

Módulo 07: Atividades Físicas/ Recreativas
Casos de Teste
Versão 3.5

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.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, 4.2 e 4.3.	Adryélle e Dennison.
29/06/2019	1.1	Realização dos casos de teste dos casos de uso 4.4 a 4.7, 4.13 e 4.17.	Adryélle e Dennison
30/06/2019	2.0	Realização dos casos de teste dos casos de uso 4.8 a 4.12, 4.14 a 4.16 e 4.18 a 4.22.	Adryélle e Dennison
01/07/2019	2.1	Verificação de todos os casos teste dos casos de uso.	Adryélle
01/07/2019	3.0	Versão completa dos casos de teste.	Adryélle
02/08/2019	3.1	Realização dos testes da primeira iteração do grupo 1.	Adryélle e Tatiane
23/08/2019	3.2	Realização dos testes da primeira iteração do grupo 2.	Adryélle
18/09/2019	3.3	Realização dos testes da terceira e quarta iteração do grupo 2.	Lucas
25/09/2019	3.4	Realização dos testes da terceira iteração do grupo 1.	Tatiane
13/11/2019	3.5	Realização dos testes da quinta iteração iteração do grupo 1.	Adryélle e Tatiane.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

Índice Analítico

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

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.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 07, de Atividades Físicas e Recreativas. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados pelos integrantes, após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Cadastrar atividades físicas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que for necessário cadastrar uma nova atividade física.

CT #01	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu o Nome, escolheu o Tipo de Atividade e selecionou a opção “Cadastrar”.	O sistema deve armazenar os dados cadastrais no banco de dados. Após isso, atualizar a página para possíveis novos cadastros.
CT #02	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos obrigatórios: <ul style="list-style-type: none"> Nome da Atividade; Tipo de Atividade. 	O sistema deve verificar se um ou mais campos obrigatórios não foram preenchidos e exibir uma mensagem de alerta “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.
CT #03	Verifica se os dados inseridos pelo educador físico ou fisioterapeuta, correspondem aos requisitos estabelecidos: <ul style="list-style-type: none"> Nome da Atividade <input type="checkbox"/> varchar (100); 	O sistema deve verificar se os dados inseridos burlam os requisitos e exibir uma mensagem de alerta “Dados inválidos”.

- b) **Listar atividades físicas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Listar atividades físicas”, na interface de listagem de atividades físicas, for executado.

CT #04	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Listagem de atividades físicas” no menu do sistema.	O sistema deve exibir uma interface de listagem de atividades físicas com uma lista de todas as atividades físicas que já foram cadastradas pelo educador físico ou fisioterapeuta anteriormente, contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> Nome da atividade; Tipo da atividade.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #05	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta inseriu o nome específico da atividade física que deseja procurar na caixa de pesquisa, e depois selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve realizar a pesquisa e gerar uma lista apenas com as atividades físicas com nomes correspondentes ao conjunto de caracteres que foi pesquisado.
CT #06	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta digitou, dentro da caixa de pesquisa, um nome específico da atividade física que não corresponde a nenhuma consulta na lista, e selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar se no banco de dados não há nenhuma consulta que corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem de alerta na interface “Nenhum resultado encontrado”.
CT #07	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Adicionar” na interface da atividade física que deseja.	O sistema deve direcionar o usuário para a tela de cadastro de atividades físicas.
CT #08	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” ao lado do item da lista que corresponde à atividade física desejada.	O sistema deve direcionar o usuário para a tela de alteração de atividades físicas.
CT #09	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” ao lado do item da lista que corresponde à atividade física desejada.	O sistema deve direcionar o usuário para a tela de exclusão de atividades físicas.

c) **Alterar atividade física:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar” for selecionado.

