

**Analista: Miguel Felipe Neves dos Reis**

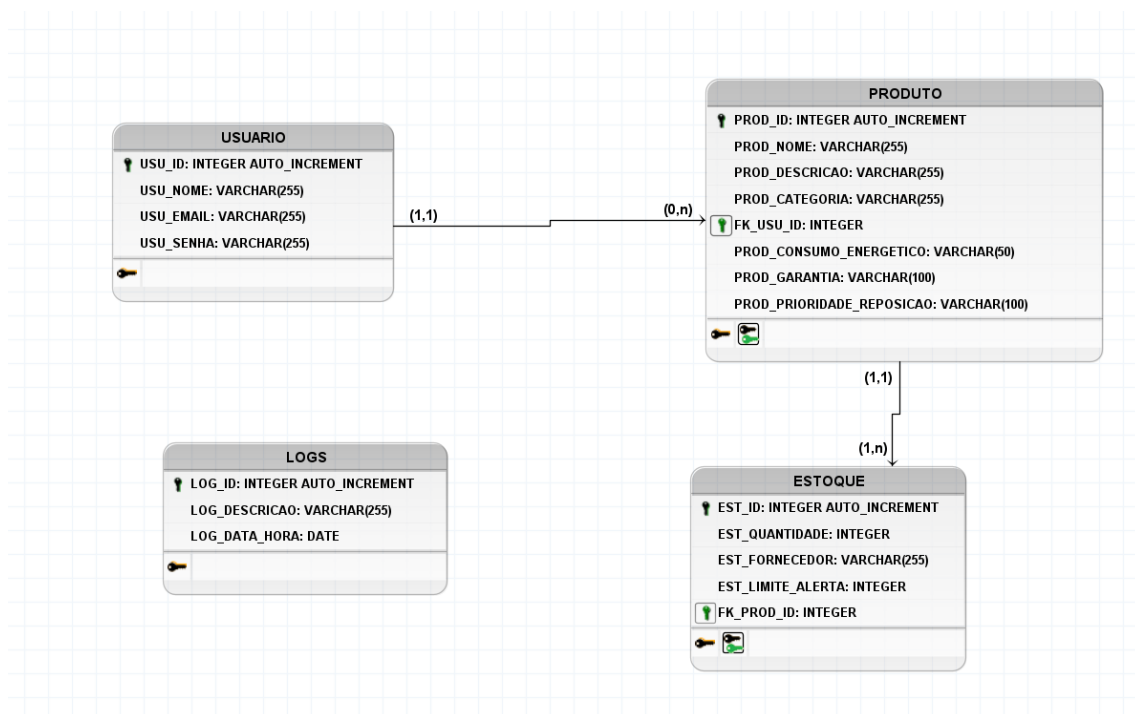
**Data:04/11/2025**

**Prova:SAEP**

**ENTREGA 01: Requisitos Funcionais**

Sistema:		
ID	Requisito	Descrição
RF01	Cadastro de produtos	O sistema deve permitir o cadastro de novos produtos com nome, descrição, categoria, consumo energético, garantia e prioridade de reposição.
RF02	Controle de estoque	O sistema deve permitir registrar entradas e saídas de produtos no estoque.
RF03	Alerta de estoque baixo	O sistema deve emitir um alerta automático quando a quantidade de um produto estiver abaixo de 50 unidades.
RF04	Histórico de movimentações	O sistema deve registrar em logs as movimentações de estoque e alterações realizadas pelos usuários.
RF05	Autenticação de usuários	O sistema deve permitir que apenas usuários cadastrados acessem as funções internas, mediante login e senha.

**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	RF05	Validar login de usuário	Usuário cadastrado	1. Informar e-mail e senha válidos  2. Clicar em “Acessar”	Sistema redireciona para a tela inicial.
CT02	RF01	Testar cadastro de produto	Usuário autenticado	1. Acessar “Cadastrar Produto” 2. Preencher campos obrigatórios 3. Clicar em “Cadastrar”	Produto salvo no banco e exibido na lista.
CT03	RF02	Testar atualização de estoque	Produto existente	1. Informar quantidade 2. Escolher “Entrada” ou “Saída”  3. Clicar em “Atualizar Estoque”	Quantidade alterada e log registrado.

## 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