

**Módulo 09 – Relatórios Especializados**  
**Solicitações dos Principais Envolvidos**  
**Versão 2.0**

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/03/2019	1.0	Versão Inicial	Jéssica, Kerenn, Larissa e Letícia
22/03/2019	1.1	Foram alterados os requisitos RF#9 e RF#10	Jéssica, Kerenn, Larissa e Letícia
29/03/2019	1.2	Foram adicionados os requisitos RF #11, RF #12, RF #13 e RF #14	Jéssica, Kerenn, Larissa e Letícia
29/03/2019	1.3	O documento foi revisado com o grupo e os professores	Antônio, Emanuel, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace, Breno e Luiz Angelo
29/03/2019	1.4	Foram alterados todos os requisitos funcionais após a revisão.	Jéssica, Kerenn, Larissa e Letícia
05/04/2019	1.5	Revisão do documento com os professores e alteração dos requisitos FR #9 ao RF#12.	Antônio, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace, Breno e Luiz Angelo
05/04/2019	2.0	Revisão final do documento pelo professor Luiz Angelo.	Jéssica, Kerenn, Larissa e Luiz Angelo

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Referências:	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	5

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

# Solicitações dos Principais Envolvidos

## 1. Introdução

Esta seção contém a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral deste conjunto de **Solicitações dos Principais Envolvidos**.

## 2. Solicitações dos Envolvidos

### 2.1 Requisitos Funcionais

Segue abaixo a lista dos requisitos funcionais identificados para este sistema:

Identificador	Descrição do Requisito
RF #01	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a mortalidade dos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, as semanas serão representadas pelo eixo x e o número de idosos pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, os meses serão representadas pelo eixo x e o número de idosos pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: linear (padrão), coluna, barra e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #02	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de doença diarreica aguda nos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: barra (padrão), coluna, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #03	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de Escabiose nos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: barra (padrão), coluna, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #04	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de desidratação nos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: barra (padrão), coluna, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #05	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

	estatístico de tabela sobre a incidência de quedas dos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, as semanas serão representadas pelo eixo x e os idosos pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, as semanas serão representadas pelo eixo x e os idosos pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: coluna (padrão), barra, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #06	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de desnutrição em idosos nos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: barra (padrão), coluna, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #07	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de Úlcera em idosos nos idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, o número de idosos será representado pelo eixo x e as semanas pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: barra (padrão), coluna, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #08	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a incidência de fuga de idosos, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 05. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, as semanas serão representadas pelo eixo x e os idosos pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais, as semanas serão representadas pelo eixo x e os idosos pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: coluna (padrão), barra, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #09	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre a rotina de limpeza dos cômodos, usando como base o registro das limpezas efetuadas por ambiente do Módulo 08. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (dia/mês/ano inicial e dia/mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas uma semana, os dias serão representadas pelo eixo y e os setores da instituição pelo eixo x. Caso o período corresponda a um mês ou mais, os dias serão representadas pelo eixo y e os setores da instituição pelo eixo x no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: coluna (padrão), barra, linear e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #10	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre o número de produtos recebidos pela instituição a partir de doações, usando como base o registro de doações do Módulo 08. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, os tipos de produtos serão representados pelo eixo x e a quantidade pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais as doações serão representadas pelo eixo x e a quantidade pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

	dos seguintes tipos: linear(padrão), barra, coluna e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #11	Este sistema deverá permitir aos gestores a geração do relatório gráfico com legendas e estatístico de tabela sobre o valor recebido pela instituição por doações, usando como base o registro de incidentes e mortalidade do Módulo 08. Para geração deste relatório, o usuário deverá selecionar o período (mês/ano inicial e mês/ano final). Caso o período corresponda a apenas um mês, as semanas serão representadas pelo eixo x e o valor pelo eixo y. Caso o período corresponda a dois meses ou mais as semanas serão representadas pelo eixo x e o valor pelo eixo y no gráfico anual. O usuário pode selecionar o gráfico para ser de um dos seguintes tipos: linear(padrão), barra, coluna e pizza. É possível imprimir em PDF e enviar por e-mail o relatório em questão.
RF #12	O sistema deverá permitir que apenas gestores acessem os relatórios.

