
MAIS SAUDE SÃO JOÃO

MAIS SAUDE SÃO JOÃO
Casos de Teste
Versão 2.2

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
12/06/2018	1.0	Versão inicial	Demétrius Alves
12/06/2018	1.1	Alteração do documento base/Padronização do Documento	Demétrius Alves
12/06/2018	1.2	Início dos Casos de Teste	Demétrius Alves
19/06/2018	1.3	Continuação dos Casos de Teste	Isabela Martins
25/06/2018	1.4	Continuação da elaboração dos Casos de Teste	Isabela Martins
26/06/2018	1.5	Continuação da elaboração dos Casos de Teste	Isabela Martins, Demétrius Alves.
02/07/2018	1.6	Continuação da elaboração dos Casos de Teste	Isabela Martins.
24/07/2018	1.7	Continuação da elaboração dos Casos de Teste	Isabela Martins
31/07/2018	1.8	Finalização da elaboração dos Casos de Teste	Isabela Martins.
13/09/2018	2.0	Nova modificação nos casos de teste levando em conta a refatoração e outras alterações no layout do projeto.	Isabela Martins.
25/09/2018	2.1	Inícios dos testes	Isabela e Bruna
06/12/2018	2.2	Modificação dos casos de teste em função das alterações do caso de uso.	Isabela Martins.
10/12/2018	2.3	Quero meu diploma.	Isabela Martins.

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	5

1. Introdução

Este documento apresenta uma descrição dos Casos de Teste para os Casos de Uso do Módulo 05 – Resultado dos Treinamentos – Projeto Mais Saúde São João. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Visualizar Histórico de Ficha de Treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente a visualização do histórico de ficha de treinamento.

CT #	Descrição	Resultado Esperado
CT #01	Verificar se ao clicar na opção do menu “Treinamentos”, na opção “Meu histórico”, aparece na tela o Histórico de Ficha de Treinamento.	Caso o usuário selecione o botão, o resultado esperado será a exibição em tabela dos seguintes itens em formato de tabela: - Nome (da ficha de treinamento); - Data de Início; - Data de término;
CT #02	Verifica se o usuário clicou em cima do Nome da ficha de treinamento.	Caso o usuário selecionar o botão “Visualizar”, executar os casos de teste previstos no caso de teste “Visualizar ficha de treinamento”.
CT #03	Verificar se caso o usuário clique na opção “Meu histórico” mesmo que ele não tenha um treinamento cadastrado.	É esperado que uma mensagem apareça em tela informando ao usuário que não há uma ficha de treinamento cadastrada

- b) **Visualizar Ficha de Treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente a visualização da ficha de treinamento.

CT #	Descrição	Resultado Esperado
CT #04	Verifica se o usuário clicou em cima do nome do exercício que se encontra em uma tabela na página “Histórico de ficha de treinamento”.	Caso o usuário clique em cima do Nome, é esperado do sistema a exibição de uma função colapse contendo uma tabela com as seguintes colunas: - Exercício; - Descrição; - Peso/Distancia; - Tempo/Repetições; - botão Visualizar;
CT #05	Verifica se o botão Visualizar foi selecionado.	Caso o usuário selecionar o botão “Visualizar”, executar os casos de teste previstos no caso de teste “Visualizar histórico de desempenho por exercício”.

- c) **Visualizar histórico de desempenho por exercício:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente a visualização do histórico de desempenho por exercício.

CT #	Descrição	Resultado Esperado
CT #06	Verifica se o botão Visualizar foi selecionado.	Caso o usuário selecione o botão, o resultado esperado é que o sistema encaminhe o usuário para uma nova página

		chamada “Desempenho por exercício”, contendo: - Data de atualização; - Desempenho (Peso/Tempo); - Opção; Sendo que dentro da coluna Opção, estarão os botões Editar e Excluir. - botão Adicionar; - botão Voltar;
CT #07	Usuário seleciona a Opção Voltar.	O sistema redireciona o usuário para a tela de Ficha de Treinamento.
CT #08	Usuário seleciona a Opção Excluir.	Caso o usuário selecionar o botão “Excluir”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Excluir desempenho da ficha de treinamento”.
CT #09	Usuário seleciona a Opção Editar.	Caso o usuário selecionar o botão “Editar”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Atualizar desempenho da ficha de treinamento”.
CT #10	Usuário seleciona a opção Adicionar.	Caso o usuário selecionar o botão “Adicionar”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Adicionar desempenho da ficha de treinamento”.

