|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Médico | | |
| PK | CRM | Número |
|  | nome | Caractere |
| FK | cod\_ala | Número |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especialidades | | |
| PK | cod\_especialidade | Número |
|  | nome | Caractere |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voluntário | | |
| PK | CPF | Número |
|  | nome | Caractere |
|  | idade | Número |
| FK | cod\_ala | Número |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Salas | | |
| PK | cod\_sala | Número |
| FK | cod\_ala | Número |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Box | | |
| PK | cod\_box | Número |
| FK | cod\_ala | Número |
| FK | cod\_uti | Número |
| FK | cod\_respiradouro | Número |
| FK | cpf\_paciente | Número |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome tabela | Relacionamento | Nome do relacionamento | Descrição da tabela |
| Médico | Consulta | realiza | Tabela para cadastrar os médicos que trabalham no hospital. |
| Especialidades | Médico | possui | Tabela para cadastrar especialidades. |
| Voluntários | Ala | auxilia | Tabela para cadastrar os voluntários que auxiliam na execução das atividades. |
| Sala | Leito | possui | Tabela de cadastro das salas que o hospital possui. |
| Box | UTI | possui | Tabela para cadastrar os box existentes nas salas do hospital. |
| Respiradouro | tem |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Médico | | | | | |
| Atributo | Tipo dados | Tamanho | Restrições | Padrão | Descrição |
| CRM | string | 10 bytes | PK, NOT NULL | N/D | Número do CRM do médico. |
| nome | string | 50 bytes | NOT NULL | N/D | Nome do médico. |
| cod\_ala | int | 4 bytes | FK | N/D | Número de identificação da ala em que o médico atua. |
| Total de byte por registro | | 58 bytes | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especialidades | | | | | |
| Atributo | Tipo dados | Tamanho | Restrições | Padrão | Descrição |
| cod\_especialidades | int | 4 bytes | PK, NOT NULL | N/D | Número do CRM do médico. |
| nome | string | 50 bytes | NOT NULL | N/D | Nome do médico. |
| Total de byte por registro | | 54 bytes | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Voluntário | | | | | |
| Atributo | Tipo dados | Tamanho | Restrições | Padrão | Descrição |
| CPF | int | 11 bytes | PK, NOT NULL | N/D | Número do CPF do voluntário. |
| nome | string | 50 bytes | NOT NULL | N/D | Nome do voluntário. |
| idade | int | 2 | NOT NULL | N/D | Idade do voluntário. |
| cod\_ala | int | 4 bytes | FK | N/D | Número de identificação da ala em que o voluntário atua. |
| Total de byte por registro | | 67bytes | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sala | | | | | |
| Atributo | Tipo dados | Tamanho | Restrições | Padrão | Descrição |
| cod\_sala | int | 4 bytes | PK, NOT NULL | N/D | Número do CRM do médico. |
| cod\_ala | int | 4 bytes | FK | N/D | Número de identificação da ala que a sala pertence. |
| Total de byte por registro | | 8 bytes | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Box | | | | | |
| Atributo | Tipo dados | Tamanho | Restrições | Padrão | Descrição |
| cod\_box | int | 4 bytes | PK, NOT NULL | N/D | Número de identificação do box.. |
| cod\_ala | int | 4 bytes | NOT NULL | N/D | Número de identificação da ala que o box pertence. |
| cod\_uti | int | 4 bytes | NOT NULL | N/D | Número de identificação da uti que o box se situa. |
| cod\_respiradouro | int | 4 bytes | FK | N/D | Número de identificação do respiradouro que está instalado. |
| cpf\_paciente | int | 11 bytes | NOT NULL | N/D | CPF do paciente que está internado no box. |
| Total de byte por registro | | 27 bytes | | | |