

Módulo 06: Nutrição
Casos de Teste
Versão 1.6

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
14/06/2019	1.0	Versão Inicial: realização dos casos de teste dos casos de uso.	Aline e Isabella
02/08/2019	1.1	Terminando os casos de teste.	Aline e Isabella
23/08/2019	1.2	Verificação das iterações.	Aline e Isabella
30/08/2019	1.3	Inserção de um caso de teste.	Aline e Isabella
20/09/2019	1.4	Verificação da iteração que tinha dado falha.	Aline
02/10/2019	1.5	Verificação da iteração que tinha dado falha.	Aline
18/11/2019	1.6	Verificação das iterações.	Aline

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	18
4.	Histórico da Execução dos Testes	22

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.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 06, de Nutrição. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados pelos integrantes, após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Editar consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem de consultas, for executado.

CT #01	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Enviar” na atualização dos dados da consulta preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #02	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Enviar” na atualização dos dados da consulta não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- b) **Editar dados das amostras:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem de dados das amostras, for executado.

CT #03	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados das amostras preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #04	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados das amostras não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.
CT #05	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados das amostras não possui formato de imagem compatível.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Formato de imagem não suportado”.

- c) **Editar tipo de alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem de tipo de alimento, for executado.



Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT #06	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados dos tipos de alimentos preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #07	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados dos tipos de alimentos não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- d) **Editar dados dos alimentos:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem do alimento, for executado.

CT #08	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados dos alimentos preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #09	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados dos alimentos não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- e) **Editar dados da refeição:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem dados da refeição, for executado.

CT #10	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Editar” na atualização dos dados da refeição preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #11	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados da refeição não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.
CT #12	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados da refeição não está tentando alterar dados de uma refeição que já ocorreu.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “A refeição já foi realizada”.

- f) **Editar dados do padrão alimentar:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar”, na listagem do padrão alimentar, for executado.

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT #13	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Editar” na atualização dos dados do padrão alimentar preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, atualizar no banco de dados as informações que foram alteradas e enviar uma mensagem de “Dados alterados com sucesso”.
CT #14	Verificar se o nutricionista ao clicar na opção de “Atualizar” na atualização dos dados do padrão alimentar não preencheu todos os campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve não efetuar a atualização de dados e mostrar uma mensagem de “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- g) **Excluir tipo de alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir”, na listagem, for executado.

CT #15	Verificar se o nutricionista clica na opção “Confirmar” na exclusão dos tipos de alimento após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir o tipo de alimento?”.	O sistema deve excluir os dados deste tipo de alimento específico e retornar à listagem de tipos de alimento.
CT #16	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cancelar” na exclusão dos tipos de alimento após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir o tipo de alimento?”.	O sistema deve não efetuar a exclusão dos dados deste tipo de alimento e retornar à listagem de tipos de alimento.
CT #17	Verificar se o nutricionista clica na opção “Confirmar” após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir o tipo de alimento?” na exclusão dos tipos de alimento e se existe dependência com os alimentos cadastrados.	O sistema deve não efetuar a exclusão de dados e mostrar a mensagem “Não foi possível efetuar a exclusão, pois há alimentos vinculados ao tipo de alimento”.

- h) **Excluir alimentos:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir” na listagem de alimentos, for executado.

CT #18	Verificar se o nutricionista clica na opção “Confirmar” na exclusão do alimento após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir o alimento?”.	O sistema deve excluir os dados deste alimento específico e retornar à listagem de alimento.
CT #19	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cancelar” na exclusão dos tipos de alimento após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir o alimento?”.	O sistema deve não efetuar a exclusão dos dados deste alimento e retornar à listagem de tipos de alimento.

- i) **Excluir dados da amostra:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir”, na

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

listagem de dados da amostra, for executado.

CT #20	Verificar se o nutricionista clica na opção “Confirmar” na exclusão dos dados da amostra após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir os dados da amostra?”.	O sistema deve excluir os dados da amostra deste específico e retornar à listagem de alimento.
CT #21	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cancelar” na exclusão dos tipos de alimento após aparecer a mensagem “Deseja realmente excluir os dados da amostra?”.	O sistema deve não efetuar a exclusão dos dados deste alimento e retornar à listagem de tipos de alimento.