CT #10	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” na interface “Listagem de atividades físicas”.	O sistema deve exibir uma interface de alteração semelhante a interface de cadastro, contendo os seguintes campos a serem preenchidos através de campo de texto e select, respectivamente: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da atividade; • Tipo da atividade.
CT #11	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Confirmar”, abaixo dos campos de cadastro.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.
CT #12	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cancelar” ao lado do item “Confirmar”, ambos abaixo dos campos a serem preenchidos.	O sistema deve processar o cancelamento do usuário e não editar a atividade física, o redirecionando para a interface “Listagem de atividades físicas”, exibindo a interface de listagem de atividades físicas com a lista de todas as atividades físicas que já foram cadastradas pelo educador físico ou

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

		fisioterapeuta anteriormente, contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da atividade; • Tipo da atividade.
CT #13	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta editou os campos de forma incompleta, deixando um mais campos em branco e selecionou a opção “Confirmar”.	O sistema não deve validar a edição dos dados por conta do preenchimento incompleto dos campos e exibir uma mensagem “Não foi possível concluir a alteração da atividade física”, o redirecionando a interface de alteração inicial, citada no CT #10.

- d) Excluir atividade física:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir” for selecionado.

CT #14	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface “Listagem de atividades físicas”.	O sistema deve exibir uma mensagem em um alerta “Deseja realmente excluir a atividade física selecionada?” para confirmar a ação do usuário.
CT #15	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Sim”, confirmando a exclusão da atividade física.	O sistema deve excluir a atividade física desejada e apagar todos os seus dados do banco de dados.
CT #16	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Não” ao lado do item “Sim”, ambos abaixo da mensagem a ser exibida.	O sistema deve processar o cancelamento do usuário e não excluir a atividade física, o redirecionando à interface “Listagem de atividades físicas” com uma lista de todas as atividades físicas que já foram cadastradas pelo educador físico ou fisioterapeuta anteriormente, citada no CT #04.

- e) Cadastrar treinamento físico:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Cadastrar treinamento físico” for executado.

CT #17	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cadastrar treinamento físico” no menu do sistema.	O sistema deve exibir uma interface para a inserção de um novo treinamento físico no sistema. O cadastro de treinamento físico é dividido em duas partes: os dados do idoso e seu Treinamento físico: <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário; • Data de início <input type="checkbox"/> date; • Data de término <input type="checkbox"/> date; • Dia da Semana <input type="checkbox"/> varchar; • Foco <input type="checkbox"/> varchar;
--------	---	---

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #18	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu o campo de prontuário do idoso corretamente, verificando se já existe.	O sistema deve verificar se o prontuário do idoso existe no banco de dados, e caso não exista, deve exibir uma mensagem de alerta “Prontuário não encontrado”.
CT #19	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos de parâmetros do treinamento com valores e selecionou a opção “Cadastrar”.	O sistema deve validar a inserção do treinamento físico no sistema, registrando no banco de dados. Assim, fazendo o retorno para o menu do sistema.
CT #20	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu o cadastro de treinamento físico de maneira incorreta ou incompleta, e selecionou a opção “Cadastrar”. O preenchimento incorreto ou incompleto da ficha pode ocorrer caso: <ul style="list-style-type: none"> • O campo de prontuário do idoso não seja preenchido; • Não tenha sido criado nenhum tipo de treino no Treinamento físico; • Um ou mais parâmetros não tenham sido preenchidos. • Datas de início e término não sejam válidas. 	O sistema deve redirecionar o educador físico ou fisioterapeuta para a interface inicial para a inserção de um novo treinamento físico no sistema.

- f) **Listar treinamento físico por idoso:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Listar treinamentos físicos” for executado.

CT #21	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Listagem de treinamento físico por idoso” no menu do sistema.	O sistema deve exibir a interface de listagem de treinamento físico por idoso com uma lista dos treinamentos físicos que já foram cadastradas pelo educador físico anteriormente, contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Cadastrar Treino; • Prontuário; • Data de início; • Data término; • Inserir atividades; • Alterar; • Excluir; • Ver mais;
CT #22	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cadastrar Treino” localizada acima da tabela de listagem de treinamentos físicos.	O sistema deve exibir uma interface para a inserção de um novo treinamento físico no sistema, citada no CT #17.
CT #23	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Inserir atividades” localizada na tabela de listagem de treinamentos físicos.	O sistema deve exibir um modal contendo os seguintes campos: Nome da Atividade, Peso, Número de repetições, tempo de intervalo e observações.
CT #24	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção	O sistema deve cancelar a inserção do exercício específico do Treinamento Físico

