# Table of Contents

Model Detail	3
Model	3
Estrutura Geral	3
Equipe	4
Analista de Software	5
Arquiteto de Software	5
Programador	6
Visão de Requisitos	6
Regras de Negócio	7
Requisitos Funcionais	8
Cadastros	9
REF 001 - O sistema deve manter tipos de pergunta	10
REF 002 - O sistema deve manter tipos de seguros com variação por reg	ião 10
REF 003 - O sistema deve manter questões e cláusulas	11
REF 004 - O sistema deve manter clientes	11
Gerencial	12
REF 005 - O sistema deve permitir calcular o valor de propostas	
REF 006 - O sistema deve manter o questionário da proposta	13
REF 010 - O sistema deve manter apólice/título de seguro	14
Relatórios	14
REF 007 - O sistema deve realizar a impressão da proposta com valores	
REF 008 - O sistema deve permitir geração de relatório gerencial	15
REF 009 - O sistema deve permitir emissão de relatório com contratos à	4.0
vencer	16
Requisitos não Funcionais	16
RNF 001 - Controle de acesso por e-mail e senha	17
RNF 002 - Acessível via internet pelo navegador	17
RNF 003 - Utilização de banco de dados relacional	17
RNF 004 - Utilização de linguagem de programação orientada a objeto	17
Protótipo	17
Visão de Casos de Uso	18
Atores	19
Gerente	20
Operador	20
Sistema Modelo de Casos de Uso	21 21
MCSU - Cadastros	23
	23 25
CSU 001 - Manter tipos de pergunta	25 26
CSU 001 - Manter tipos de pergunta	20 27
CSU 002 - Manter tipos de seguros	21 28
CSU 002 - Manter tipos de seguros CSU 003 - Manter questões e clausulas	20 29
CSU 003 - Manter questões e cláusulas CSU 003 - Manter questões e cláusulas	30
COO 000 - Ivianten questoes e ciausulas	JU

Model Specification	Page:
Model Specification	Pa

CSU 004 - Manter clientes	30
CSU 004 - Manter clientes	31
MCSU - Gerencial	32
MCSU - Relatórios	33

# Model Documentation

# **Model Detail**

This document provides a complete overview of all element details. For simpler and more focused reports, simply copy this initial template and turn off the sections not required.

# Model

*Type:* Package

Status: Proposed. Version . Phase 1.0.

Package:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {2B29439D-0DC2-43c0-92D0-BD12F881CA73}

## **Estrutura Geral**

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Model

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {B14AE6C4-8161-47b2-9969-11DAC1CB8343}

# $\underline{\textbf{Definição do Projeto}} \text{ - } (Custom \ diagram)$

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {9B5EAC64-1256-436b-951D-A19F4A285F10}

#### custom Definição do Projeto

### Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC Curso: Especialização em Engenharia de Software

Disciplina: Trabalho Final do Módulo II Professor: Nilson Ribeiro Modro

Nome do(s) Aluno(s):

- Ederson Jasper (edersonjasper@outlook.com)
- Giorgio Fellipe Cegatta dos Santos (giorgiofellipe@gmail.com)
- Jullian Hermann Creutzberg (jullianhc@gmail.com)
- Rodrigo Cândido (rodrigocandido.bsi@gmail.com)

Figure: 1

Material Comercial - (Package diagram)
Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {A64ADD22-B22A-4d23-8D64-5C189E3C820F}

pkg Material Comercial

Figure: 2

# **Equipe**

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Estrutura Geral

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {BF73D330-0266-4b1d-B9A0-240A4649DD01}

**Equipe** - (Package diagram)

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {A72227AB-94D6-4d35-AACC-844EA190DC1D}

