# 1. Data Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| Ajuda | | Tabela com informações e orientações para o paciente. | | | | | |
|  | codaju | Código da ajuda. | numeric | 10 | true | false | false |
|  | infaju | Cadastrar informações. | varchar | 500 | false | false | false |
| Cidade | | Cadastro de cidades do estado. | | | | | |
|  | codcid | Código da cidade | numeric | 6 | true | false | false |
|  | codest |  | numeric | 2 | false | false | false |
|  | nomcid | Nome da cidade. | varchar | 60 | false | false | false |
| Comorbidade | | Cadastro de comorbidades | | | | | |
|  | codcom | Código da comorbidade | numeric | 10 | true | false | false |
|  | com | Comorbidades e sua descrição se necessário. | varchar | 300 | false | false | false |
| Empresa | | Cadastro das Empresas | | | | | |
|  | cnpjemp | CNPJ da Empresa | numeric | 14 | false | false | true |
|  | codaju |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codemp | Código diferenciador das Empresas | numeric | 10 | true | false | false |
|  | emaemp | Email da empresa | varchar | 30 | false | true | false |
|  | nomemp | Nome da empresa | varchar | 100 | false | false | false |
|  | nomfanemp | Nome fantasia da empresa | varchar | 100 | false | true | false |
|  | ramemp | Ramo da empresa | varchar | 60 | false | false | false |
|  | telemp1 | Telefone 1 da empresa | varchar | 20 | false | false | false |
|  | telemp2 | Telefone 2 da empresa | varchar | 20 | false | true | false |
| Endereco\_empresa | | Cadastro do endereço da empresa | | | | | |
|  | cepemp | Endereço da empresa: número do CEP. | numeric | 8 | false | false | false |
|  | codcid |  | numeric | 6 | false | false | false |
|  | codemp |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codendemp | Código do endereço da empresa | numeric | 10 | true | false | false |
|  | numemp | Endereço da empresa: número do edifício. | varchar | 10 | false | false | false |
|  | ruaemp | Endereço da empresa: nome da rua. | varchar | 60 | false | false | false |
| Endereco\_paciente | | Cadastro de endereço do paciente. | | | | | |
|  | ceppac | Endereço do paciente: número do CEP. | numeric | 8 | false | false | false |
|  | codcid |  | numeric | 6 | false | false | false |
|  | codendpac | Código do endereço do paciente. | numeric | 10 | true | false | false |
|  | codpac |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | numpac | Endereço do paciente: número da casa | varchar | 10 | false | false | false |
|  | ruapac | Endereço do paciente: nome da rua. | varchar | 60 | false | false | false |
| Estado | | Cadastro de estados do país | | | | | |
|  | codest | Código do estado | numeric | 2 | true | false | false |
|  | codpai |  | numeric | 2 | false | false | false |
|  | nomest |  | varchar | 60 | false | false | false |
| Monitoramento\_paciente | | Tabela de monitoramento so paciente. | | | | | |
|  | codmon | Código do monitoramento | numeric | 10 | true | false | false |
|  | codpac |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codsin |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | datmon | Data do monitoramento | date | 0 | false | false | false |
|  | intsin | Intensidade dos sintomas:  S - Sem sintomas;  P - Pouco;  M- Moderado;  C - Constante. | char | 1 | false | false | false |
| Paciente | | Cadastro de pacientes. | | | | | |
|  | codemp |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codfun |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codpac | Código do paciente. | numeric | 10 | true | false | false |
|  | cpfpac | CPF do paciente. | numeric | 11 | false | false | true |
|  | datnaspac | Data de nascimento do paciente. | date | 0 | false | false | false |
|  | grurispac | Paciente é do grupo de risco:  S- Sim;  N- Não; | char | 1 | false | false | false |
|  | nompac | Nome do paciente. | varchar | 100 | false | false | false |
|  | pespac | Peso do paciente. | numeric | 5.2 | false | false | false |
|  | sexpac | Sexo do paciente:  M- Masculino  F- Feminino | char | 1 | false | false | false |
|  | sitpac | Situação do paciente:  Internado;  Isolamento;  Curado;  Bem. | varchar | 20 | false | false | false |
|  | telpac1 | Telefone 1 do paciente. | varchar | 20 | false | false | false |
|  | telpac2 | Telefone 2 do paciente. | varchar | 20 | false | true | false |
| Paciente\_Comorbidade | | Relação entre paciente e comorbidade. | | | | | |
|  | codcom |  | numeric | 10 | true | false | false |
|  | codpac |  | numeric | 10 | true | false | false |
| Pais | | Cadastro de países. | | | | | |
|  | codpai | Chave primária código do páis. | numeric | 2 | true | false | false |
|  | nompai | Nome do país. | varchar | 60 | false | false | true |
| Sintoma | | Cadastro de sintomas do dia monitorado. | | | | | |
|  | codsin | Código do sintoma. | numeric | 10 | true | false | false |
|  | dessin | Descrição do sintoma. | varchar | 300 | false | true | false |
|  | nomsin | Nomer do sintoma. | varchar | 60 | false | false | false |
| Test\_covid | | Cadastro de testes de covid. | | | | | |
|  | codpac |  | numeric | 10 | false | false | false |
|  | codtes | Código do teste de covid. | numeric | 10 | true | false | false |
|  | covpactes | Resultado do teste para covid do paciente:  P-positivo  N-negativo | char | 1 | false | false | false |
|  | dattes | Data do teste. | date | 0 | false | false | false |
| Tipo\_funcionario | | Tabela para cadastrar a função do paciente na empresa | | | | | |
|  | codfun | Código da função | numeric | 10 | true | false | false |
|  | desfun | Descrição da função. | varchar | 300 | false | false | false |
|  | tipfun | Nome da função | varchar | 30 | false | false | false |
| Usuario | | Cadastro de informações de login | | | | | |
|  | codemp |  | numeric | 10 | false | true | false |
|  | codpac |  | numeric | 10 | false | true | false |
|  | codusu |  | numeric | 10 | true | false | false |
|  | logusu | Login do usuário | varchar | 30 | false | false | false |
|  | nomusu | Nome do usuário | varchar | 100 | false | false | false |
|  | senusu | Senha do usuário | varchar | 20 | false | false | false |
|  | tipusu | Tipo de usuário:  Administardos do sistema - A;  Chefe de empresa - C  Paciente - P | char | 1 | false | false | false |