

**Serviços Médicos Online (SMO)**  
**Casos de Teste**  
**Versão 1.5**

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
08/08/2022	1.0	Versão Inicial.	Ana Laura, Arthur, Ingrid, Lucas, Tamires e Victor.
08/08/2022	1.1	Adição dos Casos de Teste CT#01 até CT#23.	Ana Laura, Arthur, Ingrid, Lucas, Tamires e Victor.
11/08/2022	1.2	Edição dos Casos de Teste CT#04,CT#06, CT#07, CT#08, CT#09, CT#10, CT#11,CT#27, CT#28, CT#29, CT#30 e CT#31	Ana Laura e Ingrid.
14/08/2022	1.3	Adição dos Casos de Teste 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 e CT#48.	Ana Laura
15/08/2022	1.4	Adição dos Casos de Teste CT#49, CT#50, CT#51, CT#52, CT#53, CT#54, CT#55,CT#56, CT#57, CT#58, CT#59, CT#60, CT#61, CT#62, CT#63, CT#64, CT#65, CT#66, CT#67, CT#68, CT#69, CT#70, CT#71, CT#72, CT#73, CT#74, CT#75, CT#76, CT#77, CT#78 CT#79, CT#80, CT#81 e CT#82.	Ana Laura e Ingrid.
18/08/2022	1.5	Adição dos Casos de Teste CT#83, CT#84, CT#85, CT#86, CT#87, CT#88, CT#89, CT#90, CT#91, CT#92, CT#93, CT#94, CT#95, CT#96, CT#97, CT#98, CT#99 e CT#100.	Ana Laura, Ingrid, Nicolý, e Tamires.

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	5
4.	Histórico da Execução dos Testes	5

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

## 1. Introdução

Este documento apresenta uma descrição dos Casos de Teste para os Casos de Uso do Módulo 03 do Projeto Medlus. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados pelos integrantes, após a implementação de cada uma das funcionalidades.

## 2. Casos de Teste

### 1. Listar Meus Exames: Listar todos os exames do paciente

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #01	Logado no sistema, o paciente abre a interface de listagem de exames.	Os exames cadastrados no banco de dados relativos ao paciente que executou a ação aparecem na interface com seus respectivos dados. Dados: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do Exame;</li> <li>Horário;</li> <li>Data Marcada;</li> <li>Guia (Botão para download da guia);</li> <li>Status do Exame (PENDENTE, AUTORIZADO, RECUSADO, REALIZADO, FINALIZADO).</li> </ul> Também serão exibidas as ações: Cancelar e Editar (caso o status seja "PENDENTE") Botão de RESULTADO (caso o status seja "FINALIZADO"). Além disso, também será exibido um botão de solicitação de novos exames.
CT #02	O usuário que não está logado no sistema solicita a interface de listagem de exames.	O sistema redireciona o usuário à página de login.
CT #03	Logado no sistema, um usuário que não possui nenhum exame cadastrado solicita a interface de listagem de exames.	O sistema acessa o banco de dados e confirma que não há exames cadastrados e exibe na interface a seguinte mensagem: "Ainda não há exames solicitados", na interface aparecerá o botão "Adicionar solicitação de Exame".

### 2. Solicitar Exames: Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Solicitar Exame do Caso de Uso for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #04	O paciente logado no sistema, seleciona a opção "Solicitar Exames" no menu da interface, preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção "Solicitar".	O paciente conseguirá solicitar o exame.

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<p>Dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Exame: Varchar (170);</li> <li>• Guia de Exame Médico - arquivo(.png, .jpeg, .pdf) - Tamanho inferior a 10MB.</li> </ul> <p>Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.jpeg (4MB).</li> </ul>	
CT #05	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Exames” no menu da interface, não preenche um dos campos obrigatórios e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> ;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.jpeg (4MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Nome do Exame’ não está preenchido”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #06	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Exames” no menu da interface, preenche um dos campos incorretamente e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> Ex@me d3 Sangu3;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.jpeg (4MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Nome do Exame’ está preenchido incorretamente”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #07	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Exames” no menu da interface, envia o arquivo “Guia de Exame Médico” com um formato incompatível com os aceito pelo sistema (.png, .jpeg, .pdf).</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.docx (4MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Formato de arquivo incompatível”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #08	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Exames” no menu da interface, envia o arquivo “Guia de Exame Médico” com o tamanho maior de 10MB.</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.jpeg (14MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Tamanho do arquivo não suportado”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