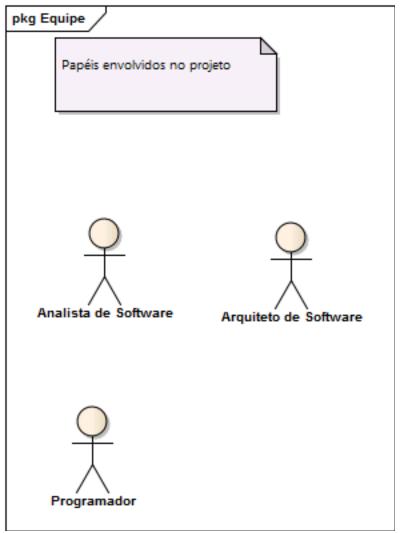


Figure: 3

## Analista de Software

Type: <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Equipe Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {993E8DEA-7F09-4506-B181-A9B089C7F03E}

# Arquiteto de Software

*Type:* Actor

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Equipe Keywords:

*Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID:* {38A382A7-5DB9-47bb-AD5A-CD8C6F7FBA25}

# Programador

*Type:* <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Equipe Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {2F0806BC-EAF2-411a-9F0C-30E063430E92}

# Visão de Requisitos

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Model

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {0147D606-7541-4616-9849-D34225EF1419}

<u>Visão de Requisitos</u> - (Requirements diagram) <u>Created By:</u> ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {E4ECADFE-108C-449d-AB2C-C20B22BD7BD2}



Figure: 4

# Regras de Negócio

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Requisitos

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {123EB612-9E53-4f91-B858-7E1172B611B5}

Regras de Negócio - (Requirements diagram)
Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID:* {F518958B-354B-4e54-9288-FB093FB1D270}

req Regras de Negócio

Figure: 5

# **Requisitos Funcionais**

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Requisitos

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {AEEF91C1-81B6-41b9-A1B9-68652130851C}

**Requisitos Funcionais** - (Requirements diagram) Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {FCCA0235-06CA-44f3-9FFD-9157C8BD10FB}

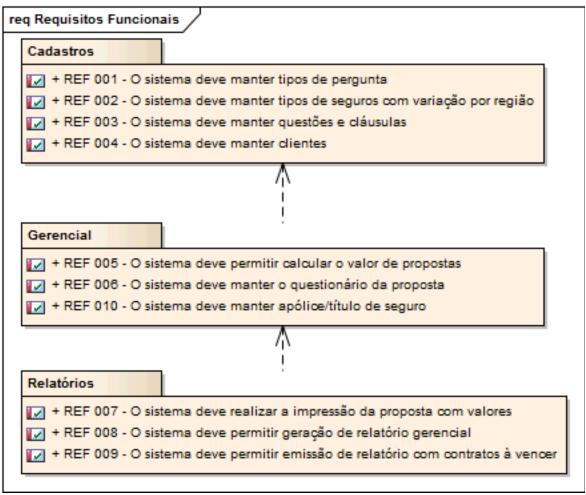


Figure: 6

### Cadastros

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Requisitos Funcionais

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {44DC2945-2FAA-46b0-8040-52ACD19D79E1}

**Cadastros** - (Requirements diagram)

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {58C0C104-3446-4a5b-B91D-41DA7D1E4403}

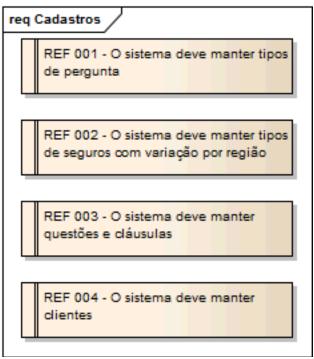


Figure: 7

### REF 001 - O sistema deve manter tipos de pergunta

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Cadastros Keywords:

*Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID:* {5EDDCA6C-DC11-4c45-9C79-9D05EDE9DF99}

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 001 - Manter tipos	REF 001 - O sistema	
	de pergunta	deve manter tipos de	
		pergunta	

### REF 002 - O sistema deve manter tipos de seguros com variação por região

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Cadastros Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {E1C7F788-AE58-4d84-8785-CDB375C9D2D6}

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 002 - Manter tipos	REF 002 - O sistema	
	de seguros	deve manter tipos de	
		seguros com variação	
		por região	

### REF 003 - O sistema deve manter questões e cláusulas

Type: Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Cadastros Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {A07CA30A-B65F-499a-B224-A94DF8B669E1}

O sistema de possibilitar a manutenção do questionário que será apresentado na geração da proposta do seguro para o cliente. Este questionário visa identificar o perfil do cliente para geração da proposta, tendo com base a identificação de possiveis risco devido ao perfil do mesmo.

