

## **Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos**

---

Mogi das Cruzes, 10 de Março de 2019.

**À**

**Fatec Mogi das Cruzes.  
Mogi das Cruzes – SP**

**A/C Rodrigo Rocha**

**Ref.: Desenvolvimento de Sistemas - Proposta Técnica e Comercial Proposta  
nº CPS012019-KT-03**

Apresentamos proposta técnica e comercial referente ao processo de contratação de serviços especializados de computação na modalidade de Desenvolvimento de Sistemas.

Solicitamos sua avaliação e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

**Marlon Mantovani**

**Dermival Viana**

---

# Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos

---

## 1. OBJETIVO

O objetivo principal desta proposta é estabelecer e definir os aspectos técnicos e acadêmicos referentes à apresentação de um projeto de informática na modalidade de Desenvolvimento de Sistemas.

Esta proposta também representa a garantia, responsabilidade e compromisso por parte dos alunos, em cumprir e adaptar conforme necessário, todos os seus procedimentos e técnicas, visando sempre a excelência na apresentação do projeto junto ao professor.

## 2. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA

Baseado na apresentação em sala.

É proposto o desenvolvimento do sistema definido abaixo:

- Sistema de Contratação de Cuidadores;

### 2.1. O SCC

O SCC será uma aplicação web desenvolvida na plataforma JEE.

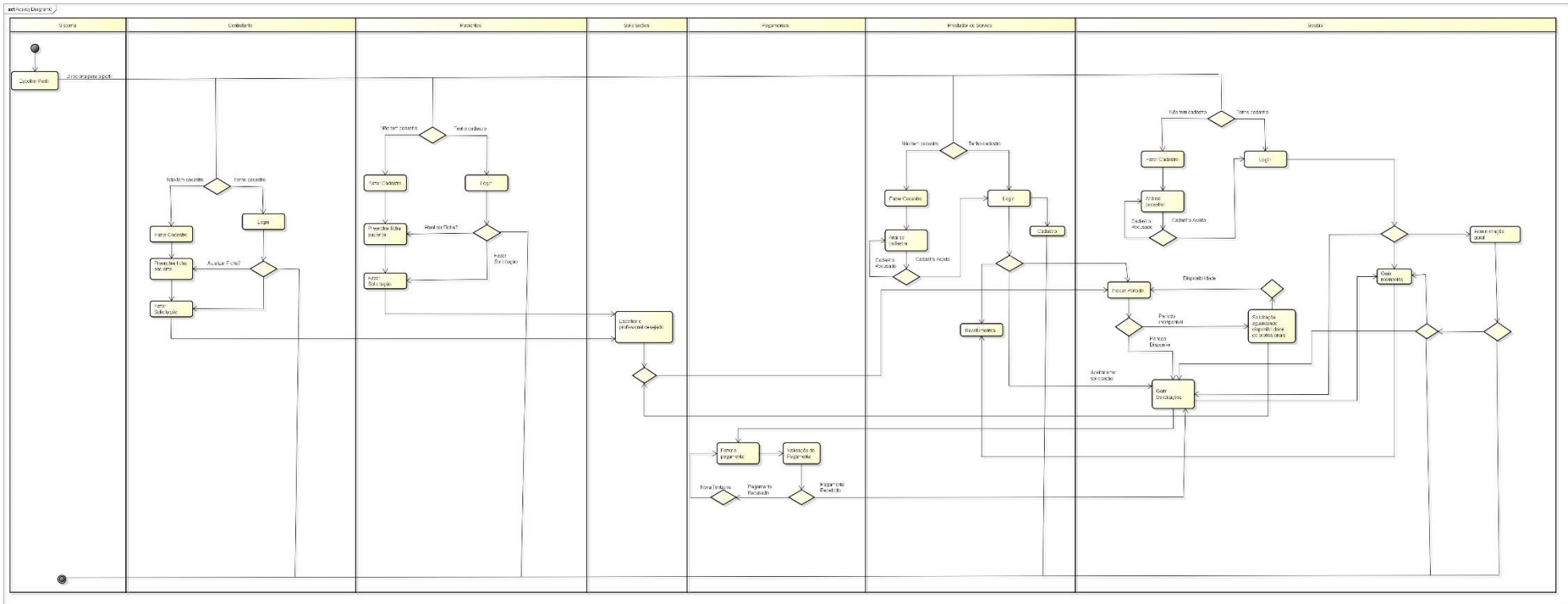
Este software, desenvolvido, permitirá alta escalabilidade, desempenho e custo de implantação baseado na demanda de uso.

