
ESW – ENGENHARIA DE SOFTWARE

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes

Solicitações dos Principais Envolvidos

Versão 3.0

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/03/19	1.0	Versão Inicial Demos início a discussão dos requisitos e fomos adicionando no tópico 2.1	Brenda, Caroline, Julia V., Renan
22/03/19	1.1	Foi feito o levantamento dos requisitos funcionais situados no tópico 2.1 e algumas alterações no tópico 2.3 nos requisitos não funcionais	Brenda, Bruno G., Caroline, João O., Julia V., Renan
28/03/19	1.2	Foi dado continuidade no levantamento dos requisitos e nas suas especificações, situados no tópico 2.1. Realocadas as tabelas da priorização dos requisitos, para facilitar na continuidade dessas priorizações	Bruno G., Julia V.
29/03/19	1.3	Foi feita alteração em um dos requisitos e o preenchimento das tabelas de priorização dos requisitos funcionais	Brenda, Bruno G., Caroline, João O., Julia V., Renan
29/03/19	2.0	Revisão do documento	Brenda, Bruno G., Caroline, João O., Julia V., Renan
04/04/19	2.1	Reajustes dos requisitos	Julia V.
05/04/19	2.2	Reajustes dos requisitos	Bruno G.
05/04/19	2.3	Reajustes dos requisitos e da priorização	Brenda, Bruno G., Caroline, João O., Julia V., Renan
05/04/19	3.0	Revisão do documento	Brenda, Bruno G., Caroline, João O., Julia V., Renan

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	10
2.3	Requisitos Não Funcionais	14
3.	Questionário de Perguntas aos Stakeholders	14

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

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	<p>O sistema deverá permitir o cadastro de patologias, sendo necessário preencher os seguintes campos: o nome, sintomas, tipo (categoria que a patologia se encontra, como doença renal, cardíaca, crônica, etc.), tratamento e prevenção, sendo todos de preenchimento obrigatórios;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome – varchar (100) • Sintomas – varchar (500) • Tipo – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Tratamento – varchar (500) • Prevenção – varchar (500)
RF #02	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das patologias, através de opções que permitam a atualização (imprimindo na tela os dados previamente inseridos no cadastro e permitindo sua edição), para isso o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo nome da patologia (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo), a listagem será organizada pela ordem alfabética dos nomes das patologias sendo expresso na tela em formato de tabela dados referentes aquele nome que foi inserido (os dados serão nome e tipo), após isso o usuário selecionará a patologia desejada, imprimindo na tela todos os dados que foram cadastrados (o nome, sintomas, tipo, tratamento e prevenção), permitindo a atualização de todos esses campos. Além da opção de atualização o sistema deverá permitir a exclusão da patologia, sendo o mesmo processo da atualização, com pesquisa da patologia por nome, na listagem das patologias, ao lado do botão de atualização deve haver o de exclusão, ao clicar nele deve se pedir a confirmação da exclusão, caso haja a confirmação é feita a exclusão da doença por completo de seus dados da base de dados.</p>
RF #03	<p>O sistema deverá permitir o cadastro dos medicamentos (qualquer substância que é aplicada para o tratamento de uma patologia) sendo necessário preencher os seguintes campos: o nome comercial, nome químico, laboratório, via (forma como o medicamento é aplicado), tipo (genérico, similar, original, manipulado), tarja (amarela, vermelha e preta) e função (antibiótico, antialérgico, antidepressivo, anti-inflamatório, analgésico etc.), sendo todos de preenchimento obrigatórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome comercial – varchar (100) • Nome químico – varchar (100) • Laboratório – varchar (50) • Via – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Tipo – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Tarja – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Função – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