Para cada questão cadastrada deve ser informado:

- descrição da pergunta
- se acrescenta ou diminuí o valor base da proposta
- tipo de pergunta
- quais tipos de seguro se aplica

As cláusuas são adicionais que podem ser agregados a proposta, como exemplo, seguro para quebra de vidros, faróis dentro outros itens.

Para cada cláusula deve ter:

- descrição
- percentual sobre o valor base do bem segurado
- valor da franquia

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 003 - Manter	REF 003 - O sistema	
	questões e cláusulas	deve manter questões e	
		cláusulas	

#### REF 004 - O sistema deve manter clientes

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Cadastros Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {C9F719EB-CE15-4ca6-BB63-F1A14D16D01A}

Deve possibilitar o cadastro de clientes e condutores que desejam contratar o seguro para seus bens.

Deve ser informado as seguintes informações:

- Nome
- Local de residência
- Identidade
- CPF
- Telefone
- E-mail
- Data de Nascimento
- Data da habilitação

Todas as informações são obrigatórias.

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 004 - Manter clientes	REF 004 - O sistema deve manter clientes	

### Gerencial

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Requisitos Funcionais

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {7E2D0DA7-15C0-4751-8858-52295EEC5DE3}

**Gerencial** - (Requirements diagram)

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {BEC42FFC-4C27-4864-87B4-A20A7124D9D7}

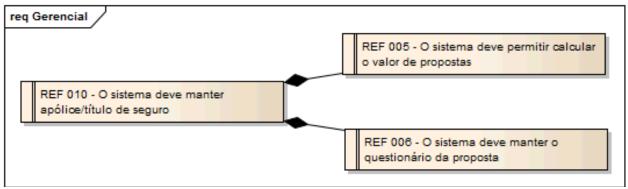


Figure: 8

### REF 005 - O sistema deve permitir calcular o valor de propostas

Type: Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Gerencial Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {B1D10D26-A02A-42df-9110-90EA549C7E09}

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	REF 005 - O sistema	REF 010 - O sistema	
	deve permitir calcular o	deve manter	
	valor de propostas	apólice/título de seguro	

### REF 006 - O sistema deve manter o questionário da proposta

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Gerencial Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {CE026140-0B14-445b-98CA-456EDCFE5449}

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	REF 006 - O sistema	REF 010 - O sistema	
	deve manter o	deve manter	
	questionário da	apólice/título de seguro	
	proposta		

Connector	Source	Target	Notes

### REF 010 - O sistema deve manter apólice/título de seguro

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Gerencial Keywords:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {4A8F5DBB-6AB3-4368-984B-633DD6EC9DF9}

Permitir criar e gerenciar propostas e títulos de seguro para os clientes.

Deve gerir as seguintes informações:

- Código do título informado pela seguradora
- Cliente
- Tipo de seguro
- Região
- Descrição do bem segurado
- Detalhes do bem
- placa do carro
- proprietário
- condutor principal
- Valor base do bem (conforme tabela FIPE)
- Questionário
- Cláusulas
- Data de vigência (Data Inicio e Data Vencimento)
- Status da proposta
- Valor do bônus (desconto)

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation Source -> Destination	Public REF 005 - O sistema deve permitir calcular o	Public REF 010 - O sistema deve manter	
Aggregation Source -> Destination	Public REF 006 - O sistema deve manter o questionário da proposta	Public REF 010 - O sistema deve manter apólice/título de seguro	

### Relatórios

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Requisitos Funcionais

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015

GUID: {474E0D5B-28CA-4047-A1EE-926DDE726B19}

**Relatórios** - (Requirements diagram)

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {090982F0-C298-436f-8C21-A3DD503663BD}