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

	“Cancelar” localizada na janela de inserção de novas atividades físicas.	e não cadastrar seus dados no banco de dados.
CT #25	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” localizada na tabela de listagem de treinamentos físicos.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado anteriormente, citada no CT #30.
CT #26	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” localizada na tabela de listagem de treinamentos físicos.	O sistema deve exibir uma mensagem que diz “Deseja realmente excluir esta ficha?” para confirmar a ação do usuário, citada no CT #34.
CT #27	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Ver mais” localizada na tabela de listagem de treinamentos físicos.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado anteriormente, citada no CT #37.
CT #28	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta inseriu o prontuário específico do idoso relacionado ao treinamento físico que deseja procurar na caixa de pesquisa, e depois selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve realizar a pesquisa e gerar uma lista apenas com o treinamento físico com prontuário correspondente ao que foi pesquisado.
CT #29	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta digitou, dentro da caixa de pesquisa, um prontuário que não corresponde a nenhuma consulta na lista, e selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar se no banco de dados não há nenhuma consulta que corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem em um alerta na interface “Nenhum resultado encontrado”.

- g) **Alterar treinamento físico por idoso:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar” for selecionado.

CT #30	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” na interface “Listagem de treinamento físico por idoso” ou na interface “Visualizar treinamento físico por idoso”.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado anteriormente, cujo os campos da parte 1 não podem ser editados, apenas para mera visualização e os da parte 2 podem. A interface contém: Parte 1 <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário; • Data de início; Parte 2 <ul style="list-style-type: none"> • Data prevista de término; • Dia da semana; • Foco;
CT #31	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos com as alterações desejadas, e selecionou a opção “Confirmar”, abaixo dos campos de cadastro.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #32	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cancelar” ao lado do item “Confirmar”, ambos abaixo dos campos a serem preenchidos.	O sistema deve redirecionar o usuário para a interface “Listagem de treinamento físico por idoso”.
CT #33	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu o cadastro de treinamento físico de maneira incorreta ou incompleta, e selecionou a opção “Criar ficha”. O preenchimento incorreto ou incompleto da ficha pode ocorrer caso: <ul style="list-style-type: none"> • Não tenha sido criado nenhum tipo de treino no Treinamento físico; • Nenhum dia da semana tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Nenhum exercício tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Um ou mais parâmetros não tenham sido preenchidos em um ou mais exercícios. 	O sistema deve cancelar o cadastro do treinamento por conta do preenchimento incorreto e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”, o redirecionando para a interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado anteriormente, citada no CT #30.

- h) **Excluir treinamento físico por idoso:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir” for selecionado.

CT #34	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface “Listagem de treinamento físico por idoso”.	O sistema deve exibir uma mensagem que diz “Deseja realmente excluir esta ficha?” para confirmar a ação do usuário.
CT #35	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Sim”, confirmando a exclusão do treinamento.	O sistema deve excluir o treinamento físico desejado e apagar todos os seus dados do banco de dados.
CT #36	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Não” ao lado do item “Sim”, ambos da mensagem a ser exibida.	O sistema deve redirecionar o usuário para a interface “Listagem de treinamento físico por idoso” ou para a interface “Visualizar treinamento físico por idoso”.

- i) **Visualizar treinamento físico por idoso:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Visualizar” for selecionado.



Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #37	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Ver mais” na interface “Listagem de treinamento físico por idoso”.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado anteriormente. A interface contém: <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário; • Data de início; • Data prevista de término; • Dia da semana; • Atividade física (categorização e parâmetros); • Foco;
CT #38	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Adicionar” localizada acima da tabela de visualização do treinamento físico selecionado.	O sistema deve exibir uma interface para a inserção de um novo treinamento físico no sistema, citada no CT #17.
CT #39	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” localizada abaixo da tabela de visualização do treinamento físico selecionado.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do treinamento físico específico de determinado idoso selecionado, citada no CT #30.
CT #40	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” localizada abaixo da tabela de visualização do treinamento físico selecionado.	O sistema deve exibir uma mensagem que diz “Deseja realmente excluir esta ficha?” para confirmar a ação do educador, citada no CT #34.