**3. Editar Solicitação de Exame:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Editar Solicitação de Exame, do Caso de Uso for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #09	<p>O paciente seleciona a opção de "Editar", o sistema exibirá uma interface do exame com dados referentes a ele e cabíveis de edição, em seguida ele preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção "Salvar".</p> <p>Dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do Exame: Varchar (170);</li> <li>Guia de Exame Médico - arquivo(.png, .jpeg, .pdf) - Tamanho inferior a 10MB.</li> </ul> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li><b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.pdf (4MB).</li> </ul>	O paciente conseguirá editar a solicitação do exame.
CT #10	<p>O paciente seleciona a opção de "Editar", o sistema exibirá uma interface do exame com dados referentes a ele e cabíveis de edição, em seguida ele não preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção "Salvar".</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li><b>Guia de Exame Médico:</b> .</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: "Campo 'Guia de Exame Médico' não está preenchido", em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #11	<p>O paciente seleciona a opção de "Editar", o sistema exibirá uma interface do exame com dados referentes a ele e cabíveis de edição, em seguida ele não preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção "Salvar".</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nome do Exame:</b> Ex@me d3 S@ngue;</li> <li><b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.pdf (4MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: "Campo 'Nome do Exame' está preenchido incorretamente", em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #12	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção "Editar" no menu da interface, envia o arquivo "Guia de Exame Médico" com um formato incompatível com os aceito pelo sistema (.png, .jpeg, .pdf).</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li><b>Guia de Exame Médico:</b></li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: "Formato de arquivo incompatível", em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	GuiaExame.xls (5MB).	
CT #13	<p>O paciente logado no sistema, seleciona a opção “Editar” no menu da interface, envia o arquivo “Guia de Exame Médico” com o tamanho maior de 10MB.</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Exame:</b> Exame de Sangue;</li> <li>• <b>Guia de Exame Médico:</b> GuiaExame.pdf (15MB).</li> </ul>	O usuário (paciente) não conseguirá solicitar um exame e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Tamanho do arquivo não suportado”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.

**4. Cancelar Minha Solicitação de Exame:** Cancelar a solicitação de um exame específico do usuário

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #14	Logado no sistema, o usuário escolhe a solicitação de exame que deseja cancelar e seleciona a opção “Cancelar”, em seguida o sistema confirma a ação selecionando a opção “Sim”. (melhorar)	O paciente consegue cancelar a solicitação do exame.
CT #15	Logado no sistema, o usuário escolhe a solicitação de exame que deseja cancelar e seleciona a opção “Cancelar”, em seguida o sistema confirma a ação selecionando a opção “Não”. (melhorar)	O paciente não consegue cancelar a solicitação do exame.

**5. Listar Exames:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Listar Exames for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #16	Logado no sistema, a secretária seleciona a opção de Listar Exames no menu da interface.	<p>O sistema exibirá os exames realizados na plataforma e os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do paciente;</li> <li>• Nome do Exame;</li> <li>• Data de Criação;</li> <li>• Status da Solicitação.</li> </ul>
CT #17	O Usuário (secretária) tenta utilizar das funcionalidades sem estar logado no sistema	O sistema deverá exibir a mensagem “É necessário estar logado para realizar essas ações”.
CT #18	O sistema ainda não apresenta dados no banco.	O sistema exibirá a mensagem “Ainda não há dados cadastrados”, e na interface haverá o botão “Adicionar Exame”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

6. **Detalhar Exames:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Detalhar a Solicitação do Exame for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #19	A secretária seleciona a opção Detalhar Exame, de um exame que o status seja pendente ou realizado.	O usuário (secretária) irá conseguir detalhar a Solicitação de Exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do paciente;</li> <li>• Nome do Exame;</li> <li>• Data de Criação;</li> <li>• CPF;</li> <li>• Setor de Atendimento;</li> <li>• Guia (Botão de download);</li> <li>• Status da Solicitação.</li> </ul>
CT #20	A secretária seleciona a opção Detalhar Exame, de um exame que o status seja finalizado.	O usuário (secretária) irá conseguir detalhar a Solicitação de Exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do paciente;</li> <li>• Nome do Exame;</li> <li>• Data de Criação;</li> <li>• CPF;</li> <li>• Setor de Atendimento;</li> <li>• Guia (Botão de download);</li> <li>• Status da Solicitação.</li> <li>• Resultados (botão de download do PDF com resultados).</li> </ul>

7. **Autorizar Exames Solicitados :** Autorizar ou recusar os exames solicitados pelos pacientes