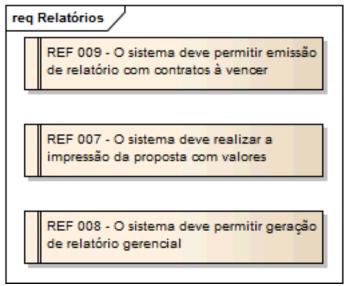


Figure: 9

### REF 007 - O sistema deve realizar a impressão da proposta com valores

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Relatórios Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {D0EB4D4B-807D-4870-A5D7-05660DB7F883}

Imprimir a proposta do seguro contendo os dados do cliente, dados do bem segurado, questionário respondido pelo cliente, cláusulas adicionais com o valor da franquia e o valor total da cobertura.

### REF 008 - O sistema deve permitir geração de relatório gerencial

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Relatórios Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {5BEA2570-DC85-4605-9552-0F67FD3C0A0C}

Gerar relatório para controle gerencial dos títulos da seguradora, o qual deve ser agrupado pelo status gerando o somatório do valor total de cada grupo, deve apresentar o código do título, nome do cliente, tipo de seguro, data de vigência e o valor de cada título.

#### REF 009 - O sistema deve permitir emissão de relatório com contratos à vencer

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Relatórios Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {79E6B0EF-2EC0-4066-B541-BDE792C74666}

Gerar relatório dos títulos que estão para vencer nos próximos 30 dias. Deve conter o código do título, nome do cliente, telefone, e-mail, descrição do bem segurado, valor do título e data de vigência

# Requisitos não Funcionais

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Requisitos

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {04E2253F-202F-4ba8-BDE2-02574AD4990A}

### Requisitos não Funcionais - (Requirements diagram)

Created By: ederson.jasper on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {24023597-DF80-423c-80B7-7440460B413E}



Figure: 10

# RNF 001 - Controle de acesso por e-mail e senha

Type: Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Requisitos não Funcionais Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {29DE6774-1A12-44ef-BC95-62CA2299753B}

### RNF 002 - Acessível via internet pelo navegador

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Requisitos não Funcionais Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {C9735C98-7D58-4c38-8E1E-A5D8D9299096}

# RNF 003 - Utilização de banco de dados relacional

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Requisitos não Funcionais Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {51FDD208-52C8-4757-BCD4-0A5DE12D4956}

# RNF 004 - Utilização de linguagem de programação orientada a objeto

*Type:* Requirement

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Requisitos não Funcionais Keywords:

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015. GUID: {56D59373-F10D-4837-BF6C-FB251702744E}

# **Protótipo**

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Requisitos

Detail: Created on 17/11/2015. Last modified on 17/11/2015 GUID: {A115BC5B-3825-4522-92A8-184C6A542257}

**Protótipo** - (Custom diagram)

Created By: Ederson on 17/11/2015

Last Modified: 17/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {64AB244E-A7CC-4970-8B25-993827320052}



Figure: 11

## Visão de Casos de Uso

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Model

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {896991FF-5386-4266-9E80-3F11CF302BAF}

<u>Visão de Casos de Uso</u> - (*Use Case diagram*) <u>Created By:</u> Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {952E7D15-460F-4487-B8D1-0E332864777B}

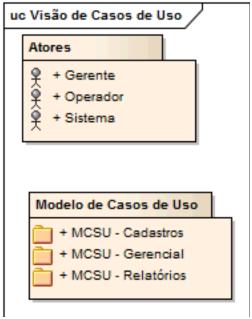


Figure: 12

# **Atores**

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Casos de Uso

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {1CDDA435-63FC-45db-B091-B43F7531A7CA}

 $\underline{Atores} - (\textit{Use Case diagram})$ 

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {024CAF25-C801-4d04-8789-BA4A6FC34E58}

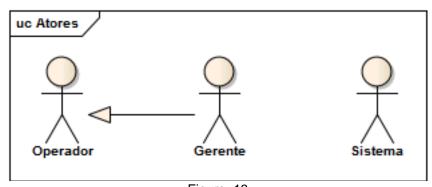


Figure: 13

### Gerente

Type: <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Atores Keywords:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {1BE13B78-FFBE-4541-86ED-4C2D3DE5B283}

Responsável pela alimentação do sistema no que tange aos cadastros de tipos de perguntas, tipos de seguros, questões e cláusulas, outras configurações e a emissão dos relatórios gerenciais, bem como pode realizar as ações previstas para o Operador.