- a) **Atualizar desempenho de um exercício da ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário atualizar o desempenho de um exercício da ficha de treinamentos.

CT #11	Verifica se o botão Editar foi selecionado.	Caso o usuário selecione o botão, o resultado esperado será a exibição em campos dos seguintes itens: - Desempenho; - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #12	Verifica se o usuário selecionou a opção Cancelar.	Caso o usuário selecione o botão, o sistema irá armazenar as alterações no banco de dados e irá redirecionar o usuário para a página de Ficha de Treinamento
CT #13	Usuário seleciona a opção Cancelar	O sistema não fará nenhuma alteração na ficha de treinamento e redireciona o usuário para a página de Ficha de Treinamento.
CT #14	Usuário seleciona o botão Confirmar sem ter inserido nenhum valor.	O sistema exibirá uma mensagem informando sobre a obrigatoriedade da inserção da informação.

- a) **Adicionar desempenho de um exercício da ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário atualizar o desempenho de um exercício da ficha de treinamentos.

CT #15	Verifica se o botão Adicionar foi selecionado.	Caso o usuário selecione o botão, o resultado esperado será a exibição em campos dos seguintes itens: - Desempenho; - botão Confirmar; - botão Cancelar;
--------	--	---

CT #16	Usuário seleciona a opção Cancelar	O sistema não fará nenhuma alteração na ficha de treinamento e redireciona o usuário para a página de Ficha de Treinamento.
CT #17	Usuário seleciona o botão Confirmar sem ter inserido informação sobre o desempenho	O sistema exibirá uma mensagem informando sobre a obrigatoriedade da inserção da informação.

- b) **Excluir desempenho da ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário excluir o desempenho de ficha de treinamento.

CT #18	Verifica se o Botão “Excluir” foi selecionado.	Caso o usuário selecione o botão Excluir, uma janela pop-up será exibida com os seguintes dizeres: “Deseja excluir?” e os seguintes botões: - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #19	Verifica se o botão “Confirmar” foi selecionado na janela pop-up Excluir desempenho.	Caso o usuário selecione o botão Confirmar, o sistema irá excluir o desempenho selecionado da tabela e do banco de dados.
CT #20	Verifica se o botão “Cancelar” foi selecionado na janela pop-up Excluir desempenho.	Caso o usuário selecione o botão Cancelar, o sistema irá apenas fechar a caixa de diálogo.

- c) **Visualizar programas prontos:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente a visualização de programas prontos.

CT #21	Verifica se a opção “Programas Prontos” foi selecionada no menu Treinamentos.	Caso o usuário selecione a opção Treinamentos Prontos, sistema irá encaminhar o usuário para uma nova página “Programas prontos”, contendo um campo para pesquisa e um campo select intitulado “Pesquisar por”, onde deverá haver as seguintes opções: - Descrição; - Criado em (data de criação); - Dificuldade; - Duração; - Opção Vincular (ou Desvincular);
CT #22	Verifica se o usuário selecionou a opção “Descrição” no menu select “Pesquisar por.”	Caso usuário selecione a opção Descrição, o sistema deverá exibir logo abaixo do menu um campo de texto para a inserção da Descrição.
CT #23	Verifica se o usuário selecionou a opção “Duração” no menu select “Pesquisar por.”	Caso usuário selecione a opção Duração, o sistema deverá exibir logo abaixo do menu um novo campo select para que o usuário possa selecionar a duração das fichas de exercícios existentes.
CT #24	Verifica se o usuário selecionou o botão pesquisar sem ter selecionado nenhum filtro personalizado.	Caso o usuário selecione o botão Pesquisar sem ter selecionado anteriormente nenhum filtro de pesquisa, o sistema deverá exibir todos os treinamentos prontos existentes em seu banco de dados, organizados por data de criação.
CT #25	Verifica se o usuário selecionou a opção	Caso o usuário selecionar o botão “Como

