# 1. Data Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| AUDITORIA | | Tabela de auditoria que armazena os logs de insert, update e delete realizados em qualquer uma das tabelas do banco de dados gaiadb. | | | | | |
|  | AUD\_COD | Código da auditoria. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | AUD\_DATA | Data e hora em que foi realizada a inclusão, exclusão ou alteração. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | AUD\_OPERAÇÃO | Operação que foi realizada na tabela (I = Inclusão, D = Deleção, A = Alteração). | char | 1 | false | false | false |
|  | AUD\_REGNEW | Registro novo na tabela. | text | 0 | false | true | false |
|  | AUD\_REGOLD | Registro antigo na tabela. | text | 0 | false | true | false |
|  | AUD\_TABELA | Nome da tabela que sofreu inclusão, exclusão ou alteração. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | AUD\_USUARIO | Nome do usuário que realizou a inclusão, exclusão ou alteração. | varchar | 50 | false | false | false |
| CARGO | | Cadastro de cargos para os funcionários. | | | | | |
|  | CAR\_COD | Código do cargo. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | CAR\_DESCRICAO | Descrição (Nome) do cargo. | varchar | 50 | false | false | false |
|  | CAR\_SALARIO | Salário do cargo. | numeric | 10.2 | false | false | false |
| COMPRA | | Tabela com registro de compras. | | | | | |
|  | COM\_DATA | Data e hora da efetivação da compra. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | COM\_FUNCIONARIO | Código do funcionário que efetuou a compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | COM\_NUMERO | Número da compra. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | COM\_PAGAMENTO | Código do tipo de pagamento da compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | COM\_PESSOA | Código da pessoa a qual foi feita a compra. | int4 | 0 | false | false | false |
| COMPRA\_ITEM | | Itens(Produtos) da compra. | | | | | |
|  | COI\_COD | Código de identificação do item da compra. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | COI\_NUMCOMPRA | Número da compra a qual o item pertence. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | COI\_PRODUTO | Código do produto na compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | COI\_QTD\_ITEM | Quantidade do item na compra. | int4 | 0.2 | false | false | false |
|  | COI\_TOTAL\_ITEM | Valor total do item. | numeric | 10.2 | false | false | false |
|  | COI\_UNITARIO | Valor unitário do item na compra. | numeric | 10.2 | false | false | false |
| ENDERECO | | Cadastro de endereços. | | | | | |
|  | END\_BAIRRO | Nome do bairro do endereço. | varchar | 40 | false | true | false |
|  | END\_COD | Código do endereço. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | END\_EMAIL | Endereço de email. | varchar | 40 | false | true | false |
|  | END\_MUNICIPIO | Município do Endereço. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | END\_NUMCELULAR | Número de celular do endereço (Armazenado sem máscara e espaço suficiente para o DDI e o DDD). | varchar | 13 | false | true | false |
|  | END\_NUMRESID | Número da residência do endereço. | int4 | 0 | false | true | false |
|  | END\_NUMTELEFONE | Número de telefone fixo do endereço (Armazenado sem máscara). | char | 8 | false | true | false |
|  | END\_PESSOA | Código da pessoa detentora do endereço. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | END\_RUA | Nome da rua do endereço. | varchar | 40 | false | true | false |
|  | END\_TIPENDERECO | Código do tipo de endereço. | int4 | 0 | false | false | false |
| ESTADO | | Cadastro de unidades federativas (Estados). | | | | | |
|  | EST\_COD | Código do estado. | int4 | 10 | true | false | false |
|  | EST\_NOME | Nome do estado. | varchar | 25 | false | false | false |
| FUNCIONARIO | | Cadastro de funcionários. | | | | | |
|  | FUN\_ADMISSAO | Data de admissão do funcionário. | date | 0 | false | false | false |
|  | FUN\_CARGO | Código do cargo vinculado ao funcionário. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | FUN\_DEMISSAO | Data de demissão do funcionário. | date | 0 | false | true | false |
|  | FUN\_PESSOA | Código do funcionário. | int4 | 0 | true | false | false |
| MUNICIPIO | | Cadastro de municípios. | | | | | |
|  | MUN\_COD | Código do município. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | MUN\_ESTADO | Código do estado do município. | int4 | 10 | false | false | false |
|  | MUN\_NOME | Nome do município. | varchar | 40 | false | false | false |
| NOTIFICACAO\_COMPRA | | Notificações de compra. | | | | | |
|  | NOC\_COD | Código da notificação de compra. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | NOC\_DATA | Data e hora da notificação de compra. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | NOC\_FUNCIONARIO | Funcionário que fez a notificação de compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | NOC\_PRODUTO | Produto que está sendo notificado a necessidade de compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | NOC\_QTD\_PRODUTO | Quantidade do produto que está sendo notificado a necessidade de compra. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | NOC\_STATUS | Status da notificação de compra (A = Aberta, C = Concluída). | char | 1 | false | false | false |
