**Dicionário de dados**

Quadro 1 – Tabela Paciente

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID do Paciente | pac\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Nome | pac\_nome | VARCHAR | 60 |  |  | Nome completo |
| Data de Nascimento | pac\_datanasc | DATE | - |  |  |  |
| CPF | pac\_cpf | CHAR | 11 |  |  | Único |
| Telefone | pac\_telefone | VARCHAR | 15 |  |  | Pode conter DDD |
| Data de Cadastro | pac\_datacadastro | DATETIME | - |  |  | Gerado pelo sistema |
| Sexo | pac\_sexo | BIT(0,1) | - |  |  | Sexo do paciente –0M e 1H |
| Numero Prontuario | pac\_num\_prontuario | INT | 10 |  |  |  |
| CNS | pac\_cns | CHAR | 15 |  |  | Cartão Nacional de Saúde |
| Nome da mãe do paciente | pac\_nome\_mae | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| Raça | pac\_raca | VARCHAR | 10 |  |  | Conforme classificação IBGE |
| Bairro | pac\_bairro | VARCHAR | 50 |  |  |  |
| Numero Casa | pac\_num\_casa | VARCHAR | 7 |  |  | Pode conter complemento |
| Logradouro casa | pac\_logradouro | VARCHAR | 100 |  |  | Rua/Avenida |
| CEP | pac\_cep | CHAR | 8 |  |  | Apenas números |
| UF | pac\_uf | CHAR | 2 |  |  | Sigla do estado |
| Municipio | pac\_municipio | VARCHAR | 50 |  |  |  |
| Codigo IBGE | pac\_cod\_ibge | INT | 7 |  |  | Código IBGE do município |

Quadro 2 – Tabela Convênio

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Convênio | con\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Tipo de Convênio | con\_tipo | VARCHAR | 50 |  |  |  |

Quadro 3 - Tabela Leito

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Leito | leito\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| ID Setor | set\_id | INT | - |  | FK | Relaciona com Setor |
| Identificação Leito | leito\_identificacao | VARCHAR | 20 |  |  |  |

Quadro 4 - Tabela Setor

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Setor | set\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Nome do Setor | set\_nome | VARCHAR | 30 |  |  |  |

Quadro 5 - Tabela Caráter

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Caráter | car\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Tipo de Caráter | car\_tipo | VARCHAR | 30 |  |  |  |

Quadro 6 - Tabela Instituição

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Instituição | inst\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Nome Fantasia | inst\_nome | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Razão Social | inst\_razao\_social | VARCHAR | 150 |  |  |  |
| CNES | inst\_cnes | CHAR | 7 |  |  |  |
| CNPJ | inst\_cnpj | CHAR | 14 |  |  | Formato numérico |

Quadro 7 - Tabela Atendimento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Atendimento | atend\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| ID Paciente | pac\_id | INT | - |  | FK | Paciente |
| ID Convênio | con\_id | INT | - |  | FK | Convenio |
| ID Leito | leito\_id | INT | - |  | FK | Leito |
| ID Caráter | car\_id | INT | - |  | FK | Carater |
| ID Médico | med\_id | INT | - |  | FK | Medico |
| Data Atendimento | atend\_data | DATETIME | - |  |  |  |

Quadro 8 - Tabela Logs Ação

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Log | log\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| ID Usuário | usu\_id | INT | - |  | FK | Usuário |
| Ação | log\_acao | VARCHAR | 200 |  |  |  |
| Detalhe | log\_detalhe | VARCHAR | 30 |  |  |  |
| Data e Hora | log\_datahora | DATETIME | - |  |  | Registrado automaticamente |

Quadro 9 - Tabela Usuário

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Usuário | usu\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Nome | usu\_nome | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Documento | usu\_documento | VARCHAR | 11 |  |  | RG ou CPF |
| Email | usu\_email | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Senha | usu\_senha | VARCHAR | 100 |  |  | Hash da senha |
| Data Criação | usu\_datacriacao | DATETIME |  |  |  |  |
| Instituição | inst\_id |  | - |  | FK | Relacionado com Instituição |
| Telefone | usu\_telefone | VARCHAR | 15 |  |  | Com DDD |
| Foto | usu\_foto | VARBINARY |  |  |  | Imagem em binário |
| Biometria | usu\_biometria | VARBINARY | - |  |  | Armazenamento de dados biométricos |
| Tipo de Usuário | usu\_tipo | VARCHAR | 15 |  |  | Administrador, Médico, etc. |
| Status | usu\_status | BIT | 1 |  |  | Ativo/Inativo |

Quadro 10 - Tabela Médico

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Médico | med\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| CRM | med\_crm | VARCHAR | 8 |  |  | Registro profissional único |

Quadro 11 - Tabela Mensagem\_Chat

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Mensagem | msg\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| ID Usuário Remetente | usu\_id\_remetente | INT | - |  | FK | Usuário |
| ID Usuário Destinatário | usu\_id\_destinatario | INT | - |  | FK | Usuário |
| Mensagem | msg\_conteudo | TEXT | - |  |  |  |
| Mensagem Anexo | msg\_arqanexo | VARBINARY | - |  |  | Arquivo em anexo |
| Data e Hora | msg\_datahoraenvio | DATETIME | - |  |  |  |
| Status Mensagem | msg\_status | VARCHAR | 10 |  |  | Enviada, Lida, Entregue |
| Mensagem Resposta | msg\_resposta | TEXT | - |  | FK | FK para msg\_id da mensagem original |

Quadro 12 - Tabela Laudo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Laudo | lau\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| ID Atendimento | atend\_id | INT | - |  | FK | Atendimento |
| Escolha Clinica | cli\_id | INT | - |  | FK |  |
| Procedimento Cids | proc\_cid\_id | INT | - |  | FK |  |
| Sinais Laudo | lau\_sinais | TEXT | - |  |  |  |
| Internação Laudo | lau\_internacao | TEXT | - |  |  |  |
| Resultado Laudo | lau\_resultado | TEXT | - |  |  |  |
| Recurso Laudo | lau\_recurso | TEXT | - |  |  |  |
| Data Preenchimento Laudo | lau\_datapreenc | DATETIME | - |  |  |  |
| Status Laudo | lau\_status | VARCHAR | 20 |  |  |  |

Quadro 13 - Tabela Favorito

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Favoritar Laudo | fav\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Id do Laudo | lau\_id | INT | - |  | FK | Auto incremento |
| Id do médico | med\_id | INT | - |  | FK |  |
| Nome Favorito | fav\_nome | VARCHAR | 30 |  |  |  |

Quadro 14 - Tabela Escolha\_Clinica

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Escolha | cli\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Descrição | cli\_descricao | VARCHAR | 20 |  |  |  |

Quadro 15 - Tabela Procedimento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Procedimento | pro\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Codigo | pro\_codigo | INT | 10 |  |  |  |
| Descrição | pro\_descricao | VARCHAR | 100 |  |  |  |

Quadro 16 - Tabela Procedimento\_Cids

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID Procedimento Cid | proc\_cid\_id | INT | - | PK |  | Procedimento |
| ID Procedimento | pro\_id | INT | - |  | FK |  |
| ID CID | cid\_id | INT | - |  | FK | Cid |

Quadro 17 - Tabela CID

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| ID CID | cid\_id | INT | - | PK |  | Auto incremento |
| Codigo Cid | cid\_codigo | VARCHAR | 4 |  |  |  |
| Descrição CID | cid\_descricao | VARCHAR | 100 |  |  |  |