	Como Realizar em um programa de treinamento pronto.	realizar”, o sistema deverá exibir ao usuário uma janela pop-up com um vídeo descritivo sobre como executar determinado exercício.
CT #26	Verifica se o usuário clicou sobre Vincular/Desvincular	Caso o usuário selecionar o botão “Vincular/Desvincular”, executar os casos de teste previstos no caso de teste “Vincular à um novo programa de treinamento”.

- d) **Vincular à um novo programa de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente a vinculação de novos programas de treinamento.

CT #27	Verifica se o usuário selecionou a opção Vincular na janela collapse que abriu uma página de “Programas Prontos”.	Caso o usuário selecione a opção Vincular, o sistema deverá fazer o vínculo do usuário com a ficha de treinamento pronto selecionado
CT #28	Verifica se o botão “Vincular” foi selecionado pelo usuário.	Caso o usuário selecione a opção Vincular, o sistema deverá acrescentar a ficha ao perfil do usuário no banco de dados..
CT #29	Verifica se o botão “Desvincular” foi selecionado pelo usuário.	Caso o usuário selecione a opção Desvincular, o sistema deverá apagar do banco de dados a conexão da ficha de programa pronto com o usuário.

- a) **Visualizar histórico de programas prontos:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário visualizar programas de treinamentos.

CT #30	Verificar se ao clicar na opção do menu “Treinamentos”, na opção “Meus programas de treinamento”, aparece na tela o Histórico de programas de treinamento.	Caso o usuário selecione a opção Meus programas de treinamento, sistema irá encaminhar o usuário para uma nova página “Histórico de programas de treinamento”, onde surgirão em formato de tabela as seguintes informações: - Descrição; - Data de Criação; - Dificuldade; - Duração;
CT #31	Verifica se o usuário selecionou o nome do exercício na coluna Descrição.	Caso o usuário selecionar o nome do exercício, o sistema deverá executar os casos de teste previstos no caso de uso “Visualizar programas de treinamento vinculados”.

- b) **Visualizar histórico de programas de treinamentos vinculados:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário visualizar programas de treinamentos.

CT #32	Verificar se ao clicar em cima do nome do programa pronto na coluna Descrição da página “Histórico de programas de treinamento”	Caso o usuário selecione o nome do programa pronto, o sistema deverá exibir um menu drop down logo abaixo do exercício contendo: - Exercício; - Descrição; - Peso/Distancia;
--------	---	---

		- Tempo/repetições; - botão Visualizar.
CT #33	Verifica se o usuário selecionou o botão Visualizar.	Caso o usuário selecionar o botão Visualizar, o sistema deverá executar os casos de teste previstos no caso de uso "Visualizar histórico do desempenho de um programa de treinamento".

- a) **Visualizar histórico do desempenho de um programa de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à visualização do histórico do desempenho de um programa de treinamento.

CT #34	Verifica se o usuário selecionou o botão "Visualizar" dentro do menu colapse que se encontra na página "Visualizar programas prontos"	Caso o usuário selecione a opção "Visualizar", o sistema redirecionará o usuário para a página "Desempenho por exercício", onde estarão as seguintes informações: - Data de atualização; - Desempenho(Peso/Tempo); - Opção; - botão Voltar; - botão Adicionar; Onde, na coluna Opção, estarão os seguintes botões - botão Excluir; - botão Editar;
CT #35	Verifica se o usuário selecionou a opção "Excluir".	Caso o usuário selecionar o botão "Excluir", executar os casos de teste previstos no caso de uso "Excluir desempenho de um programa de treinamento".
CT #36	Verifica se o usuário selecionou a opção "Voltar".	Caso o usuário selecionar a opção "Voltar", o sistema fará o redirecionamento para a página anterior.
CT #37	Verifica se o usuário selecionou a opção "Adicionar".	Caso o usuário selecionar o botão "Adicionar", executar os casos de teste previstos no caso de uso "Adicionar desempenho de um programa de treinamento".

