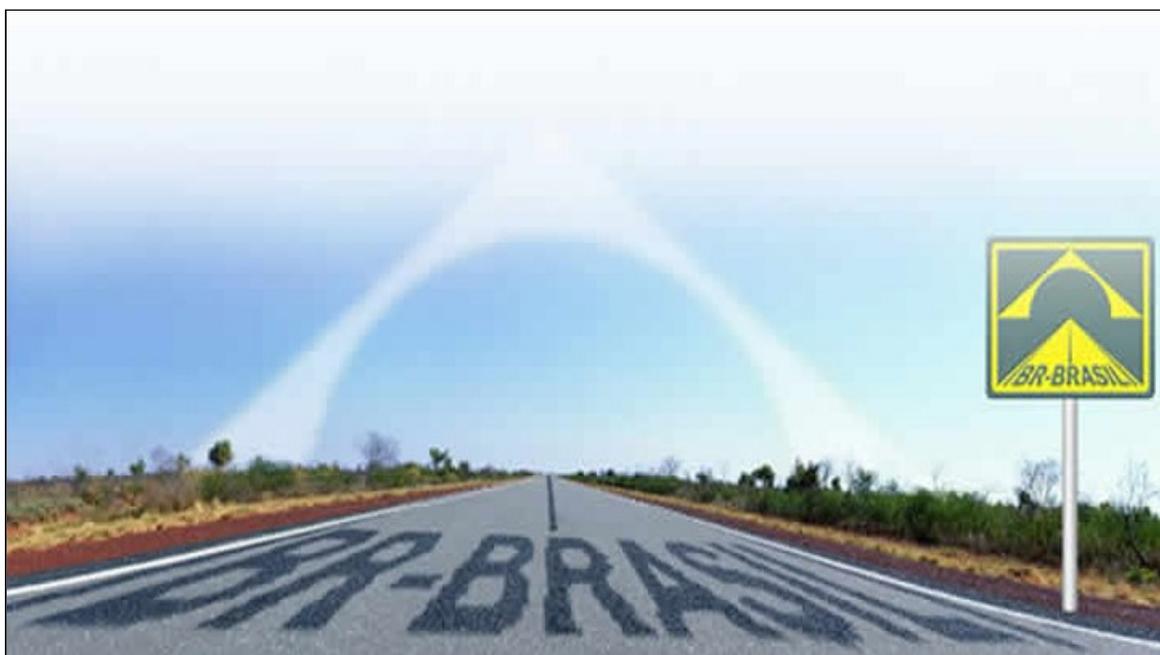


**Ministério da Justiça  
Departamento de Polícia Rodoviária Federal  
Coordenação Geral de Planejamento e Modernização  
Divisão de Administração de Sistemas**



## **Dicionário de dados BrBrasil**





**Ministério da Justiça**  
Departamento de Polícia Rodoviária Federal  
CGPLAM/Divisão de Administração de Sistemas

Página: 3

Data: 29/08/2013

## Histórico do Documento

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>                  | <b>Autor</b>  |
|-------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
| 29/08/2013  | 1.0           | Elaboração do dicionário de dados | Helen Avelino |



## **Índice**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1.Introdução.....                   | 7  |
| 2.Objetivo.....                     | 7  |
| 3.Diagrama Físico.....              | 9  |
| 4.Lista de tabelas do diagrama..... | 11 |
| 5.Lista de Referências.....         | 13 |
| 6.Lista de colunas das tabelas..... | 15 |



## **1. INTRODUÇÃO**

O Sistema BR-Brasil é um sistema desenvolvido pelo DPRF que visa suprir todas as deficiências operacionais em termos de informatização e controle, substituindo a grande maioria dos serviços burocráticos associados às atividades da PRF e disponibilizando seus registros on-line em todo o país.

Desde seu lançamento, o sistema vem sendo alterado e incrementado a cada nova versão. Fruto do trabalho de todos os PRF's que trabalham para a melhoria de nossa instituição, desde os desenvolvedores da área de informática até o usuário final que utiliza o sistema e contribui com críticas e sugestões.

