

Analista: Luan Donizetti Terra

Data: 07/10/2025

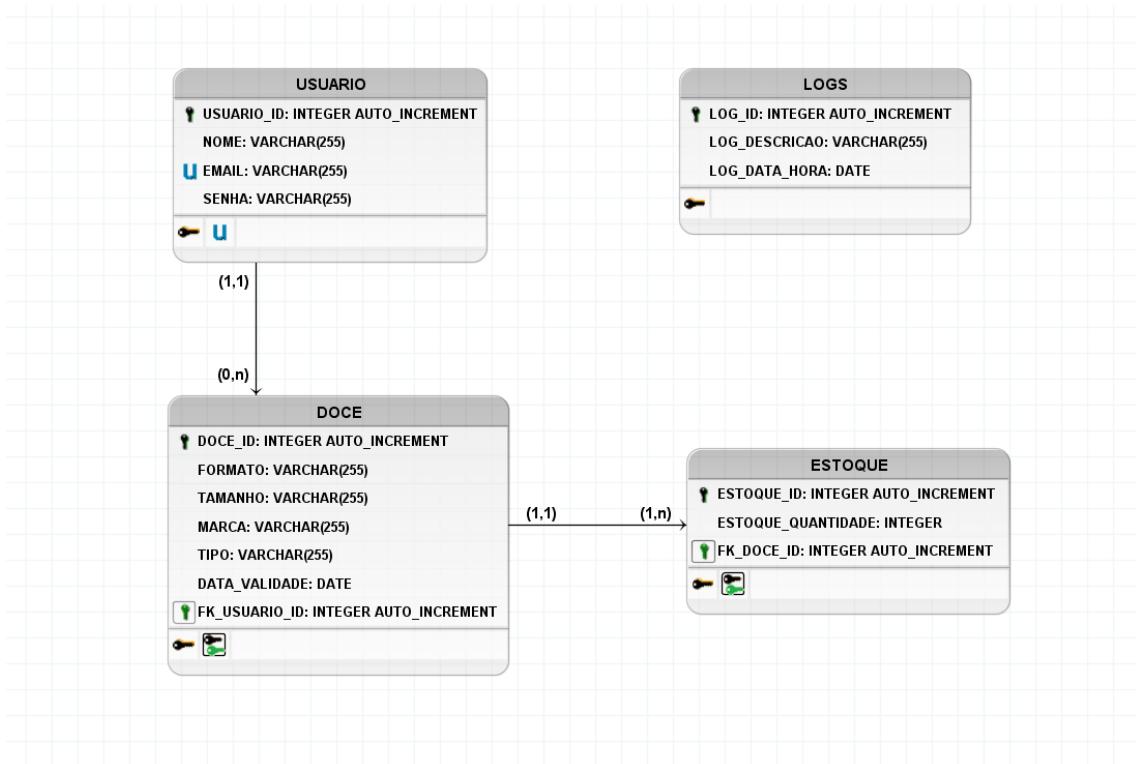
Prova: SAEP

ENTREGA 01: Requisitos Funcionais

Sistema: Gerenciamento de loja de doces		
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 Doces, a Gestão de Estoque e realizar o Logout.
RF003	Cadastro de Doces	Página que lista automaticamente os produtos cadastrados em formato de tabela, além de permitir buscar, inserir, editar e excluir livros, além de exibir alertas nos casos de ausência de inserção ou inserção inválida de dados.
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.

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	RF002	Exibir Página Inicial com informações do usuário	Usuário logado	1. Efetuar login 2. Acessar Página Inicial	Nome do usuário logado exibido; acesso às funcionalidades: Cadastro de Doces, Gestão de estoque e Logout
CT003	RF003	inserir novo doce no cadastro	Usuário autenticado	1. Acessar Cadastro de doces 2. Preencher informações do doce 3. Salvar cadastro	Doce adicionado à lista/tabela de doces
CT004	RF003	Editar doce existente	Usuário autenticado e doce cadastrado	1. Acessar Cadastro de doces 2. Selecionar um doce 3. Alterar informações	Dados do doce atualizados corretamente no banco de dados

				4. Salvar alterações	
CT005	RF003	Excluir doce do cadastro	Usuário autenticado e doce cadastrado	1. Acessar Cadastro de doces 2. Selecionar doce 3. Clicar em “Excluir”	Doce excluído do banco de dados
CT006	RF004	Registrar empréstimo de doce	Usuário autenticado e doce cadastrado	1. Acessar Gestão de estoque 2. Selecionar doce	Quantidade do doce no estoque atualizada

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