

Módulo 04: Cuidados Diários do Idosos
Versão 2.4

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
14/06/2019	1.0	Versão Inicial: realização dos casos de teste dos casos de uso 4.1 a 4.4.	Anna Julia, Julia Rizzo
14/06/2019	1.1	Realização dos casos de teste dos casos de uso 4.4 a 4.15.	Anna Julia
15/06/2019	1.2	Correção do Histórico de Revisão.	Julia Rizzo
15/06/2019	1.3	Realização dos casos de teste dos casos de uso 4.15 a 4.17.	Julia Rizzo
15/06/2019	1.4	Correções dos casos dos casos de teste dos casos de uso 4.10 a 4.17.	Julia Rizzo
15/06/2019	1.5	Correção das numerações dos casos de teste.	Julia Rizzo
15/06/2019	1.6	Revisão com os analistas do módulo.	Anna Julia, Julia Rizzo
15/06/2019	2.0	Finalizado	Anna Julia, Julia Rizzo
02/08/2019	2.1	Execução do caso de teste do Caso de Uso Pesquisar Idosos	Anna Julia, Julia, Raquel, Vinicius Prado.
30/08/2019	2.2	Execução do caso de teste número 07, 17 e 18	Anna Julia
06/09/2019	2.3	Execução do caso de teste número 01 a 12	Anna Julia, Julia Rizzo
20/09/2019	2.4	Execução do caso de teste número 05, 06, 09, 10, 11, 14, 15 e 16.	Anna Julia, Julia Rizzo

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	12
4.	Histórico da Execução dos Testes	14

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

1. Introdução

Este documento apresenta uma descrição dos Casos de Teste para os Casos de Uso, organizando o Modelo dos Casos de Uso do Protótipo do Sistema Gerações referentes ao Módulo 04, de Cuidados Diários. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados pelos integrantes, após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Pesquisar idoso:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Pesquisar Idoso”, na interface “Cuidados Diários”, for executado.

CT #01	Verifica se o enfermeiro digita um nome ou prontuário específico dos idosos na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e retornar uma lista com a ficha do idoso correspondente com o nome ou prontuário inserido na caixa de pesquisa.
CT #02	Verifica se o enfermeiro digita o nome ou prontuário do idoso com erros de digitação na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhum usuário corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.
CT #03	Verifica se o enfermeiro digita um nome específico de idoso que não existe entre as fichas na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhum usuário corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.

- b) **Visualizar Sinais Vitais:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Sinais Vitais” for executado.

CT #04	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Sinais Vitais”.	<p>O sistema deve redirecionar a uma interface que exibirá uma tela de com todos os sinais vitais e um histórico com as medições que já foram realizadas no dia. A interface contém:</p> <p>Tela de visualização contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prontuário; Nome completo; Data de nascimento; Data de ingresso; Lista com as prescrições médicas ou recomendações. <p>Histórico do dia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressão;

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

		<ul style="list-style-type: none"> • Pulso; • Temperatura; • Dextro; • Respiração; • SPO2.
CT #05	Verifica se o sistema mostra a tabela de históricos, abaixo da ficha.	O sistema deve gerar uma janela abaixo, com um campo de preenchimento de datas para visualização dos dados de outros dias.
CT #06	Verifica se o enfermeiro preenche o campo de seleção de data com informação errada. Exemplo: data superior a data atual, ou data anterior à ingressão do idoso na instituição.	O sistema não fará a validação da data apresentando uma mensagem na interface dizendo “Data incorreta”.

- c) **Inserir Sinais Vitais:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Inserir Sinais Vitais” for executado na interface de Sinais Vitais.

CT #7	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Inserir Sinais Vitais” ao lado do nome do idoso.	O sistema deve exibir uma interface de inserção dos seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Pressão; • Pulso; • Temperatura; • Dextro; • Respiração; • SPO2.
CT#8	Verifica se o enfermeiro seleciona o sinal vital que deseja preencher no momento.	O sistema deve exibir uma aba de inserção com campo para a entrada do dado do Sinal Vital.
CT #9	Verifica se o enfermeiro insere corretamente os campos disponíveis de acordo com seu interesse e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a inserção dos dados do Sinal Vital e registrá-los no banco de dados. Retornar à própria interface.

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

CT #10	Verifica se o enfermeiro seleciona o Sinal Vital não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a inserção da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.
CT #11	Verifica se o enfermeiro faz a inserção incorreta de dados de acordo com o tipo do campo.	O sistema deve exibir um modal com a seguinte mensagem “Dados incorretos”.