## 2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

Segue abaixo o resultado da priorização dos requisitos funcionais deste sistema, utilizando-se do método de Análise Kano:

Antônio Mariano

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #02	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #03	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #04	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #05	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #06	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #07	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #08	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #09	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #10	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #11	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>
RF #12	Esperado	Convivo com isso	<b>Indiferente</b>

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Emanuel Androlli

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #02	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #03	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #04	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #05	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #06	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #07	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #08	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Gostaria	Esperado	<b>Atrativo</b>
RF #11	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #12	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>

Jéssica Maria Ferreira

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #03	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #04	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #05	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #07	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #08	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #11	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>

Kerenn Lopes

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #03	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #04	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #05	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #07	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #11	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #12	Esperado	Não gostaria	<b>Deve ser feito</b>

Larissa Ferracim

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #03	Gostaria	Não Gostaria	<b>Performance</b>
RF #04	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #05	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #07	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #08	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #11	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>

Letícia Gabriche



Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #03	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #04	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #05	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #07	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #11	Gostaria	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #12	Esperado	Gostaria	<b>Reverso (inválido)</b>

Wallace Fagundes

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #03	Esperado	Gostaria	<b>Reverse (invalido)</b>
RF #04	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #05	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	Esperado	Gostaria	<b>Reverse (invalido)</b>
RF #07	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #08	Esperado	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #09	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	Esperado	Convivo com isso	<b>Atrativo</b>
RF #11	Gostaria	Gostaria	<b>Questionável (invalido)</b>

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

RF #12	Esperado	Não Gostaria	<b>Deve ser feito</b>
--------	----------	--------------	-----------------------

Média Ponderada

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	<b>Deve ser feito</b>
RF #02	<b>Deve ser feito</b>
RF #03	<b>Deve ser feito</b>
RF #04	<b>Deve ser feito</b>
RF #05	<b>Deve ser feito</b>
RF #06	<b>Deve ser feito</b>
RF #07	<b>Deve ser feito</b>
RF #08	<b>Atrativo</b>
RF #09	<b>Deve ser feito</b>
RF #10	<b>Atrativo</b>
RF #11	<b>Atrativo</b>
RF #12	<b>Deve ser feito</b>

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD09 - Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

## 2.3 Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	Processo de Software: É necessário que o Processo de Software a ser utilizado seja o Redmine + Kanbam + TortoiseSVN.
RN #02	Linguagem PHP: É necessário que se adote a linguagem PHP, pois é uma poderosa linguagem de programação.
RN #03	Design Pattern MVC: Será utilizado o design pattern MVC. Esse padrão de projeto será adotado pois facilita a reutilização do código e facilita também a forma com que a implementação será gerenciada, permitindo que cada camada possa ser contruída de forma quase que completamente independente. Não será utilizada nenhuma ferramenta de geração de código.
RN #04	Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line: É necessário disponibilizar, através da Web, a documentação do desenvolvimento do Protótipo do de Projeto do Módulo 09, para propiciar a troca de informações e experiências entre todos os grupos participantes da disciplina.
RN #05	Este sistema deverá ser capaz de propiciar uma interface de fácil entendimento ao usuário, com opções simples, e intuitivas.
RN #06	A ferramenta que será utilizada para a geração de gráficos será a GoogleAPI ou semelhante, pois é uma ferramenta simples e que possui grande quantidade de material para estudo na internet.

## 3. Questionário de Perguntas aos Stakeholders

1. Faremos relatórios relacionados ao módulo 08?  
R.: Podem ser feitos relatórios sim, porém não devem estar relacionados com gastos financeiros.
2. O módulo 9 será responsável pelo registro das doações?  
R.: Não, será o módulo 08
3. Pergunta 03?  
R.:
4. Pergunta N?  
R.: