

# "emp\_<id>" schema

FUNCIONARIO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
nome	VARCHAR	64	NOT NULL	Nome do funcionário.	-	-
telefone	CHAR	15	NOT NULL	Número de contato do funcionário	-	"(27) 99980-1234"    "27 99980-1234"    "27 3340-1234"

SERVICO_EXERCIDO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_funcionario	INT	4	PK, FK, NOT NULL	Chave estrangeira do funcionário: funcionario(id)	-	-
id_servico_oferecido	INT	4	PK, FK, NOT NULL	Serviço exercido pelo funcionário: servico_oferecido(id)	-	-

RESERVA_FUNCIONARIO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária do registro da reserva.	AUTO_INCREMENT	-

id_funcionario	INT	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira do funcionário: funcionario(id)	-	-
data	DATE	-	NOT NULL	Data da reserva do funcionário, relacionado aos horários especificados.	-	-
hora_inicio	TIME	-	NOT NULL	Horário do início da reserva do funcionário.	-	-
hora_fim	TIME	-	NOT NULL	Horário do fim da reserva do funcionário.	-	-

SERVICO_OFERECIDO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
nome	VARCHAR	64	NOT NULL	Nome do serviço oferecido.	-	-
preco	DECIMAL	(8,2)	NOT NULL	Preço do serviço oferecido, de acordo com o tipo do preço.	0	-
tipo_cobranca	ENUM	-	NOT NULL	Forma de cobrança do preço do serviço.	“pet”	“pet”    “servico”
id_categoria	INT	-	FK, NOT NULL	Chave estrangeira que representa a categoria do serviço: categoria_servico(id)	-	-
descricao	TEXT	-	-	Descrição do serviço oferecido.	-	-
foto	TEXT	-	-	Caminho da foto associada ao serviço no servidor de arquivos.	-	“/caminho/para/ image.jpg”
restricao_participante	ENUM	-	-	Restrição de participantes do serviço oferecido.	“coletivo”	“individual”    “coletivo”

CATEGORIA_SERVICO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
nome	VARCHAR	24	NOT NULL	Nome da categoria do serviço.	-	-

RESTRICAO_ESPECIE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_servico_oferecido	INT	4	PK, FK, NOT NULL	Chave estrangeira que representa a o serviço da restrição: servico_oferecido(id)	-	-
id_especie	INT	4	PK, FK, NOT NULL	Identifica a espécie para restrição do serviço oferecido.	-	-

ESPECIE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
nome	VARCHAR	64	NOT NULL	Nome popular da espécie	-	-

CLIENTE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
nome	VARCHAR	128	NOT NULL	Nome completo do cliente.	-	-
telefone	CHAR	15	NOT NULL	Telefone de contato do cliente.	-	"(27) 99980-1234"    "27 99980-1234"    "27 3340-1234"

ENDereco_cliente						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_cliente	INT	4	PK, FK	Chave estrangeira: cliente(id).	-	-
logradouro	VARCHAR	128	NOT NULL	Logradouro do endereço do cliente.	-	-
numero	VARCHAR	16	NOT NULL	Identificação do número de identificação da residência do cliente (número do prédio, casa e /ou apartamento e/ou andar)	-	-
bairro	VARCHAR	64	NOT NULL	Bairro onde o cliente se localiza.	-	-
cidade	VARCHAR	64	NOT NULL	Cidade onde o cliente se localiza.	-	-
estado	CHAR	2	NOT NULL	Sigla da unidade federativa da cliente.	-	“UF”

SERVICO_REQUERIDO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_cliente	INT	4	PK, NOT NULL	Chave estrangeira: cliente(id)	-	-
id_servico_oferecido	INT	4	PK, FK, NOT NULL	Serviço requerido pelo cliente: servico_oferecido(id)	-	-

PET						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_cliente	INT	4	FK, NOT NULL	Cliente dono do pet: cliente(id)	-	-
id_especie	INT	4	FK, NOT NULL	Espécie do pet: especie(id)	-	-
nome	VARCHAR	64	NOT NULL	Nome do pet.	-	-
raca	VARCHAR	64	-	Raça do pet.	-	-
porte	ENUM	-	-	Porte do pet: "P", pequeno; "M", médio; "G", grande.	-	"P"    "M"    "G"
cor	VARCHAR	16	-	Cor do pet.	-	-
sexo	ENUM	-	NOT NULL	Sexo do pet.	-	"M"    "F"
e_castrado	ENUM	-	NOT NULL	Situação de castração do pet: "S" para castrado e "N" para não cadastrado.	"N"	"S"    "N"
cartao_vacina	TEXT	-	-	Caminho para o cartão de vacina do pet no servidor de arquivos.	-	"caminho/para/cartao.pdf"
estado_saude	VARCHAR	32	-	Estado de saúde do pet.	-	-
comportamento	VARCHAR	64	-	Descrição do comportamento do pet.	-	-

