

Documentação - Gestão de Eletrodomésticos

Analista: Bianca Talamoni

Data: 07/10/2025

Prova: SAEP

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

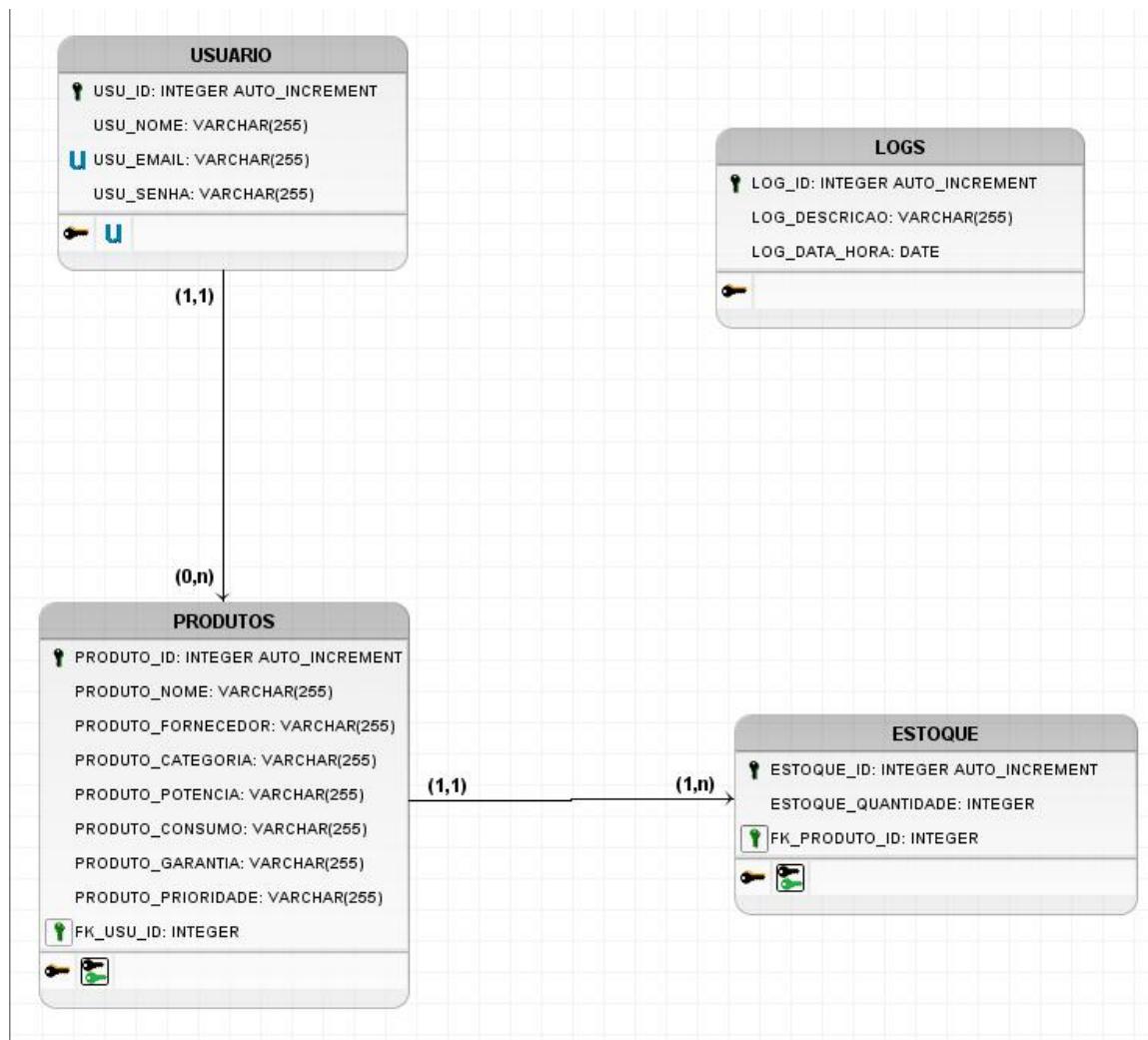
ID	Requisito	Descrição
RF001	Página de Login	Permitir login com credenciais válidas cadastradas no banco de dados. Em caso de falha, o sistema deve informar o motivo e redirecionar o usuário para a tela de login.
RF002	Página Inicial	Página apresentada após o login, exibindo o nome do usuário logado e permitindo acesso ao Cadastro de Produtos, à Gestão de Estoque e ao Logout.
RF003	Cadastro de Produtos	Página que lista automaticamente os produtos cadastrados em formato de tabela, além de permitir buscar, inserir, editar e excluir produtos.
RF004	Gestão de Estoque	Página que lista produtos em ordem alfabética, permitindo selecionar um produto e registrar movimentações de entrada e saída de itens do estoque.
RF005	Controle de Estoque	O sistema deve realizar verificação automática a cada movimentação e emitir um alerta caso o estoque esteja abaixo do mínimo

definido (\leq 5 unidades).

RF006

Logout

Botão que encerra a sessão do usuário e o redireciona para a página de login.



ENTREGA 8: Descritivo de Casos de Teste de Software

ID Caso de Teste	ID Requisito Funcional	Descrição	Pré- condição	Passos	Resultado Esperado
---------------------	---------------------------	-----------	------------------	--------	-----------------------

CT001	RF001	Validar login com credenciais inválidas	Usuário não cadastrado ou senha incorreta	1. Acessar a página de login 2. Informar usuário e senha incorretos 3. Clicar em 'Acessar'	Sistema exibe mensagem de erro e redireciona para a tela de login.
CT002	RF005	Emitir alerta de estoque baixo	Produto com quantidade no limite mínimo (≤ 5)	1. Acessar página de Gestão de Estoque 2. Registrar saída de produtos até atingir o limite mínimo	Sistema emite alerta 'Estoque do produto está baixo!'
CT003	RF003	Cadastrar novo produto	Usuário autenticado no sistema	1. Acessar a página de Cadastro de Produtos 2. Preencher todos os campos obrigatórios 3. Clicar em 'Cadastrar'	Sistema exibe mensagem 'Produto cadastrado com sucesso!' e adiciona o item à lista de produtos.

ENTREGA 9: Requisitos de Infraestrutura

- SGBD Utilizado: MySQL 8.0.43
- Sistema Operacional: Windows 11
- Linguagem de Programação: PHP 8.2.12
- Servidor Local: XAMPP
- Editor Utilizado: Visual Studio Code
- Browser Recomendado: Google Chrome