## **2. OBJETIVO**

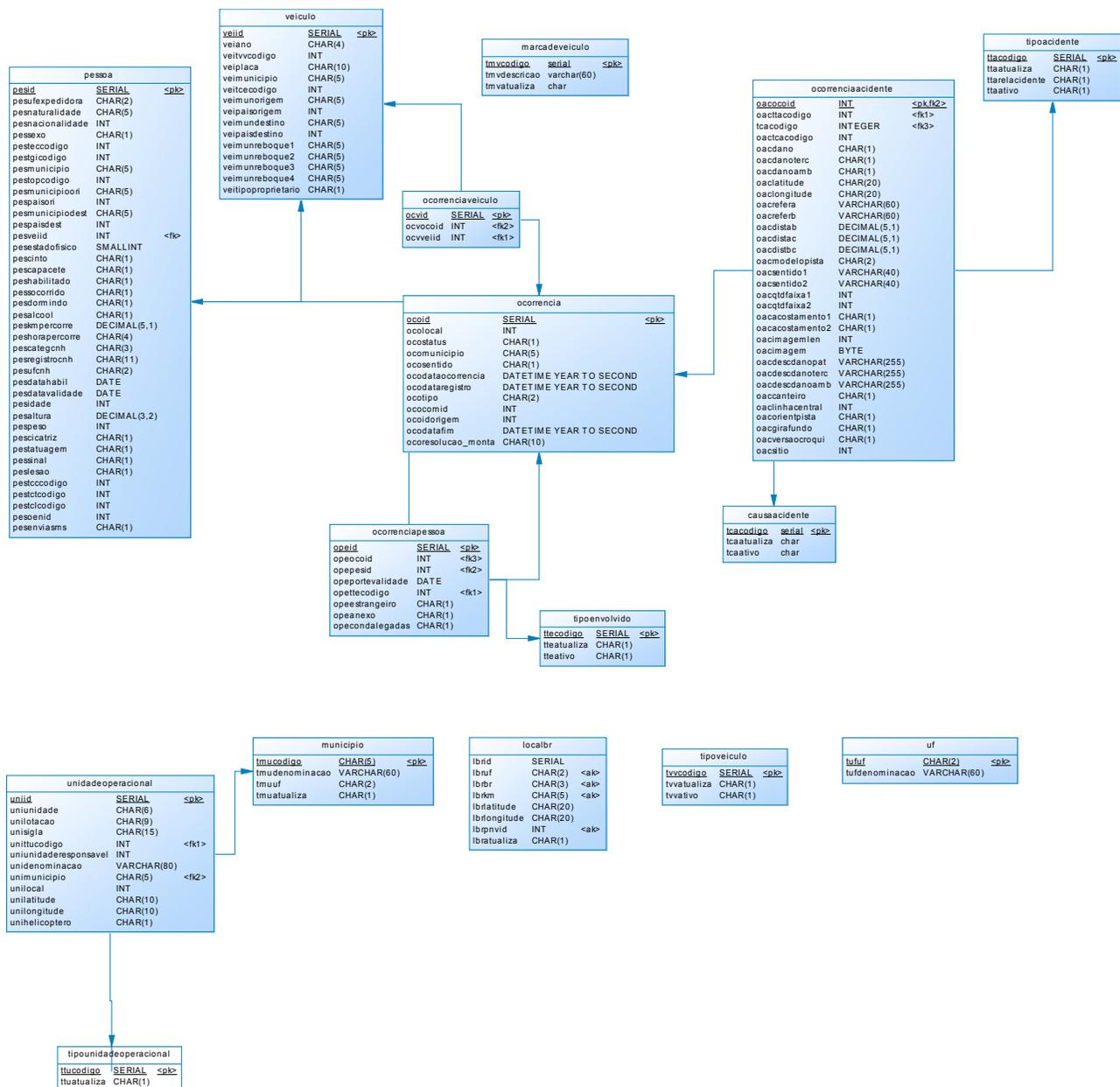
O objetivo deste manual é fornecer descrição dos dados com todas as explicações de objetos criados no banco de dados permitindo que os analistas tenha informações dos objetos do modelo de forma textual, contendo informações que são difíceis de incluir no diagrama.

