre si, pois o gestor do Módulo de Controle Administrativo gerencia suas próprias funções a partir dos dados que foram fornecidos.</b>
Nosso produto	<b>Permitirá que as funções da aplicação sejam facilmente acessadas para controle de gastos e atividades gerenciadas pelo gestor da Casa de Permanência que usará o sistema.</b>

### 3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos módulos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Controle Administrativo e possíveis dificuldades encontradas na solução que foi proposta anteriormente. 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 presentes 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 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.

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Controle Administrativo; permite o gerenciamento do salário dos funcionários, pagamentos de mensalidade, dentre outras funções. O chefe de limpeza terá acesso ao Planejamento Semanal de Limpeza dos ambientes, e os demais funcionários registrarão os ambientes limpos diariamente.</b>
<b>Módulo de Usuários</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Usuários; o módulo CA precisa de um controle de acesso hierárquico dos usuários para que apenas o gestor e os responsáveis pela limpeza possam acessá-lo.</b>

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

<b>Módulo de Prontuário dos Idosos</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Prontuário dos Idosos; permite que o gestor visualize a entrada de novos idosos para gerenciar os pagamentos mensais deles.</b>
<b>Módulo de Acompanhamento dos Familiares</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Acompanhamento dos Familiares; o módulo de CA permite que os familiares acompanhem o histórico de pagamento da estadia dos idosos.</b>
<b>Módulo de Prescrições Médicas</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Prescrições Médicas; permite que o gestor visualize a saída e/ou óbito dos idosos registrados para gerenciar os pagamentos mensais deles.</b>
<b>Módulo de Relatórios Especializados</b>	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	<b>Define os objetivos e o escopo do Módulo de Relatórios Especializados; o módulo CA fornece dados dos gastos mensais/anuais para a geração de gráficos e relatórios.</b>
<b>Gestor</b>	O responsável por administrar funcionários e gastos da instituição	<b>Gerenciamento do salário dos funcionários, pagamentos de mensalidade e controle do fluxo da caixa da Instituição.</b>
<b>Representante da equipe de Limpeza</b>	Funcionário que organiza e coordena as funções dos demais	<b>Definir setores de limpeza para cada funcionário e definir o Planejamento Semanal de Limpeza.</b>
<b>Responsável pelo Idoso</b>	Familiar do idoso	<b>Acompanha o idoso por meio da aplicação web ‘Gerações’, realiza e acompanha o pagamento semanal/mensal/anual.</b>

### 3.2 Resumo dos Usuários

Abaixo encontra-se uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo de Controle Administrativo:



<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

Gestor	Utiliza os recursos oferecidos pela rede para gerenciamento de atividades da instituição.	Auto-representado	10	10	Melhor organização da instituição devido ao seu poder hierárquico no sistema.	Requer alto grau de poder para realizar suas funções.
Equipe de Limpeza	Utiliza recursos de planejamento e registros de limpeza.	Chefe/Representante da equipe de limpeza	5	8	Melhor visualização e planejamento de limpeza dos ambientes.	N/A

### 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 do Planejamento de Limpeza	Média	Permitir que os responsáveis pela limpeza possam planejar semanalmente os ambientes a serem limpos.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os conteúdos do planejamento.
Registro de Limpezas Efetuadas.	Alta	Permitir que os responsáveis incluam registros dos locais que foram limpos.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os ambientes limpos.
Gerenciamento dos Funcionários	Alta	Permitir que o gestor gerencie o salários de todos os funcionários da instituição, podendo alterar salários e realizar descontos.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de registrar os salários e possíveis alterações.

<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	

Gerenciamento do Pagamento de Serviços	Alta	Permitir que o gestor visualize as despesas da instituição (Água, Energia, Higienização, etc.) e realize o pagamento.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web permita a integração entre os módulos do sistema e exiba os gastos mensais.
Gerenciamento do Pagamentos da Estadia dos Idosos	Alta	Permite ao gestor visualizar os pagamentos de estadia feitos pelos responsáveis de cada idoso.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de registrar os pagamentos mensais.
Relatório do Controle de Fluxo de Caixa da Instituição	Média	Permite ao gestor visualizar as entradas e saídas de dinheiro da Instituição por mês e por ano.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de gerar relatórios de entrada e saída mensais.

#### 4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos da aplicação ‘Gerações’, suas interfaces com outros 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 Controle Administrativo propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos *stakeholders* relacionados ao cadastro de limpezas semanais e gastos mensais/anuais. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta:



<b>Módulo de Controle Administrativo (CA)</b>	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 14/03/19
Controle Administrativo.doc	



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;

#### 5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Permitir um melhor gerenciamento de funções e atividades dentro da Instituição de Longa Permanência.	N/A