- a) **Alterar Sinais Vitais:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar Sinais Vitais” for executada na interface de Sinais Vitais.

CT #12	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Editar” ao lado do nome do idoso.	O sistema deve exibir um interface de edição dos seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Pressão; • Pulso; • Temperatura; • Dextro; • Respiração; • SPO2.
CT #13	Verifica se o enfermeiro seleciona o Sinal Vital que deseja editar.	O sistema deve abrir uma aba de edição com campo do dado do Sinal Vital que será alterado.
CT #14	Verifica se o enfermeiro edita corretamente os campos que foram alterados com o mesmo tipo de dado e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a edição dos dados do Sinal Vital e atualiza-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #15	Verifica se o enfermeiro seleciona o Sinal Vital não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a edição da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.
CT #16	Verifica se o enfermeiro faz a edição incorreta de dados de acordo com o tipo do campo.	O sistema deve exibir uma mensagem com a seguinte mensagem “Dados incorretos”.

- b) **Excluir Sinais Vitais:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir Sinais Vitais” for executada na interface de Sinais Vitais.

CT #17	Verifica se o enfermeiro selecionar a opção “Excluir”.	O sistema exibir um modal com a mensagem “Você realmente deseja excluir o dado? ” e as opções “Confirmar” e “Cancelar”
CT #18	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Confirmar” .	O sistema deve excluir o dado que estava armazenado no banco.

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

- c) **Visualizar Eliminações:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Eliminações” for executado.

CT #19	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Eliminações”.	O sistema deve redirecionar a uma interface que exibirá uma tela de edição das Eliminações e um histórico com as medições que já foram realizadas no dia. A interface contém: <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário; • Nome completo; • Data de nascimento; • Data de ingresso; • Lista com as prescrições médicas ou recomendações. Exibir histórico do dia: <ul style="list-style-type: none"> • Diurese; • Evacuação.
CT #20	Verifica se o enfermeiro seleciona o botão (+), abaixo da ficha.	O sistema deve gerar uma janela abaixo, com um campo de preenchimento de datas para visualização dos dados de outros dias.
CT #21	Verifica se o enfermeiro preenche o campo de seleção de data com informação errada. Exemplo: data superior a data atual, ou data anterior à ingresso do idoso na instituição.	O sistema não fará a validação da data apresentando uma mensagem na interface dizendo “Data incorreta”.

- d) **Inserir Eliminações:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Inserir Eliminações” for executada na interface de Eliminações.

CT #22	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Inserir Eliminações” ao lado do nome do idoso.	Exibir um modal contendo os campos de preenchimento da eliminação: <ul style="list-style-type: none"> • Diurese; • Evacuação.
CT #23	Verifica se o enfermeiro seleciona a eliminação que deseja preencher no momento.	O sistema deve exibir um modal de inserção como campo para a entrada do dado da eliminação.
CT #24	Verifica se o enfermeiro insere corretamente os campos disponíveis de acordo com seu interesse e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a inserção dos dados do Sinal Vital e registrá-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #25	Verifica se o enfermeiro seleciona a Eliminação não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a inserção da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

CT #26	Verifica se o enfermeiro faz a inserção incorreta de dados de acordo com o tipo do campo.	O sistema deve exibir um modal com a seguinte mensagem “Dados incorretos”.
--------	---	--

- a) **Alterar Eliminações:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar Eliminações” for executada na interface de Eliminações.

CT #27	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Editar” ao lado do nome do idoso.	Exibir um modal para edição de preenchimento da Eliminação selecionada.
CT #28	Verifica se o enfermeiro seleciona a eliminação que deseja editar.	O sistema deve exibir um aba de edição como campo do dado da eliminação que será alterado.
CT #29	Verifica se o enfermeiro edita corretamente os campos que foram alterados com o mesmo tipo de dado e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a edição dos dados da eliminação e atualiza-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #30	Verifica se o enfermeiro seleciona a Alteração não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a edição da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.

- e) **Excluir Eliminações:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir Eliminação” for executada na interface de Eliminações.

CT #31	Verifica se o enfermeiro selecionar a opção “Excluir”.	O sistema exibir um modal com a mensagem “Você realmente deseja excluir o dado? ” e as opções “Confirmar” e “Cancelar”
CT #32	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Confirmar ”.	O sistema deve excluir o dado que estava armazenado no banco.
CT #33	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Cancelar ”.	O sistema deve manter o dado que estava armazenado no banco.

