

<b>Tabela</b>	<b>Nome do Campo</b>	<b>Descrição</b>
<b>departamentos</b>	id_departamento	Identificador do departamento
	nome	Nome do departamento
	gastos	Gastos do departamento
<b>funcionarios</b>	id_funcionario	Identificador do funcionário
	nome	Nome completo do funcionário
	sexo	Sexo do funcionário
	salario	Salário do funcionário
	data_nascimento	Data de nascimento
	email	Email do funcionário
	foto	Foto do funcionário
	ativo	Status do funcionário
	data_cadastro	Data de cadastro no sistema
	departamento	Departamento vinculado
<b>produtos</b>	id_produto	Identificador do produto
	nome	Nome do produto
	preco	Preço do produto
	descricao	Descrição do produto
	qtd_estoque	Quantidade em estoque
	id_cliente	Identificador do cliente

<b>clientes</b>	nome	Nome do cliente
	data_nascimento	Data de nascimento
	email	Email do cliente
	foto	Foto do cliente
	cidade	Cidade do cliente
<b>vendas</b>	cliente	Identificador do cliente
	produto	Identificador do produto
	hora_da_compra	Data e hora da compra
	valor	Valor da compra
<b>pagamentos</b>	id_pagamento	Identificador do pagamento
	horario_pagamento	Data e hora do pagamento
	valor	Valor pago
	id_cliente	Identificador do cliente
	cliente	Nome do cliente
<b>inventario</b>	setor	Setor de armazenamento
	id_item	Identificador do item
	nome	Nome do item
	quantidade	Quantidade disponível
	descricao	Descrição do item
	id_responsavel	Identificador do responsável

	nome_responsavel	Nome do responsável
	foto_produto	Imagem do produto
manutencao	responsavel	Responsável pela manutenção
	produto	Produto em manutenção
	prazo_finalizacao	Prazo para finalização
	andamento	Status da manutenção
	departamento_solicitante	Departamento solicitante
	id_departamento	Identificador do departamento
equipamentos	responsavel	Responsável pelo equipamento
	equipamento	Identificador do equipamento
	funcao	Função do equipamento
	disponibilidade	Disponibilidade do equipamento
projetos	id_responsavel	Responsável pelo projeto
	nome_responsavel	Nome do responsável
	id_produto	Produto envolvido no projeto
	produto	Nome do produto
	prazo	Prazo de conclusão
	andamento	Status do projeto
	tipo_projeto	Tipo do projeto
	departamento_solicitante	Departamento solicitante
	id_departamento	Departamento responsável

<b>materia_prima</b>	id_mp	Identificador da matéria-prima
	nome	Nome da matéria-prima
	descricao	Descrição da matéria-prima
	preco	Preço por unidade
	qtd_estoque	Quantidade em estoque
	unidade_de_medida	Unidade de medida
<b>op</b>	responsavel	Funcionário responsável pela OP
	produto	Produto sendo produzido
	prazo	Prazo de finalização
<b>produtos_producao</b>	id_produto_producao	Identificador da produção
	numero_op	Número da ordem de produção
	produto	Produto produzido
	andamento	Status da produção
<b>fornecedores</b>	id_fornecedor	Identificador do fornecedor
	nome	Nome do fornecedor
	produtos	Produtos fornecidos
	inicio_contrato	Data de início do contrato

Tipo de Dado	Tamanho
INT	-
VARCHAR	50
INT	-
INT	-
VARCHAR	100
CHAR	1
DECIMAL	8,2
DATE	-
VARCHAR	100
BLOB	-
BOOLEAN	-
TIMESTAMP	-
INT	-
INT	-
VARCHAR	100
INT	-
TEXT	-
INT	-
INT	-

VARCHAR		100
DATE	-	
VARCHAR		100
BLOB	-	
VARCHAR		40
INT	-	
INT	-	
TIMESTAMP	-	
DECIMAL		10,2
INT	-	
TIMESTAMP	-	
DECIMAL		10,2
INT	-	
VARCHAR		100
SET	('Almoxarifado A', 'Almoxarifado B', 'Armazém 1', 'Armazém 2')	
INT	-	
VARCHAR		100
FLOAT	-	
TEXT	-	
INT	-	

VARCHAR	100
BLOB	-
INT	-
INT	-
DATE	-
ENUM	('Finalizado', 'Em andamento', 'Perda total')
VARCHAR	50
INT	-
INT	-
INT	-
TEXT	-
ENUM	('Livre', 'Em uso', 'Em manutenção')
INT	-
VARCHAR	100
INT	-
VARCHAR	100
DATE	-
ENUM	('Não iniciado', 'Em andamento', 'Finalizado', 'Descartado')
SET	('Melhoria', 'Novo Produto', 'Alteração de processos')
VARCHAR	50
INT	-

INT	-
VARCHAR	50
TEXT	-
DECIMAL	10,2
INT	-
ENUM	('litros', 'gramas', 'metros', 'unidade')
INT	-
INT	-
DATE	-
INT	-
INT	-
INT	-
ENUM	('Finalizado', 'Em andamento', 'Falha')
INT	-
VARCHAR	50
TEXT	-
DATE	-



Restrições
PK, AUTO_INCREMENT
NOT NULL
NOT NULL
PK, AUTO_INCREMENT
NOT NULL
-
CHECK (salario > 1412)
NOT NULL
UNIQUE
-
DEFAULT TRUE
DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
FK -> departamentos(id_departamento)
PK, AUTO_INCREMENT
UNIQUE, NOT NULL
NOT NULL
-
NOT NULL
PK, AUTO_INCREMENT

NOT NULL
NOT NULL
UNIQUE
-
-
PK, FK -> clientes(id_cliente)
PK, FK -> produtos(id_produto)
DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
NOT NULL
PK, AUTO_INCREMENT
DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
NOT NULL
FK -> clientes(id_cliente)
-
NOT NULL
PK, AUTO_INCREMENT
-
NOT NULL
-
FK -> funcionarios(id_funcionario)

-
-
PK, FK -> funcionarios(id_funcionario)
PK, FK -> produtos(id_produto)
NOT NULL
DEFAULT 'Em andamento'
-
FK -> departamentos(id_departamento)
PK, FK -> funcionarios(id_funcionario)
PK, FK -> inventario(id_item)
-
-
PK, FK -> funcionarios(id_funcionario)
-
PK, FK -> produtos(id_produto)
-
-
-
-
-
FK -> departamentos(id_departamento)

PK, AUTO_INCREMENT
NOT NULL
-
NOT NULL
NOT NULL
NOT NULL
PK, FK -> funcionarios(id_funcionario)
PK, FK -> produtos(id_produto)
NOT NULL
PK, AUTO_INCREMENT
UNIQUE, NOT NULL
FK -> produtos(id_produto)
DEFAULT 'Em andamento'
PK, AUTO_INCREMENT
NOT NULL
NOT NULL
NOT NULL