RF #04	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento dos medicamentos, através de opções que permitam a atualização (imprimindo na tela os dados previamente inseridos no cadastro e permitindo sua edição), para isso o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo nome do medicamento (sendo que esse nome pode ser tanto o comercial como o químico, podendo o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo), a listagem será organizada pela ordem alfabética dos nomes dos medicamentos sendo expresso na tela em formato de tabela dados referentes aquele nome que foi inserido (os dados serão nome comercial, nome químico, tipo e via), após isso o usuário selecionará o medicamento desejado, imprimindo na tela todos os dados que foram cadastrados (nome comercial, nome químico, laboratório, tipo, tarja e função). Além da opção de atualização o sistema deverá permitir a exclusão do medicamento, sendo o mesmo processo da atualização, com pesquisa do medicamento por nome, na listagem dos medicamentos, ao lado do botão de atualização deve haver o de exclusão, ao clicar nele deve se pedir a confirmação da exclusão, caso haja a confirmação é feita a exclusão do medicamento por completo de seus dados da base de dados.</p>
RF#05	<p>O sistema deverá permitir o cadastro das vacinas (qualquer substância que é aplicada para a prevenção de uma doença), sendo necessário preencher os seguintes campos: Nome, nome químico, laboratório, composição (elementos químicos presentes na fórmula), função (para que ela serve), observações (quais pessoas não podem tomar, quais são as possíveis reações), periodicidade (de quanto em quanto tempo a vacina precisa ser tomada), sendo todos de preenchimento obrigatório:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome comercial – varchar (100) • Nome químico – varchar (100) • Laboratório – varchar (50) • Composição – varchar (100) • Função – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Observações – varchar (500) • Periodicidade – no qual, haverá dois campos, sendo um campo numérico de preenchimento manual e outro com uma lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox com opções de dias, semanas, meses e anos
RF#06	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das vacinas, através de opções que permitam a atualização (imprimindo na tela os dados previamente inseridos no cadastro e permitindo sua edição), para isso o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo nome da vacina (sendo que pode ser o nome ou nome químico, podendo o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo), a listagem será organizada pela ordem alfabética dos nomes das vacinas sendo expresso na tela em formato de tabela dados referentes aquele nome que foi inserido (os dados serão nome, nome químico, composição e função), após isso o usuário selecionará a vacina desejada, imprimindo na tela todos os dados que foram cadastrados (nome, nome químico, laboratório, composição, função, observações e periodicidade). Além da opção de atualização o sistema deverá permitir a exclusão da vacina, sendo o mesmo processo da atualização, com pesquisa da vacina por nome, na listagem das vacinas, ao lado do botão de atualização deve haver o de exclusão, ao clicar nele deve se pedir a confirmação da exclusão, caso haja a confirmação é feita a exclusão da vacina por completo de seus dados da base de dados.</p>
RF#07	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das vacinas por idoso, fazendo suas respectivas associações, para isso o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. O Sistema deve possibilitar então que o médico selecione o idoso entre os resultados encontrados, carregando o prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura), bem como as vacinas que já</p>

