

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

Data	Versão	Descrição	Autor
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

	<p align="center">Ministério da Justiça Departamento de Polícia Rodoviária Federal CGPLAM/Divisão de Administração de Sistemas</p>	<p>Página: 7 Data: 29/08/2013</p>
---	---	---

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.



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

Página: 11

Data: 29/08/2013

4. LISTA DE TABELAS DO DIAGRAMA

Nome das tabelas	Comentários de Colunas de tabelas
ocorrencia	É o registro de ocorrências confirmadas a partir das comunicações recebidas
ocorrenciaacidente	Cadastro de ocorrência envolvendo veículos.
ocorrenciapessoa	Cadastro de pessoas envolvidas no acidente.
tipoacidente	Qualifica os tipos de acidente
tipoapreensao	Identifica os tipos de apreensão
tipoareaespecial	Identifica os tipo de área especiais que existem
tipodetencao	Cadastro dos tipos possíveis de detenção
tipodocumento	Cadastro de tipos de documentos
tipoenvolvido	Tabela que qualifica os envolvidos em uma ocorrência de crime
tiporeceptor	Identifica os tipos de receptores em uma ocorrência encaminhada
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.
ocorrenciaveiculo	Cadastro da ocorrência referente ao veículo da pessoa envolvida
Veiculo	Cadastro dos dados do veículo.
localbr	Armazena o local da BR onde aconteceu a ocorrência.
Município	Cadastro do município da ocorrência.

5. LISTA DE REFERÊNCIAS

Nome da tabela	Referência	Chave Estrangeira
Ocorrenciapessoa	tipoenvolvido	fk_tipoenvolvido_ocorrenciapessoa
ocorrenciapessoa	Pessoa	fk_pessoa_ocorrenciapessoa
ocorrenciapessoa	ocorrencia	fk_ocorrencia_ocorrenciapessoa
unidadeoperacional	tipounidadeoperacional	fk_tipounidadeoperacional_unidadeoperacional_unittucodigo;



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

Página: 13

Data: 29/08/2013

unidadeoperacional	municipio	fk_municipio_unidadeoperacional
comunicacao	unidadeoperacional	fk_unidadeoperacional_comunicacao_comuniid
ocorrenciaacidente	tipoacidente	fk_tipoacidente_ocorrenciaacidente
ocorrenciaacidente	ocorrencia	fk_ocorrencia_ocorrenciaacidente
ocorrencia	comunicacao	fk_comunicacao_ocorrencia_ococomid

6. LISTA DE COLUNAS DAS TABELAS

OCORRÊNCIA

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	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")
ocomunicipio	CHAR			Identificação do municipio da ocorrencia
ocosentido	CHAR			Identificação do sentido da via ("1", Crescente; "2", Decrescente)
ocodataocorrencia	INTEGER			Data da Ocorrencia
ocodataregistro	INTEGER			Data do registro da ocorrencia
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 executar da retificação.
ocodatafim	INTEGER			Data de fim da ocorrencia



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

Página: 15

Data: 29/08/2013

OCORRENCIA ACIDENTE

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
oacocoid	INTEGER	X		Identificador único do acidente
oactacodigo	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 causado ao acidente
oaclatitude	CHAR			latitude do local
oaclongitude	CHAR			longitude do acidente
oacrefera	VARCHAR(60)			Referencia ponto A - Descreve o ponto de referencia
oacreferb	VARCHAR(60)			Referencia ponto B - Descreve o ponto de referencia
oacdistab	DECIMAL			Distancia entre os pontos A e B
oacdistac	DECIMAL			Distancia entre os pontos A e C
oacdistbc	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
oacdescdanoaterc	VARCHAR(255)			Descrição dos danos causados a terceiros
oacdescdanoamb	VARCHAR(255)			Descrição dos danos causados ao ambiente
oaccanteiro	CHAR(1)			
oacinhacentral	INT			
oacorientpista	CHAR(1)			
oacgirafundo	CHAR(1)			
oacversaocroqui	CHAR(1) default '1'			
oacsitio	INT			



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

Página: 17

Data: 29/08/2013

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
id_rod_acidente	INTEGER	X		Identificação única da rodovia onde ocorreu o acidente
tipo	INTEGER			
data_ocorrencia	INTEGER			Data da ocorrência
sentido	INTEGER			Indicador do sentido do tráfego
interdicao	VARCHAR(1)			Indicador se ocorreu interdição da via
desc_interdicao	INTEGER			Descrição da interdição
num_feridos	INTEGER			quantidade de feridos
num_mortos	INTEGER			quantidade de mortos
num_socorridos	INTEGER			quantidades de socorridos
destino	INTEGER			descrição do destino
municipio	VARCHAR(5)			identificação do município
tcacodigo	INTEGER			Chave estrangeira que identifique o tipo do acidente
ttacodigo	INTEGER			Chave estrangeira que identifique a ocorrência do acidente
comid	INTEGER			Chave estrangeira que identifique a comunicação
local	INTEGER			Descrição do local

TIPO_ACIDENTE

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	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

TIPOAPREENSAO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
ttpcodigo	INTEGER	X		Identificador único dos tipos de apreensão
ttpatualiza	CHAR			Identifica se o registro pode ser atualizado (manter registro documental)

TIPOAREAESPECIAL

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
taecodigo	INTEGER	X		Identificar único da área especial
taedescricao	VARCHAR(60)			Descrição do tipo de área especial
taeatualiza	CHAR			Indica se o registro permite atualização.



