

## 1. Data Dictionary

| Entity Name  | Entity Description  |           |        |             |          |        |
|--|---|-----------|--------|-------------|----------|--------|
| Column Name  | Column Description  | Data Type | Length | Primary Key | Nullable | Unique |
|  Bairro                 | Cadastro do bairro da cidade.                                     |           |        |             |          |        |
| baiid  | Código de identificação do bairro da cidade                       | int4      | 0      | true        | false    | false  |
| bainom   | Nome do bairro da cidade  | varchar   | 250    | false       | false    | false  |
|  Cidade                 |   |           |        |             |          |        |
| cidid  | Código de identificação da cidade                                 | int4      | 0      | true        | false    | false  |
| cidnom   | Nome da cidade  | varchar   | 250    | false       | false    | false  |
| ufid   |   | int4      | 0      | false       | false    | false  |
|  Comorbidade            | Histórico de Comorbidades   |           |        |             |          |        |
| comdes   | Descrição da comorbidade.   | varchar   | 80     | false       | false    | true   |
| comid  | Código de identificação do histórico de comorbidades do paciente. | int4      | 0      | true        | false    | false  |
|  Comorbidade_Paciente | Tabela de ligação entre Comorbidade e Paciente                    |           |        |             |          |        |
| comid  |   | int4      | 0      | false       | false    | false  |
| compacid   | Código de identificação   | int4      | 0      | true        | false    | false  |
| paccpf   |   | numeric   | 11     | false       | false    | false  |
|  Empresa              | Cadastro de empresas.   |           |        |             |          |        |
| baiid  |   | int4      | 0      | false       | false    | false  |
| cidid  |   | int4      | 0      | false       | false    | false  |
| empcep   | CEP da empresa  | int4      | 8      | false       | false    | false  |
| empcnpj  | Cadastro do CNPJ da empresa.                                      | numeric   | 14     | true        | false    | false  |
| empema   | Email da empresa.   | varchar   | 60     | false       | true     | false  |
| empendnum  | Número do endereço da empresa                                     | varchar   | 15     | false       | false    | false  |
| empendrua  | Rua do endereço da empresa  | varchar   | 255    | false       | false    | false  |
| empnomfan  | Nome fantasia da empresa.   | varchar   | 80     | false       | false    | false  |
| empramati  | Ramo de atividade da empresa.                                     | varchar   | 80     | false       | true     | false  |
| emprazsoc  | Razão social da empresa.  | varchar   | 80     | false       | false    | false  |
| emptel   | Telefone da empresa.  | varchar   | 15     | false       | false    | false  |

| Entity Name  | Entity Description  |         |     |       |       |       |
|--|---|---------|-----|-------|-------|-------|
|  Empresa_Paciente   | Tabela de ligação entre Empresa e Paciente.                                 |         |     |       |       |       |
| empcnpj  |   | numeric | 14  | false | false | false |
| emppacfun  | Função desempenhada pelo paciente dentro empresa.                           | varchar | 80  | false | false | false |
| emppacid   | Código de identificação da relação.   | int4    | 0   | true  | false | false |
| paccpf   |   | numeric | 11  | false | false | false |
|  Orientacao         |   |         |     |       |       |       |
| orcid  | Código de identificação da orientação.                                      | int4    | 0   | true  | false | false |
| orides   | Descrição da orientação.  | varchar | 255 | false | false | false |
|  Paciente           | Cadastro do paciente  |         |     |       |       |       |
| baiid  |   | int4    | 0   | false | false | false |
| cidid  |   | int4    | 0   | false | false | false |
| pacalt   | Altura do paciente  | numeric | 3.2 | false | false | false |
| paccep   | CEP do paciente   | int4    | 0   | false | false | false |
| paccpf   | CPF do paciente   | numeric | 11  | true  | false | false |
| pacdatnas  | Data de nascimento do paciente  | date    | 0   | false | false | false |
| pacema   | Email do paciente   | varchar | 60  | false | false | false |
| pacendnum  | Número do endereço do paciente  | varchar | 15  | false | false | false |
| pacendrua  | Rua do endereço do paciente   | varchar | 250 | false | false | false |
| pacnom   | Nome de paciente  | varchar | 200 | false | false | false |
| pacpes   | Peso do paciente  | numeric | 5.2 | false | false | false |
| pacsex   | Sexo do paciente (F - Feminino, M - Masculino, N - Não-binário, O - Outro). | char    | 1   | false | false | false |
| pactel   | Telefone do paciente  | varchar | 15  | false | false | false |
| tipusuid   |   | int4    | 0   | false | false | false |
|  Sintoma          | Cadastro do tipo do sintoma.  |         |     |       |       |       |
| sindes   | Descrição do sintoma.   | varchar | 80  | false | false | true  |
| sinid  | Código de identificação do tipo do sintoma.                                 | int4    | 0   | true  | false | false |
|  Sintoma_Paciente |   |         |     |       |       |       |
| paccpf   | CPF do paciente.  | numeric | 11  | false | false | false |
| sinid  |   | int4    | 0   | false | false | false |
| sinpacdatfim   | Data do fim do(s) sintoma(s).   | date    | 0   | false | true  | false |