- j) **Cadastrar consultas dos idosos:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Cadastrar consultas dos idosos” for executado.

CT #41	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cadastrar consultas dos idosos” no menu.	O sistema deve exibir uma interface de cadastro de consultas contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário do idoso e seu respectivo nome; • Data; • Hora; • Consultório (Sala);
CT #42	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionar a opção “Cadastrar”, abaixo dos campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando o cadastro e registrando no banco de dados.
CT #43	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta não preencheu todos os campos e selecionou a opção “Cadastrar”.	O sistema não irá validar o cadastro, exibindo a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos”. Assim o

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

	redirecionando para a interface inicial do cadastro, citada no CT #41.
--	--

- k) **Registrar dados da consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Registrar dados da consulta”, na interface de listagem de consultas, for executado.

CT #44	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Registrar dados da consulta”.	O sistema deve exibir uma interface com campos de texto relacionados ao usuário a ser consultado e à consulta em si. Os campos, divididos em 3 partes são, são: Parte 1 (Editável): Informação do profissional Prontuário do profissional; Parte 2: Informações do idoso (Não editáveis) <ul style="list-style-type: none"> • Nome; Parte 3: Informações da consulta (Editáveis, IMC não) <ul style="list-style-type: none"> • Peso; • Altura; • IMC (Gerado automaticamente a partir do cálculo entre os dois campos anteriormente); • Anotações da consulta; • Prescrições.
CT #45	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Confirmar edição”, abaixo do formulário.	O sistema deve validar os campos editados, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.
CT #46	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu os campos de forma incorreta ou incompleta e selecionou a opção “Registrar dados”. A alteração será incompleta ou incorreta quando: <ul style="list-style-type: none"> • Os campos de peso ou altura forem preenchidos com qualquer caracter diferente de números; • Qualquer campo editável não for preenchido; 	O sistema deve cancelar o registro de dados, e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”. Assim retornando para a interface inicial do registro das consultas, citado no CT #44.
CT #47	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos da consulta corretamente, e selecionou a opção “Finalizar consulta”.	O sistema deve finalizar a consulta, bloqueando todos os campos editáveis. Uma vez finalizada, a ação não pode ser revertida.

- l) **Listar consultas existentes:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Minhas consultas” for executado.



Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #48	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Listar consultas” no menu.	O sistema deve exibir a interface de listagem de consultas com uma lista das consultas que serão ou já foram realizadas pelo educador físico ou fisioterapeuta, contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Prontuário do idoso; • Nome do idoso; • Data; • Hora; • Consultório (Sala); • Registrar dados da consulta
CT #49	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta digitou um nome específico de usuário (são permitidos apenas caracteres de texto) o qual deseja encontrar as consultas, dentro da caixa de pesquisa que se encontra acima da lista de consultas, e selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e exibir uma lista com apenas as consultas que correspondem ao nome de usuário inserido na caixa de pesquisa.
CT #50	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta digitou, dentro da caixa de pesquisa, um nome específico de usuário que não corresponde a nenhuma consulta na lista, e selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar se no banco de dados não há nenhuma consulta que corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface “Nenhum resultado encontrado”.
CT #51	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Registrar dados da consulta” ao lado do item da lista que corresponde à consulta desejada.	O sistema deve exibir a interface com os campos de texto relacionados ao usuário a ser consultado, descrito no CT #44.

m) **Cadastrar atividades recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Cadastrar atividade recreativa” for executado.

