[sicapet@localhost](mailto:sicapet@localhost)

Data Dictionary

Table of Contents

[1. sicapet@localhost .......................................................................................................................................................................................................................... 4](mailto:sicapet@localhost)

1.1. Tables ........................................................................................................................................................................................................................................... 4

1.1.1. Table: animais (Animais) .................................................................................................................................................................................................. 4

1.1.2. Table: animais\_eventos (Participantes eventos) ........................................................................................................................................................ 5

1.1.3. Table: cliente (Clientes) .................................................................................................................................................................................................... 5

1.1.4. Table: eventos (Eventos) ................................................................................................................................................................................................. 6

1.1.5. Table: fornecedor (Fornecedores) ................................................................................................................................................................................ 7

1.1.6. Table: funcionario (Funcionarios) .................................................................................................................................................................................. 7

1.1.7. Table: ordem\_servico (Ordens de serviço) ................................................................................................................................................................. 8

1.1.8. Table: produto (Produtos) .............................................................................................................................................................................................. 9

1.1.9. Table: servicos\_ofertados (Serviços oferecidos) ...................................................................................................................................................... 10

1.1.10. Table: vendas (Vendas) ................................................................................................................................................................................................. 11

Legend

Primary key



Primary key disabled



User-defined primary key



Unique key



Unique key disabled



User-defined unique key



Active trigger



Disabled trigger



Primary key relation



User-defined primary key relation



Foreign key relation



User-defined foreign key relation



Input



Output



Input/Output



Nullable



1. [sicapet@localhost](mailto:sicapet@localhost)

1.1. Tabelas

1.1.1. Tabela: animais (Animais)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_dado | N | Descrição atributos |
|  | id\_animal | int(10, 0) |  | Identificador do animal |
|  | nome\_animal | varchar(255) |  | Nome do animal |
|  | raca | varchar(32) |  | Raça |
|  | especie | varchar(32) |  | Especie |
|  | porte | varchar(32) |  | Porte |
|  | pedigree | varchar(45) |  | Pedigree |
|  | Dono\_cpf | int(10, 0) |  | Identificador dono do animal |

Referenciado por (Chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Nome/Titulo/Descrição |
|  | cliente (Clientes) | **animais.**Dono\_cpf = cliente.cpf | fk\_ANIMAIS\_CLIENTE1  Representa o CPF do dono do animal |

Referencia (Chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Nome/Titulo/Descrição |
|  | animais\_eventos (Participantes eventos) | **animais.**id\_animal =  animais\_eventos.id\_animal\_participa | fk\_animal\_3  Representa os eventos os quais os animais estão inscritos |
|  | funcionario (Funcionarios) | **animais.**id\_animal =  funcionario.animal\_pref | fk\_animal\_4  Representa o funcionário que prefere este animal |
|  | ordem\_servico (Ordens de serviço) | **animais.**id\_animal =  ordem\_servico.indicacao | fk\_animal\_5  Representa a ordem de serviço que contem o animal |
|  | vendas (Vendas) | **animais.**id\_animal =  vendas.animal\_venda | fk\_animal\_2  Representa as vendas as quais possui esse animal cadastrado |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome descrição |
|  | id\_animal | PRIMARY |

Usa(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **animais (Animais)** | |
| cliente (Clientes) | |

É usada (unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **animais (Animais)** | |
| animais\_eventos (Participantes eventos) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| funcionario (Funcionarios) | |
| ordem\_servico (Ordens de serviço) | |
| vendas (Vendas) | |

1.1.2. Tabela: animais\_eventos (Participantes eventos)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_dado | N | Descrição/Atributos |
|  | id\_animal\_participa | int(10, 0) |  | Representa o animal que participa do evento |
|  | evento\_participante | int(10, 0) |  | Representa o evento em questão |