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #21	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Autorizar Exames", o usuário seleciona a opção "Sim", preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção "Confirmar". <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue autorizar o exame.
CT#22	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Autorizar Exames", o usuário seleciona a opção "Não".	O usuário (secretária) não consegue autorizar o exame e é redirecionado para a interface de "Detalhar Exames".
CT#23	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Autorizar Exames", o usuário seleciona a opção "Sim", preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção "Confirmar". <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blr0mano@gmail.com">blr0mano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue autorizar o exame e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente".
CT#24	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Autorizar Exames", o usuário seleciona a opção "Sim", preenche todos os dados corretamente e em seguida	O usuário (secretária) não consegue autorizar o exame e é redirecionado para a interface de "Detalhar Exames".



Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	seleciona a opção “Cancelar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	
--	--	--

#### 8. Recusar Exames Solicitados : Recusar os exames solicitados pelos pacientes

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #25	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Exames”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> <li>• <b>Justificativa:</b> O exame não pode ser realizado pois o plano do paciente não cobra esse exame”.</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue recusar o exame.
CT#26	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Exames”, o usuário preenche corretamente os dados e seleciona o botão “Não”.	O usuário (secretária) não consegue recusar o exame e é redirecionado para a interface de “Detalhar Exames”.
CT #27	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Exames”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234.</li> <li>• <b>Justificativa:</b> O exame não pode ser realizado pois o plano do paciente não cobra esse exame”.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue recusar o exame e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”
CT#28	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Exames”, o usuário seleciona a opção “Sim”, não preenche todos os dados e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567;</li> <li>• <b>Justificativa:</b> .</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue recusar o exame e é exibida a seguinte mensagem: "O campo ‘Justificativa’ não está preenchido”.
CT#29	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Exames”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Cancelar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> <li>• <b>Justificativa:</b> O exame não pode ser realizado pois o plano do paciente não cobra esse exame”.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue recusar o exame e é redirecionado para a interface de “Detalhar Exames”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

**9. Fazer Upload dos Resultados:** Fazer upload de um PDF com os resultados de um exame

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #30	<p>A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Upload" e insere corretamente o resultado do exame, em seguida seleciona a opção "Salvar". Posteriormente, o usuário preenche corretamente todos os dados e seleciona a opção "Confirmar".</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.pdf (5MB);</li> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário consegue fazer upload do resultado do exame.
CT #31	<p>A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Upload" e insere corretamente o resultado do exame, em seguida seleciona a opção "Cancelar".</p>	O usuário não consegue fazer upload do resultado do exame.
CT #32	<p>A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Upload" e insere corretamente o resultado do exame, em seguida seleciona a opção "Salvar". Posteriormente, o usuário preenche corretamente todos os dados e seleciona a opção "Cancelar".</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.pdf (5MB);</li> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário não consegue fazer upload do resultado do exame.
CT #33	<p>A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Upload" e insere corretamente o resultado do exame, em seguida seleciona a opção "Salvar". Posteriormente, o usuário preenche incorretamente todos os dados e seleciona a opção "Confirmar".</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.pdf (5MB);</li> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blr0mano@gmail.com">blr0mano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue fazer o upload do resultado e o sistema exibe a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente"
CT #34	<p>A secretária, logada no sistema, seleciona a opção "Upload" e insere corretamente o resultado do exame, em seguida seleciona a opção "Salvar". Posteriormente, o usuário não preenche todos os dados e seleciona a</p>	O usuário (secretária) não consegue fazer o upload do resultado e o sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo 'Senha' não está preenchido".

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.pdf (5MB);</li><li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li><li>• <b>Senha:</b> .</li></ul>	
CT #35	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Upload” e não insere o resultado do exame, em seguida seleciona a opção “Salvar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resultado:</b> .</li></ul>	O usuário (secretária) não consegue fazer o upload do resultado e o sistema exibe a seguinte mensagem: “É necessário inserir um arquivo!”.
CT #36	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Upload” e insere o resultado do exame com o formato diferente do permitido (pdf), em seguida seleciona a opção “Salvar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.docx (5MB).</li></ul>	O usuário (secretária) não consegue fazer o upload do resultado e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Tipo de arquivo incompatível”.
CT #37	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Upload” e insere o resultado do exame com o tamanho maior que 10MB, em seguida seleciona a opção “Salvar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resultado:</b> ResultadoExame.pdf (15MB).</li></ul>	O usuário (secretária) não consegue fazer o upload do resultado e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Insira um arquivo menor que 10M”.