- b) **Atualizar desempenho de um exercício de um programa de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for selecionado a opção Editar na página de Programas de Treinamento Pronto.

CT #38	Verificar se o usuário selecionou o botão "Editar" na página de "Desempenho por exercício".	Caso o usuário selecionar a opção "Atualizar", o sistema exibirá uma janela pop-up contendo: - Desempenho (que será adicionado); - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #39	Verifica se o usuário selecionou o botão Confirmar.	Caso o usuário selecione o botão Confirmar, o sistema deverá fazer a atualização no banco de dados.
CT #40	Verifica se o usuário não inseriu nenhum dado e selecionou o botão "Confirmar"	Caso o usuário não insira nenhum dado e selecione o botão "Confirmar", o sistema

		exibirá um aviso em tela informando sobre a obrigatoriedade da inserção de dados.
CT #41	Verifica se o usuário selecionou o botão “Cancelar”	Caso o usuário selecione o botão “Cancelar”, o sistema não fará nenhuma alteração mesmo que algum dado seja inserido e redirecionará o usuário para a página anterior de Atualizar desempenho em ficha de treinamento.

- a) **Adicionar desempenho de um exercício de um programa de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for selecionado a opção Atualizar na página de Programas de Treinamento Pronto.

CT #42	Verificar se o usuário selecionou o botão “Adicionar” na página de “ Desempenho por exercício”.	Caso o usuário selecionar a opção “Atualizar”, o sistema exibirá uma janela pop-up contendo: - Desempenho (que será adicionado); - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #43	Verifica se o usuário selecionou o botão Confirmar.	Caso o usuário selecione o botão Confirmar, o sistema deverá fazer o acréscimo no banco de dados.
CT #44	Verifica se o usuário não inseriu nenhum dado e selecionou o botão “Confirmar”	Caso o usuário não insira nenhum dado e selecione o botão “Confirmar”, o sistema exibirá um aviso em tela informando sobre a obrigatoriedade da inserção de dados.
CT #45	Verifica se o usuário selecionou o botão “Cancelar”	Caso o usuário selecione o botão “Cancelar”, o sistema não fará nenhuma alteração mesmo que algum dado seja inserido e redirecionará o usuário para a página anterior de Atualizar desempenho em ficha de treinamento.

- b) **Excluir desempenho de um programa de treinamento:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário excluir desempenho de um programa de treinamento.

CT #46	Verifica se o usuário selecionou a opção “Excluir”.	Caso o usuário selecione a opção “Excluir”, o sistema irá exibir uma caixa de diálogo com a frase: “Deseja excluir?”, e os seguintes botões: - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #47	Verifica se o usuário selecionou a opção “Confirmar”	Caso o usuário selecione a opção “Confirmar”, o sistema deverá fazer a exclusão do respectivo desempenho do banco de dados do sistema.
CT #48	Verifica se o usuário selecionou a opção “Cancelar”.	Caso o usuário selecione a opção “Cancelar”, o sistema deverá fechar a janela de diálogo.

- c) **Visualizar desempenho por exercício nos formatos gráficos e tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário visualizar desempenho por exercício nos formatos gráfico e tabular.

