**Dicionário de Dados**

**< EasyDrugs >**

{ Versão 1.0 }

**Alana Tenório**

**Alysson Manso**

**Djeymisson Souza**

**Eberson Nascimento**

**Garanhuns**

**10/11/2017**

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc339448650)

[2. LISTA DE ENTIDADES 4](#_Toc339448651)

[2.1. Detalhamento de Entidades 4](#_Toc339448652)

# Introdução

Esse documento tem como objetivo esclarecer informações sobre o banco de dados do sistema de gestão de farmácias EasyDrugs através da descrição das entidades e dos dados armazenados.

# LISTA DE ENTIDADES

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Definição** |
| Funcionário | Entidade para os usuários do sistema, pode ser do tipo Gerente, Atendente e Caixa |
| Gerente | Usuários com autorização para cadastro de outros funcionários |
| Atendente | Usuários responsáveis por buscar medicamentos e realizar vendas |
| Caixa | Usuários responsáveis por efetuar as operações de venda de medicamentos |
| Medicamento | Entidade relacionada aos produtos do sistema |
| Venda | Entidade para representar e gerenciar as operações de venda de medicamentos |
| Estoque | Representa o estoque de medicamentos do sistema |

## Detalhamento de Entidades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Funcionário (Gerente/Atendente/Caixa)** | | | |
| Nome | Definição | Obrigatório | PK | FK |
| CPF | Documento do funcionário | Sim | Sim | Não |
| Nome | Nome do funcionário | Sim | Não | Não |
| Endereco\_Rua | Rua onde reside | Sim | Não | Não |
| Endereco\_Bairro | Bairro onde reside | Sim | Não | Não |
| Endereco\_Cidade | Cidade onde reside | Sim | Não | Não |
| Endereco\_NumeroCasa | Numero da casa onde reside | Sim | Não | Não |
| Telefone | Telefone para contato | Sim | Não | Não |
| Email | Email para contato do funcionário | Não | Não | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Estoque** | | | |
| Nome | Definição | Obrigatório | PK | FK |
| ID | Identificação do estoque | Sim | Sim | Não |
| QuantidadeTotal | Quantidade total de medicamento no estoque | Não | Não | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Medicamento** | | | |
| Nome | Definição | Obrigatório | PK | FK |
| ID | Número de identificação do medicamento | Sim | Sim | Não |
| Nome | Nome do medicamento | Sim | Não | Não |
| Descrição | Descrição do medicamento | Não | Não | Não |
| PreçoDeCompra | Preço de compra do medicamento | Sim | Não | Não |
| PreçoDeVenda | Preço de venda do medicamento | Sim | Não | Não |
| QuantidadeEstoque | Quantidade do medicamento em estoque | Sim | Não | Não |
| ID\_Estoque | Código de identificação do estoque do medicamento | Sim | Não | Sim |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Conter** | | | |
| Nome | Definição | Obrigatório | PK | FK |
| ID\_Medicamento | Número de identificação do medicamento | SIm | Sim | Sim |
| ID\_Venda | Número de identificação do processo de venda | Sim | Sim | Sim |
| Quantidade | Quantidade de medicamento vendido | Sim | Não | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade** | **Venda** | | | |
| Nome | Definição | Obrigatório | PK | FK |
| ID | Identificação do processo de venda | Sim | Sim | Não |
| StatusPedido | Estado do pedido, pode ser pago, a pagar, ou efetuado | Sim | Não | Não |
| DataPedido | Data que o pedido foi feito | Sim | Não | Não |