**10. Excluir Exames:** Autorizar ou recusar os exames solicitados pelos pacientes

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #38	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Exame”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li><li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li></ul>	O usuário (secretária) consegue excluir o exame.
CT#39	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Exame”, o usuário seleciona a opção “Não”.	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é redirecionado para a interface de “Listar Exames”.
CT#40	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Exame”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li><li>• <b>Senha:</b> 1234.</li></ul>	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#41	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Exame”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é redirecionado para a interface de “Listar Exames”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	seleciona a opção “Cancelar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	
--	--	--

- 11. Listar Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Listar Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #42	Logados no sistema, o médico e o enfermeiro, selecionam a opção de Listar Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais no menu da interface.	O médico e o enfermeiro conseguem acessar a listagem de Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais. Contendo as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Paciente;</li> <li>• Nível de prioridade;</li> <li>• Diagnóstico;</li> <li>• Data e Horário de Atendimento;</li> <li>• Local da consulta;</li> <li>• Nome do Médico;</li> <li>• Ações (botão detalhar).</li> </ul>
CT #43	Os usuário (médico e enfermeiro) tentam utilizar das funcionalidades sem estar logado no sistema	O médico e o enfermeiro não conseguem acessar a listagem de Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “É necessário estar logado para realizar essas ações”.
CT #44	Logados no sistema, o médico e o enfermeiro, selecionam a opção de Listar Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais no menu da interface, porém ainda não há dados cadastrados no banco de dados.	O médico e o enfermeiro não conseguem acessar a listagem de Atendimentos Online Direcionados Para Consultas Presenciais, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Ainda não há dados cadastrados”.

- 12. Detalhar Consultas Online:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Detalhar Consulta Online do Paciente for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #45	O médico ou o enfermeiro seleciona a opção “Detalhar Consultas Online”.	O usuário (médico ou enfermeiro) consegue detalhar a Consulta Online. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Paciente;</li> <li>• Nível de prioridade;</li> <li>• Data e Horário de Atendimento;</li> <li>• Local da consulta;</li> <li>• Nome do Médico;</li> <li>• Diagnóstico;</li> <li>• Sintomas;</li> <li>• Medicamentos prescritos;</li> <li>• Observações gerais.</li> </ul>

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

- 13. Listar Minhas Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Listar Minhas Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #46	Logados no sistema, o médico ou o enfermeiro, seleciona a opção de Listar Minhas Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos no menu da interface.	O médico ou o enfermeiro consegue acessar a sua respectiva listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos. Contendo as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ID;</li> <li>• Nome do Produto;</li> <li>• Preço Total;</li> <li>• Data/Hora da Solicitação.</li> <li>• Status da solicitação;</li> <li>• Ações (botão de editar, botão de cancelar, botão de detalhar).</li> </ul>
CT #47	Os usuário (médico ou enfermeiro) tentam utilizar das funcionalidades sem estar logado no sistema	O médico e o enfermeiro não conseguem acessar a sua respectiva listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “É necessário estar logado para realizar essas ações”.
CT #48	Logados no sistema, o médico ou o enfermeiro, seleciona a opção de Listar Minhas Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos no menu da interface, porém ainda não há dados cadastrados no banco de dados.	O médico e o enfermeiro não conseguem acessar a sua respectiva listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Ainda não há dados cadastrados”, na interface haverá o botão “Adicionar solicitação de compra”.

- 14. Solicitar Compras de Materiais e Medicamentos:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Solicitar Compra de Materiais e Medicamentos, do Caso de Uso for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #49	O médico ou o enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção “Solicitar”. Dados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto - <i>varchar</i>(100);</li> <li>• Quantidade - <i>Integer</i>;</li> <li>• Preço da Unidade - <i>Double</i>;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor - <i>varchar</i>(18) - (XX.XXX.XX/0001-XX);</li> </ul>	O usuário (médico ou paciente) conseguirá solicitar a compra.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail do Fornecedor - varchar(75).</li> <li>• Telefone do Fornecedor - varchar(13)</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	
CT #50	<p>O médico ou enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, não preenche um dos campos obrigatórios e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> ;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘CNPJ’ não está preenchido”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #51	<p>O médico ou enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente os campos obrigatórios e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-99ML.</li> </ul>	O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Telefone’ está preenchido incorretamente”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT #52	<p>O médico ou enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente a quantidade e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 0;</li> </ul>	O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Quantidade inválida, insira uma quantidade maior que 1”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	
CT #53	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente o preço do produto e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> -2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Preço inválido (insira um preço positivo)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>
CT #54	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente o CNPJ e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457-0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “CNPJ inválido (insira um CNPJ válido, no seguinte formato: XX.XXX.XX/0001-XX)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>
CT #55	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Solicitar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente o e-mail e seleciona a opção “Solicitar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo do Produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 2,50;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> *****@gmail;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999.</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Email inválido (insira um email válido)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