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

	<p>estão associadas a ele. A listagem das vacinas será em formato de histórico, no qual, apresentará a data, dose, nome da vacina e observações (se houve reação ou efeito colateral), a listagem será organizada pela data mais recente que foram aplicadas, em formato de tabela para melhor distinguir tais vacinas. Após isso, o sistema deverá possibilitar a inserção de uma nova vacina para o idoso, através, primeiramente, da pesquisa por nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) e seleção da vacina, previamente cadastrada no RF #05. Com o idoso e a vacina selecionados, o sistema deverá registrar a data/hora da nova vacina atribuída ao idoso, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no momento em que ela ocorrer. Além disso deverá ser preenchido o campo de dose, sendo de preenchimento obrigatório, o campo de observação será de preenchimento opcional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data da vacina – datetime • Dose (ml) da vacina – float • Nome da vacina – varchar (50); • Observações – varchar (500);
RF #08	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das vacinas por idoso, permitindo o registro de novas observações a ele associadas (conforme descrição do RF#07). Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. O Sistema deve possibilitar então que o médico selecione o idoso entre os resultados encontrados, carregando o prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos), bem como as vacinas que já estão associadas a ele. Após isso, o sistema deverá possibilitar a alteração dos dados relativos aos registros, imprimindo na tela e permitindo a atualização de todos os campos (data, dose, nome da vacina e observações) e registrando a data/hora da atualização, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no momento em que ela ocorrer. <u>Para registrar o histórico, o sistema deve replicar, quando a primeiro registro da vacina foi realizado, os dados cadastrados no RF#07 para outra tabela na base de dados, que armazenará toda atualização realizada pelo usuário, criando um novo registro.</u> Além disso, o sistema deverá permitir a inserção de observações para cada atualização, sendo que “observações” é de preenchimento opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data da vacina – datetime • Dose (ml) da vacina – float • Nome da vacina – varchar (50); • Observação – varchar (500)
RF #09	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das patologias por idoso, permitindo o registro das patologias por idoso (isto é, associar determinada patologia previamente cadastrada, conforme o RF#01, com um idoso cadastrado no sistema pelo módulo 02). Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. O sistema deve possibilitar então que o médico selecione o idoso entre os resultados encontrados, carregando o prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos) bem como as patologias que já estão associadas a ele. A listagem das patologias será em formato de histórico, no qual, apresentará o nome, data de incidência da patologia, grau e observações iniciais, a listagem será organizada pela data mais recente que foram associadas, em formato de tabela para melhor distinguir tais patologias. Após isso, o sistema deverá possibilitar a inserção de uma nova patologia para o idoso, através, primeiramente, da pesquisa com nome e seleção da patologia, previamente cadastrada no RF#01. Com o idoso e a patologia selecionados o sistema deverá registrar a data/hora da inserção, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no</p>

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

	<p>momento em que ela ocorrer. Além disso, deve-se preencher os seguintes campos, que especificam melhor a condição do idoso: Grau (terminal, inicial, avançado, intermediária), status (se o paciente está fazendo uso do medicamento ou não) e observações iniciais, sendo todos de preenchimento obrigatórios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome – varchar (100) • Horário e data de incidência da patologia • Grau – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Observações Iniciais – varchar (500);
RF #10	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das patologias por idoso, permitindo o registro das patologias por idoso (isto é, associar determinada patologia previamente cadastrada, conforme o RF#01, com um idoso cadastrado no sistema pelo módulo 02). Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. O sistema deve possibilitar então que o médico selecione o idoso entre os resultados encontrados, carregando o prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos) bem como as patologias que já estão associadas a ele. A listagem das patologias será em formato de histórico, no qual, apresentará o nome, data de incidência da patologia, grau e observações iniciais, a listagem será organizada pela data mais recente que foram associadas, em formato de tabela para melhor distinguir tais patologias. Após isso, o sistema deverá possibilitar a seleção de uma dessas patologias, imprimindo na tela dados acerca da patologia e do idoso (nome do idoso, idade do idoso, sexo do idoso, peso do idoso, nome da patologia, data de incidência, grau e observações iniciais). Nesta mesma tela, o sistema exibir, em formato de tabela, o registro da evolução da patologia do idoso (data de atualização e observações realizadas), e permitir a inserção de novos dados relativos à evolução da patologia do idoso (isto é, uma “atualização” de seu estado), imprimindo na tela e permitindo a atualização do campo “Grau” e “Nome”, registrando a data/hora da atualização, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no momento em que ela ocorrer. <u>Para registrar o histórico, o sistema deve replicar, quando a primeiro registro de evolução for realizado, os dados cadastrados no RF#07 para outra tabela na base de dados, que armazenará toda atualização realizada pelo usuário, criando um novo registro.</u> Além disso, o sistema deverá permitir a inserção de observações para cada atualização, sendo que “observações” é de preenchimento opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observações – varchar (500);
RF #11	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das Prescrições Médicas do Idoso, possibilitando, primeiramente, o cadastro de tais prescrições (isto é, associar uma prescrição com um idoso específico já cadastrado no sistema). Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. Após a seleção do idoso dentre uma lista de resultados apresentados, o sistema deve carregar um prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos), bem como uma lista com as prescrições atuais (isto é, prescrições que já haviam sido feitas anteriormente). O Sistema deverá oferecer então a opção “inserir nova”, que ao ser acessada carregará um formulário para a inserção de uma nova prescrição. <u>Toda prescrição poderá ter mais de um medicamento associado ao idoso, essa associação será feita pela inserção de um novo medicamento na “ficha” de prescrição médica do idoso naquela consulta. Esta associação será realizada pela pesquisa do medicamento no sistema, através de dados que podem ser o nome comercial ou o nome químico (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo), assim, o medicamento será selecionado dentre uma lista de resultados encontrados, organizada pela ordem alfabética dos nomes dos medicamentos sendo expresso na tela em formato de tabela dados referentes aquele medicamento que foi inserido (os dados serão nome</u></p>