As Figura 1, 2 e 3 apresentam detalhadamente as funcionalidades as a serem desenvolvidas, nos diagramas apresentados observa-se todos requisitos (Funcionais, Não Funcionais e Regras de Negócio) que serão levados em consideração.

---

Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos

Figura 1 – Edição de Inventário



## Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos

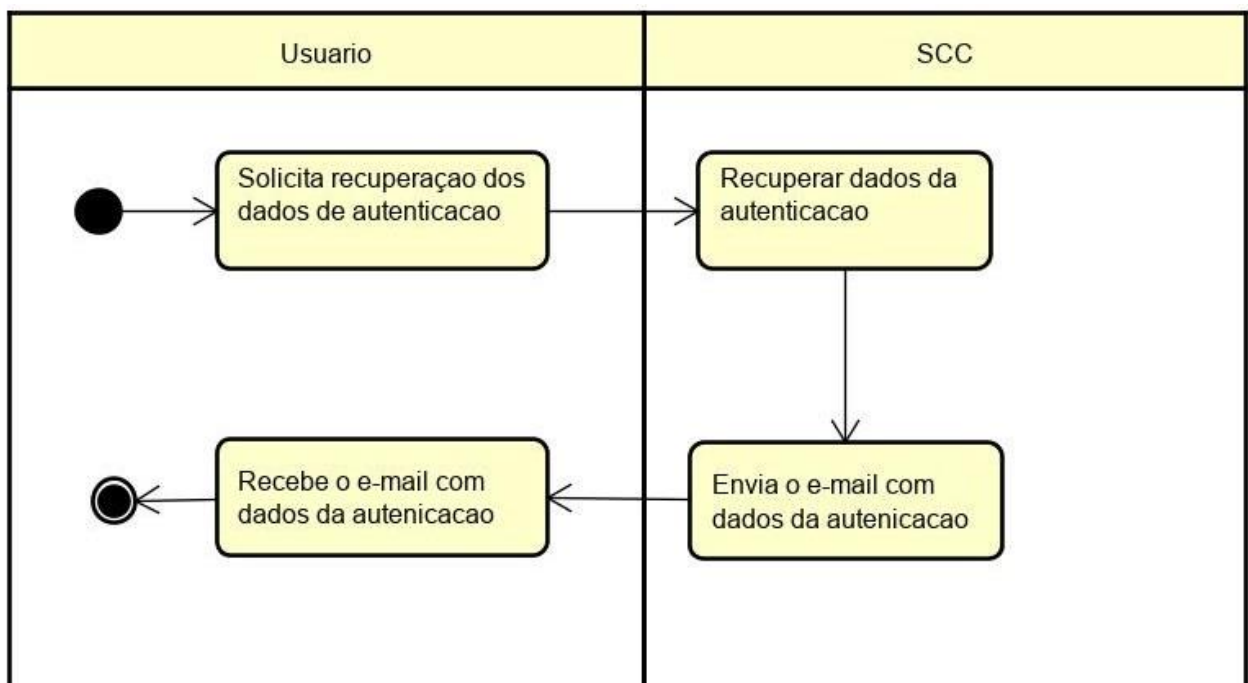
---

Na Figura 1 é representado o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos abaixo:

- Autenticação;
- Caso seja um Contratante;;
- Escolha de um profissional;
- Indicação de um paciente;
- Agendamento do serviço;
- Pagamento da solicitação.

Na Figura 2 é representado o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos para recuperação de login e senha.