Nele é apresentado numa lista organizada com todos os elementos pertencentes ao sistema. Sem o dicionário de dados o modelo fica incompleto.

O dicionário de dados permite descrever informações armazenada no banco referente a depósito de dados, fluxo de dados e fluxos de depósito de dados, garantindo referência de todos os elementos envolvidos.



### 3. DIAGRAMA FÍSICO





#### 4. LISTA DE TABELAS DO DIAGRAMA

| Nome das tabelas       | Comentários de Colunas de tabelas   |
|------------------------|---|
| ocorrendia             | É o registro de ocorrências confirmadas a partir das comunicações recebidas |
| ocorrendiaacidente     | Cadastro de ocorrência envolvendo veículos.                                 |
| ocorrendiapessoa       | Cadastro de pessoas envolvidas no acidente.                                 |
| tipoacidente           | Qualifica os tipos de acidente  |
| tipoenvolvido          | Tabela que qualifica os envolvidos em uma ocorrência de crime               |
| tipounidadeoperacional | Qualificação dos tipos das unidades operacionais                            |
| tipoveiculo            | Identifica os tipos de veículos   |
| uf                     | Cadastro da UF onde foi feito a ocorrência.                                 |
| unidadeoperacional     | Qualificação dos tipos das unidades operacionais                            |
| Pessoa                 | Cadastro da pessoa envolvida na ocorrência.                                 |
| ocorrendiaveiculo      | Cadastro da ocorrência referente ao veículo da pessoa da ocorrência.        |
| Veiculo                | Cadastro dos dados do veículo.  |
| localbr                | Armazena o local da OB onde aconteceu a ocorrência.                         |
| municipio              | Cadastro do município da ocorrência.  |
| Marcaveiculo           | Cadastro de marca de veículo.   |

#### 5. LISTA DE REFERÊNCIAS

| Nome da tabela     | Referência             | Chave Estrangeira  |
|--------------------|------------------------|--|
| Ocorrendiapessoa   | tipoenvolvido          | fk_tipoenvolvido_ocorrendiapessoa                          |
| ocorrendiapessoa   | Pessoa                 | fk_pessoa_ocorrendiapessoa                                 |
| ocorrendiapessoa   | ocorrendia             | fk_ocorrendia_ocorrendiapessoa                             |
| unidadeoperacional | tipounidadeoperacional | fk_tipounidadeoperacional_unidadeoperacional_unittucodigo; |
| unidadeoperacional | municipio              | fk_municipio_unidadeoperacional                            |
| ocorrendiaacidente | tipoacidente           | fk_tipoacidente_ocorrendiaacidente                         |
| ocorrendiaacidente | ocorrendia             | fk_ocorrendia_ocorrendiaacidente                           |
| ocorrendia         | comunicacao            | fk_comunicacao_ocorrendia_ococomid                         |



## 6. LISTA DE COLUNAS DAS TABELAS

### OCORRENCIA

| Nome das Colunas  | Tipo de dados | PK | Comentário  |
|-------------------|---------------|----|---|
| ocoid             | INTEGER       | X  | Identificação única da ocorrência   |
| ocolocal          | INTEGER       |    | Identificação do local da br onde foi a ocorrência  |
| ocostatus         | CHAR          |    | Status da Ocorrência ("N" , "Aberta"; "S" , "Encerrada"; "A" , "Anulada"; "E" , "Estatística"; "R" , "Retificada"; "P" , "Em Processo" )  |
| ocomunicio        | CHAR          |    | Identificação do municipio da ocorrência  |
| ocosentido        | CHAR          |    | Identificação do sentido da via ( "1", Crescente; "2", Decrescente )  |
| ocodataocorrencia | INTEGER       |    | Data da Ocorrencia  |
| ocodataregistro   | INTEGER       |    | Data do registro da ocorrência  |
| ocotipo           | CHAR          |    | Tipo da Ocorrência ( "1", Acidentes Rodoviários; "2", Retenção, Apreensão e Recuperação de Veículos; "3", Pessoa Detenção/Auxílio; "4", Apreensão de CNH; "6", Apreensão de Documento; "7", Apreensão de Carga; "8", Interdição de Rodovias; "9", Ocorrências D |
| ococomid          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a comunicação  |
| ocoidorigem       | INTEGER       |    | FK da Ocorrência retificada   |
| ococpfretif       | CHAR          |    | CPF que identifica o executor da retificação.   |
| ocodatafim        | INTEGER       |    | Data de fim da ocorrência   |



