

**Analista: Letícia Venturin Voltarelli**

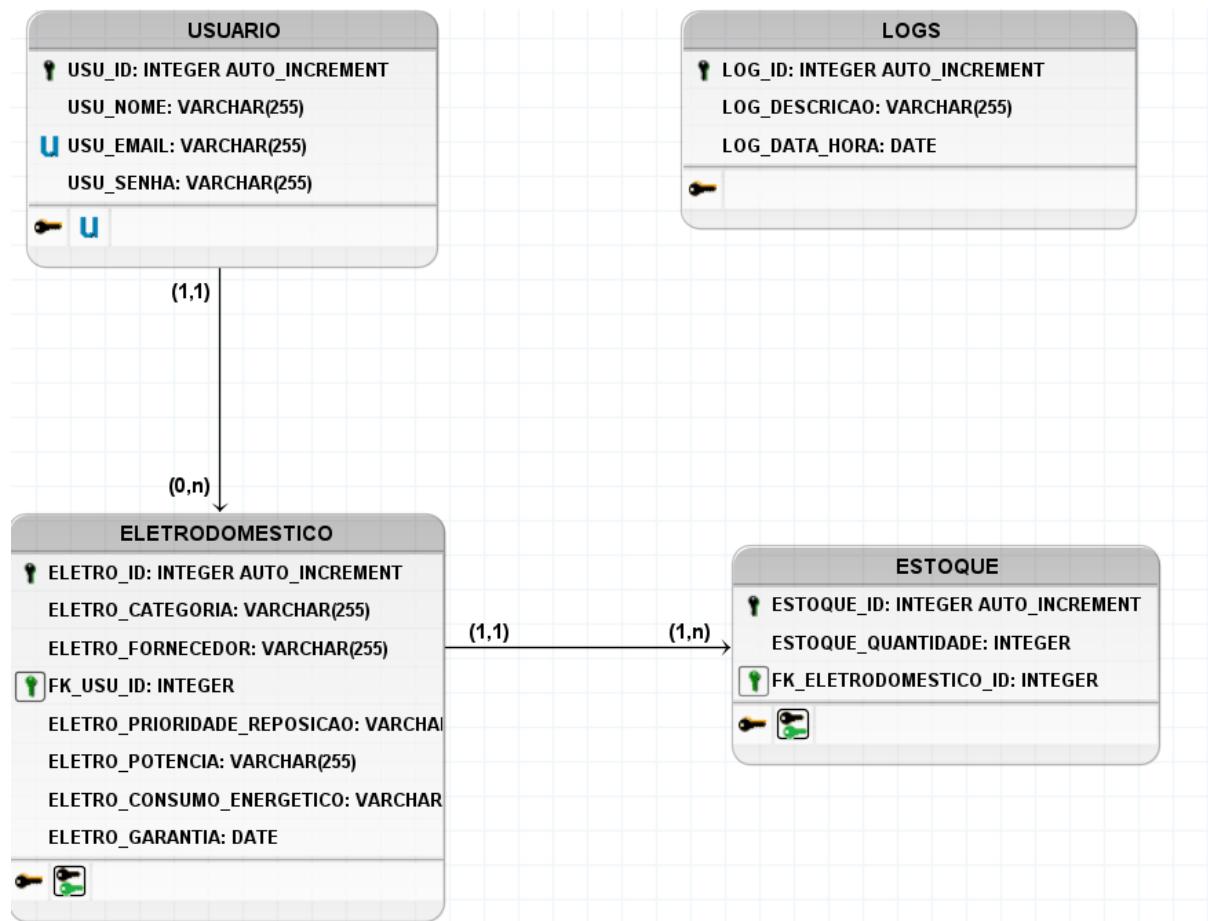
**Data: 04/11/2025**

**Prova: Loja de Eletrodomésticos**

### **ENTREGA 01: Requisitos Funcionais**

<b>Sistema:</b>		
<b>ID</b>	<b>Requisito</b>	<b>Descrição</b>
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 de 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 doce e registrar movimentação de entrada e de saída com data definida.
RF005	Controle de estoque de eletrodomésticos	Realizar verificação automática a cada entrada 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	1. Acessar a página de login	Usuário autenticado e

			dados	2. Informar usuário e senha válidos 3. Clicar em "Acessar"	redirecionado para a Página Inicial
CT002	RF002	Exibir Página Inicial com informações do usuário	Usuário logado	1. Efetuar login 2. Acessar Página Inicial	Nome do usuário logado é exibido e há acesso às funcionalidades: Cadastro de Eletrodoméstico, Gestão de Estoque e Logout
CT003	RF003	Inserir novo eletrodoméstico no cadastro	Usuário autenticado	1. Acessar Cadastro de Eletrodoméstico 2. Preencher informações do eletrodoméstico 3. Salvar cadastro	Eletrodoméstico adicionado à lista/tabela de eletrodoméstico

## 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