CT #52	Verificar se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cadastrar atividade recreativa” no menu do sistema ou na interface “Listar atividades recreativas”.	O sistema deve exibir uma interface de cadastro contendo campos a serem preenchidos através do campo de texto e select, respectivamente: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da atividade; • Tipo de atividade.
CT #53	Verificar se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Cadastrar”, abaixo dos campos de preenchimento obrigatório.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando o cadastro e registrando no banco de dados.
CT #54	Verificar se o educador físico ou fisioterapeuta não preencheu todos os campos e selecionou a opção “Cadastrar”, abaixo dos campos de preenchimento obrigatório.	O sistema não deve validar o cadastro, exibindo a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”. Assim redirecionando o educador físico ou fisioterapeuta para a

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

	interface inicial de cadastro, citada no CT #52.
--	--

- n) **Alterar atividade recreativa:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar” for selecionado.

CT #55	Verifica o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” na interface “Listagem de atividades recreativas”.	O sistema deve exibir uma interface de alteração semelhante a interface de cadastro, contendo os seguintes campos a serem preenchidos através de campo de texto e select, respectivamente: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da atividade; • Tipo da atividade.
CT #56	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Confirmar”, abaixo dos campos de cadastro.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.
CT #57	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cancelar” ao lado do item “Confirmar”, ambos abaixo dos campos a serem preenchidos.	O sistema deve processar o cancelamento do usuário e não editar a atividade física, o redirecionando à interface “Listagem de atividades recreativas”, citada no CT #62.
CT #58	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta editou os campos de forma incompleta, deixando um ou mais em branco e após isso, selecionou a opção “Confirmar”.	O sistema não deve validar a edição dos dados por conta do preenchimento incorreto dos campos e exibir uma mensagem “Não foi possível concluir a atualização da atividade recreativa”, o redirecionando para a interface de alteração inicial, citada no CT #55.

- o) **Excluir atividade recreativa:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir” for selecionado.

CT #59	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface “Listagem de atividades recreativas”.	O sistema deve exibir uma mensagem em alerta “Deseja realmente excluir a atividade recreativa selecionada?” para confirmar a ação do usuário.
CT #60	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Sim”, confirmando a exclusão da atividade recreativa.	O sistema deve excluir a atividade recreativa desejada e apagar todos os seus dados do banco de dados.
CT #61	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Não” ao lado do item “Sim”, ambos abaixo da mensagem a ser exibida.	O sistema deve processar o cancelamento do usuário e não excluir a atividade recreativa, o redirecionando à interface “Listagem de atividades recreativas”,

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

		citada no CT #52.
--	--	-------------------

- p) **Listar atividades recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Listar Atividades Recreativas” for selecionado.

CT #62	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Listagem de atividades físicas” no menu do sistema.	O sistema deve exibir a interface de listagem de atividades físicas com uma lista de todas as atividades físicas que já foram cadastradas pelo educador físico anteriormente, contendo os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Nome da atividade; • Tipo da atividade.
CT #63	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta inseriu o nome específico da atividade recreativa que deseja procurar na caixa de pesquisa, e depois selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve realizar a pesquisa e gerar uma lista apenas com as atividades recreativas com nomes correspondentes ao conjunto de caracteres que foi pesquisado.
CT #64	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta digitou, dentro da caixa de pesquisa, um nome específico da atividade recreativa que não corresponde a nenhuma atividade recreativa na lista, e selecionou a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar se no banco de dados não há nenhuma atividade recreativa que corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem em um alerta na interface “Nenhum resultado encontrado”.
CT #65	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Adicionar” na interface.	O sistema deve exibir uma interface de cadastro, citada no CT #52.
CT #66	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” ao lado do item da lista que corresponde à atividade recreativa desejada.	O sistema deve exibir uma interface de alteração, citada no CT #55.
CT #67	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” ao lado do item da lista que corresponde à atividade recreativa desejada.	O sistema deve exibir uma mensagem em alerta “Deseja realmente excluir a atividade recreativa selecionada?” para confirmar a ação do usuário, citada no CT #59.

- q) **Cadastrar planejamento mensal de atividades recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Cadastrar planejamento mensal de atividades recreativas” for executado.