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 001 - Manter tipos	
		de pergunta	
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 002 - Manter tipos	
		de seguros	
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 003 - Manter	
		questões e cláusulas	
Generalization	Public	Public	
Source -> Destination	Gerente	Operador	

# Operador

*Type:* <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Atores Keywords:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {E9226022-2354-427e-A54D-F6D61370D02B}

Responsável pela alimentação do sistema no que tange a emissão de cotações de seguro, cadastro de clientes e emissão de relatório de contratos a vencer.

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Operador	CSU 004 - Manter clientes	
Generalization	Public	Public	
Source -> Destination	Gerente	Operador	

Connector	Source	Target	Notes

### Sistema

Type: <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Atores Keywords:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {4405B5D5-723B-4753-94A1-17CA04AD5E18}

Representa o sistema a ser desenvolvido com base neste projeto denominado de SisSeguros

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 001 - Manter tipos	
		de pergunta	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 002 - Manter tipos	
		de seguros	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 003 - Manter	
		questões e cláusulas	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 004 - Manter	
		clientes	

## Modelo de Casos de Uso

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Visão de Casos de Uso

*Detail:* Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {9C0A4B5F-CB1B-4505-A5B0-77BCCDCE1FB6}

Modelo de Casos de Uso - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {25C1D769-30F6-48e5-A84A-7DF613BD4806}

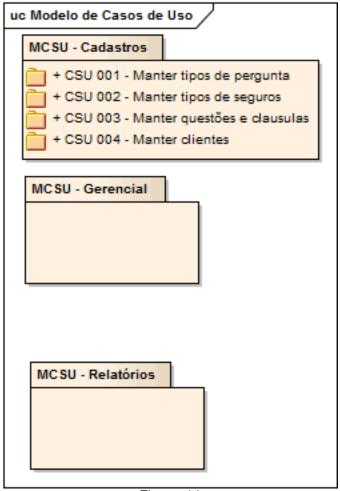


Figure: 14

### Modelo de Casos de Uso - Visão Global - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {3B5C89B9-3EE9-4b32-A636-14A72CF66360}

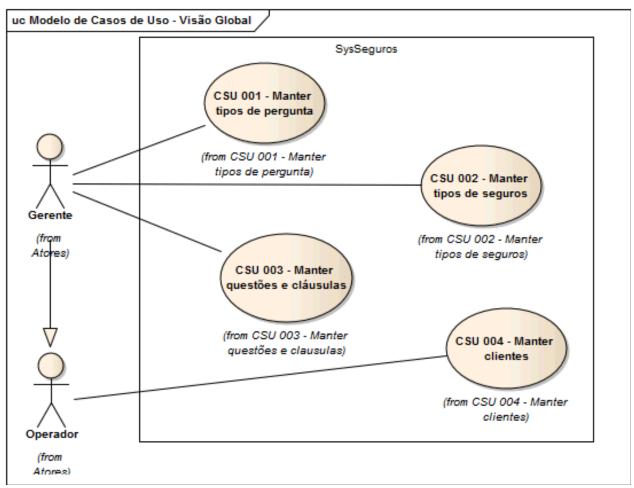


Figure: 15

## MCSU - Cadastros

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Modelo de Casos de Uso

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {386FADA2-1B7E-42e3-869B-B115574C0098}

**DCSU - Cadastros** - (Use Case diagram) Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {8016170C-E8ED-4984-A4A6-49CC44B8DBA1}