- j) **Montar refeição:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Planos Alimentares”, que levará até a página referente ao plano alimentar semanal.

CT #22	Verificar se o nutricionista clica na opção “Salvar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes a montar refeição .	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas do plano alimentar semanal.
CT #23	Verificar se o nutricionista clica na opção “Salvar” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes a montar refeição.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- k) **Cadastrar tipo de alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Cadastrar tipo de alimento”, que levará até a página referente ao cadastro de tipo de alimento.

CT #24	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes ao cadastro de tipo de alimento.	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas do tipo de alimento.
CT #25	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes ao cadastro de tipo de alimento.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- l) **Cadastrar alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Cadastrar alimento”, que levará até a página referente ao cadastro de alimento.

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT #26	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes ao cadastro de alimento.	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas do alimento.
CT #27	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes ao cadastro de alimento.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- m) **Registrar amostra:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Registrar amostra”, que levará até a página referente ao registro da amostra.

CT #28	Verificar se o nutricionista clica na opção “Registrar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes ao registro de amostra.	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas da amostra de alimentos.
CT #29	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes ao registro da amostra.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- n) **Inserir dados da consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Inserir dados”, na listagem de agendamento de consulta, for executado.

CT #30	Verificar se o nutricionista clica na opção “Inserir” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes aos dados da consulta.	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas dos dados da consulta.
CT #31	Verificar se o nutricionista clica na opção “Inserir” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes aos dados da consulta.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- o) **Cadastrar padrão alimentar:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Cadastrar padrão alimentar”, que levará até a página referente ao cadastro do padrão alimentar.

CT #32	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas do padrão alimentar.
--------	--	--

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

	referentes ao padrão alimentar.	
CT #33	Verificar se o nutricionista clica na opção “Cadastrar” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes ao padrão alimentar.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

- p) **Listar tipo de alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem de tipo de alimento.

CT #34	Verificar se o nome de tipo de alimento inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa é referente a algum tipo de alimento já cadastrado.	O sistema deve validar e mostrar o tipo de alimento na listagem de tipo de alimento.
CT #35	Verificar se o nome de tipo de alimento inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa não possui um cadastro, logo não será encontrado na listagem.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhum tipo de alimento na listagem de tipo de alimento.

- q) **Listar alimento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem do alimento.

CT #36	Verificar se o nome do alimento inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa é referente a algum alimento já cadastrado.	O sistema deve validar e mostrar o alimento na listagem do alimento.
CT #37	Verificar se o nome do alimento inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa não possui um cadastro, logo não será encontrado na listagem.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhum alimento na listagem do alimento.

- r) **Listar amostra:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem de amostra.

CT #38	Verificar se o nome inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa é referente a alguma amostra já cadastrada.	O sistema deve validar e mostrar a amostra na listagem de amostras.
CT #39	Verificar os filtros utilizados pelo nutricionista, como “Data da refeição” e “Refeição do dia”, para encontrar na listagem de amostras a amostra desejada.	O sistema deve validar e mostrar a amostra na listagem de amostra que possui os dados inseridos nos filtros.

Gerações	Versão: 1.6
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 18/11/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT #40	Verificar se os parâmetros de pesquisa utilizados pelo nutricionista não condizem com nenhuma amostra de refeição na listagem de amostras.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhuma amostra na listagem de amostras.
--------	--	---

Gerações	Versão: 1.1
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

- s) **Listar consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem de consulta.

CT #41	Verificar se o nome inserido pelo nutricionista no campo de pesquisa é referente a alguma consulta já cadastrada.	O sistema deve validar e mostrar a consulta na listagem de consultas.
CT #42	Verificar os filtros utilizados pelo nutricionista, como “Data e hora” e “Local”, para encontrar na listagem de consulta o agendamento da consulta desejada.	O sistema deve validar e mostrar a consulta na listagem de consultas que possui os dados inseridos nos filtros.
CT #43	Verificar se os parâmetros de pesquisa utilizados pelo nutricionista não condizem com nenhuma consulta agendada na listagem de consulta.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhum agendamento de consulta na listagem de consultas.

