**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Pessoa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| IdPessoa | x |  | Pessoa |
| IdEndereco |  | x | Endereço |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Nome | Varchar | 80 |  | X |  |  |
| Telefone\_Fixo | Varchar | 20 |  |  | (xx)xxxx-xxxx |  |
| Celular | Varchar | 20 |  |  | (xx)xxxx-xxxx |  |
| Data Nascimento | Varchar | 20 |  |  |  |  |
| Email | Varchar | 80 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Endereco |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | X |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Logradouro | Varchar | 80 |  | X |  |  |
| Bairro | Varchar | 80 |  | X |  |  |
| Cidade | Varchar | 80 |  | X |  |  |
| Estado | Char | 2 |  | X |  |  |
| CEP | Varchar | 45 |  | X |  |  |
| Numero | Int | - |  | X |  |  |
| Complemento | Varchar | 80 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Produto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| IdProduto | X |  |  |
| idTipoDeProduto |  | X | TipoDeProduto |
| idMarca |  |  | Marca |
| IdItendDoProduto |  |  | ItendDoProduto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdProduto | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Descricao | Varchar | 30 |  | X |  |  |
| Unidade | Double | - |  | X |  |  |
| Valor Sugerido | Double | - |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Item Produto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| IdItemProduto | X |  |  |
| idProduto |  | X | Produto |
| idVenda |  | X | Venda |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdItemProduto | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Quantidade | Int | - |  | X |  |  |
| Valor | Double | - |  | X |  |  |
| IdProduto | Int | - |  | X | VERIFICA |  |
| idVenda | Int |  |  | x | VERIFICA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | TipoDe Produto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| IdTipoProduto | X |  |  |
| idProduto |  | X | Produto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdTipoProduto | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Descricao | Varchar | 45 |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Marca |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id Marca | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Idmarca | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Descricao | Int | - |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Estoque |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| IdEstoque | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdEstoque | Int. | - |  | X |  | Chave Primaria |
| idProduto | Int. |  |  |  |  | Chave estrangeira |
| idtipoDeProduto | Int. |  |  |  |  | Chave estrangeira |
| idMarca | Int. |  |  |  |  | Chave estrangeira |
| List<Produto> | Varchar | 90 |  |  |  |  |
| Quantidade | Int. |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | ItemEstoque |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id ItemEstoque | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id ItemEstoque |  |  |  | X |  | Chave Primaria |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | PesssoaFisica |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id PesssoaFisica | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdPesssoaFisica | int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| CPF | Varchar | 15 |  | X | XXXXXXXXX-XX |  |
| RG | Varchar | 15 |  | X |  |  |
| Nome | Varchar | 45 |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id Cliente | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdCliente | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| DataCadastro | Date | 15 |  | X |  |  |
| Observação | Varchar | 100 |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Funcionário |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id Funcionario | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdFuncionario | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| numeroCarteiraTrabalho | Varchar | 20 |  | X |  |  |
| Sexo | Varchar | 15 |  | X |  |  |
| Admitir |  |  |  |  |  |  |
| Demitir |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Cargo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | X |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Descicao | Varchar | 100 |  | X |  |  |
| salarioLiquido | Double | - |  | X |  |  |
| salarioBruto | Double | - |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | PessoaJuridica |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id PessoaJuridica | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| IdPessoaJuridica | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| CNPJ | Varchar | 20 |  | X |  |  |
| InscriaoEstadual | Varchar | 20 |  | X |  |  |
| InscricaoMunicipal | Varchar | 20 |  |  |  |  |
| RazaoSocial | Varchar | 100 |  |  |  |  |
| NomeFantazia | Varchar | 100 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Fornecedor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id Fornecedor | X |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id Fornecedor | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Usuário |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - |  | X |  | Chave Primaria |
| Login | Varchar | 80 |  | X |  |  |
| Senha | Varchar | 20 |  |  | xxxx-xxxx |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Compra |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - | - | X |  | Chave Primaria |
| dataPedido | Varchar | 80 | - | X | XX/XX/XXXX |  |
| dataRecebimento | Varchar | 15 | - | X | XX/XX/XXXX |  |
| notaFiscal | Varchar | 20 | - | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | ItemCompra |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - | - | X |  | Chave Primaria |
| Valor | Double | - | - | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Atendimento |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - | - | X |  | Chave Primaria |
| dataAtendimento | Date | - | - | X | XX/XX/XXXX |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | Servico |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - | - | X |  | Chave Primaria |
| Descicao | Varchar | 90 | - | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |

**Especificações de Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DA TABELA | ItemServico |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHAVE PRIMÁRIA / ESTRANGEIRA | | | |
| ATRIBUTO | PK | FK | TABELA DE REFERÊNCIA |
| Id | x |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | **TIPO** | **TAMANHO** | ***ÍNDICE*** | NOT NULL | MÁSCARA OU CONTROLE | DESCRIÇÃO E OBSERVAÇÕES |
|
| Id | Int | - | - | X |  | Chave Primaria |
| ValorTotal | Double | - | - | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTIMATIVA DE VOLUMES | |
| **Quantidade de registros esperados** | **Percentual de crescimento mensal** |
|  |  |