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

	<p>comercial, nome químico, tipo e via). Para o cadastramento da prescrição do sistema, deverá ser registrado a data/hora da prescrição médica atribuída ao idoso, e, posteriormente, são necessários os dados: medicamento (nome), posologia, validade da prescrição e observações, sendo todos os campos de preenchimento obrigatório.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data da prescrição médica – datetime • Medicamento – varchar (100) • Posologia – varchar (200) • Validade da Prescrição – varchar (20) • Observações – varchar (500)
RF#12	<p>O Sistema deverá permitir o gerenciamento das Prescrições Médicas do idoso, possibilitando a edição de prescrições já realizadas (conforme descrito no RF#11). Da mesma maneira que o requisito anterior, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. Após a seleção do idoso dentre uma lista de resultados apresentados, o sistema deve carregar um prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos), bem como uma lista com as prescrições atuais (isto é, prescrições que já haviam sido feitas anteriormente). O Sistema deverá então oferecer ao usuário a opção de editar uma das prescrições médicas já existentes, permitindo a alteração dos dados dos campos posologia, observações e medicamento, permitindo a opção da edição do medicamento associado no RF#11 fornecendo novamente a opção de uma nova pesquisa por medicamento, além disso o sistema deverá registrar a data/hora da edição das prescrições médicas atribuída ao idoso. Sendo todos os campos de preenchimento obrigatório, enquanto os campos medicamento e validade da prescrição permanecerão inalterados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data da prescrição médica – datetime • Medicamento – varchar (100) • Posologia – varchar (200) • Observações – varchar (500)
RF #13	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento das Análises Clínicas Periódica por Idoso. Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (sendo que o texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. O sistema deve possibilitar então que o médico selecione o idoso entre os resultados encontrados, carregando o prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos) bem como as análises clínicas periódicas que já foram realizadas anteriormente. <u>Para registrar o histórico, o sistema deve replicar, quando a primeiro registro for realizado, os dados cadastrados no RF#12 para outra tabela na base de dados, que armazenará toda atualização realizada pelo usuário, criando um novo registro.</u> Com o idoso selecionado o sistema deverá possibilitar o registro de uma nova análise clínica periódica com a data/hora do novo requerimento dos exames periódicos atribuída ao idoso, e, posteriormente, são necessários os seguintes dados que especificam melhor a condição da consulta do idoso: O tipo (qual o tipo de doença o idoso tem, dentre as possibilidades daquela patologia), a descrição das patologias e observações, sendo todos os campos de preenchimento obrigatório.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data de requerimento da análise clínica periódica – datetime • Tipo – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Descrição das patologias – varchar (500) • Observações – varchar (500)