CT #49	Verifica se o usuário selecionou a opção “Desempenho” a partir do menu.	Caso o usuário selecione a opção “Desempenho”, o sistema deverá exibir uma nova página exibindo as seguintes informações: - Exercício (nome); - Data de início; - Data de término; - botão Visualizar Gráfico; - botão Visualizar Tabela;
CT #50	Verifica se o usuário inseriu corretamente as informações e selecionou o botão “Visualizar Gráfico”.	Caso o usuário selecione a opção “Visualizar Gráfico”, o sistema deverá gerar um gráfico que será exibido na parte inferior da tela, onde o eixo X será a data (período) e o eixo Y será o desempenho (tempo ou peso), de acordo com o exercício selecionado.
CT #51	Verifica se o usuário inseriu corretamente as informações e selecionou o botão “Visualizar Tabela”	Caso o usuário selecione a opção “Visualizar Tabela”, o sistema deverá gerar uma tabela com duas colunas, onde a primeira será a data e a segunda será o desempenho do exercício escolhido, em peso ou em tempo.
CT #52	Verifica se o usuário não preencheu corretamente os dados corretamente como: data inválida, não inserir um gasto calórico, não selecionar o exercício.	Caso o usuário não preencha adequadamente as informações e selecione o botão “Confirma”, o sistema deverá exibir um aviso informando o usuário sobre a obrigatoriedade de preencher determinada informação.

- d) **Visualizar gastos calóricos por exercício no formato tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário visualizar gastos calóricos diários no formato gráfico e tabular.

CT #53	Verifica se o usuário selecionou a opção “Gastos calóricos” a partir do menu “Treinamentos”, opção “Resultado Treinamentos”.	O sistema deverá encaminhar o usuário para uma página contendo as seguintes informações em formato de tabela: - Data de Atualização; - Gastos calóricos(kcal); - Exercícios realizados; - botão Excluir; - botão Editar; - botão Adicionar;
CT #54	Verifica se o usuário selecionou o botão “Adicionar”.	Caso o usuário selecionar o botão “Adicionar gastos calóricos”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Adicionar gastos calóricos por exercício”.
CT #55	Verifica se o usuário selecionou o botão “Editar”.	Caso o usuário selecionar o botão “Editar”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Editar gastos calóricos por exercício”.
CT #56	Verifica se o usuário selecionou o botão “Excluir”	Caso o usuário selecionar o botão “Excluir”, executar os casos de teste previstos no caso de uso “Excluir gastos calóricos por exercício”.

- e) **Adicionar gastos calóricos por exercício:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que

for acessado a área correspondente à adição de gastos calóricos por exercício.

CT #57	O usuário seleciona a opção “Adicionar” na página “Gastos calóricos”.	O sistema deverá abrir uma janela pop-up chamada “Adicioanr gasto calórico”, contendo: - Exercício; - Gastos calóricos; - botão Confirmar; - botão Cancelar;
CT #58	Verifica se o usuário preencheu corretamente os campos e selecionou o botão “Confirma”	Caso o usuário preencha corretamente as informações e selecione a opção “Confirma”, o sistema deverá adicionar os novos gastos calóricos no banco de dados e redirecionar o usuário de volta para a página “Gastos calóricos”
CT #59	Verifica se o usuário não preencheu corretamente os dados corretamente como: data inválida, não inserir um gasto calórico, não selecionar o exercício.	Caso o usuário não preencha adequadamente as informações e selecione o botão “Confirma”, o sistema deverá exibir um aviso informando o usuário sobre a obrigatoriedade de preencher determinada informação.
CT #60	Verifica se o usuário selecionou a opção “Cancelar”.	Caso o usuário selecione o botão “Cancelar”, o sistema reencaminhará o usuário para a página anterior “Gastos calóricos”.