Referencia (Chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Nome/Titulo/Descrição |
|  | animais (Animais) | **animais\_eventos.**id\_animal\_participa =  animais.id\_animal | fk\_animal\_3  Representa os eventos os quais os animais estão inscritos |
|  | eventos (Eventos) | **animais\_eventos.**evento\_participante  = eventos.id\_evento | fk\_evento  Representa o evento |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/ Descrição |
|  | id\_animal\_participa | id\_animal\_participa |
|  | evento\_participante | id\_evento |

Usa (unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **animais\_eventos (Participantes eventos)** | |
| animais (Animais) | |
| eventos (Eventos) | |

1.1.3. Tabela: cliente (Clientes)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_dado | N | Descrição / Atributos |
|  | cpf | int(10, 0) |  | CPFdo cliente |
|  | nome | varchar(50) |  | Nome do cliente |
|  | rg | int(10, 0) |  | RG do cliente |
|  | telefone | int(10, 0) |  | Telefone |
|  | sexo | varchar(1) |  | Sexo |
|  | data\_nascimento | datetime |  | Data de nascimento |
|  | pref\_pagamento | varchar(45) |  | Preferencia de método de pagamento |
|  | email | varchar(255) |  | E-mail |
|  | instagram | varchar(32) |  | Instagram |
|  | facebook | varchar(32) |  | Facebook |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | animais (Animais) | **cliente.**cpf = animais.Dono\_cpf | fk\_ANIMAIS\_CLIENTE1  Representa o CPF do dono do animal |
|  | funcionario (Funcionarios) | **cliente.**cpf = funcionario.cliente\_pref | fk\_cliente\_4  Representa o funcionário que prefere aquele cliente |
|  | ordem\_servico (Ordens de serviço) | **cliente.**cpf =  ordem\_servico.solicitante\_cpf | fk\_ORDEM\_DE\_SERVICO\_CLIENTE1  Representa ordens de serviços solicitadas |
|  | vendas (Vendas) | **cliente.**cpf = vendas.cliente\_venda | fk\_cliente\_2  Representa os clientes registrados nas vendas |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/ Descrição |
|  | cpf | PRIMARY CPF |
|  | rg | rg  RG |

Usada por(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **cliente (Clientes)** | |
| animais (Animais) | |
| funcionario (Funcionarios) | |
| ordem\_servico (Ordens de serviço) | |
| vendas (Vendas) | |

1.1.4. Tabela: eventos (Eventos)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nomes | Tipo\_dado | N | Descrição / Atributos |
|  | id\_evento | int(10, 0) |  | Chave primaria que representa a identificação do evento |
|  | desc\_evento | varchar(99) |  | Descrição do evento |
|  | data\_realizacao | datetime |  | Data de realização |
|  | indicacao\_especie\_evento | varchar(45) |  | Espécie indicada a participar |
|  | func\_responsavel | int(10, 0) |  | Funcionário Responsável |

Referenciado(chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | funcionario (Funcionarios) | **eventos.**func\_responsavel =  funcionario.mat\_func | fk\_responsavel\_1  Representa o funcionário resposável pelo evento |

Referencia(chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | animais\_eventos (Participantes eventos) | **eventos.**id\_evento =  animais\_eventos.evento\_participante | fk\_evento  Representa o evento |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Coluna | Nome/ Descrição |
|  | id\_evento | PRIMARY  Identificador do evento |

Usa(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **eventos (Eventos)** | |
| funcionario (Funcionarios) | |

É usado(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **eventos (Eventos)** | |
| animais\_eventos (Participantes eventos) | |

1.1.5. Tabela: fornecedor (Fornecedores)

Coluna

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_Dado | N | Descrição / Atributo |
|  | cod\_fornecedor | int(10, 0) |  | Identificador do fornecedor |
|  | nome\_fornecedor | varchar(99) |  | Nome do fornecedor |