**15. Editar Solicitação de Compras de Materiais e Medicamentos:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Editar Solicitação de Compra de Materiais e Medicamentos, do Caso de Uso for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #56	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface e modifica todos os dados que julgar necessário corretamente e clica no botão “Confirmar”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> <li>• Quantidade* - Integer;</li> <li>• Preço da Unidade* - Double;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>• Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Morfina;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 3,600;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 1,09;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999;</li> </ul>	O usuário (médico ou paciente) conseguirá editar a solicitação de compra.
CT #57	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface, não preenche um dos campos obrigatórios e seleciona a opção “Confirmar”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> <li>• Quantidade* - Integer;</li> <li>• Preço da Unidade* - Double;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>• Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul>	O usuário não conseguirá editar a solicitação de compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Nome do Produto’ não preenchido” em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.



Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> ;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 3.600;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 1,09</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999;</li> </ul>	
CT #58	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente a quantidade e seleciona a opção “Confirmar”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> <li>• Quantidade* - Integer;</li> <li>• Preço da Unidade* - Double;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>• Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul> <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Morfina;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> -20</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 1,09;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a> ;</li> <li>• <b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999;</li> </ul>	<p>O usuário não conseguirá editar a solicitação de compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Quantidade inválida (insira uma quantidade positiva maior ou igual a 1)” em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>
CT#59	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface e insere no preço um valor negativo e clica no botão “Confirmar”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> <li>• Quantidade* - Integer;</li> <li>• Preço da Unidade* - Double;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá editar a solicitação de compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Preço inválido (insira um preço positivo)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>• Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Morfina;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 3,600;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> -2,0</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999</li> </ul>	
CT#60	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente o CNPJ e seleciona a opção “Confirmar”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> <li>• Quantidade* - Integer;</li> <li>• Preço da Unidade* - Double;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>• Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Morfina;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 3,600;</li> <li>• <b>Preço da Unidade:</b> 1,09;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/*****;</li> <li>• <b>E-mail do Fornecedor:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999;</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá editar a solicitação de compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “CNPJ inválido (insira um CNPJ válido, no seguinte formato: XX.XXX.XX/0001-XX)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>
CT#61	<p>O médico ou enfermeiro logado no sistema, seleciona a opção “Editar Compra” no menu da interface, preenche incorretamente o e-mail e seleciona a opção “Confirmar”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto* - Campo <i>select</i> com a lista de categorias de produto pré-definidas;</li> <li>• Nome do Produto* - varchar(100);</li> </ul>	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá editar a solicitação de compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Email inválido (insira um email válido)”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.</p>

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade* - Integer;</li> <li>Preço da Unidade* - Double;</li> <li>CNPJ do Fornecedor* - char(18) - (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>E-mail do Fornecedor* - varchar(75);</li> <li>Telefone do Fornecedor* - varchar(13).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tipo de produto:</b> Medicamento;</li> <li><b>Nome do Produto:</b> Morfina;</li> <li><b>Quantidade:</b> 3,600;</li> <li><b>Preço da Unidade:</b> 1,09;</li> <li><b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/*****;</li> <li><b>E-mail do Fornecedor:</b> *****@gmail.;</li> <li><b>Telefone do Fornecedor:</b> (19) 9999-9999;</li> </ul>	
--	--	--

**16. Desativar Minha Solicitação de Compras:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Excluir Solicitação de Compra de Materiais e Medicamentos, do Caso de Uso for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #62	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Desativar”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li><b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário (médico ou o enfermeiro) consegue excluir o exame.
CT#63	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Desativar”, o usuário seleciona a opção “Não”.</p>	O usuário (médico ou o enfermeiro) não consegue desativar a solicitação de compra e é redirecionado para a interface de “Listar Minhas Solicitações de Compra”.
CT#64	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Desativar”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Email:</b> <a href="mailto:blr0mano@gmail.com">blr0mano@gmail.com</a>;</li> <li><b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário (médico ou o enfermeiro) não consegue desativar a solicitação de compra e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#65	<p>O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Desativar”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Cancelar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li><b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário (médico ou o enfermeiro) não consegue desativar a solicitação de compra e é redirecionado para a interface de “Listar Minhas Solicitações de Compra”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