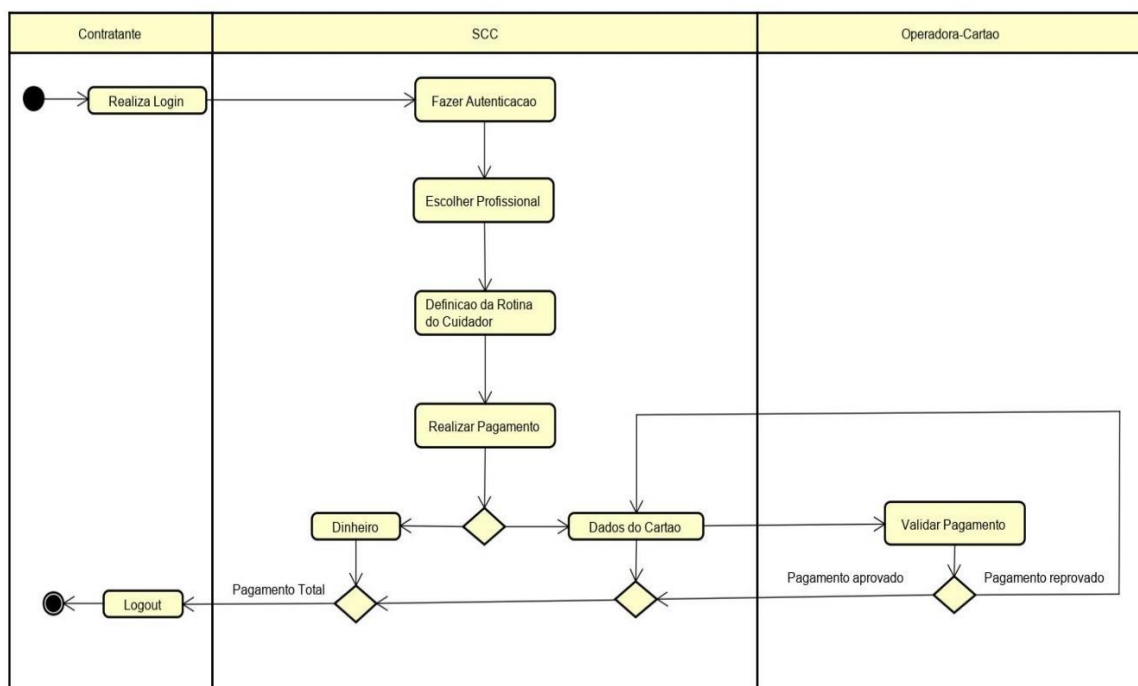
**Figura 2 – Recuperar dados de autenticação**



**Figura 3 – Configuração de parâmetros do sistema**

Por fim a Figura 3 observa-se o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos abaixo:

- Fazer autenticação do contratante;
- Escolher profissional;
- Definir rotina do cuidador;
- Realizar pagamento;