| PESFISICA | | Cadastro de informações de pessoas físicas. | | | | | |
|  | FIS\_CPF | CPF da pessoa física. | char | 11 | false | false | true |
|  | FIS\_DATANASCIMENTO | Data de nascimento da pessoa física. | date | 0 | false | false | false |
|  | FIS\_FUNCIONARIO | Campo que indica se a pessoa é funcionário ou não (S = Sim, N = Não). | char | 1 | false | false | false |
|  | FIS\_GENERO | Gênero da pessoa física (M = Masculino, F = Feminino, O = Outro). | char | 1 | false | true | false |
|  | FIS\_PESSOA | Código da pessoa física. | int4 | 0 | true | false | false |
| PESJURIDICA | | Cadastro de informações de pessoas jurídicas. | | | | | |
|  | JUR\_CNPJ | CNPJ da pessoa jurídica. | char | 14 | false | false | true |
|  | JUR\_DATAFUNDACAO | Data de fundação da empresa. | date | 0 | false | true | false |
|  | JUR\_PESSOA | Código da pessoa jurídica. | int4 | 0 | true | false | false |
| PESSOA | | Cadastro de pessoas. | | | | | |
|  | PES\_COD | Código da pessoa. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | PES\_DATACADASTRO | Data de cadastro da pessoa no sistema. | date | 0 | false | false | false |
|  | PES\_NOME | Nome/Razão Social da pessoa. | varchar | 60 | false | false | false |
|  | PES\_STATUS | Campo que indica se o cadastro da pessoa está inativo ou ativo (I = Inativo, A = Ativo). | char | 1 | false | false | false |
|  | PES\_TIPO | Tipo de Pessoa (J = Jurídica, F = Física). | char | 1 | false | false | false |
| PRINCIPIO\_ATIVO | | Cadastro de Princípio Ativo. | | | | | |
|  | PRA\_COD | Código do princípio ativo. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | PRA\_DESCRICAO | Descrição/nome do princípio ativo. | varchar | 40 | false | false | false |
| PRODUTO | | Cadastro de produtos/medicamentos. | | | | | |
|  | PRO\_COD | Código do produto. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | PRO\_DESCRICAO | Descrição do produto. | varchar | 70 | false | true | false |
|  | PRO\_NOME | Nome do produto. | varchar | 40 | false | false | false |
|  | PRO\_PRECO | Preço de venda do produto. | numeric | 10.2 | false | false | false |
|  | PRO\_PRINCIPIOATIVO | Princípio ativo do produto. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | PRO\_STATUS | Campo que indica se o cadastro do produto está inativo ou ativo (I = Inativo, A = Ativo). | char | 1 | false | false | false |
|  | PRO\_TIPMEDICAMENTO | Tipo de medicamento do produto. (R = Referência, S = Similar, G = Genérico). | char | 1 | false | false | false |
|  | PRO\_TIPTARJA | Tipo de tarja do produto (S = Sem Tarja, A = Amarela, V = Vermelha, P = Preta). | char | 1 | false | false | false |
| PRODUTO\_MOVIMENTO | | Movimentações (Entrada e Saída) de produtos. Utilizada no controle de estoque. | | | | | |
|  | MOV\_COD | Código de identificação da movimentação de um produto. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | MOV\_DATA | Data em que foi realizada a movimentação(Entrada/Saída) de um produto. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | MOV\_PESSOA | Código da pessoa envolvida na movimentação do produto. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | MOV\_PRODUTO | Código do produto que sofreu movimentação. (Um valor maior que 0 representa uma "entrada" e um valor menor que 0 representa uma "saída"). | int4 | 0 | false | false | false |
|  | MOV\_QTD\_PRODUTO | Quantidade do produto que sofreu movimentação. | int4 | 0.2 | false | false | false |
| TIPO\_ENDERECO | | Cadastro de tipos de endereço. | | | | | |
|  | TEN\_COD | Código do tipo de endereço. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | TEN\_DESCRICAO | Descrição do tipo de endereço. | varchar | 25 | false | false | false |
| TIPO\_PAGAMENTO | | Cadastro de tipos de pagamento. | | | | | |
|  | PAG\_COD | Código do tipo de pagamento. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | PAG\_DESCRICAO | Descrição do tipo de pagamento. | varchar | 40 | false | false | false |
| VENDA | | Tabela com registro de vendas. | | | | | |
|  | VEN\_DATA | Data e hora da efetivação da venda. | timestamp | 0 | false | false | false |
|  | VEN\_FUNCIONARIO | Código do funcionário que efetuou a venda. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | VEN\_NUMERO | Número da venda. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | VEN\_PAGAMENTO | Código do tipo de pagamento da venda. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | VEN\_PESSOA | Código da pessoa a qual está sendo realizada a venda. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | VEN\_RECEITA | Receita apresentada durante a venda. | bytea | 0 | false | true | false |
| VENDA\_ITEM | | Itens(Produtos) da venda. | | | | | |
|  | VEI\_COD | Código de identificação do item da venda. | int4 | 0 | true | false | false |
|  | VEI\_NUMVENDA | Número da venda a qual o item pertence. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | VEI\_PRODUTO | Código do item(produto) na venda. | int4 | 0 | false | false | false |
|  | VEI\_QTD\_ITEM | Quantidade do item na venda. | int4 | 0.2 | false | false | false |
|  | VEI\_TOTAL\_ITEM | Valor total do item na venda. | numeric | 10.2 | false | false | false |
|  | VEI\_UNITARIO | Preço unitário utilizado na venda. | numeric | 10.2 | false | false | false |