- b) **Visualizar Higiene:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Higiene” for executado.

CT #34	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Higiene” ao lado direito do nome do idoso.	O sistema deve redirecionar a uma interface que exibirá uma tela de edição das higiene e um histórico com as
--------	--	--

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

		<p>medições que já foram realizadas no dia. A interface deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário; • Nome completo; • Data de nascimento; • Data de ingresso; • Lista com as prescrições médicas ou recomendações. • Banho; • Lavagem do couro cabeludo; • Limpeza das orelhas; • Depilação;
CT #35	Verifica se o enfermeiro seleciona o botão (+), abaixo da ficha.	O sistema deve gerar uma janela abaixo, com um campo de preenchimento de datas para visualização dos dados de outros dias.
CT #36	Verifica se o enfermeiro preenche o campo de seleção de data com informação errada. Exemplo: data superior a data atual, ou data anterior à ingresso do idoso na instituição.	O sistema não fará a validação da data apresentando uma mensagem na interface dizendo “Data incorreta”.

- f) **Inserir Higiene:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Inserir Higiene” for executada na interface de Higiene.

CT #37	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Inserir Higiene” ao lado do nome do idoso.	<p>Exibir um modal contendo os campos de preenchimento da higiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banho; • Lavagem do couro cabeludo; • Limpeza das orelhas; • Depilação;
CT #38	Verifica se o enfermeiro seleciona a higiene que deseja preencher no momento.	O sistema deve exibir um modal de inserção como campo para a entrada do dado da eliminação.
CT #39	Verifica se o enfermeiro insere corretamente os campos disponíveis de acordo com seu interesse e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a inserção dos dados do Sinal Vital e registrá-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #40	Verifica se o enfermeiro seleciona a Higiene não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a inserção da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.
CT #41	Verifica se o enfermeiro faz a inserção incorreta de dados.	O sistema deve exibir um modal com a seguinte mensagem “Dados incorretos”.

- g) **Alterar Higiene:** Este caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar Higiene” for executada

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

na interface de Higiene.

CT #42	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Editar” ao lado do nome do idoso.	Exibir um modal para edição de preenchimento da Eliminação selecionada.
CT #43	Verifica se o enfermeiro seleciona a eliminação que deseja editar.	O sistema deve exibir um modal de edição como campo do dado da eliminação que será alterado.
CT #44	Verifica se o enfermeiro edita corretamente os campos que foram alterados com o mesmo tipo de dado e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a edição dos dados da eliminação e atualiza-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #45	Verifica se o enfermeiro seleciona a Higiene não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a edição da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.

- h) Excluir Higiene:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir Higiene” for executada na interface de Higiene.

CT #46	Verifica se o enfermeiro selecionar a opção “Excluir”.	O sistema exibir um modal com a mensagem “Você realmente deseja excluir o dado? ” e as opções “Confirmar” e “Cancelar”
CT #47	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Confirmar” .	O sistema deve excluir o dado que estava armazenado no banco.
CT #48	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Cancelar” .	O sistema deve manter o dado que estava armazenado no banco.

- c) Visualizar Cuidados Diários:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Visualizar Cuidados Diários” for executado.

CT #49	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Visualizar Cuidados Diários”.	O sistema deve redirecionar a uma interface que exibirá uma tela de edição dos cuidados diários e um histórico com medições que já foram realizadas no dia. A interface deve conter: <ul style="list-style-type: none"> ● Prontuário; ● Nome completo; ● Data de nascimento; ● Data de ingresso; ● Lista com as prescrições

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

		médicas ou recomendações. <ul style="list-style-type: none"> • Hidratação; • Banho de sol; • Repelente; • Padrão de sono
CT #50	Verifica se o enfermeiro seleciona o botão (+), abaixo da ficha.	O sistema deve gerar uma janela abaixo, com um campo de preenchimento de datas para visualização dos dados de outros dias.
CT #51	Verifica se o enfermeiro preenche o campo de seleção de data com informação errada. Exemplo: data superior a data atual, ou data anterior à ingresso do idoso na instituição.	O sistema não fará a validação da data apresentando uma mensagem na interface dizendo “Data incorreta”.

- i) **Inserir Cuidados Diários:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Inserir Cuidados Diários” for executada na interface de Cuidados Diários.