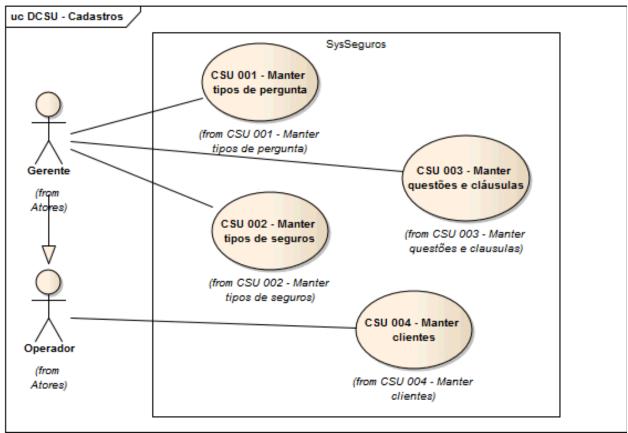


Figure: 16

<u>Index- MCSU - Cadastros</u> - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {3C5A6AA8-F72F-4d62-A860-C2EBA3329AAE}

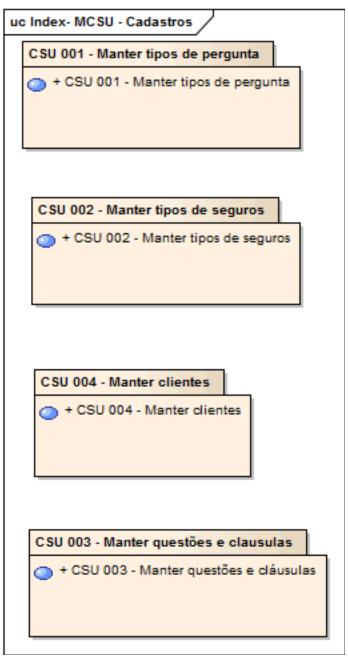


Figure: 17

# CSU 001 - Manter tipos de pergunta

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: MCSU - Cadastros

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {6A120981-4E1D-4e1a-AF7F-CDEE57F75B58}

### CSU 001 - Manter tipos de pergunta - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {DFDFC432-F80F-40aa-A792-D8B37E60C147}

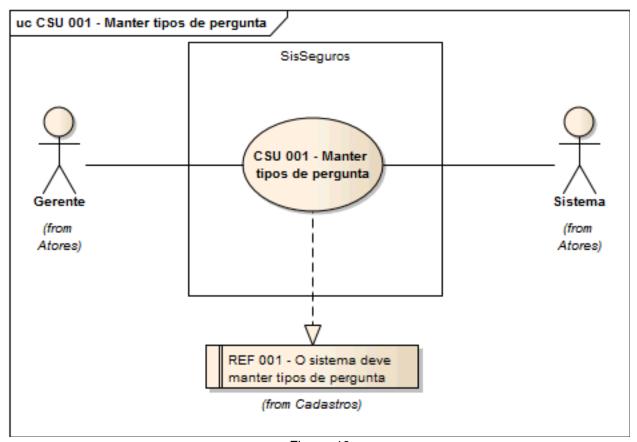


Figure: 18

### CSU 001 - Manter tipos de pergunta

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

 Package:
 CSU 001 - Manter tipos de pergunta
 Keywords:

 Detail:
 Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015.

 GUID:
 {1030B173-4523-4f73-803F-F71F3B0267C1}

# Responsibilities (external requirements)

• REF 001 - O sistema deve manter tipos de pergunta (*Proposed, Medium difficulty*)

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 001 - Manter tipos	
		de pergunta	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 001 - Manter tipos	
		de pergunta	
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 001 - Manter tipos	REF 001 - O sistema	
	de pergunta	deve manter tipos de	
		pergunta	

# CSU 002 - Manter tipos de seguros

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: MCSU - Cadastros

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {B3073DAA-A057-4279-93EB-275FABB3CC23}

## CSU 002 - Manter tipos de seguros - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {E30FA037-5D48-4abb-804B-72615993295E}

