

Analista: Alexandre Eduardo da Silva Velucci

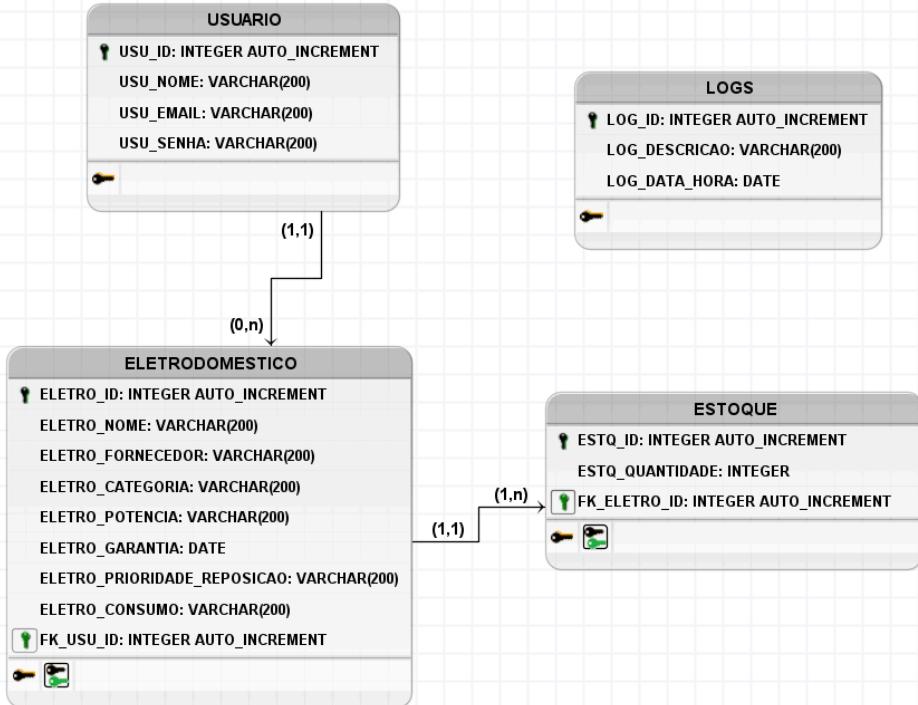
Data: 04/11/2025

Prova: SAEP

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema:		
ID	Requisito	Descrição
RF001	Página de login	Permitir login com credenciais válidas, que estejam cadastradas no banco de dados. Em caso de falha, informar o motivo e redirecionar para a tela de login.
RF002	Página Inicial do sistema	Página que o usuário será redirecionado após o login. Essa página deve exibir o nome do usuário logado e possibilitar o usuário acessar o Cadastro de Eletrodomésticos, a Gestão de Estoque e realizar o Logout.
RF003	Cadastro Eletrodomésticos	Página que lista automaticamente os produtos cadastrados em formato de tabela, além de permitir buscar, inserir, editar e excluir eletrodomésticos.
RF004	Gestão de Estoque	Página que lista produtos em ordem alfabética, permitindo selecionar um eletrodoméstico e registrar movimentação de entrada e de saída com data definida.
RF005	Controle de estoque de eletrodomésticos	Realizar verificação automática a cada saída de um eletrodoméstico, emitindo um alerta caso o estoque esteja abaixo do mínimo configurado.
RF006	Logout	Botão que realiza o logout do usuário, redirecionando-o para a página de login.

ENTREGA 2: Diagrama Entidade Relacionamento (DER)



ENTREGA 8: Descritivo de Casos de Teste de Software

8.1. Casos de Teste

ID Caso de Teste	ID Requisito Funcional	Descrição	Precondição	Passos	Resultado esperado
CT001	RF001	Validar login com credenciais válidas	Usuário cadastrado no banco de dados	1. Acessar a página de login 2. Informar usuário e senha válidos 3. Clicar em "Acessar"	Usuário autenticado e redirecionado para a Página Inicial
CT002	RF006	Validar Logout do usuário	Usuário autenticado	1. Estar logado 2. Clicar em "Logout"	Usuário é desconectado e redirecionado para a tela de login
CT003	RF003	Inserir novo eletrodoméstico no cadastro	Usuário autenticado	1. Acessar Cadastro de Eletrodomésticos 2. Preencher informações do eletrodoméstico 3. Salvar cadastro	Eletrodoméstico adicionado à lista/tabela de eletrodomésticos

8.2. Ferramentas e Ambientes de Teste

- **Ferramentas de Teste: Testes Manuais (Técnica de Caixa Preta)**
- **Ambiente de Teste**
 - **Servidor de Teste: XAMPP**
 - **Banco de Dados/Versão: 8.0.43**
 - **Browser/Versão: Google Chrome**

ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura

SGBD Utilizado:

MySQL Versão: 8.0.43

Sistema Operacional: Windows

Versão: 11

Linguagem de Programação: PHP

Versão: 8.2.12