| Entity Name  | Entity Description  |         |     |       |       |       |
|--|---|---------|-----|-------|-------|-------|
| sinpacdatini   | Data do início do(s) sintoma(s).  | date    | 0   | false | false | false |
| sinpacgraint   | Grau de intensidade dos sintomas (P - Pouco, M - Moderado, C - Constante)                               | varchar | 50  | false | false | false |
| sintipid   | Código de identificação dos sintomas.   | int4    | 0   | true  | false | false |
|  Situacao             | Cadastro da situação.   |         |     |       |       |       |
| sitid  | Código de identificação da situação do paciente.  | int4    | 0   | true  | false | false |
| sitpac   | Situação do paciente. (Em isolamento, Recuperado, Em leito hospitalar, Tratamento na UTI, Não reagente) | varchar | 20  | false | false | true  |
|  Situacao_Paciente    | Tabela de ligação entre Situacao e Paciente   |         |     |       |       |       |
| paccpf   |   | numeric | 11  | false | false | false |
| sitid  |   | int4    | 0   | false | false | false |
| sitpacdatfim   | Data final da situação do paciente.   | date    | 0   | false | true  | false |
| sitpacdatini   | Data de início da situação do paciente.   | date    | 0   | false | false | false |
| sitpacid   | Código de identificação   | int4    | 0   | true  | false | false |
|  Tipo_Usuario       |   |         |     |       |       |       |
| tipusdes   | Descrição do tipo de usuário.   | varchar | 15  | false | false | true  |
| tipusuid   | Código identificador do tipo do usuário.  | int4    | 0   | true  | false | false |
|  Unidade_Federativa | Cadastro da Unidade Federativa.   |         |     |       |       |       |
| ufid   | Código de identificação da Unidade Federativa   | int4    | 0   | true  | false | false |
| ufsignom   | Sigla do nome da Unidade Federativa.  | varchar | 2   | false | false | true  |
|  Vacina             |   |         |     |       |       |       |
| vacid  |   | int4    | 10  | true  | false | false |
| vacnom   | Nome da vacina do laboratório   | varchar | 100 | false | false | false |
|  Vacina_Paciente    | Tabela de ligação entre Paciente e Vacina.  |         |     |       |       |       |
| paccpf   |   | numeric | 11  | false | false | false |
| vacdos   | Doses da vacina que o paciente tomou.   | numeric | 1   | false | false | false |
| vacid  |   | int4    | 10  | false | false | false |

| Entity Name | Entity Description       |      |   |      |       |       |  |
|-------------|--------------------------|------|---|------|-------|-------|--|
| vacpacid    | Código de identificação. | int4 | 0 | true | false | false |  |