Referenciado(chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo /Nome/Descrição |
|  | produto (Produtos) | **fornecedor.**cod\_fornecedor =  produto.fornecedor | fk\_fornecedor |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/ Descrição |
|  | cod\_fornecedor | PRIMARY  Identificador do fornecedor |

Usa(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **fornecedor (Fornecedores)** | |
| produto (Produtos) | |

1.1.6. Tabela: funcionario (Funcionarios)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo dado | N | Descrição/ Atributos |
|  | mat\_func | int(10, 0) |  | Matricula do funcionario |
|  | nome\_func | varchar(99) |  | Nome do funcionario |
|  | funcao | varchar(45) |  | Função |
|  | cliente\_pref | int(10, 0) |  | Cliente preferido |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo dado | N | Descrição/ Atributos |
|  | animal\_pref | int(10, 0) |  | Animal preferido |
|  | telefone | int(10, 0) |  | Telefone |
|  | carga\_horaria | varchar(45) |  | Carga horária |
|  | salario\_func | int(10, 0) |  | Salario |

Refereciado(Chaves Estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | TItulo / Nome / Descrição |
|  | animais (Animais) | **funcionario.**animal\_pref =  animais.id\_animal | fk\_animal\_4  Representa o funcionário que prefere este animal |
|  | cliente (Clientes) | **funcionario.**cliente\_pref = cliente.cpf | fk\_cliente\_4  Representa o funcionário que prefere aquele cliente |

Referenciado(Chaves Estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | eventos (Eventos) | **funcionario.**mat\_func =  eventos.func\_responsavel | fk\_responsavel\_1  Representa o funcionário resposável pelo evento |
|  | ordem\_servico (Ordens de serviço) | **funcionario.**mat\_func =  ordem\_servico.mat\_func\_od | fk\_mat\_func  Ordem de serviço |
|  | vendas (Vendas) | **funcionario.**mat\_func =  vendas.funcionario\_venda | fk\_func\_1  Vendas realizadas pelo funcionario |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Coluna | Nome/ Descrição |
|  | mat\_func | PRIMARY Matricula |
|  | mat\_func | mat\_func  Matricula |

Usa (Unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **funcionario (Funcionarios)** | |
| animais (Animais) | |
| cliente (Clientes) | |

É usado(Unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Name |
| **funcionario (Funcionarios)** | |
| eventos (Eventos) | |
| ordem\_servico (Ordens de serviço) | |
| vendas (Vendas) | |

1.1.7. Table: ordem\_servico (Ordens de serviço)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_dado | N | Descrição / Atributos |
|  | cod\_od\_servico | int(10, 0) |  | Identificador da ordem de serviço |
|  | valor\_total | int(10, 0) |  | Valor total |
|  | forma\_pagamento | varchar(45) |  | Forma de pagamento |
|  | indicacao | int(10, 0) |  | Indicação do animal |
|  | data\_solicitacao | datetime |  | Data da solicitação |
|  | mat\_func\_od | int(10, 0) |  | Matricula do funcionário |
|  | cod\_servico\_od | int(10, 0) |  | Identificador do serviço |
|  | solicitante\_cpf | int(10, 0) |  | Solicitante |

Referencia(Chaves estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo / Nome/ Descrição |
|  | animais (Animais) | **ordem\_servico.**indicacao =  animais.id\_animal | fk\_animal\_5  Representa a ordem de serviço que contem o animal |
|  | cliente (Clientes) | **ordem\_servico.**solicitante\_cpf =  cliente.cpf | fk\_ORDEM\_DE\_SERVICO\_CLIENTE1  Representa ordens de serviços solicitadas |
|  | funcionario (Funcionarios) | **ordem\_servico.**mat\_func\_od =  funcionario.mat\_func | fk\_mat\_func  Ordem de serviço |
|  | servicos\_ofertados (Serviços oferecidos) | **ordem\_servico.**cod\_servico\_od =  servicos\_ofertados.cod\_servico | fk\_servico\_1 |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/ Descrição |
|  | cod\_od\_servico | PRIMARY  Identificador da ordem de serviço |