- f) **Editar gastos calóricos por exercício:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à visualização dos gastos calóricos vs. consumo calórico diário nos formatos gráfico e tabular,

CT #61	O usuário seleciona a opção “Editar” a partir da página de “Gastos Calóricos”	O sistema deverá reencaminhar o usuário para a página “Editar um gasto calórico” contendo: - Data; - Exercício; - Gastos Calóricos; - botão Atualizar gasto calórico; - botão Cancelar.
CT #62	Verifica se o usuário preencheu corretamente todos os campos e selecionou o botão “Atualizar gasto calórico”.	Caso o usuário preencha adequadamente as informações e selecione o botão “Atualizar gasto calórico”, o sistema deverá fazer a atualização do respectivo gasto calórico e salvar em banco de dados.
CT #63	Verifica se o usuário não preencheu corretamente todos os campos e selecionou o botão “Atualizar gasto calórico”.	Caso o usuário não preencha adequadamente todos os campos e selecione o botão “Adicionar gasto calórico”, o sistema deverá exibir uma janela pop-up contendo o seguinte aviso: “Por favor preencha os campos corretamente.”
CT #64	Verifica se o usuário selecionou a opção “Cancelar”.	O sistema deverá redirecionar o usuário para a página anterior “Gastos calóricos” sem modificações.

- g) **Excluir gastos calóricos por exercício:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à exclusão de gastos calóricos por exercício.

CT #65	O usuário irá selecionar a opção “Excluir” no gasto calórico que deseja excluir.	O sistema irá exibir uma caixa de diálogo com a frase “Deseja excluir?” e as opções “Excluir” e “Cancelar”.
CT #66	O usuário irá selecionar a opção “Excluir”.	Caso o usuário selecione a opção “Excluir”, o sistema deverá excluir o dado selecionado da tabela e do banco de dados.
CT #67	O usuário irá selecionar a opção “Cancelar”.	Caso o usuário selecione a opção “Cancelar”, o sistema deverá fechar a caixa de diálogo e retorna o usuário para a lista de gastos calóricos.

- h) **Visualizar medidas corporais nos formatos gráfico e tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à visualização de medidas corporais nos formatos gráfico e tabular.

CT #68	O usuário irá clicar na opção “Medidas Corporais” a partir do menu.	O sistema irá redirecionar o usuário para uma nova página, contendo: - Parte do corpo; - Data de início; - Data de término; - Opção visualizar gráfico; - Opção visualizar tabela.
CT #69	Verifica se o usuário irá preencher as informações solicitadas e selecionar a opção “Visualizar Gráfico/Tabela”.	Caso o usuário selecione a opção “Visualizar Gráfico/Tabela”, o sistema deverá gerar um gráfico que será exibido na parte inferior da tela, onde o eixo X será a data (período) e o eixo Y será a medida da parte do corpo selecionada e gerar também uma tabela com duas colunas, onde a primeira será a medida corporal e a segunda será a data de medição.
CT #70	Verifica se o usuário inseriu uma data de início maior que a data de término ou selecionou o botão “Visualizar Gráfico/Tabela” sem informação inserida.	Caso o usuário insira uma data de início maior que a data de término ou o usuário selecione o boto “Visualizar gráfico/tabela” sem informação selecionada, o sistema deverá exibir uma janela pop-up com o seguinte aviso: “Os dados inseridos estão inválidos”.

- i) **Visualizar gastos calóricos vs. consumo calórico diário nos formatos gráfico e tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for solicitado à visualização de gastos calóricos vs. consumo calórico no formato gráfico e tabular..

CT #71	Usuário clica na opção “Gastos Calóricos vs. Consumo Calórico” a partir do menu.	O sistema deverá redirecionar o usuário para uma nova página contendo: - Data de início; - Data de término;
CT #72	Verifica se o usuário preencheu corretamente as informações solicitadas e selecionar a opção “Visualizar Gráfico”.	Caso o usuário selecione a opção “Visualizar Gráfico”, o sistema deverá gerar um gráfico que será exibido na parte inferior da tela, onde o eixo X será a data (período) e o eixo Y será composto de duas linhas,

		uma da cor vermelha, que representa o consumo calórico e uma linha da cor azul, que será o gasto calórico em kcal.
CT #73	Verifica se o usuário inseriu uma data de início maior que a data de término.	Caso o usuário insira uma data de início maior que a data de término, o sistema deverá exibir uma janela pop-up com o seguinte aviso: "Data invalida. Insira uma data de início menor do que a data de término" e com o botão "Ok".
CT #74	Verifica se o usuário inseriu corretamente as informações e selecionou o botão "Visualizar Tabela"	Caso o usuário selecione a opção "Visualizar Tabela", o sistema deverá gerar uma tabela com três colunas, onde a primeira será a data, segunda será o gasto calórico e a terceira será os gastos calóricos diários.