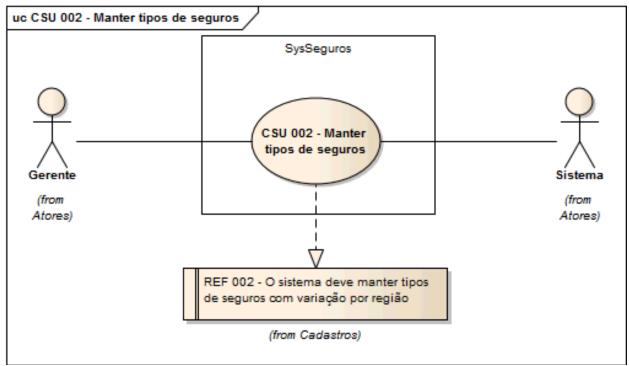


Figure: 19

## CSU 002 - Manter tipos de seguros

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package:CSU 002 - Manter tipos de segurosKeywords:Detail:Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015.GUID:{2C00DB67-ABF9-4bca-84D0-4BEE6FEAB3A7}

### Responsibilities (external requirements)

REF 002 - O sistema deve manter tipos de seguros com variação por região (Proposed, Medium difficulty)

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 002 - Manter tipos de seguros	
Association Unspecified	Public Sistema	Public CSU 002 - Manter tipos de seguros	

Connector	Source	Target	Notes
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 002 - Manter tipos	REF 002 - O sistema	
	de seguros	deve manter tipos de	
		seguros com variação	
		por região	

## CSU 003 - Manter questões e clausulas

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: MCSU - Cadastros

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {F40DB18D-8E89-4d10-8164-DE08CBEC58B5}

### CSU 003 - Manter questões e clausulas - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {EE4F3289-ABFA-446f-BAB4-F940786561F3}

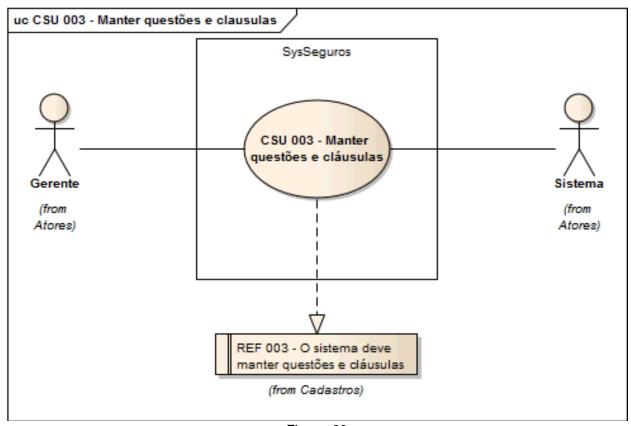


Figure: 20

### CSU 003 - Manter questões e cláusulas

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

 Package:
 CSU 003 - Manter questões e clausulas
 Keywords:

 Detail:
 Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015.

 GUID:
 {A51E5D69-9019-4bbe-85E0-E0795139293F}

### Responsibilities (external requirements)

REF 003 - O sistema deve manter questões e cláusulas (Proposed, Medium difficulty)
 O sistema de possibilitar a manutenção do questionário que será apresentado na geração da proposta do seguro para o cliente. Este questionário visa identificar o perfil do cliente para geração da proposta, tendo com base a identificação de possiveis risco devido ao perfil do mesmo.

Para cada questão cadastrada deve ser informado:

- descrição da pergunta
- se acrescenta ou diminuí o valor base da proposta
- tipo de pergunta
- quais tipos de seguro se aplica

As cláusuas são adicionais que podem ser agregados a proposta, como exemplo, seguro para quebra de vidros, faróis dentro outros itens.