CT #52	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Inserir Cuidados Diários” ao lado do nome do idoso.	Exibir um modal contendo os campos de preenchimento dos cuidados diários: <ul style="list-style-type: none"> • Hidratação; • Banho de sol; • Repelente; • Padrão de sono.
CT #53	Verifica se o enfermeiro seleciona o sinal vital que deseja preencher no momento.	O sistema deve exibir um modal de inserção como campo para a entrada do dado da eliminação.
CT #54	Verifica se o enfermeiro insere corretamente os campos disponíveis de acordo com seu interesse e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a inserção dos dados do Sinal Vital e registrá-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT#55	Verifica se o enfermeiro seleciona os Cuidados Diários não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a inserção da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.
CT#56	Verifica se o enfermeiro faz a inserção incorreta de dados.	O sistema deve manter o dado que estava armazenado no banco.

- d) **Alterar Cuidados Diários:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar Cuidados Diários” for executada na interface de Cuidados Diários

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

CT #57	Verifica se o enfermeiro seleciona a opção “Editar” ao lado do nome do idoso.	Exibir um modal para edição de preenchimento dos cuidados diários selecionado.
CT #58	Verifica se o enfermeiro seleciona a eliminação que deseja editar.	O sistema deve exibir um modal de edição como campo do dado dos cuidados diários que será alterado.
CT #59	Verifica se o enfermeiro edita corretamente os campos que foram alterados com o mesmo tipo de dado e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a edição dos dados dos cuidados diários e atualiza-los no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #60	Verifica se o enfermeiro seleciona os Cuidados Diários não desejado, ele apaga os dados se já tenha colocado algo e fecha a aba de preenchimento	O sistema deve cancelar a edição da ficha por conta da seleção incorreta e retornar à própria interface.

- e) **Excluir Cuidados Diários:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir Cuidados Diários” for executada na interface de Cuidados Diários

CT #60	Verifica se o enfermeiro selecionar a opção “Excluir”.	O sistema exibir um modal com a mensagem “Você realmente deseja excluir o dado”? “e as opções “Confirmar” e “Cancelar”“.
CT #61	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve excluir o dado que estava armazenado no banco
	Verifica que se o enfermeiro seleciona a opção “Cancelar”.	O sistema deve manter o dado que estava armazenado no banco.

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

	02/08/2019	30/08/2019	06/09/2019	20/09/2019	09/09/2016	16/09/2016	22/09/2016	23/09/2016	4/11/2016	10/11/2016
CT #01	Sucesso									
CT #02	Sucesso									
CT #03	Sucesso									
CT #04			Sucesso							
CT #05			Falha	Falha						
CT #06			Falha	Falha						
CT #07		Sucesso								
CT #08			Sucesso							
CT #09			Falha	Sucesso						
CT #10			Falha							
CT #11			Falha	Sucesso						
CT #12			Sucesso							
CT #13			Sucesso							
CT #14			Falha	Sucesso						
CT #15			Falha	Sucesso						
CT #16				Sucesso						
CT #17		Sucesso								
CT #18		Sucesso								
CT #19										
CT #20										
CT #21										
CT #22										
CT #23										
CT #24										
CT #25										

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

CT #26										
CT #27										
CT #28										
CT #29										
CT #30										
CT #31										
CT #32										
CT #33										
CT #34										
CT #35										
CT #36										
CT #37										
CT #38										
CT #39										
CT #40										
CT #41										
CT #42										
CT #43										
CT #44										
CT #45										
CT #46										
CT #47										
CT #48										
CT #49										
CT #50										
CT #51										
CT #52										
CT #53										
CT #54										
CT #55										
CT #56										

Gerações	Versão: 2.4
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 20/09/2019
Casos de Testes Mod. 04.doc	

CT#57										
CT#58										
CT#59										
CT#60										
CT#61										

4. Histórico da Execução dos Testes

Casos de Teste	Data da Execução	Responsável da Atividade de Teste	Status do Teste	Motivo da Falha	Responsável pela Correção da Falha	Data Prevista para Novo Teste
CT #05 - CT #06	06/09/2019	Anna Julia, Julia,	Falha	A funcionalidade de visualizar datas de inserção de Sinais Vitais de datas anteriores não está sendo exibida,	Raquel	13/09/2019
CT #09 - #10 - #11	06/09/2019	Anna Julia, Julia	Falha	A funcionalidade está aceitando inserção caracteres em campos de números em inserir Sinais Vitais.	Vinicius Prado	13/09/2019
CT #26	25/09/2018	Lucas R	Falha	A funcionalidade está aceitando inserção de dados em alterar Sinais Vitais	Vinicius Prado	13/09/2019