- a) **Visualizar dobras cutâneas nos formatos gráfico e tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à visualização das dobras cutâneas em formato gráfico e tabular.

CT #75	Opção "Dobras Cutâneas" a partir do menu.	O sistema deverá redirecionar o usuário para uma nova página contendo os seguintes campos: - Data de início; - Data de término; - Dobra cutânea (Opções disponíveis: Tricipital, Subescapular, Bicipital, Axilar média, Supra-iliaca, Torácica, Coxa, abdominal, Panturrilha Medial); - botão Visualizar gráfico/tabela.
CT #76	Verifica se o usuário preencheu corretamente as informações solicitadas e selecionar a opção "Visualizar Gráfico/Tabela".	Caso o usuário selecione a opção "Visualizar Gráfico/Tabela", o sistema deverá gerar um gráfico que será exibido na parte inferior da tela, onde o eixo X será a data (período) e o eixo Y será a medida de dobra cutânea selecionada e gera também uma tabela com duas colunas, onde a primeira será a dobra cutânea escolhida (mm ou cm) e a segunda será a data de medição.
CT #77	Verifica se o usuário inseriu uma data de início maior que a data de término ou selecionou o botão "Visualizar Gráfico/Tabela" sem informação inserida.	Caso o usuário insira uma data de início maior que a data de término ou o usuário selecione o boto "Visualizar gráfico/tabela" sem informação selecionada, o sistema deverá exibir uma janela pop-up com o seguinte aviso: "Os dados inseridos estão invalidos".

- b) **Visualizar taxa de gordura corporal nos formatos gráficos e tabular:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à visualização de taxa de gordura corporal nos formatos gráficos e tabular.

CT #78	Usuário seleciona a opção "Taxa de gordura", disponível no menu.	O sistema deverá redirecionar o usuário para uma página contendo os campos a preencher:
--------	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Data de início; - Data de término. - botão Visualizar gráfico/tabela.
CT #79	Verifica se o usuário preencheu corretamente as informações solicitadas e selecionar a opção “Visualizar Gráfico/Tabela”.	Caso o usuário selecione a opção “Visualizar Gráfico”, o sistema deverá gerar um gráfico que será exibido na parte inferior da tela, onde o eixo X será a data (período de tempo) e o eixo Y será a taxa de gordura em porcentagem e gerar também uma tabela com três colunas, onde a primeira será a taxa de gordura, segunda será a data de medição e a terceira o status da taxa de gordura.
CT #80	Verifica se o usuário inseriu uma data de início maior que a data de término ou selecionou o botão “Visualizar Gráfico/Tabela” sem informação inserida.	Caso o usuário insira uma data de início maior que a data de término ou o usuário selecione o boto “Visualizar gráfico/tabela” sem informação selecionada, o sistema deverá exibir uma janela pop-up com o seguinte aviso: “Os dados inseridos estão inválidos”.

- c) **Emitir relatório de fadiga:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for acessado a área correspondente à emissão de relatório de fadiga.

CT #81	Logar e escolher qualquer funcionalidade do módulo	O sistema deverá exibir um pop-up dizendo o seguinte aviso: “Alerta! Risco de fadiga muscular! Você exercitou o mesmo grupo muscular 2 dias seguidos, é aconselhável treinamento de outro grupo muscular ou o repouso” e dirá qual o grupamento ou o musculo afetado. O aviso será apresentado apenas caso o sistema identificar que o usuário exercitou o mesmo grupamento muscular por dois dias seguidos.
CT #82	Usuário seleciona o campo “fechar” que está logo abaixo do aviso.	O sistema deverá fechar o pop-up informativo e seguir para a funcionalidade que o usuário tenha selecionado anteriormente