Para cada cláusula deve ter:

- descrição
- percentual sobre o valor base do bem segurado
- valor da franquia

### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Gerente	CSU 003 - Manter	
		questões e cláusulas	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 003 - Manter	
		questões e cláusulas	
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 003 - Manter	REF 003 - O sistema	
	questões e cláusulas	deve manter questões e	
		cláusulas	

#### **CSU 004 - Manter clientes**

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: MCSU - Cadastros

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {07DB272F-A32F-4164-8EDC-23AF6236A015}

### CSU 004 - Manter clientes - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {9B0E7EDC-F637-44fe-A5B6-566A6BC4AB94}

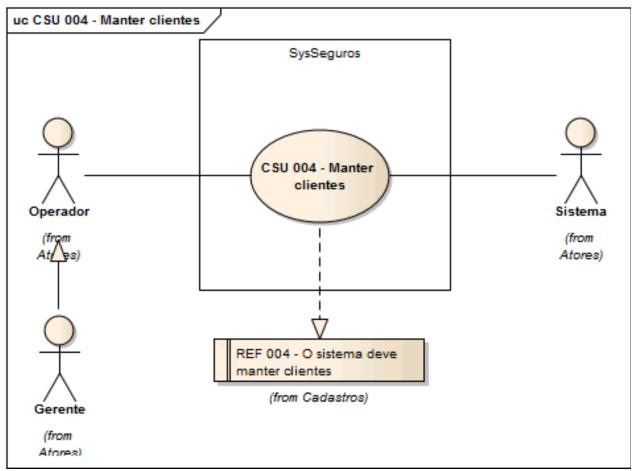


Figure: 21

# CSU 004 - Manter clientes

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: CSU 004 - Manter clientes Keywords:

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015. GUID: {26CDAFF1-E3A8-49cc-8220-15B50E23FE97}

### Responsibilities (external requirements)

• REF 004 - O sistema deve manter clientes (*Proposed, Medium difficulty*)

Deve possibilitar o cadastro de clientes e condutores que desejam contratar o seguro para seus bens.

Deve ser informado as seguintes informações:

- Nome
- Local de residência
- Identidade
- CPF
- Telefone
- E-mail
- Data de Nascimento
- Data da habilitação

Todas as informações são obrigatórias.

#### **Connections**

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Operador	CSU 004 - Manter	
		clientes	
Association	Public	Public	
Unspecified	Sistema	CSU 004 - Manter	
		clientes	
Realization	Public	Public	
Source -> Destination	CSU 004 - Manter	REF 004 - O sistema	
	clientes	deve manter clientes	

# MCSU - Gerencial

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Modelo de Casos de Uso

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {A0FED254-4FC2-465d-A831-83F9823AAE1E}

**DCSU - Gerencial** - (Use Case diagram) Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {E8E347D8-BC2F-470d-B69F-DDE324F052AD}



Figure: 22

**Index- MCSU - Gerencial -** (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {CB665D58-FE19-4515-8EDD-DC4AB099CF8D}

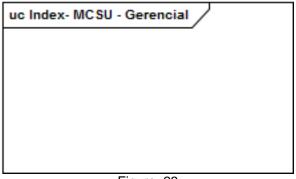


Figure: 23

## MCSU - Relatórios

*Type:* Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Modelo de Casos de Uso

Detail: Created on 18/11/2015. Last modified on 18/11/2015 GUID: {46AEA946-240F-4a5f-9F1F-91713CD68D5D}

<u>DCSU - Relatórios</u> - (*Use Case diagram*) <u>Created By:</u> Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {79689004-6F3D-4097-A994-0DA5293609D6}

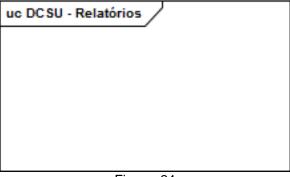


Figure: 24

**Index- MCSU - Relatórios** - (Use Case diagram)

Created By: Ederson on 18/11/2015

Last Modified: 18/11/2015 Version: 1.0. Locked: False

*GUID*: {9C7E6698-27DA-424d-9C0A-86242A293447}

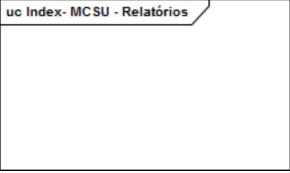


Figure: 25