- t) **Listar refeição:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem de refeição.

CT #44	Verificar o filtro utilizado pelo nutricionista “Data da refeição” para encontrar na listagem de refeição o plano alimentar desejado.	O sistema deve validar e mostrar o plano alimentar na listagem de refeição que possui o dado inserido no filtro.
CT #45	Verificar se os parâmetros de pesquisa utilizados pelo nutricionista não condizem com nenhum plano alimentar na listagem de refeição.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhum plano alimentar na listagem de refeição.

- u) **Agendar consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Agendar consulta”, que levará até a página referente ao agendamento de consulta.

CT #46	Verificar se o nutricionista clica na opção “Enviar” com todos os campos de preenchimento obrigatório preenchidos referentes aos dados da consulta.	O sistema deve validar e armazenar no banco de dados as informações inseridas dos dados da consulta.
CT #47	Verificar se o nutricionista clica na opção “Inserir” com campos de preenchimento obrigatório vazios referentes aos dados da consulta.	O sistema deve não validar e mostrar a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.

Gerações	Versão: 1.1
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

- v) **Listar padrão alimentar:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for selecionado a opção “Nutrição” na barra de menu, posteriormente clicar na opção “Pesquisar”, que levará até a página referente a listagem do padrão alimentar.

CT #48	Verificar se o nome inserido no campo de pesquisa da listagem do padrão alimentar é referente a dados inseridos.	O sistema deve validar e mostrar os padrões alimentares na listagem de padrão alimentar que possui o dado inserido.
CT #49	Verificar se o nome inserido no campo de pesquisa da listagem do padrão alimentar não possui dados inseridos.	O sistema deve não validar e não mostrar nenhum padrão alimentar na listagem de padrão alimentar.

Gerações	Versão: 1.1
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

	02/08/2019	23/08/2019	30/08/2019	06/09/2019	20/09/2019	02/10/2019	18/11/2019
			9		9		
CT #24	Sucesso						
CT #25	Sucesso						
CT #34	Sucesso						
CT #35	Sucesso						
CT #26		Sucesso					
CT #27		Sucesso					
CT #36		Sucesso					
CT #37		Sucesso					
CT #06		Sucesso					
CT #07		Sucesso					
CT #15		Sucesso					
CT #16		Sucesso					
CT #17		Falha	Sucesso	Falha	Sucesso		
CT #46		Sucesso					
CT #47		Sucesso					
CT #41		Sucesso					
CT #42		Sucesso					
CT #43		Sucesso					
CT #30		Sucesso					
CT #31		Sucesso					
CT #01		Sucesso		Falha		Sucesso	
CT #02		Sucesso		Falha		Sucesso	
CT #18			Sucesso				
CT #19			Sucesso				
CT #08			Sucesso				

Gerações	Versão: 1.1
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT #09			Sucesso				
CT #03							Sucesso
CT #04							Sucesso
CT #05							Sucesso
CT #20							Sucesso
CT #21							Sucesso
CT #28							Sucesso
CT #29							Sucesso
CT #38							Sucesso
CT #39							Sucesso
CT #40							Sucesso
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							
CT #							

Gerações	Versão: 1.1
Módulo 06: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2019
Casos de Testes Mód. 06.doc	

CT#							
CT#							
CT#							
CT#							
CT#							
CT#							

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 # 17	23/08/2019	Aline	Falha	Não está ocorrendo a vinculação do tipo de alimento com alimento, permitindo assim que qualquer tipo de alimento seja excluído mesmo que haja a dependência de algum alimento.	Matheus B.	06/09/2019
CT # 17	06/09/2019	Aline	Falha	Não está aparecendo um aviso sobre a impossibilidade da exclusão do tipo de alimento por haver vinculação com alimento.	Matheus B.	20/09/2019
CT # 1	06/09/2019	Isabella	Falha	Os dado não estão sendo alterados.	Arthur A.	20/09/2019
CT # 2	06/09/2019	Isabella	Falha	É inexistente a conclusão dessa funcionalidade.	Arthur A.	20/09/2019