## **OCORRÊNCIAACIDENTE**

| <b>Nome das Colunas</b> | <b>Tipo de dados</b> | <b>PK</b> | <b>Comentário</b>   |
|-------------------------|----------------------|-----------|---|
| oacocoid                | INTEGER              | X         | Identificador único do acidente   |
| oacttacodigo            | INTEGER              |           | Chave estrangeira que identifica o tipo de acidente   |
| oactcacodigo            | INTEGER              |           | Chave estrangeira que identifica a causa do acidente  |
| oacdano                 | CHAR                 |           | Dano causado no acidente  |
| oacdanoaterc            | CHAR                 |           | Dano causado a terceiro   |
| oacdanoamb              | CHAR                 |           | Dano cusado ao acidente   |
| oaclatitude             | CHAR                 |           | latitude do local   |
| oaolongitude            | CHAR                 |           | longitude do acidete  |
| oacrefera               | VARCHAR(60)          |           | Referencia ponto A - Descreve o ponto de referencia   |
| oacreferb               | VARCHAR(60)          |           | Referencia ponto B - Descreve o ponto de referencia   |
| oacdistancaab           | DECIMAL              |           | Distancia entre os pontos A e B   |
| oacdistancaac           | DECIMAL              |           | Distancia entre os pontos A e C   |
| oacdistancab            | DECIMAL              |           | Distancia entre os pontos B e C   |
| oacmodelopista          | CHAR                 |           | Identificação do modelo de pista  |
| oacsentido1             | VARCHAR(40)          |           | Descrição do sentido 1  |
| oacsentido2             | VARCHAR(40)          |           | Descrição do sentido 2  |
| oacqtdfaixa1            | INTEGER              |           | Quantidade de faixas no sentido 1   |
| oacqtdfaixa2            | INTEGER              |           | Quantidade de faixas no sentido 2   |
| oacacostamento1         | CHAR                 |           | Indicador de acostamento no sentido 1   |
| oacacostamento2         | CHAR                 |           | Indicador de acostamento no sentido 2   |
| oacimagemlen            | INTEGER              |           |   |
| oacimagem               | INTEGER              |           | Indicador de existencia de imagem   |
| oacdescdanopat          | VARCHAR(255)         |           | Descrição do dano causado ao patrimonio   |
| oacdescdanoterterc      | VARCHAR(255)         |           | Descrição dos danos causados a terceiros  |
| oacdescdanooamb         | VARCHAR(255)         |           | Descrição dos danos causados ao ambiente  |
| oaccanteiro             | CHAR(1)              |           | Descreve se o local da ocorrência possui ou não canteiro                                    |
| oacinhacentral          | INT                  |           | Descreve se a pista do local da ocorrência possui ou não linha central                      |
| oacorientpista          | CHAR(1)              |           | Descreve se o acidente aconteceu no sentido crescente ou Decrescente da pista de rolamento. |
| oacgirafundo            | CHAR(1)              |           |   |
| oacversaocroqui         | CHAR(1) default '1'  |           | Informa se foi realizado ou não um croqui para ocorrência                                   |



**Ministério da Justiça**  
**Departamento de Polícia Rodoviária Federal**  
**CGPLAM/Divisão de Administração de Sistemas**

**Página: 17**

**Data: 29/08/2013**

**TIPOACIDENTE**

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário                               |
|------------------|---------------|----|--|
| ttacodigo        | INTEGER       | X  | Identificador único do tipo de acidente  |
| ttaatualiza      | CHAR          |    | Indica se o registro permite atualização |
| ttaativo         | CHAR          |    | Indica se o registro está ativo          |