Usa(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **ordem\_servico (Ordens de serviço)** | |
| animais (Animais) | |
| cliente (Clientes) | |
| funcionario (Funcionarios) | |
| servicos\_ofertados (Serviços oferecidos) | |

1.1.8. Tabela: produto (Produtos)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo\_dado | N | Descrição / Atributos |
|  | cod\_produto | int(10, 0) |  | Identificador do produto |
|  | desc\_produto | varchar(50) |  | Descrição do produto |
|  | especie | varchar(30) |  | Especie indicada pelo produto |
|  | preco\_venda | int(10, 0) |  | Preço |
|  | fornecedor | int(10, 0) |  | Fornecedor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | fornecedor (Fornecedores) | **produto.**fornecedor =  fornecedor.cod\_fornecedor | fk\_fornecedor |

Referenciado(Chaves Estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo / Nome /Descrição |
|  | vendas (Vendas) | **produto.**cod\_produto =  vendas.produtos\_venda | fk\_prod\_2 |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome / Descrição |
|  | cod\_produto | PRIMARY  Identificador do produto |

Usa (unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **produto (Produtos)** | |
| fornecedor (Fornecedores) | |

É usado (unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **produto (Produtos)** | |
| vendas (Vendas) | |

1.1.9. Tabela: servicos\_ofertados (Serviços oferecidos)

Colunas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo dado | N | Descrição / Atributos |
|  | cod\_servico | int(10, 0) |  | Identificador do serviço |
|  | valor\_servico | int(10, 0) |  | Valor do serviço |
|  | nome\_servico | varchar(255) |  | Nome do serviço |

Referenciado (Chaves Estrangeiras)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo / Nome/ Descrição |
|  | ordem\_servico (Ordens de serviço) | **servicos\_ofertados.**cod\_servico =  ordem\_servico.cod\_servico\_od | fk\_servico\_1 |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/ Descrição |
|  | cod\_servico | PRIMARY  Identificador do serviço |

Usado por(Unique key)

**servicos\_ofertados (Serviços oferecidos)**



Nome

ordem\_servico (Ordens de serviço)



1.1.10. Tabela: vendas (Vendas)

Colunas

Nome

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Tipo dado | N | Descrição / Atributos |
|  | cod\_venda | int(10, 0) |  | Identificador de venda |
|  | qtd\_produto | int(10, 0) |  | quantidade de produtos vendidos |
|  | valor\_total\_produto | int(10, 0) |  | Valor total |
|  | data\_venda | datetime |  | Data da venda |
|  | funcionario\_venda | int(10, 0) |  | Funcionario |
|  | produtos\_venda | int(10, 0) |  | Produtos |
|  | cliente\_venda | int(10, 0) |  | Solicitante |
|  | animal\_venda | int(10, 0) |  | Animal do solicitante |

Referencia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tabela | Join | Titulo/Nome/Descrição |
|  | animais (Animais) | **vendas.**animal\_venda =  animais.id\_animal | fk\_animal\_2  Representa as vendas as quais possui esse animal cadastrado |
|  | cliente (Clientes) | **vendas.**cliente\_venda = cliente.cpf | fk\_cliente\_2  Representa os clientes registrados nas vendas |
|  | funcionario (Funcionarios) | **vendas.**funcionario\_venda =  funcionario.mat\_func | fk\_func\_1  Vendas realizadas pelo funcionario |
|  | produto (Produtos) | **vendas.**produtos\_venda =  produto.cod\_produto | fk\_prod\_2 |

Unique keys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Colunas | Nome/Descrição |
|  | cod\_venda | PRIMARY |

Usa(unique key)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nome |
| **vendas (Vendas)** | |
| animais (Animais) | |
| cliente (Clientes) | |
| funcionario (Funcionarios) | |
| produto (Produtos) | |