SERVICO_REALIZADO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_info_servico	INT	4	FK, NOT NULL, UNIQUE	Informações do serviço que foi realizado: info_servico(id)	-	-
dt_hr_fim	DATETIME	-	NOT NULL	Data e hora da finalização serviço.	-	-
dt_hr_inicio	DATETIME	-	-	Data e hora do início do serviço.	-	-
valor_servico	DECIMAL	(8,2)	-	Preço cobrado pelo serviço (deve ser NULL se o tipo de cobrança do servico for por cada Pet, e não pelo serviço.	-	-
valor_total	DECIMAL	(8,2)	-	Preço total do serviço cobrado ao cliente.	-	-

AGENDAMENTO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_info_servico	INT	4	FK, NOT NULL, UNIQUE	Informações do serviço que foi realizado: info_servico(id)	-	-
dt_hr_marcada	DATETIME	-	NOT NULL	Data e hora marcadas para o agendamento ocorrer.	-	-
estado	ENUM	-	NOT NULL	Estado do agendamento: "criado", não possui funcionário atribuído; "preparado", possui funcionário atribuído; "pendente", o agendamento ultrapassou a data e hora agendadas e ainda não foi concluído; "concluído", o serviço foi realizado; "cancelado", o agendamento foi cancelado.	"criado"	"criado"    "preparado"    "pendente"    "concluído"    "cancelado"

id_pacote_agend	INT	4	FK	Chave estrangeira do registro do pacote de agendamentos que o este registro faz parte: pacote_agend(id)	-	-
id_servico_realizado	INT	4	FK, UNIQUE	Chave estrangeira que identifica o registro contendo as informações do serviço realizado, para agendamentos concluídos: servico_realizado(id)	-	-
valor_servico	DECIMAL	(8,2)	-	Preço a ser cobrado pelo serviço agendado (deve ser NULL se o tipo de cobrança do servico for por cada Pet, e não pelo serviço.	-	-
valor_total	DECIMAL	(8,2)	-	Preço total do serviço agendado a ser cobrado ao cliente.	-	-

INFO_SERVICO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_servico_oferecido	INT	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira que identifica o serviço que foi contratado e está contido neste registro: servico_oferecido(id)	-	-
id_funcionario	INT	4	FK	Funcionário atribuído para a execução do serviço: funcionario(id)	-	-
observacoes	VARCHAR	250	-	Observações a respeito do serviço.	-	-

ENDereco_INFO_SERVICO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_info_servico	INT	4	PK, FK, NOT NULL, UNIQUE	Endereço usado nas informações do serviço.	-	-

tipo	ENUM	-	NOT NULL, UNIQUE	Identifica o tipo do endereço do registro: "buscar", onde o pet deverá ser buscado; "devolver", onde o pet deverá ser devolvido; "buscar-devolver", onde o pet deverá ser buscado e devolvido.	"buscar-devolver"	"buscar"    "devolver"    "buscar-devolver"
logradouro	VARCHAR	128	NOT NULL	Logradouro do endereço do pet.	-	-
numero	VARCHAR	16	NOT NULL	Identificação do número de identificação da residência do local (número do prédio, casa e /ou apartamento e/ou andar)	-	-
bairro	VARCHAR	64	NOT NULL	Bairro onde o pet se localiza.	-	-
cidade	VARCHAR	64	NOT NULL	Cidade onde o pet se localiza.	-	-
estado	CHAR	2	NOT NULL	Sigla da unidade federativa da localidade do pet.	-	"UF"

PET_SERVICO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_pet	INT	4	FK, NOT NULL, UNIQUE	Pet participante do serviço: pet(id)	-	-
id_info_servico	INT	4	FK, NOT NULL, UNIQUE	Registro contendo as informações de serviço na qual este pet está relacionado: info_servico(id)	-	-
instrucao_alimentacao	TEXT	-	-	Instruções de alimentação para o pet.	-	-
preco_pet	DECIMAL	(8,2)	-	Preço cobrado para realização do serviço para este Pet, se aplicável (tipo da cobrança do serviço for "pet").	-	-