**TIPOENVOLVIDO**

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário  |
|------------------|---------------|----|---|
| ttecodigo        | INTEGER       | X  | Identificador único de tipo de envolvido                |
| tteatualiza      | CHAR          |    | Indica se permite atualização (manutenção de histórico) |
| tteativo         | CHAR          |    | Indicador de tipo ativo                                 |

**TIPOVEICULO**

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário  |
|------------------|---------------|----|---|
| twcodigo         | INTEGER       | X  | Identificador único do tipo do veículo, esta é uma tabela de domínio e está associada a tabela VEICULO. |
| twatualiza       | CHAR          |    | Identifica se o registro pode ser atualizado (manutenção de histórico)                                  |
| twativo          | CHAR          |    | indica se o veículo está ativo  |

**UF**

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário  |
|------------------|---------------|----|---|
| tufuf            | CHAR(2)       | x  | Chave primária da tabela. Esta é uma tabela de domínio e esta associada a tabela PESSOA e OCORRENCIA, MUNICIPIO |
| tufdenominacao   | VARCHAR(60)   |    | Denominação da ocorrencia   |



**Ministério da Justiça**  
**Departamento de Polícia Rodoviária Federal**  
**CGPLAM/Divisão de Administração de Sistemas**

**Página: 19**

**Data: 29/08/2013**

### UNIDADEOPERACIONAL

| Nome das Colunas      | Tipo de dados | PK | Comentário   |
|-----------------------|---------------|----|--|
| uniid                 | INTEGER       | X  | Identificador único e sequencial para unidade operacional  |
| uniunidade            | CHAR          |    | Identifica a unidade operacional. (Quando os quatro últimos dígitos terminados por 0000 será superintendencia; Quando os dois últimos dígitos são terminados por 00 significa delegacia, para os demais cao serÁ POSTO.) |
| unilotacao            | CHAR          |    | Lotação que está vinculada a unidade   |
| unisigla              | CHAR          |    | Sigla que identifica a unidade.  |
| unittucodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica o tipo da unidade operacional   |
| uniunidaderesponsavel | INTEGER       |    | Identificação da unidade responsável pelo unidade (unidade pai)  |
| unidenominacao        | VARCHAR(80)   |    | Denominação da unidade.  |
| unimunicipio          | CHAR          |    | Município da Unidade Operacional   |
| unilocal              | INTEGER       |    | Local da BR onde se localiza a unidade operacional   |
| unilatitudo           | CHAR          |    | Latitude da unidade operacional  |
| unilongitudo          | CHAR          |    | Longitude da unidade operacional   |
| unihelicoptero        | CHAR          |    | Identifica se existe espaço reservado para helicóptero   |

### VEICULO

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário   |
|------------------|---------------|----|--|
| veiid            | INTEGER       | X  | Identificação única do veículo   |
| veiano           | CHAR          |    | Ano do veículo   |
| veiqtdocupantes  | INTEGER       |    | Quantidade de ocupantes do veículo   |
| veimunicipio     | CHAR          |    | Município do veículo   |
| veimunorigem     | CHAR          |    | Município de origem do veículo   |
| veipaisorigem    | INTEGER       |    | País de origem do veículo  |
| veimundestino    | CHAR          |    | Município de destino do veículo  |
| veipaisdestino   | INTEGER       |    | País de destino do veículo   |
| veiproprietario  | CHAR(1)       |    | Identificação do tipo de proprietário  |
| tvvcodigo        | SERIAL        |    | identifica a chave primária da tabela tipoveiculo, porém esta chave está desligada |

### TIPOUNIDADEOPERACIONAL

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário                              |
|------------------|---------------|----|---|
| ttucodigo        | SERIAL        | x  | Identifica a chave primária da tabela . |
| ttuactualiza     | CHAR(1)       |    | Atualiza o status unidade               |



