

ENTREGA 08 – Descritivo de Casos de Teste de Software

8.1 Casos de Teste

ID	Requisito Testado	Descrição do Caso de Teste	Procedimento de Teste (Passos)	Resultado Esperado	Status Esperado
CT0 1	RF01 – Autenticação de Usuário	Validar o login com credenciais corretas	1. Acessar tela de login 2. Inserir usuário e senha válidos 3. Clicar em “Entrar”	Sistema permite o acesso e redireciona para a tela principal	Aprovado
CT0 2	RF02 – Mensagens de Erro de Autenticação	Testar login com dados incorretos	1. Inserir usuário ou senha inválidos 2. Clicar em “Entrar”	Sistema exibe mensagem de erro clara (“Usuário ou senha inválidos”)	Aprovado
CT0 3	RF03 – Logout de Usuário	Verificar se o logout retorna à tela de login	1. Acessar tela principal 2. Clicar em “Sair”	Sistema encerra a sessão e volta à tela de login	Aprovado
CT0 4	RF04 – Cadastro de Produtos	Testar o cadastro de novo produto	1. Acessar tela “Cadastro de Produto” 2. Preencher todos os campos 3. Clicar em “Salvar”	Produto é adicionado à lista e armazenado no banco de dados	Aprovado
CT0 5	RF05 – Listagem de Produtos	Verificar se os produtos cadastrados aparecem na tabela	1. Acessar tela “Cadastro de Produto”	Lista de produtos é exibida corretamente	Aprovado

CT0 6	RF07 – Edição de Produto	Testar atualização de um produto existente	1. Selecionar produto 2. Alterar informações 3. Clicar em “Salvar”	Dados do produto são atualizados no banco	Aprovado
CT0 7	RF08 – Exclusão de Produto	Testar exclusão de um produto	1. Selecionar produto na tabela 2. Clicar em “Excluir” 3. Confirmar exclusão	Produto é removido da lista e do banco	Aprovado
CT0 8	RF10 – Entrada de Materiais	Testar registro de entrada de materiais	1. Acessar “Gestão de Estoque” 2. Selecionar produto 3. Inserir quantidade de entrada 4. Salvar	Quantidade de estoque aumenta conforme entrada	Aprovado
CT0 9	RF11 – Saída de Materiais	Testar registro de saída de materiais	1. Acessar “Gestão de Estoque” 2. Selecionar produto 3. Inserir quantidade de saída 4. Salvar	Quantidade de estoque diminui conforme saída	Aprovado
CT1 0	RF12 – Controle de Estoque Mínimo	Testar alerta de estoque baixo	1. Reduzir estoque de produto abaixo do mínimo 2. Salvar operação	Sistema exibe alerta automático de “Estoque abaixo do mínimo”	Aprovado
CT1 1	RF14 – Histórico de Movimentações	Testar registro de movimentação no histórico	1. Realizar entrada ou saída 2. Consultar histórico	Histórico exibe operação com data, hora e responsável	Aprovado

CT1	RF16 – 2 Identificação do Usuário Logado	Verificar se o nome do usuário aparece na tela principal	1. Fazer login com conta válida	Nome do usuário logado aparece no topo da interface	Aprovad o
-----	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------

8.2 Ferramentas e Ambientes de Teste

Item	Descrição
Sistema Operacional	Windows 10 / 11 (64 bits)
Navegador Web	Google Chrome versão 129.0 ou superior
SGBD	MySQL 8.0 ou PostgreSQL 15
Linguagem de Programação	Python 3.12 (Django) ou JavaScript (Node.js / Express)
Ambiente de Desenvolvimento	Visual Studio Code ou PyCharm
Ferramentas de Teste	Postman (testes de API), Selenium (testes automatizados de interface)
Ferramentas de Banco de Dados	DBeaver ou MySQL Workbench
Ambiente de Execução	Servidor local (localhost) configurado para execução do backend e frontend integrados
Tipo de Teste Aplicado	Testes funcionais, de validação e de interface (UI)