

Analista: Luan Donizetti Terra

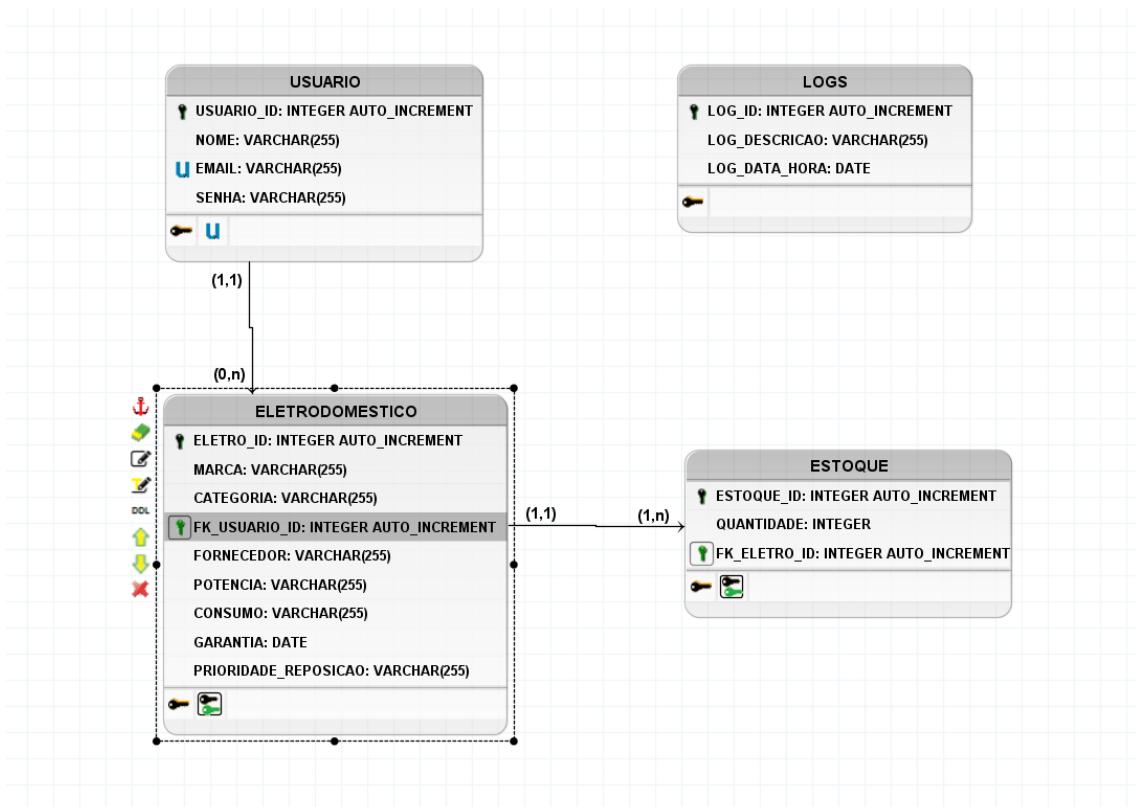
Data: 04/11/2025

Prova: Gestão de Eletrodomésticos

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema: Gerenciamento de Eletrodomésticos		
ID	Requisito	Descrição
RF01	Cadastro de Usuário	Permitir o cadastro de novos usuários com nome, e-mail e senha.
RF02	Login de Usuário	Permitir que o usuário acesse o sistema utilizando e-mail e senha.
RF03	Cadastro de Eletrodoméstico	Cadastrar novos eletrodomésticos com informações de marca, categoria, fornecedor, potência, consumo, garantia e prioridade de reposição.
RF04	Associação de Eletrodoméstico ao Usuário	Relacionar cada eletrodoméstico a um usuário responsável.
RF05	Controle de Estoque	Registrar e atualizar a quantidade disponível de cada eletrodoméstico no estoque.
RF06	Consulta de Eletrodomésticos	Permitir consultar eletrodomésticos cadastrados com informações de usuário e quantidade em estoque.
RF07	Registro de Logs	Armazenar registros de atividades (descrição e data/hora) no sistema.

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
CT01	RF01	Testar cadastro de usuário	O sistema deve estar em execução	Inserir nome, e-mail e senha válidos e clicar em “Cadastrar”	Usuário é salvo na tabela USUARIO e mensagem de sucesso exibida
CT02	RF02	Testar login de usuário	Usuário já cadastrado	Inserir e-mail e senha corretos e clicar em “Entrar”	Acesso concedido ao painel principal
CT03	RF03	Testar cadastro de eletrodoméstico	Usuário autenticado	Inserir dados válidos de eletrodoméstico e clicar em “Salvar”	Registro criado na tabela ELETRODOMESTICO
CT04	RF05	Testar atualização de estoque	Eletrodoméstico existente	Alterar valor de quantidade e confirmar	Valor atualizado na tabela ESTOQUE
CT05	RF06	Testar consulta geral	Banco de dados populado	Acessar tela de listagem de eletrodomésticos	Tabela exibe eletrodomésticos com quantidade e responsável
CT06	RF07	Testar registro de log	Ação de cadastro executada	Executar qualquer operação (ex: cadastro)	Registro inserido na tabela LOGS com descrição e data/hora

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: Opegra GX**

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