- 17. Detalhar Minha Solicitação de Compra de Materiais e Medicamentos:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Detalhar Solicitação de Compra de Materiais e Medicamentos for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #66	O médico ou o enfermeiro, logado no sistema, seleciona a opção “Detalhar Minha Solicitação”.	<p>O usuário (médico ou enfermeiro) irá conseguir detalhar a Solicitação de Compra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto</li> <li>• Nome do Produto</li> <li>• Descrição do Produto</li> <li>• Quantidade</li> <li>• Preço da Unidade</li> <li>• Data/Hora da Solicitação</li> <li>• CNPJ do Fornecedor</li> <li>• E-mail do Fornecedor</li> </ul>

- 18. Listar Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Listar Autorizações de Solicitações de Compras de Materiais e Medicamentos para Autorização for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #67	Logados no sistema, a secretária seleciona a opção de “Listar Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos” no menu da interface.	<p>O usuário (secretária) consegue acessar a sua respectiva listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos. Contendo as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto</li> <li>• Quantidade do Produto</li> <li>• Preço Total</li> <li>• Status da Solicitação</li> </ul>
CT #68	Os usuário (secretária) tentam utilizar das funcionalidades sem estar logado no sistema	O usuário (secretária) não consegue acessar a listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “É necessário estar logado para realizar essas ações”.
CT #69	Logada no sistema, a secretária seleciona a opção de Listar Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos no menu da interface, porém ainda não há dados cadastrados no banco de dados.	O usuário (secretária) não consegue acessar a listagem de Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Ainda não há dados cadastrados”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

**19. Detalhar a Solicitação de Compras para Autorização:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Detalhar a Solicitação de Compras para Autorização for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #70	O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Detalhar Minha Solicitação”.	O usuário (secretária) irá conseguir detalhar a Solicitação de Compra. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo do Produto</li> <li>• Nome do Produto</li> <li>• Quantidade</li> <li>• Preço da Unidade</li> <li>• Data/Hora da Solicitação</li> <li>• CNPJ do Fornecedor</li> <li>• E-mail do Fornecedor</li> </ul>

**20. Autorizar Solicitações de Compras:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Autorização de Solicitações de Compras for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #71	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Autorizar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue autorizar a solicitação.
CT#72	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Autorizar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Não”.	O usuário (secretária) não consegue autorizar a solicitação e é redirecionado para a interface de “Detalhar Solicitação”.
CT#73	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Autorizar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue autorizar a solicitação e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#74	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Autorizar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Cancelar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue autorizar a solicitação e é redirecionado para a interface de “Detalhar Exames”.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

- 21. Recusar Solicitações de Compra:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Recusar Exames Solicitados for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #75	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Solicitação” o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a> ;</li> <li>Senha: 1234567 ;</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue recusar a solicitação de exame.
CT #76	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Não”.	O usuário (secretária) não consegue recusar a solicitação e será redirecionado para a interface de “Detalhar Solicitação”.
CT #77	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>Senha: 1234.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue recusar a solicitação e será exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#78	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Recusar Solicitação”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Cancelar”.	O usuário (secretária) não consegue recusar a solicitação e será redirecionado para a interface de “Detalhar Exames”.

- 22. Excluir Solicitação de Compra:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Excluir Solicitação de Compra para Autorização for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #79	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Solicitação de Compra”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue excluir o exame.
CT#80	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Exame”, o usuário seleciona a opção “Não”.	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é redirecionado para a interface de “Listar Exames”.

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

CT#81	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Solicitação de Compra”, o usuário seleciona a opção “Sim”, não preenche todos os dados incorretamente e em seguida seleciona a opção “Confirmar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blr0mano@gmail.com">blr0mano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente".
CT#82	A secretária, logada no sistema, seleciona a opção “Excluir Solicitação de Compra”, o usuário seleciona a opção “Sim”, preenche todos os dados corretamente e em seguida seleciona a opção “Cancelar”. <b>Entrada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Email: <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• Senha: 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue excluir o exame e é redirecionado para a interface de “Listar Exames”.

