

**Analista: Cauã de mesquita amorim**

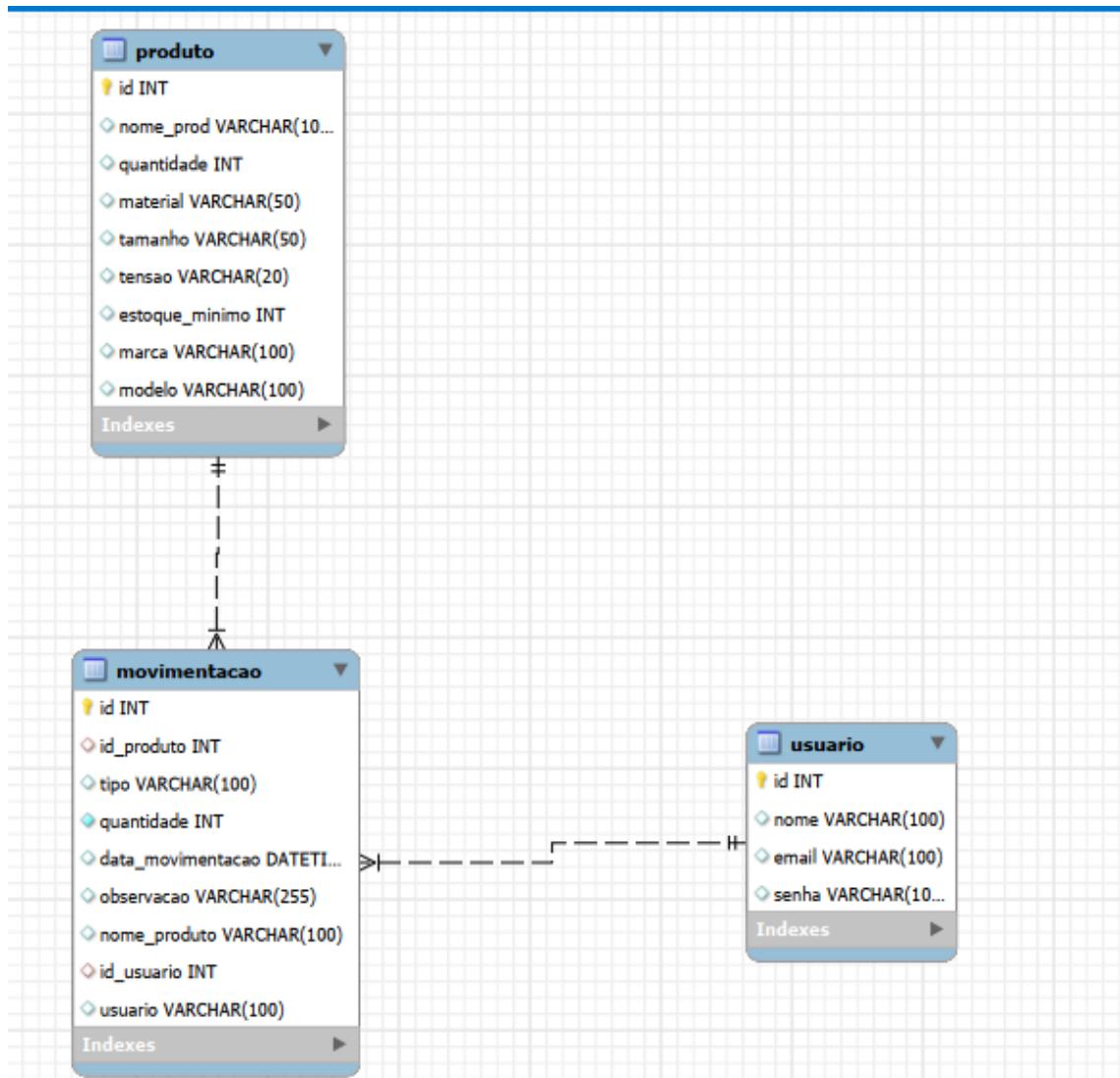
**Data: 11/12/2025**

**Prova: Simulado Saep 2025**

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

<b>Sistema:</b>		
<b>ID</b>	<b>Requisito</b>	<b>Descrição</b>
<b>RF-001:</b>	cadastro	sistema deve permitir o cadastro de novos usuários informando nome, e-mail e senha.
<b>RF-009:</b>	produto (cadastro e crud)	O sistema deve permitir a visualização de uma lista completa de itens, mostrando suas especificações e a quantidade atual em estoque, bem como a edição e exclusão de um item
<b>RF-011:</b>	Baixa de estoque	O sistema deve permitir registrar a <b>Saída</b> (baixa) de itens do estoque.
<b>RF-013:</b>	Baixa de estoque	O sistema deve manter um histórico (log) de todas as movimentações, registrando data, hora, tipo (Entrada/Saída), quantidade, produto e o usuário responsável
<b>RF-014:</b>	produto (cadastro e crud)	O sistema deve permitir a configuração de um nível de <b>Estoque Mínimo</b> individualmente para cada produto
<b>RF-017:</b>	produto (barra de pesquisa)	O sistema deve fornecer uma barra de pesquisa que permita localizar ferramentas filtrando por <b>Nome, Marca</b> ou <b>Modelo</b> em tempo real.

### **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
<b>CT-01Log in com Sucesso</b>	RF-001	O usuário deve estar na tela de Login/Cadastro e não estar logado.	1. Acessar a opção de cadastro.  2. Preencher "Nome", "E-mail" e "Senha".  3. Clicar no botão de confirmar cadastro.	3. Clicar em "Entrar".	O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso e permitir que o usuário faça login com as credenciais criadas.
CT-02	RF-009	<b>Visualização e Edição de Item (CRUD)</b>	Existir pelo menos um produto cadastrado na lista de estoque.	1. Acessar a tela de estoque.  2. Identificar um produto na lista e verificar se suas especificações e quantidade	<b>A lista deve ser atualizada mostrando a nova informação alterada, mantendo as outras informações intactas..</b>

				<p>estão visíveis.</p> <p>3. Clicar no botão "Editar" (img alt="pencil icon" data-bbox="735 208 765 228)).</p> <p>4. Alterar uma especificação (ex: Marca) e Salvar.</p>	
CT-03	RF-011, RF-013	Registrar Baixa e Validar Histórico Completo.	Usuário logado e produto com saldo em estoque.	<p>1. Realizar uma "Saída" de 1 unidade de um produto.</p> <p>2. Ir para a tela de Visão Geral (Dashboard).</p> <p>3. Verificar a tabela de "Movimentações Recentes".</p>	<b>O estoque do produto deve diminuir em 1. Uma nova linha deve aparecer no histórico contendo: Data/Hora atual, Tipo "SAIDA", Qtd "1", Nome do Produto e o Nome do Usuário logado</b>

## 8.2. Ferramentas e Ambientes de Teste

- **Ferramentas de Teste: Visual studio Code**
- **Ambiente de Teste**

- **Servidor de Teste: node js**
- **Banco de Dados/Versão: mysql 8.0**
- **Browser/Versão: google chrome versão 139/140 2025**

## **ENTREGA 9: Lista de requisitos de infraestrutura**

SGBD Utilizado: MYSQL

Versão: 8.0

Sistema Operacional: WINDOWS

Versão: 11

Linguagem de Programação: JAVASCRIPT

Versão: ECMAScript 2025 (ES2025),