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

Página: 19

Data: 29/08/2013

TIPODETENCAO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
ttcodigo	INTEGER	X		Identificador único do tipo de detenção
ttdescricao	VARCHAR(60)			Descrição do tipo de detenção
ttatualiza	CHAR			Indica se registro permite atualização (objetiva manter histórico)
ttrelacidente	CHAR			

TIPODOCUMENTO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
ttcodigo	INTEGER	X		Identificador único do tipo de documento
ttdescricao	VARCHAR(60)			Descrição do tipo de documento
ttatualiza	CHAR			Indica se o registro pode ser atualizado (manutenção de histórico)
ttorelapeensao	CHAR			Destacar no Relatório Demonstrativo de Apreensões e Detenções('S','N')
ttorecuperacao	CHAR			Destacar no Relatório Demonstrativo de Apreensões e Detenções(Recuperação)('S','N')

TIPOENVOLVIDO

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

TIPORECEPTOR

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
ttcodigo	INTEGER	X		Identificador único do tipo de receptor
ttdescricao	VARCHAR(60)			Descrição do tipo de receptor
ttatualiza	CHAR			Indica se o registro pode ser atualizado.
ttdelegacia	CHAR			Identifica a delegacia que trabalha dentro desta especificação.



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

Página: 21

Data: 29/08/2013

TIPOUNIDADEOPERACIONAL

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
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

TIPOVEICULO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
twvcodigo	INTEGER	X		Identificador único do tipo do veículo
twatualiza	CHAR			Identifica se o registro pode ser atualizado (manutenção de histórico)
twativo	CHAR			Indica se o veículo está ativo

UNIDADEOPERACIONAL

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	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 superintendência; Quando os dois últimos dígitos são terminados por 00 significa delegacia, para os demais 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 pela 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
unilatitute	CHAR			Latitude da unidade operacional
unilongitude	CHAR			Longitude da unidade operacional
unihelicoptero	CHAR			Identifica se existe espaço reservado para helicóptero

OCORRENCIAVEICULO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
ocvid	INTEGER	PK		Identificação única da ocorrência com veículo
ocvocoid	INTEGER			Chave estrangeira que identifica a ocorrência
ocweiid	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	FK	Comentário
pesid	INTEGER	X		identificador unico de pessoa
pesufexpedidora	CHAR			uf expedidora
pesnaturalidade	CHAR			naturalidade
pesnacionalidade	INTEGER			nacionalidade
pessexo	CHAR			sexo
pestgicodigo	INTEGER			Chave estrangeira que identifica o grau de instrução das pessoas
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
pesveiid	INTEGER			Chave estrangeir aque identifica a pessoa
pescinto	CHAR			Identifica se a pessoa estava utilizando cinto
pescapacete	CHAR			Identifica se a pessoa estava usando capacete
peshabilitado	CHAR			Identifica se a pessoa é habilitada
pessocorrido	CHAR			Identifica se a pessoa foi socorrida
pesdomindo	CHAR			Identifica se a pessoa estava dormndo
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
pesdatahabil	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
pessinal	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 n local da ocorrencia
pesdadoscomplement	TEXT			Dados complementares das pessoas
pesoenid	INTEGER			Chave estrangeira que indica a ocorrencia encaminhamento
vestigios_drogas	CHAR			Indicador de vestigios de droga
descricao_cicatriz	VARCHAR(80)			Descriçãoda cicatriz da pessoa
descricao_sinal	VARCHAR(80)			Descrição dos sinais das pessoas
descricao_deficiencia	VARCHAR(80)			Descrição da deficiência física das pessoas



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

Página: 25

Data: 29/08/2013

LOCALBR

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
lbrid	SERIAL	X		
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 ocorrência

MUNICÍPIO

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
tmucodigo	CHAR(5)	X		
tmudenominacao	VARCHAR(60)			Identifica o código do município
tmuuf	CHAR(2)			Identifica a denominaçã do município
tmuatualiza	CHAR(1)			Identifica a UF do município
				Atualiza informações referente ao município

UF

Nome das Colunas	Tipo de dados	PK	FK	Comentário
tufuf	CHAR(2)	x		Chave primária da tabela
tufdenominacao	VARCHAR(60)			Denominação da ocorrência