|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Usuários – Informações sobre usuários** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho de Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | usu\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTOINCREMENTO |
| Nome do Usuário | usu\_nome | VARCHAR | 80 |  |  | NOT NULL |  |
| Email do Usuário | usu\_email | VARCHAR | 100 |  |  | NOT NULL |  |
| Senha do Usuário | usu\_senha | VARCHAR | 48 |  |  | NOT NULL |  |
| CPF do Usuário | usu\_cpf | CHAR | 11 |  |  | UNIQUE |  |
| Tipo de Usuário | usu\_tipo | TINYINT |  |  |  | IN | 0-ADM, 1-Farmacia, 2-Usuario |
| Cidade | cid\_id | INT |  |  | \* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funcionários – Informações Sobre Funcionários** | | | | | | | |
| **Campo Logico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho de Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | func\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTOINCREMENTO |
| Cargo do Funcionário | cargo | VARCHAR | 50 |  |  | NOT NULL |  |
| Usuário | usu\_id | INT | 80 |  | \* | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avaliação – informações Sobre Avaliações** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho de Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | ava\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Usuário | usu\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Farmácia | far\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Nota do Usuário | nota | TINYINT |  |  |  |  |  |
| Comentário do Usuário | ava\_comentario | VARCHAR | 100 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Farmácia – Informações Sobre Farmácias** | | | | | | | |
| **Campo Logico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | farm\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Nome da Farmácia | farm\_nome | VARCHAR | 50 |  |  | NOT NULL |  |
| Endereço da Farmácia | farm\_endereco | VARCHAR | 200 |  |  | NOT NULL |  |
| Telefone da Farmácia | farm\_telefone | VARCHAR | 15 |  |  |  |  |
| Email da Farmácia | farm\_email | VARCHAR | 80 |  |  | NOT NULL |  |
| Senha | farm\_senha | VARCHAR | 48 |  |  | NOT NULL |  |
| CNPJ Empresa | cnpj | CHAR | 14 |  |  | NOT NULL | UNIQUE |
| Logo da Empresa | farm\_logo | VARCHAR | 255 |  |  |  |  |
| Funcionário | func\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Cidade | cid\_id | INT |  |  | \* |  |  |
| Medicamento | medpreco\_id | INT |  |  | \* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Preço – Informações Sobre Preços** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | pre\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Preço do Medicamento | preco | DECIMAL | 10,2 |  |  | NOT NULL |  |
| Identificador | medpreco\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Produto Ativo | ativo | BIT |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Promoção – Informações Sobre Promoções** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | promo\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| farmácia | farm\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Medicamento | med\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Desconto | promo\_desconto | DECIMAL | 10,2 |  |  |  |  |
| Início da Promoção | promo\_inicio | DATE |  |  |  |  |  |
| Fim da Promoção | promo\_fim | DATE |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medicamento – Informações Sobre Medicamentos** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | med\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTOINCREMENTO |
| Nome do Medicamento | med\_nome | VARCHAR | 60 |  |  | NOT NULL |  |
| Dosagem do Medicamento | med\_dosagem | VARCHAR | 10 |  |  | NOT NULL |  |
| Quantidade do Medicamento | med\_quantidade | VARCHAR | 10 |  |  | NOT NULL |  |
| Forma Farmacêutica | forma\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Descrição do medicamento | descricao | VARCHAR | 250 |  |  |  |  |
| Laboratório | lab\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Imagem | med\_img | VARCHAR | 255 |  |  |  |  |
| Identificador farmacia | farmacia\_id | INT |  |  | \* |  |  |
| Tipo do produto | tipo\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laboratório – Informações Sobre Laboratório** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | lab\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Nome do Laboratório | nome\_laboratorio | VARCHAR | 60 |  |  | NOT NULL |  |
| CNPJ do Laboratório | lab\_cnpj | CHAR | 14 |  |  | NOT NULL | UNIQUE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forma Farmacêutica – Informações Sobre Forma Farmacêutica** | | | | | | | |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de Dados** | **Tamanho do Campo** | **PK** | **FK** | **Restrições** | **Observações** |
| Identificador | forma\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Tipo da Forma | forma\_nome | VARCHAR | 50 |  |  | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo do Produto – Informações Sobre Tipo de Produtos | | | | | | | |
| Campo Lógico | Campo Físico | Tipo de Dados | Tamanho do campo | PK | FK | Restrições | Observações |
| Identificador | tipo\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENT |
| Nome do tipo | nome\_tipo | VARCHAR | 50 |  |  | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Medpreco – Informações Sobre Medicamentos e Preços | | | | | | | |
| Campo Lógico | Campo Físico | Tipo de Dados | Tamanho do Campo | PF | FK | Restrições | Observações |
| Identificador | medpreco\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENT |
| Identificador da farmacia | farmacia\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |
| Identificador do medicamento | med\_id | INT |  |  | \* | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estado – Informações Sobre Estados | | | | | | | |
| Campo Lógico | Campo Físico | Tipo de Dados | Tamanho do Campo | PK | FK | Restrições | Observações |
| Identificador | estado\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Nome do estado | nome\_estado | VARCHAR | 25 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cidade – Informações Sobre Cidades | | | | | | | |
| Campo Lógico | Campo Físico | Tipo de Dados | Tamanho do Campo | PK | FK | Restrições | Observações |
| Identificador | cidade\_id | INT |  | \* |  | NOT NULL | AUTO INCREMENTO |
| Nome da cidade | nome\_cidade | VARCHAR | 50 |  |  |  |  |
| Identificador | nome\_estado | INT |  |  | \* |  |  |