**23. Listar Produtos em Estoque:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Listar Produtos em Estoque for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #83	Logados no sistema, a secretária seleciona a opção de “Listar Produtos em Estoque” no menu da interface.	O usuário (secretária) consegue acessar a sua respectiva listagem de Produtos em Estoque. Contendo as seguintes informações:  Nome do Produto; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id do produto;</li> <li>• Quantidade de Produto;</li> <li>• Contato do fornecedor.</li> </ul>
CT #84	Os usuário (secretária) tentam utilizar das funcionalidades sem estar logado no sistema	O usuário (secretária) não consegue acessar a listagem de Listar Produtos em Estoque, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “É necessário estar logado para realizar essas ações”.
CT #85	Logada no sistema, a secretária seleciona a opção de Listar Solicitações de Compra de Materiais e Medicamentos no menu da interface, porém ainda não há dados cadastrados no banco de dados.	O usuário (secretária) não consegue acessar a listagem de Listar Produtos em Estoque, e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Ainda não há dados cadastrados”, na interface haverá o botão “Adicionar Produto”.

**24. Inserir Produto no Estoque:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Inserir Produto no Estoque for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #86	O usuário (secretária) seleciona a opção	O usuário (secretária) consegue inserir o

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<p>“Inserir”, preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção “Salvar”. Dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do produto* - Varchar (70);</li> <li>• id do produto* - INTEGER Auto-Increment;</li> <li>• Quantidade* - INTEGER;</li> <li>• Fornecedor* - Varchar (50);</li> <li>• Telefone do fornecedor* - Varchar(13) XXXXXXXXXXXXX);</li> <li>• CNPJ do Fornecedor* - Varchar(18) (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• Registro Log da inserção* (responsável pela adição).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>id do produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31.</li> </ul>	produto no estoque.
CT #87	<p>O usuário (secretária) seleciona a opção “Inserir”, deixa de preencher um campo obrigatório e seleciona a opção “Salvar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>id do produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b></li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31.</li> </ul>	O usuário (médico ou enfermeiro) não conseguirá solicitar uma compra e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Fornecedor’ não está preenchido”, em seguida o usuário será redirecionado para o formulário
CT #88	<p>O usuário (secretária) seleciona a opção “Inserir”, não preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção “Salvar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>id do produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 0;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31.</li> </ul>	O usuário não consegue inserir o produto no estoque e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Quantidade inválida (insira uma quantidade positiva maior ou igual a 1)” em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT#89	<p>O usuário (secretária) seleciona a opção “Inserir”, não preenche todos os dados corretamente de um produto que já está inserido no estoque e seleciona a opção “Salvar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p>	O usuário não consegue inserir o produto no estoque e o sistema exibe a seguinte mensagem: “Este produto já foi inserido no estoque, por favor atualize sua quantidade através da opção Editar”.



Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>id do produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31.</li> </ul>	
CT #90	<p>O usuário (secretária) seleciona a opção “Inserir”, preenche todos os dados corretamente e seleciona a opção “Cancelar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>id do produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 20;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue inserir o produto no estoque.

**25. Editar Produto no Estoque:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Editar Produtos em Estoque for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #91	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Editar”, no menu da interface e modifica todos os dados que julgar necessário corretamente e seleciona a opção “Salvar”.</p> <p><b>Dados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome* - Varchar (70);</li> <li>• Quantidade*- Int;</li> <li>• Id do Produto*- Int Auto-Increment;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor- Varchar(100) (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• Contato do fornecedor- Varchar (50) (E-mail/(XX) XXXX-XXXX);</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Id do Produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 30;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> </ul>	O usuário (secretária) conseguirá editar a o produto em estoque.
CT #92	O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Editar”, no menu da interface e não preenche um dos campos obrigatórios e seleciona a opção	O usuário não conseguirá editar o produto em estoque e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Campo ‘Nome do Produto’ não preenchido” em seguida o usuário será

