

Dicionário de dados – Controle de Estoque

Quadro 1 - usuarios

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificação do usuário	user_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
Nome do usuário	user_nome	VARCHAR	50			NOT NULL
Senha do usuário	user_senha	VARCHAR	20			Será armazenada criptografada NOT NULL
Nível de acesso do usuário	user_nivel_acesso	ENUM				("admin", "user") NOT NULL
Usuário ativo ou inativo	user_ativo	BIT				1 – Ativo, 0 – Inativo NOT NULL DEFAULT 1

Fonte: Autoria própria

Quadro 2 - auditoria

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificação da auditoria	aud_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
Identificação do usuário	user_id	INT			*	Herda número da tabela <i>usuários</i> NOT NULL
Ação realizada	aud_acao	VARCHAR	255			
Data da ação	aud_data	DATE				

Hora da ação	aud_time	TIME				
Tabela afetada da auditoria	aud_tabela_afetada	VARCHAR	20			
ID do evento afetado	aud_id_evento	INT				

Fonte: Autoria própria

Quadro 3 - fornecedor

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID do fornecedor	fncd_id	INT		*		Auto-incremento
Nome do fornecedor	fncd_nome	VARCHAR	100			NOT NULL
Documento do fornecedor	fncd_documento	VARCHAR	14			NOT NULL Aceita CPF ou CNPJ
Endereço do fornecedor	fncd_endereco	VARCHAR	255			
Telefone do fornecedor	fncd_tel	VARCHAR	20			NOT NULL
Email do fornecedor	fncd_email	VARCHAR	100			

Fonte: Autoria própria

Quadro 4 – unidade_medida

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID da unidade de medida	unid_med_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
Sigla da unidade de medida	unid_med_sigla	VARCHAR	3			NOT NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 5 - entrada

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID da entrada	ent_id	INT		*		Auto-incremento

						NOT NULL
Localização do produto	loc_id	INT		*	Auto-incremento NOT NULL	
ID do fornecedor	fncd_id	INT		*	Auto-incremento NOT NULL	
Data de entrada da compra	ent_data_compra	DATETIME			NOT NULL	
Valor da compra	ent_valor_compra	DECIMAL	10,2		NOT NULL	
Data da entrada de outros tipos de movimentação	ent_data	DATETIME			NOT NULL	

Fonte: Autoria própria

Quadro 6 - categorias

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID da categoria	cat_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
Nome da categoria	cat_nome	VARCHAR	50			NOT NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 7 – entrada_produtos

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID da entrada	ent_id	INT		*	*	NOT NULL
ID do produto	pdt_id	INT		*	*	NOT NULL
Quantidade do produto na entrada	ent_prod_qtde	INT				NOT NULL
Lote do produto	ent_prod_lote	INT				

Fonte: Autoria própria

Quadro 8 - produto

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID do produto	pdt_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
Nome do produto	pdt_nome	VARCHAR	100			NOT NULL
Código do produto	pdt_codigo	VARCHAR	50			
Descrição do produto	pdt_descricao	VARCHAR	255			
Estoque mínimo	pdt_estoque_minimo	INT				
Produto ativo ou não	pdt_ativo	BIT				1 – ATIVO E 0 – INATIVO DEFAULT 1 – ATIVO NOT NULL
ID da categoria	cat_id	INT		*		Auto-incremento NOT NULL
ID da unidade de medida	unid_med_id	INT			*	Auto-incremento NOT NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 9 - localizacao

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID da localização	loc_id	INT		*		Auto_increment NOT NULL
Nome da localização	loc_nome	VARCHAR	30			NOT NULL
Descrição da localização	loc_desc	VARCHAR	255			

Fonte: Autoria própria

Quadro 10 – localizacao_produtos

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações

ID da localização do produto	lcl_id	INT		*		Auto_increment NOT NULL
Localização do produto no estoque	lcl_prod_estoque	INT				NOT NULL
ID do produto	pdt_id	INT			*	NOT NULL
ID da localização	loc_id	INT			*	NOT NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 11 – destino_movimentacao

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID de saída	sai_id	INT		*	*	NOT NULL
ID da localização do produto	lcl_id	INT			*	NOT NULL

Fonte: Autoria própria

Quadro 12 – saída_produtos

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
ID de saída do produto	sai_id	INT		*		Auto_increment NOT NULL
ID da localização do produto	lcl_id	INT			*	NOT NULL
Quantidade de saída	lcl_qtde	DECIMAL	10,2			NOT NULL
Data da saída	lcl_data_saida	DATETIME				NOT NULL
Destino da saída	lcl_destino	VARCHAR	100			NOT NULL
Tipo de saída	lcl_tipo	VARCHAR	100			NOT NULL
Justificativa da saída	lcl_justificativa	VARCHAR	255			NOT NULL

Fonte: Autoria própria