### **OCORRENCIAPESSOA**

| <b>Nome das Colunas</b> | <b>Tipo de dados</b> | <b>PK</b> | <b>Comentário</b>                                     |
|-------------------------|----------------------|-----------|---|
| opeid                   | SERIAL               | X         | Identificador único da ocorrência de pessoas          |
| opeocoid                | INT                  |           | Chave estrangeira que identifica a ocorrência         |
| opepesid                | INT                  |           | Chave estrangeira que identifica as pessoas           |
| opeportevalidade        | DATE                 |           | Validade do porte de arma                             |
| opettecodigo            | INTEGER              |           | Chave estrangeira que identifica o tipo de envolvido. |
| opeanexo                | CHAR(1)              |           | Declaração em Anexo('S','N')                          |
| opecondalegadas         | CHAR(1)              |           | Codições alegadas para a ocorrência                   |

### **UNIDADEOPERACIONAL**

| <b>Nome das Colunas</b> | <b>Tipo de dados</b> | <b>PK</b> | <b>Comentário</b>                        |
|-------------------------|----------------------|-----------|--|
| ttucodigo               | INTEGER              | X         | Identificador único do tipo da unidade   |
| ttudescricao            | VARCHAR(60)          |           | Descrição do tipo da unidade             |
| ttuactualiza            | CHAR                 |           | Indica se o registro permite atualização |

### **OCORRENCIAVEICULO**

| <b>Nome das Colunas</b> | <b>Tipo de dados</b> | <b>PK</b> | <b>Comentário</b>                             |
|-------------------------|----------------------|-----------|---|
| ocvid                   | INTEGER              | PK        | Identificação única da ocorrência com veículo |
| ocvocoid                | INTEGER              |           | Chave estrangeira que identifica a ocorrência |
| ocvveiid                | INTEGER              |           | Chave estrangeira que identifica o veículo    |



**Ministério da Justiça**  
**Departamento de Polícia Rodoviária Federal**  
**CGPLAM/Divisão de Administração de Sistemas**

Página: 23

Data: 29/08/2013

### PESSOA

| Nome das Colunas      | Tipo de dados | PK | Comentário   |
|-----------------------|---------------|----|--|
| pesid                 | INTEGER       | X  | identificador unico de pessoa                                    |
| pesexpedidor          | CHAR          |    | orgão expedidor  |
| pesufexpedidora       | CHAR          |    | uf expedidora  |
| pesdatanascimento     | DATE          |    | data de nascimento   |
| pesnaturalidade       | CHAR          |    | naturalidade   |
| pesnacionalidade      | INTEGER       |    | nacionalidade  |
| pessexo               | CHAR          |    | sexo   |
| pesteccodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica o estado civil                  |
| pestgicodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica o grau de instrução das pessoas |
| pesmunicipio          | CHAR          |    | Município da residencia  |
| pescep                | CHAR          |    | CEP  |
| pestopcodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a ocupação principal da pessoa  |
| pesmunicipioori       | CHAR          |    | Município de origem da pessoa                                    |
| pespaisori            | INTEGER       |    | Pais de origem da pessoa   |
| pesmunicipiodest      | CHAR          |    | Município de destio da pessoa                                    |
| pespaisdest           | INTEGER       |    | Pais de origem da pessoa   |
| pesveiid              | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a pessoa                        |
| pescinto              | CHAR          |    | Identifica se a pessoa estava utilizando cinto                   |
| pescapacete           | CHAR          |    | Identifica se a pessoa estava usando capacete                    |
| pesabilitado          | CHAR          |    | Identifica se a pessoa é habilitada                              |
| pesocorrido           | CHAR          |    | Identifica se a pessoa foi socorrida                             |
| pesdormindo           | CHAR          |    | Identifica se a pessoa estava dormindo                           |
| pesalcool             | CHAR          |    | Identifica se a pessoa estava alcoolizada                        |
| peskmpercorre         | DECIMAL       |    | Indica qtd KM ela percorreu                                      |
| peshorapercorre       | CHAR          |    | Identifica qtd de horas que ela percorreu a KM                   |
| pescategcnh           | CHAR          |    | Identifica a categoria do cnh                                    |
| pesregistrocnh        | CHAR          |    | numero do registro do cnh  |
| pesufcnh              | CHAR          |    | uf em que tirou a habilitação                                    |
| pespaiscnh            | INTEGER       |    | Pais da habilitação  |
| pesdatahabilit        | DATE          |    | data da habilitação  |
| pesdatavalidade       | DATE          |    | data de validade da habilitação                                  |
| pesapelido            | CHAR          |    | apelido atribuido a pessoa                                       |
| pesidade              | INTEGER       |    | idade  |
| pesaltura             | DECIMAL       |    | altura   |
| pespeso               | INTEGER       |    | peso   |
| pescicatriz           | CHAR          |    | Identifica se possui cicatriz                                    |
| pestatuagem           | CHAR          |    | Identifica se possui tatuagem                                    |
| pes sinal             | CHAR          |    | Identifica se a pessoa possui sinal                              |
| peslesao              | CHAR          |    | Identifica se a pessoa possui lesão                              |
| pestcccodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a cor cabelo                    |
| pestctcodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a cor da cutis                  |
| pestclcodigo          | INTEGER       |    | Chave estrangeira que identifica a cor do olho                   |
| pespertences          | TEXT          |    | Descreve os pertences das pessoas no local da ocorrência         |
| pesdadoscomplement    | TEXT          |    | Dados complementares das pessoas                                 |
| pesoenid              | INTEGER       |    | Chave estrangeira que indica a ocorrência encaminhamento         |
| vestigios_drogas      | CHAR          |    | Indicador de vestígios de droga                                  |
| descricao_cicatriz    | VARCHAR(80)   |    | Descrição da cicatriz da pessoa                                  |
| descricao_tatuagem    | VARCHAR(80)   |    | Descrição da tatuagem das pessoas                                |
| descricao_sinal       | VARCHAR(80)   |    | Descrição dos sinais das pessoas                                 |
| descricao_deficiencia | VARCHAR(80)   |    | Descrição da deficiência física das pessoas                      |