CT #68	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cadastrar planejamento mensal de atividades recreativas” no menu do sistema”.	O sistema deve exibir a tela de cadastro com: <ul style="list-style-type: none"> • Data da atividade <input type="checkbox"/> date (xxxx/xx/xx); • Hora <input type="checkbox"/> float; • Atividade recreativa (ex: bingo, dominó, entre outras opções que a

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

		instituição disponibilizar, que deverão ser registradas em uma janela específica) <input type="checkbox"/> select; <ul style="list-style-type: none"> • Duração (definido em formato de hora) <input type="checkbox"/> varchar (10); • Nome dos participantes (definido em formato de vetor) <input type="checkbox"/> [x].
CT #69	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Cadastrar”.	O sistema deve validar os campos preenchidos, confirmando o cadastro e registrando no banco de dados.

- r) **Listar Planejamento Mensal de Atividades Recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Listar Planejamento Mensal de Atividades Recreativas” for selecionado.

CT #70	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Planejamento Mensal de Atividades Recreativas” no menu do sistema.	O sistema deve exibir uma tela listando os planejamentos mensais já cadastrados anteriormente. A lista deve ser formada por meses, e esses dentro de anos. Conterá os seguintes campos: <ul style="list-style-type: none"> • Data da atividade; • Hora; • Atividade recreativa.
CT #71	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Adicionar” na interface.	O sistema deve exibir uma tela de cadastro, citada no CT #68.
CT #72	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Visualizar” ao lado do item da lista que corresponde ao planejamento mensal desejado.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do plano mensal específico selecionado anteriormente, citada no CT #75.
CT #73	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” na interface.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do planejamento mensal selecionado anteriormente, citada no CT #80.
CT #74	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface.	O sistema deve exibir uma mensagem em alerta “Deseja realmente excluir o planejamento mensal selecionado?” para confirmar a ação do usuário, citada no CT #84.

- s) **Visualizar Planejamento Mensal de Atividades Recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Visualizar” for selecionado.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #75	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Visualizar” na interface “Listagem de treinamento físico por idoso”.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do plano mensal específico selecionado anteriormente, cujo os campos não podem ser editados, apenas para mera visualização. A interface contém: <ul style="list-style-type: none"> • Data da atividade; • Hora; • Atividade recreativa; • Duração; • Nome dos participantes.
CT #76	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Adicionar” na interface.	O sistema deve exibir uma tela de cadastro, citada no CT #68.
CT #77	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Registrar participação” na interface.	O sistema deve exibir uma tela com checkbox e com os nomes dos idosos ao lado esquerdo, citada no CT #87.
CT #78	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” na interface.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do planejamento mensal selecionado anteriormente, citada no CT #80.
CT #79	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface.	O sistema deve exibir uma mensagem em alerta “Deseja realmente excluir o plano mensal selecionado?” para confirmar a ação do usuário, citada no CT #84.

- t) **Alterar Planejamento Mensal de Atividades Recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar Planejamento Mensal” for executado.

CT #80	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Alterar” no plano selecionado.	O sistema deve exibir uma interface com os dados do planejamento mensal selecionado anteriormente, cujo os campos podem ser editados. A interface contém: <ul style="list-style-type: none"> • Data da atividade <input type="text"/> date (XXXX/XX/XX); • Hora <input type="text"/> float (xx:xx) • Atividade recreativa (ex: bingo, dominó entre outras opções que a instituição disponibilizar que deverão ser registradas em uma janela específica) <input type="text"/> varchar (50) • Duração (definido em formato de hora) <input type="text"/> varchar (10)
CT #81	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu todos os campos e selecionou a opção “Confirmar edição”, abaixo dos campos do plano mensal.	O sistema deve validar os campos editados, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.
CT #82	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Cancelar” ao lado do item “Confirmar”,	O sistema deve redirecionar o usuário para a interface “Listagem de Planejamento Mensal de Atividades Recreativas”.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

	ambos abaixo dos campos a serem preenchidos.	
CT #83	<p>Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta preencheu o plano mensal de maneira incorreta ou incompleta, e selecionou a opção “Confirmar”. O preenchimento incorreto ou incompleto do plano pode ocorrer caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenhuma data tenha sido definida; • Nenhum exercício tenha sido selecionado; • Nenhuma duração tenha sido definida; 	O sistema deve cancelar a alteração do plano mensal por conta do preenchimento incorreto e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”, o redirecionando para a interface com os dados do planejamento mensal inicial, citada no CT #80.