REMEDIO_PET_SERVICO						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela. Identifica o remédio a ser aplicado a um pet dentro de um serviço realizado ou agendamento.	AUTO_INCREMENT	-
id_pet_servico	INT	4	FK, NOT NULL, UNIQUE	Pet a receber o remédio: pet_servico(id)	-	-
nome	VARCHAR	128	NOT NULL, UNIQUE	Nome ou identificação do remédio a ser administrado.	-	-
instrucao	TEXT	-	NOT NULL	Descrição de administração do remédio.	-	-

PACOTE_AGEND						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_servico_oferecido	INT	4	FK, NOT NULL	Serviço contratado para o pacote de agendamentos: servico_oferecido(id)	-	-
dt_inicio	DATE	-	NOT NULL	Data de início do pacote.	-	-
hr_agendada	TIME	-	NOT NULL	Horário padrão para criação dos agendamentos recorrentes.	-	-

frequencia	ENUM	-	NOT NULL	Determina o periodo de repetição do pacote de agendamento: "dias_semana", o cliente escolhe os dias da semana para os agendamentos recorrentes ocorrerem; "dias_mes", o cliente escolhe os dias do mês para as recorrências; "dias_ano", o cliente escolhe os dias no ano para os agendamentos recorrentes.	-	"dias_semana"    "dias_mes"    "dias_ano"
estado	ENUM	-	NOT NULL	Estado do pacote de agendamento: "criado", o pacote foi registrado, mas não possui todas as informações necessárias para criação dos agendamentos; "preparado", todas as informações necessárias foram registradas, mas os agendamentos relacionados não existem ainda; "ativo", todos os agendamentos foram criados, mas não foram relizados completamente; "concluido", os agendamentos foram concluídos; "cancelado", um ou mais agendamentos foram cancelados e o pacote não se encontra ativo.	"criado"	"criado"    "preparado"    "ativo"    "concluido"    "cancelado"
qtd_recorrencia	INT	4	NOT NULL	Indica a quantidade de recorrências dos dias informados na tabela "dia_pacote" de acordo com a frequência definida: para frequência "dias_semana" definirá durante quantas semanas as recorrências serão registradas; para "dias_mes" durante quantos meses; para "dias_ano" durante quantos anos.	-	-

DIA_PACOTE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id_pacote_agend	INT	4	FK, NOT NULL	Pacote de agendamentos que o dia se refere: pacote_agend(id)	-	-
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
dia	INT	4	NOT NULL	Representa o dia do agendamento, podendo ser dia da semana (1 sendo domingo e 7 sábado), dia do mês (1 até 31) ou dia do ano (1 até 365).	-	-

PET_PACOTE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/ VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela	AUTO_INCREMENT	-
id_pacote_agend	INT	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira: pacote_agend(id)	-	-
id_pet	INT	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira do pet participante do agendamento: pet(id)	-	-

INCIDENTE						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
id_servico_realizado	INT	4	FK, NOT NULL	Identifica em qual serviço realizado o incidente ocorreu: servico_realizado(id)	-	-
tipo	ENUM	-	NOT NULL	Identifica o tipo do incidente:	-	"emergencia -medica"

				"emergencia -medica", "briga", "mau-comportamento", "agressao"		"briga"    "mau-comportamento"    "agressao"
dt_hr_ocorrido	DATETIME	-	NOT NULL	Data e hora que o incidente ocorreu.	-	-
relato	TEXT	-	NOT NULL	Relato do incidente.	-	-
medida_tomada	TEXT	-	-	Medidas tomadas pelo funcionário.	-	-

DESPESA						
ATRIBUTO	TIPO DO DADO	TAM.	RESTRIÇÕES	DESCRIÇÃO	VALOR PADRÃO	FORMATAÇÃO/VALORES ACEITOS
id	INT	4	PK, NOT NULL	Chave primária da tabela.	AUTO_INCREMENT	-
data	DATE	-	NOT NULL	Data que a despesa ocorreu.	-	-
tipo	ENUM	-	NOT NULL	Tipo da despesa: "pagamento-funcionario", para pagamentos de colaboradores; "manutencao", para gastos com reformas, concertos de equipamentos e infraestrutura; "prejuizo", gasto não previsto; "outro".	"pagamento-funcionario"	"pagamento-funcionario"    "manutencao"    "prejuizo"    "outro"
valor	DECIMAL	(10,2)	NOT NULL	Valor da despesa.	-	-