### MUNICIPIO

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário   |
|------------------|---------------|----|--|
| lbrid            | SERIAL        | X  | identifica a chave primaria da tabela. Esta é uma tabela de domínio E esta associada a tabela PESSOA e UNIDADEOPERACIONAL. |
| lbruf            | CHAR(2)       |    | Identifica a uf da ocorrência  |
| lbrbr            | CHAR(3)       |    | Identifica a br da ocorrência  |
| lbrkm            | CHAR(5)       |    | Identifica o km da ocorrência  |
| lbrlatitude      | CHAR(20)      |    | Identifica a latitude da ocorrência  |
| lbrlongitude     | CHAR(20)      |    | Identifica a longitude da ocorrência   |
| lbrpnvid         | INT           |    | Identifica a da ocorrência   |
| lbratualiza      | CHAR(1)       |    | Atualização do local da ocorrencia   |

### LOCALBR

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Comentário  |
|------------------|---------------|----|---|
| lbrid            | SERIAL        | X  | identifica a chave primaria da tabela. Esta é uma tabela de domínio E esta associada a tabela OCORRENCIAACIDENTE, UNIDADEOPERACIONAL. |
| lbruf            | CHAR(2)       |    | Identifica a uf da ocorrência   |
| lbrbr            | CHAR(3)       |    | Identifica a br da ocorrência   |
| lbrkm            | CHAR(5)       |    | Identifica o km da ocorrência   |
| lbrlatitude      | CHAR(20)      |    | Identifica a latitude da ocorrência   |
| lbrlongitude     | CHAR(20)      |    | Identifica a longitude da ocorrência  |
| lbrpnvid         | INT           |    | Identifica a da ocorrência  |
| lbratualiza      | CHAR(1)       |    | Atualização do local da ocorrencia  |

### MARCAVEICULO

| Nome das Colunas | Tipo de dados | PK | Obrigatório | Comentário   |
|------------------|---------------|----|-------------|--|
| tmvcodigo        | serial        | x  | x           | Identificador unico da maca dos veiculos, esta é uma tabela de domínio e está associada a tabela VEICULO |
| tmvdescricao     | varchar(60)   |    | x           | Descrição da marca do veículo  |
| tmvatualiza      | char          |    |             | Indica se o registro aceita atualização  |