- u) **Excluir Planejamento Mensal de Atividades Recreativas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir Planejamento Mensal” for executado.

CT #84	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Excluir” na interface “Listagem de Plano Mensal de Atividades Recreativas”.	O sistema deve exibir a mensagem em um alerta “Deseja realmente excluir o plano mensal selecionado?” para confirmar a ação do educador.
CT #85	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Sim”, confirmando a exclusão do plano mensal.	O sistema deve excluir o plano mensal desejado e apagar todos os seus dados do banco de dados.
CT #86	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Não” ao lado do item “Sim”, ambos abaixo da mensagem a ser exibida.	O sistema deve processar o cancelamento do usuário e não excluir a atividade recreativa, o redirecionando à interface “Listagem de Plano Mensal de Atividades Recreativas”, citada no CT #70.

- v) **Registrar Participação dos Idosos:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Registrar Participação dos Idosos” for executado.

CT #87	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta selecionou a opção “Registrar Participação dos Idosos” no plano selecionado.	O sistema deve exibir uma tabela com checkbox e com os nomes dos idosos ao lado esquerdo.
CT #88	Verifica se o educador físico ou fisioterapeuta marcou checkbox de acordo com a participação dos idosos.	O sistema deve preencher o checkbox, que leva o idoso à receber falta, logo não participou da atividade em questão ocorrida.

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

	02/08/2019	23/08/2019	06/09/2019	18/09/2019	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	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		Sucesso								
CT #24		Sucesso								
CT #25		Sucesso								

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #26		Sucesso								
CT #27		Sucesso								
CT #28		Sucesso								
CT #29		Sucesso								
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	Sucesso									
CT #53	Falha		Sucesso							
CT #54	Falha		Sucesso							
CT #55				Sucesso						

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

CT #56				Sucesso						
CT#57				Sucesso						
CT#58				Sucesso						
CT#59			Sucesso							
CT#60	Falha		Sucesso							
CT#61			Sucesso							
CT#62			Sucesso							
CT#63			Sucesso							
CT#64			Sucesso							
CT #65	Falha		Sucesso							
CT #66			Sucesso							
CT #67			Sucesso							
CT #68				Sucesso						
CT #69				Sucesso						
CT #70				Sucesso						
CT #74				Sucesso						
CT #75				Sucesso						
CT #76				Sucesso						
CT #77				Sucesso						
CT #78				Sucesso						
CT #79				Sucesso						
CT #80				Sucesso						
CT #81				Sucesso						
CT #82				Sucesso						
CT #83				Sucesso						
CT #84				Sucesso						
CT #85				Sucesso						
CT #86				Sucesso						
CT #87										
CT #88										

Gerações	Versão: 3.5
Módulo 07: Casos de Teste	Data da Versão: 01/07/2019
Casos de Testes Mód. 07.doc	

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 #53	02/08/2019	Denni e Lucas H.	Falha	O sistema não registra as atividades cadastradas no banco de dados.	Lucas H.	23/08/2019
CT #54	02/08/2019	Denni e Lucas H.	Falha	Mesmo com campos sem preenchimento, o sistema valida o cadastro sem ao menos exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.	Lucas H.	23/08/2019
CT #60	02/08/2019	Denni e Lucas H.	Falha	O sistema não exclui as atividades listadas.	Lucas H.	23/08/2019
CT #65	02/08/2019	Denni e Lucas H.	Falha	Na tela da lista de atividades, ao clicar em “Cadastrar”, o sistema não abre a tela de cadastro.	Lucas H.	23/08/2019