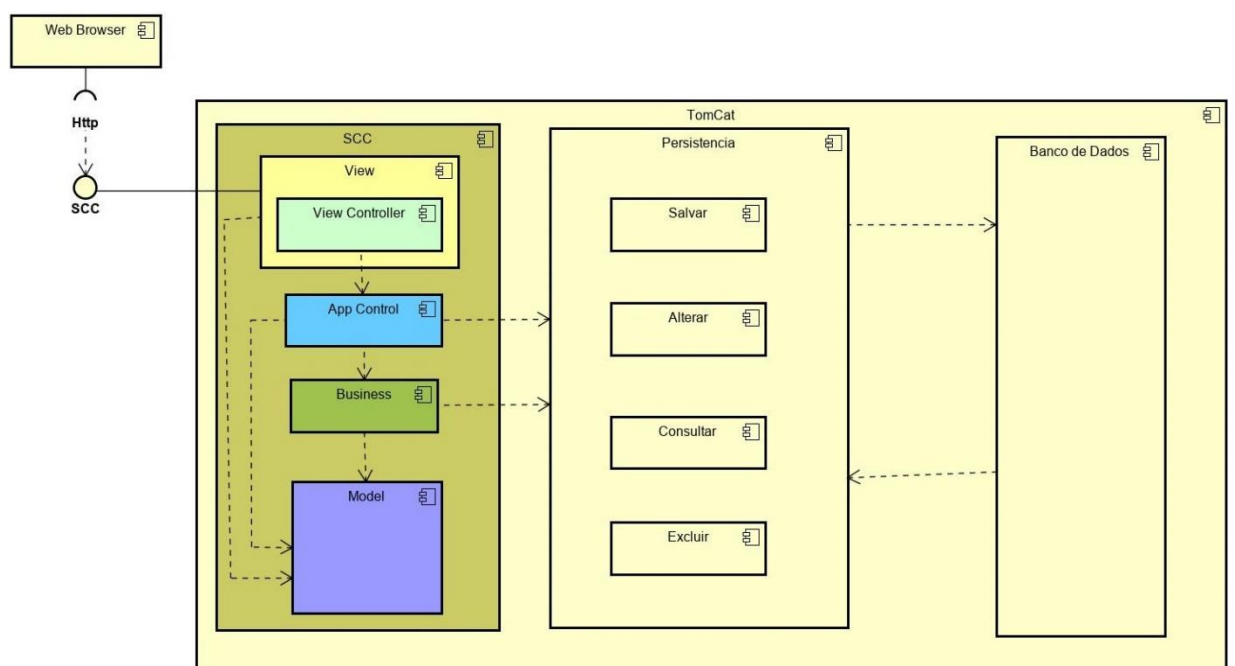


## Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos

---

Na Figura 4 é apresentada uma arquitetura em alto nível inicial que demonstra os componentes de software para a solução final. É escopo dessa proposta apenas o desenvolvimento do SCC.

Conforme solicitação a tecnologia a ser utilizada para integração é JEE (Java Enterprise Edition), as interfaces a serem disponibilizadas receberão como parâmetros objetos java que serão modelados, implementados e disponibilizados para o professor conforme cronograma a ser definido.



### 2.2. Premissas

Após a aceitação desta proposta, deverá ser detalhado:

- os requisitos a serem implementados;
  - entidades de domínio;
  - os casos de testes a serem realizados.
-

## Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos

---

### 2.3. O que será entregue?

Ao término do desenvolvimento, será feita uma apresentação do produto com suas características e configurações.

Serão entregues ao final do semestre:

- Modelo de processos;
- Modelo de arquitetura;
- Modelo de classes de domínio;
- Modelo de classes arquiteturais;
- Implementação;
- Testes unitários;
- Especificação de casos de testes funcionais;
- Evidências de execução de testes funcionais;
- Especificação de implantação;

### 2.4. Equipe envolvida

A equipe será composta por dois alunos e como gerente de projeto o professor de LES.

## 3. PROPOSTA COMERCIAL

### 3.1. Versão Final

Caso esta proposta seja aceita, os alunos serão aprovados na disciplina de LES.

### 3.2. Valor/Versões

Versão	Valor (R\$)
Final	

### 3.3. IMPOSTOS

Os valores informados nesta proposta já incluem os impostos incidentes sobre serviços (ISS, PIS, COFINS, CSSL e IRPJ).

### 3.4. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

---

## **Desenvolvimento de Sistema Cuidador de Idosos**

---

### **3.5. DESPESAS**

### **3.6. PRAZO a. Início dos Serviços**

Os serviços começaram a ser realizados no início do primeiro semestre de 2019.

### **3.7. VALIDADE DA PROPOSTA**

10 dias.

## **4. CONFIDENCIALIDADE**

Este documento destina-se exclusivamente ao Professor Rodrigo Rocha

É vedada a cópia ou divulgação de seu conteúdo, no todo ou em parte, por qualquer processo ou meio, sem a expressa autorização dos alunos envolvidos, bem como o uso para quaisquer outros fins.

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta e reiteramos nossa disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordialmente,

**Marlon Mantovani e Dermival Viana**

---