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

RF #14	<p>O Sistema deverá permitir o gerenciamento das Análises Clínicas Periódica por Idoso, possibilitando a edição das análises clínicas periódicas já realizadas (conforme descrito no RF#10). Da mesma maneira que o requisito anterior, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. Após a seleção do idoso dentre uma lista de resultados apresentados, o sistema deve carregar um prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos), bem como as análises clínicas periódicas que já estão associadas a ele. A listagem das análises clínicas será em formato de histórico, no qual, apresentará todos os campos que foram preenchidos no registro, o tipo (qual o tipo de doença o idoso tem, dentre as possibilidades daquela patologia), a descrição das patologias, as observações e a data de requerimento da análise clínica periódica, a listagem será organizada pela data mais recente que foram associadas. Após isso, o sistema deverá possibilitar a alteração dos dados relativos aos registros, sendo disponível ao lado de cada registro a opção de alteração referente aquele registro, imprimindo na tela e permitindo a atualização dos campos (descrição das patologias e observações) registrando a data/hora da atualização, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no momento em que ela ocorrer. Além disso, o sistema deverá permitir a inserção de observações para cada atualização, sendo que “observações” é de preenchimento opcional, enquanto os campos data de requerimento dos exames periódicos e tipo permanecerão inalterados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horário e data de requerimento da análise clínica periódica – datetime • Tipo – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Descrição das patologias – varchar (500) • Observações – varchar (500)
RF #15	<p>O sistema deverá permitir o gerenciamento do Registro de Incidentes na Instituição. Para isso, o sistema deve efetuar uma pesquisa pelo idoso, através de dados que podem ser o nome (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o prontuário / campo de identificação. Após a seleção do idoso dentre uma lista de resultados apresentados, o sistema deve carregar um prontuário com os seus dados (campo identificador, nome completo, sexo, idade, peso, altura, alergias, medicamentos contínuos), posteriormente, deverá ser registrado a data/hora do acontecimento do registro de incidente referente aquele idoso selecionado, imprimindo o formulário a ser preenchido para a conclusão do registro. Serão necessários preencher os seguintes campos para a realização do cadastro: o tipo do incidente (mortalidade, doença, diarreia, escabiose, úlcera, desidratação, desnutrição, queda), número de registros de incidente, descrição sobre o incidente, nome e prontuário do paciente, sendo todos de preenchimentos obrigatórios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de registro de incidente – int • Tipo do incidente – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Nome do paciente – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox • Descrição sobre o incidente – varchar (500) • Horário e data do incidente – datetime
RF #16	<p>O Sistema deverá permitir o gerenciamento do Registro de Incidentes na Instituição, possibilitando a edição dos incidentes já realizados (conforme descrito no RF#15). O sistema deve efetuar uma pesquisa pelo incidente, através de dados que podem ser o nome (texto inserido pode estar em qualquer parte do nome completo) ou o número de registro do incidente. Após a seleção do incidente dentre uma lista de resultados apresentados, o sistema deve carregar os dados daquele incidente (o nome do idoso que ocorreu aquele incidente, o número de registro, hora e data da ocorrência do incidente). A listagem dos incidentes será em formato</p>

