

| Dicionário de Dados | | | | |
|---------------------|---|---------------|---------|---|
| Tabela | Usuário | | | |
| Descrição | Armazenara as informações dos Usuarios | | | |
| Observação | Possui uma FK de tipos de usuarios/ um restição check | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify) |
| cpf | Identificador | VARCHAR | 30 | PK/NOT NULL |
| nome | Se está ou nao valido | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| login | login para acessar o sistema | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| senha | nome do usuario | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| tipouser | senha para acesso ao sistema | VARCHAR | 30 | CHECK |
| datacadastro | nome do tipo de user | DATA | | NOT NULL |
| | | | | |

| Tabela | Cambista | | | |
|------------|--|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazenara o Tipos de Usuario cambista | | | |
| Observação | fk da tabela usuario | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| cpf | Identificador /FK da tb usuario | INT | 11 | PK/IDENTIFY/FK |
| cpf_admin | FK da tabela administrador | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| | | | | |

| Tabela | Administrador | | | |
|------------|---|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazenara o Tipos de Usuario Administrador | | | |
| Observação | FK da tabela usuario | | | |
| | Campos | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| cpf | Identificador / Fk do tabela Usuario | INT | 11 | PK/IDENTIFY/fk |

| Tabela | Apostador | | | |
|--------------|--|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazenara o Tipos de Usuario Apostador | | | |
| Observação | Contem a fk da tabela cambista | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| cpf | identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| cpf_cambista | Identificador do cambista responsavel pelo apostador | INT | 11 | FK |
| | | | | |
| | | | | |

| Tabela | Aposta |
|--------|--------|

| | | | | |
|----------------|---|---------------|---------|--|
| Descrição | Amazenara informações sobre as apostas | | | |
| Observação | Contem a fk da tabela cambista | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idAposta | Identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| status | verifica se a aposta esta ou não valida | BOOLEAN | | NOT NULL |
| data/hora | data e hora da aposta feita | DATE | | NOT NULL |
| montante | valor que recebera caso suas apostas de certo | FLOAT | 11 | NOT NULL |
| cpf_cambista | FK que identifica o cambista que validou a aposta | VARCHAR | 30 | FK NOT NULL |
| cpf_apostador | FK da tabela apostador | VARCHAR | 30 | FK NOT NULL |
| valor_apostado | valor apostado | int | 11 | NOT NULL |
| | | | | |
| | | | | |
| Tabela | Time | | | |
| Descrição | Armazena as principais informações dos times | | | |
| Observação | Contém a fk da tabela grupo | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idTime | Identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| nome | Nome do time | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| hackingFifa | Posição do time no hacking da fifa | INT | 11 | NOT NULL |
| siglaTime | Sigla do time | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| #idGrupo | FK do grupo que pertence | INT | 11 | NOT NULL |

| | | | | |
|---------------|---|---------------|---------|--|
| Tabela | Campeonato | | | |
| Descrição | Armazena as principais informações dos campeonatos | | | |
| Observação | o nome e o ano contem uma restrição unica os dois são um só | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idcamp | identificador campeonato | int | | PK/IDENTIFY |
| nome | Identificador | INT | 11 | UNIQUE |
| referente_ano | ano de inicio do campeonato | int | 11 | UNIQUE |

| Tabela | Grupo | | | |
|------------|---|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazena as principais informações dos grupos | | | |
| Observação | Contem a fk da tabela Campeonato | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idGrupo | Identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| nome | Atribuir ao grupo uma letra | varchar | 11 | NOT NULL |
| #idCamp | Fk do campeonato | INT | 11 | NOT NULL |

| Tabela | Odds | | | |
|------------|---|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazena as principais informações dos grupos | | | |
| Observação | | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| id_odds | Identificador das odds | INT | 11 | PK |
| nome_odd | nome da odds | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| valor | valor ofertado tipo de odds | FLOAT | | NOT NULL |

| Tabela | Confronto | | | |
|-------------|---|---------------|---------|--|
| Descrição | Armazena as principais informações do confronto | | | |
| Observação | | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idConfronto | Identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| #idTimecasa | FK do Time mandante | INT | 11 | NOT NULL |
| #idTimefora | FK do Time desafiante | INT | 11 | NOT NULL |
| datahrs | Data e hora do comfrento/ indentificador | DATE | | NOT NULL/ IDENTIFY |
| localCon | local do Confronto | VARCHAR | 30 | NOT NULL |
| odds | recebe valores das odds | int | 11 | NOT NULL |

| | | | | |
|-----------------|--|---------------|---------|--|
| | | | | |
| Tabela | listaConfrontos | | | |
| Descrição | Armazena as principais informações das tabelas confronto apostas e times | | | |
| Observação | contem as FK's das tabelas confronto, apostas e times | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idlista | Identificador | INT | 11 | PK |
| cofronto | FK do Time mandante | INT | 11 | FK |
| aposta | FK do Time desafiante | INT | 11 | FK |
| datahrs | date | DATA | | FK |
| | | | | |
| | | | | |
| Tabela | CaixaCambista | | | |
| Descrição | Amazenara informações sobre o caixa do cambista | | | |
| Observação | Contem a fk da tabela cambista | | | |
| Campos | | | | |
| Nome | descrição | Tipo de Dados | Tamanho | Restrições de Dominio (pk, fk,notNull, Check, default, Identify |
| idCaixa | Identificador | INT | 11 | PK/IDENTIFY |
| cpf_cambista | FK | INT | | NOT NULL |
| dataFecha | data e hora do fechamento | DATE | | NOT NULL |
| apostasF | Numero de apostas feitas na semana | INT | 11 | NOT NULL |
| apostaPremiadas | Numero de apostas premiadas | INT | 11 | NOT NULL |