FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DILTON THALES MELO DA SILVA

LUCAS DOS REIS SEVERINI

MATEUS BOCHE DANIEL

DONATE

SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG

2025

SUMÁRIO

[1 ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE TESTES 3](#_Toc78789687)

[1.1 ITEM A TESTAR 3](#_Toc78789688)

[1.2 RASTREABILIDADE ENTRE REQUISITOS E CASOS DE TESTE 3](#_Toc78789689)

[1.3 DESCRIÇÃO DOS CASOS DE TESTES 3](#_Toc78789690)

[2 HISTÓRICO DE REALIZAÇÃO 4](#_Toc78789691)

# 1 ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE TESTES

## 

## 1.1 ITEM A TESTAR

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação do Item | Descrição |
| IT01 – Cadastro de usuário | Testar o fluxo de cadastro de uma nova doadora ou receptora no sistema. |
| IT02 – Autenticação de usuário | Validar o autenticação com credenciais corretas e incorretas. |
| IT03 – Registro de doação | Verificar o registro de doação de leite humano. |
| IT04 – Consulta de bancos de leite | |  |  | | --- | --- | |  | Testar a busca por bancos de leite próximos via geolocalização. | |

QUADRO 1 – Identificação dos itens a serem testados

## 1.2 RASTREABILIDADE ENTRE REQUISITOS E CASOS DE TESTE

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação do Requisito | Caso(s) de teste(s) aplicável (eis) |
| REQ01 – O sistema deve permitir cadastro de usuários (doadora/receptora/profissional de saúde). | CT01 |
| REQ02 – O sistema deve realizar autenticação com email e senha. | CT02 |
| REQ03 – O sistema deve registrar doações vinculadas ao usuário. | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | CT03 | |
| REQ04 – O sistema deve localizar bancos de leite por geolocalização. | CT04 |

QUADRO 2 – Requisitos e casos de testes

## 1.3 DESCRIÇÃO DOS CASOS DE TESTES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: IT01 | No. do teste: CT01 | Nome do teste: Cadastro de usuário |
| Fluxo de execução:   1. Acessar o sistema e selecionar “Cadastrar-se”. 2. Preencher todos os campos obrigatórios (nome, e-mail, senha, tipo de usuário). 3. Confirmar o cadastro. | | |
| Entrada(s):  Nome: Maria Clara Souza  E-mail: maria.clara.doadora@gmail.com  Senha: M@ria2025  Tipo de usuário: Doadora | | |
| Saída(s) esperada(s): Usuário cadastrado com sucesso e direcionado à tela inicial. | | |
| Dependência(s): Nenhuma | | |

QUADRO 3 – Descrição do caso de teste CT01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: IT02 | No. do teste: CT02 | Nome do teste: Autenticação de usuário |
| Fluxo de execução:   1. Acessar a tela de autenticação. 2. Inserir e-mail e senha cadastrados. 3. Confirmar acesso. | | |
| Entrada(s):  Nome: Maria Clara Souza  E-mail: maria.clara.doadora@gmail.com | | |
| Saída(s) esperada(s): Acesso autorizado e redirecionamento ao painel do usuário. | | |
| Dependência(s): Cadastro prévio de usuário (CT01). | | |

QUADRO 3 – Descrição do caso de teste CT02

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item:IT03 | No. do teste: CT03 | Nome do teste: Registro de doação |
| Fluxo de execução:   1. Acessar conta autenticada como doadora Maria Clara (maria.clara.doadora@gmail.com). 2. Selecionar a opção “Faça sua Doação”. 3. Preencher os campos obrigatórios: 4. Ponto de coleta / Banco de Leite Humano: Banco de Leite Humano – Hospital das Clínicas de Belo Horizonte 5. Quantidade (ml): 350 ml 6. Logradouro: Rua Padre Eustáquio 7. Número: 250 8. Bairro: Centro 9. Data da doação: 15/10/2025 10. Hora da doação: 09:30 | | |
| Entrada(s):  Ponto de coleta: Banco de Leite Humano – Hospital das Clínicas de Belo Horizonte  Quantidade: 350 ml  Endereço: Rua Padre Eustáquio, nº 250 – Centro  Data: 15/10/2025  Hora: 09:30 | | |
| Saída(s) esperada(s):  Registro da doação salvo com sucesso no sistema.  Doação associada ao perfil da doadora Maria Clara.  Exibição de mensagem de confirmação: “Doação agendada com sucesso!”. | | |
| Dependência(s): Usuário autenticado (CT02). | | |

QUADRO 3 – Descrição do caso de teste CT03

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item: IT04 | No. do teste: CT04 | Nome do teste: Consulta de bancos de leite por geolocalização |
| Fluxo de execução:   1. Acessar o módulo de busca de bancos de leite na página inicial. 2. Permitir acesso à localização do dispositivo quando solicitado pelo navegador. 3. Consultar os resultados apresentados no mapa/lista. | | |
| Entrada(s):  Localização do dispositivo:  Latitude: -19.9208  Longitude: -43.9378 (Belo Horizonte/MG) | | |
| Saída(s) esperada(s):  Exibição de lista/mapa de bancos de leite próximos ao usuário, por exemplo:  Banco de Leite Humano – Hospital das Clínicas de BH  Banco de Leite Humano – Santa Casa BH  Banco de Leite Humano – Hospital Odilon Behrens | | |
| Dependência(s): Nenhuma (não é necessário estar autenticado). | | |

QUADRO 3 – Descrição do caso de teste CT04

# 2 HISTÓRICO DE REALIZAÇÃO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Teste: CT01 | Responsável pelo teste: Dilton | Data de realização:   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 20/08/2025 | |
| Versão do artefato testado: v1.0 do módulo de cadastro | | |
| Resultado observável: Usuário cadastrado com sucesso. | | |
| Situação: Aprovado | | |

QUADRO 4 – Resultado do CT01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Teste: CT02 | Responsável pelo teste: Mateus Daniel | Data de realização:   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 25/08/2025 | |
| Versão do artefato testado: v1.0 do módulo de autenticação | | |
| Resultado observável: Autenticação realizada com sucesso. | | |
| Situação: Aprovado | | |

QUADRO – Resultado do CT02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Teste: CT03 | Responsável pelo teste: Mateus Daniel | Data de realização:   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 26/08/2025 | |
| Versão do artefato testado: v1.0 do módulo de doação | | |
| Resultado observável: Registro Salvo no banco de dados | | |
| Situação: Aprovado | | |

QUADRO 4 – Resultado do CT03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Teste: CT04 | Responsável pelo teste: Mateus Daniel | Data de realização:   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 28/08/2025 | |
| Versão do artefato testado: v1.0 do módulo de geolocalização | | |
| Resultado observável: Lista de bancos de leite exibida corretamente. | | |
| Situação: Aprovado | | |

QUADRO – Resultado do CT04