MAIS SAUDE SÃO JOÃO	Versão: 1.0
CASOS DE TESTE	Data da Versão: 18/08/05
CasosDeTeste MOD05.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

CT #01	Sucesso							
CT #02	Sucesso							
CT #03	Sucesso							
CT #04	Sucesso							
CT #05	Sucesso							
CT #06	Sucesso							
CT #07	Sucesso							
CT #08	Sucesso							
CT #09	Sucesso							
CT #10	Sucesso	-						
CT #11	Sucesso							
CT #12	Sucesso							
CT #13	Sucesso							
CT #14	Sucesso							
CT #15	Sucesso							
CT #16	Sucesso							
CT #17	Sucesso							
CT #18	Sucesso							
CT #19	Sucesso							
CT #20	Sucesso							
CT #21	Sucesso							
CT #22	Sucesso	-						
CT #23	Falha							
CT #24	Falha							
CT #25	Sucesso							
CT #26	Sucesso							
CT #27	Sucesso							
CT #28	Sucesso							

MAIS SAUDE SÃO JOÃO	Versão: 1.0
CASOS DE TESTE	Data da Versão: 18/08/05
CasosDeTeste MOD05.doc	

CT #29	Sucesso							
CT #30	Sucesso							
CT #31	Sucesso							
CT #32	Sucesso							
CT #33	Sucesso	-						
CT #34	Sucesso							
CT #35	Sucesso							
CT #36	Sucesso							
CT #37	Sucesso							
CT #38	Sucesso							
CT #39	Sucesso							
CT #40	Sucesso							
CT #41	Sucesso							
CT #42	Sucesso							
CT #43	Sucesso							
CT #44	Sucesso	-						
CT #45	Sucesso							
CT #46	Sucesso							
CT #47	Sucesso							
CT #48	Sucesso							
CT #49	-							
CT #50	-							
CT #51	-							
CT #52	-							
CT #53	Sucesso							
CT #54	Sucesso							
CT #55	Sucesso	-						
CT #56	Sucesso							
CT #57	-							
CT #58	-							
CT #59	-							
CT #60	-							
CT #61	-							

MAIS SAUDE SÃO JOÃO	Versão: 1.0
CASOS DE TESTE	Data da Versão: 18/08/05
CasosDeTeste MOD05.doc	

CT #62	-							
CT #63	-							
CT #64	-							
CT #65	Sucesso							
CT #66	Sucesso	-						
CT #67	Sucesso							
CT #68	Sucesso							
CT #69	Sucesso							
CT #70	Sucesso							
CT #71	-							
CT #72	-							
CT #73	-							
CT #74	-							
CT #75	Sucesso							
CT #76	Sucesso							
CT #77	Sucesso	-						
CT #78	Sucesso							
CT #79	Sucesso							
CT #80	Sucesso							
CT #81								
CT #82	-							

b) Histórico da Execução dos Testes

CT #01	Data 01	Integrante 01	Sucesso			
CT #02	Data 01	Integrante 02	Falha	Detalhamento do Erro Encontrado.	Desenvolvedor 1	Data Acordada
CT #03	Data 01	Integrante 03	Sucesso			
CT #01	Data 02	Integrante 01	Sucesso			
CT #02	Data 02	Integrante 02	Sucesso			
CT #03	Data 02	Integrante 03	Falha	Detalhamento do Erro Encontrado.	Desenvolvedor 2	Data Acordada
CT #04	Data 02	Integrante 04	Falha	Detalhamento do Erro Encontrado.	Desenvolvedor 1	Data Acordada

MAIS SAUDE SÃO JOÃO	Versão: 1.0
CASOS DE TESTE	Data da Versão: 18/08/05
CasosDeTeste MOD05.doc	

CT #05	Data 02	Integrante 05	Sucesso			
CT #06	Data 02	Integrante 06	Sucesso			