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<p>“Confirmar”</p> <p><b>Dados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome* - Varchar (70);</li> <li>• Quantidade* - Int;</li> <li>• Id do Produto* - Int Auto-Increment;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor - Varchar(100) (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• Contato do fornecedor - Varchar (50) (E-mail/(XX) XXXX-XXXX);</li> <li>• Registro Log da Edição* (responsável pela edição).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Id do Produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 30;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;</li> </ul>	redirecionado para o formulário.
CT #93	<p>O usuário (secretária) seleciona a opção “Editar”, preenche incorretamente a quantidade e seleciona a opção “Salvar”.</p> <p><b>Dados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome* - Varchar (70);</li> <li>• Quantidade* - Int;</li> <li>• Id do Produto* - Int Auto-Increment;</li> <li>• CNPJ do Fornecedor - Varchar(100) (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• Contato do fornecedor - Varchar (50) (E-mail/(XX) XXXX-XXXX);</li> <li>• Registro Log da Edição* (responsável pela edição).</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Id do Produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> -20</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31</li> </ul>	O usuário não conseguirá editar o produto em estoque e o sistema irá exibir a seguinte mensagem: “Quantidade inválida (insira uma quantidade positiva maior ou igual a 1)” em seguida o usuário será redirecionado para o formulário.
CT#94	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Editar”, no menu da interface edita os dados e clica na opção “Cancelar”.</p> <p><b>Dados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome* - Varchar (70);</li> <li>• Quantidade* - Int;</li> <li>• Id do Produto* - Int Auto-Increment;</li> </ul>	O usuário (secretária) não conseguirá editar o produto em estoque.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CNPJ do Fornecedor- Varchar(100) (XX.XXX.XXX/0001-XX);</li> <li>• Contato do fornecedor- Varchar (50) (E-mail/(XX) XXXX-XXXX);</li> </ul> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome do Produto:</b> Dipirona;</li> <li>• <b>Id do Produto:</b> 5689751D;</li> <li>• <b>Quantidade:</b> 30;</li> <li>• <b>Fornecedor:</b> Breno Lisi Romano;</li> <li>• <b>Telefone:</b> (19) 9999-9999;</li> <li>• <b>CNPJ do Fornecedor:</b> 27.364.457/0001-31;;</li> </ul>	
--	--	--

**26. Detalhar Produto em Estoque:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Detalhar Produto em Estoque for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #95	O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Detalhar”, no menu da interface.	<p>O usuário (secretária) consegue detalhar o Produto em Estoque, e o sistema exibe os seguintes dados referentes ao produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do produto</li> <li>• ID do produto</li> <li>• Quantidade</li> <li>• Fornecedor</li> <li>• Contato do fornecedor</li> <li>• CNPJ do Fornecedor</li> <li>• Registro Log da inserção</li> </ul>

**27. Excluir Produto em Estoque:** Este Caso de uso deverá ser executado toda vez que o método Excluir Produto em Estoque for iniciado.

Casos de Teste	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #96	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Excluir”, no menu da interface, seleciona a opção “Sim”, em seguida preenche todos os campos de confirmação corretamente e seleciona a opção “Confirmar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> </ul>	O usuário (secretária) consegue excluir o produto do estoque.

Serviços Médicos Online (SMO)	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	
CT #97	O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Excluir”, no menu da interface, seleciona a opção “Não”.	O usuário (secretária) não consegue excluir o produto do estoque.
CT #98	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Excluir”, no menu da interface, em seguida preenche todos os campos de confirmação corretamente e seleciona a opção “Confirmar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> 1234.</li> </ul>	O usuário (médico ou o enfermeiro) não consegue excluir o produto do estoque e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#99	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Excluir”, no menu da interface, seleciona a opção “Sim”, em seguida não preenche todos os campos de confirmação corretamente e seleciona a opção “Confirmar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> .</li> </ul>	O usuário (médico ou o enfermeiro) não consegue excluir o produto do estoque e é exibida a seguinte mensagem: "Email ou senha incorretos, por favor, preencha novamente”.
CT#100	<p>O usuário (secretária) logado no sistema, seleciona a opção “Excluir”, no menu da interface, seleciona a opção “Sim”, em seguida preenche todos os campos de confirmação corretamente e seleciona a opção “Cancelar”.</p> <p><b>Entrada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Email:</b> <a href="mailto:blromano@gmail.com">blromano@gmail.com</a>;</li> <li>• <b>Senha:</b> 1234567.</li> </ul>	O usuário (secretária) não consegue excluir o produto do estoque.

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	

### 3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

	XX/08/2022 2	XX/08/2022 2	XX/08/2022 2	XX/08/2022 2	XX/08/2022 2	XX/08/2022	XX/08/2022	XX/08/2022	XX/08/2022	XX/08/2022
CT #01										
CT #02										
CT #03										
CT #04										
CT #05										
CT #06										
CT #07										
CT #08										
CT #09										
CT #10										
CT #11										
CT #12										
CT #13										
CT #14										
CT #15										
....										

### 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

<b>Serviços Médicos Online (SMO)</b>	Versão: 1.5
Modelo de Casos de Teste	Data da Versão: 15/08/2022
ServiçosMédicosOnline.doc	