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

	<p>de histórico, no qual, apresentará o nome do idoso e a data de ocorrência do incidente, a listagem será organizada pela data mais recente que foram associadas, em formato de tabela para melhor distinguir tais incidentes. Após isso, o sistema deverá possibilitar a alteração dos dados relativos aos registros, sendo disponível ao lado de cada registro a opção de alteração referente aquele registro, imprimindo na tela e permitindo a atualização dos campos (tipo de incidente e nome do paciente) registrando a data/hora da atualização, que deverá ser a data/hora do dispositivo do usuário no momento em que ela ocorrer. Além disso, o sistema deverá permitir a inserção de observações para cada atualização, sendo que “observações” é de preenchimento opcional.</p> <ul style="list-style-type: none">● Horário e data do incidente – datetime● Tipo de incidente – Lista pré-cadastrada a ser selecionada via Combobox● Nome do paciente – varchar (500)● Observação – varchar (500)																																																			
RF #17	<p>O sistema deverá fazer o controle de acesso, sendo que somente enfermeiros e médicos devem acessar a plataforma. Esse controle será realizado pela análise da tabela onde será atribuído a cada usuário seu respectivo papel dentro do sistema, essa priorização de papéis será por atributos que foram definidos no cadastro de cada usuário (enfermeiro, médico, nutricionista, educador físico, responsável pelo idoso, gestores ou equipe de limpeza). Após essa análise, será feito o controle de acesso, que será através de um prontuário ou senha atribuídos e cadastrados no módulo 1. Após isso, será exibido os requisitos respectivos aos enfermeiros e aos médicos, abaixo está melhor descrito quais os requisitos e funções que cada usuário poderá realizar.</p> <ul style="list-style-type: none">● No RF#15 deverá ser restrito a inserção de mortalidade somente para o médico <table><tr><th></th><th>Enfermeiro</th><th>Médico</th></tr><tr><td>RF#01</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#02</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#03</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#04</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#05</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#06</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#07</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#08</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#09</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#10</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#11</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#12</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>RF#13</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#14</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#15</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>RF#16</td><td>X</td><td>X</td></tr></table>		Enfermeiro	Médico	RF#01	X	X	RF#02	X	X	RF#03	X	X	RF#04	X	X	RF#05	X	X	RF#06	X	X	RF#07		X	RF#08		X	RF#09		X	RF#10		X	RF#11		X	RF#12		X	RF#13	X	X	RF#14	X	X	RF#15	X	X	RF#16	X	X
	Enfermeiro	Médico																																																		
RF#01	X	X																																																		
RF#02	X	X																																																		
RF#03	X	X																																																		
RF#04	X	X																																																		
RF#05	X	X																																																		
RF#06	X	X																																																		
RF#07		X																																																		
RF#08		X																																																		
RF#09		X																																																		
RF#10		X																																																		
RF#11		X																																																		
RF#12		X																																																		
RF#13	X	X																																																		
RF#14	X	X																																																		
RF#15	X	X																																																		
RF#16	X	X																																																		

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

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

Brenda de Cassia

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #13	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #14	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #15	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #16	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Bruno Gomes

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Convivo com	Atrativo

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

		isso	
RF #06	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #07	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #14	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #15	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #16	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Caroline Manzotti

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #14	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #15	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #16	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

João Octávio Batista

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #13	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #14	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #15	Esperado	Esperado	Indiferente
RF #16	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Julia Vidal

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

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #14	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #15	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #16	Esperado	Não importa	Indiferente
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Renan Tavares

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #13	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #14	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #15	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #16	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #17	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	Deve ser feito
RF #02	Indiferente
RF #03	Deve ser feito
RF #04	Indiferente

Módulo 5 – Prescrições Médicas / Controle de Incidentes	Versão: 3.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 05/04/2019
MOD05 – Solicitação dos Principais Envolvidos.docx	

RF #05	Deve ser feito
RF #06	Indiferente
RF #07	Deve ser feito
RF #08	Atrativo
RF #09	Deve ser feito
RF #10	Deve ser feito
RF #11	Deve ser feito
RF #12	Deve ser feito
RF #13	Deve ser feito
RF #14	Atrativo
RF #15	Indiferente
RF #16	Indiferente
RF #17	Deve ser feito

2.3 Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	Todos as vacinas cadastradas devem ser regulamentados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa);
RN #02	Todos os medicamentos cadastrados devem ser regulamentados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa);
RN #03	Todos os médicos devem ser validados pelo Conselho Regional de Medicina (CRM)
RN #04	Todos os enfermeiros devem ser validados pelo Conselho Federal de Enfermagem (Cofen)
RN #05	O desenvolvimento do módulo deverá utilizar programas como o MySQL e linguagens como PHP e HTML.
RN #06	O Sistema deve processar todas as operações em um tempo inferior a 5s;
RN #07	O Sistema deve ser compatível para Web;
RN #08	O Sistema deve ser completamente responsivo (rodar tanto em desktops quanto em dispositivos menores como smartphones e tablets);

3. Questionário de Perguntas aos Stakeholders

1. Pergunta 01?
R.:
2. Pergunta 02?
R.:
3. Pergunta 03?
R.:
4. Pergunta N?
R.: