**Dicionário de Dados**

Tabela:Cliente ***[tb\_cliente]***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Restrições |
| id\_cliente | Código que identifica unicamente os dados de um cliente no banco de dados de forma sequencial e auto incrementado em 1. | numérico |  |  |
| ic\_situacao\_cadastral | Identificar a situação do cadastro do cliente onde: 0=> Inativo e 1=>Ativo | numérico |  |  |
| no\_cliente | Razão Social ou Nome | texto | 70 | Não nulo |
| dt\_cadastro | Data e hora em que se cadastrou no sistema | Data e hora |  | Não nulo |
| ic\_excluido | Status que define o registro como excluído: verdadeiro=>excluído e falso=> não excluído | Falso/ verdadeiro |  | Padrão falso |

Tabela: Cliente Físico ***[tb\_cliente\_fisico]***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Restrições |
| cliente\_fk | Identificação do relacionamento com  a tabela Cliente ( id\_cliente -> id\_cliente\_fk). E também é um código que identifica unicamente à qual cliente se refere o CPF cadastrado, sequencial não consecutivo | numérico |  | Não nulo |
| cod\_cpf | Cadastro de Pessoa Física–Número de identificação junto à Receita Federal do Brasil | texto | 11 | Não nulo |
| cod\_rg | Número de documento de identificação ( RG) | texto | 15 | Não nulo |
| dt\_nascimento | Data de nascimento do Cliente | data |  | Não nulo |

Tabela: Cliente Pessoa Jurídico ***[tb\_cliente\_juridico]***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Restrições |
| cliente\_fk | Identificação de relacionamento com  a tabela Cliente ( id\_cliente -> id\_cliente\_fk). E também é um código que identifica unicamente à qual cliente se refere o CNPJ cadastrado, sequencial não consecutivo | numérico |  | Não nulo |
| no\_fantasia | Nome fantasia de Pessoa Jurídica | texto | 70 | Não nulo |
| cod\_cnpj | Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica –Número de identificação única junto à Receita Federal do Brasil | texto | 14 | Não nulo |
| ins\_estadual | número de identificação estadual da empresa | texto | 15 |  |
| ins\_municipal | número de identificação municipal da empresa | texto | 15 |  |
| dt\_abertura | data de abertura | data |  | Não nulo |

Tabela: Contatos ***[tb\_contatos]***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Restrições |
| Id\_contato | Código que identifica unicamente os dados de contato de um Cliente no Banco de Dados de forma sequencial e auto incrementado em 1. | numérico |  | Não nulo |
| Cliente\_fk | identificação de relacionamento com  a tabela Cliente ( id\_cliente -> cliente\_fk). | numérico |  | Não nulo |
| Ic\_tipo\_contato | identificação do tipo de contato onde: 1= Telefone, 2 = Celular 3 = Email, 4 = Whatsapp, 5 = facebook, 6 = Telegram , 7 = 0800 | numérico |  | Não nulo |
| De\_contato | Valor de contato conforme o tipo contato: exemplo 92 999 9999( tipo 2) ou seuemai@email.coml (tipo 3). Mostra todos os contatos cadastrados. | texto | 80 | Não nulo |
| Nome\_contato | Nome do dono do contato | texto | 20 |  |
| Ic\_excluido | status que define o registro como excluído onde :  true = excluído ou false = não excluído. | Falso / verdadeiro |  | Padrão falso |

Tabela: Endereços ***[tb\_enderecos]***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Restrições |
| Id\_endereco | Código que identifica unicamente os dados de endereço do Cliente no Banco de Dados de forma sequencial e auto incrementado em 1. | numérico |  | Não nulo |
| Cliente\_fk | identificação de relacionamento com  a tabela Cliente ( id\_cliente -> id\_cliente\_fk). | numérico |  | Não nulo |
| Ic\_tipo\_endereco | Identifica o tipo de endereço onde: 1 = Trabalho, 2 = Res. Parentesco, 3 = Principal | numérico |  | Não nulo |
| logradouro | Nome do logradouro( rua, avenida, beco, estrada, via, etc) do endereço | texto | 100 | Não nulo |
| Cod\_logradouro | número da residência. | texto | 8 | Não nulo |
| bairro | Bairro da residência | texto | 50 | Não nulo |
| complemento | são informações complementares do endereço. Nome de complemento informações do endereço, como: apartamento, andar, lote, outros. | texto | 25 | Não nulo |
| Cod\_cep | Código postal do endereço | texto | 8 | Não nulo |
| cidade | cidade | texto | 30 | Não nulo |
| uf | Sigla da unidade da federação | texto | 2 | Não nulo |
| Ic\_excluido | status que define o registro como excluído onde :  true = excluído ou false = não excluído. | Falso/verdadeiro |  | Padrão falso |