**DICIONÁRIO DE DADOS**

**1 - DESCRIÇÃO DAS TABELAS DO BANCO DE DADOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **RELACIONAMENTO** | **NOME DO RELACIONAMENTO** | **DESCRIÇÃO** |
| ALUNO | ENDERECO | POSSUI | Armazenar os dados de alunos |
| TELEFONE | POSSUI |
| ENDERECO | ALUNO | POSSUI | Armazenar os dados de endereço dos alunos |
| TELEFONE | ALUNO | POSSUI | Armazenar os dados de telefones dos alunos |

**2 - DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS DAS TABELAS DO BANCO DE DADOS**

**2.1 - TABELA ALUNO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **COMPRIMENTO** | **RESTRIÇÃO** | **VALOR PADRÃO** | **EXTRA** | **DESCRIÇÃO** |
| idaluno | int | 4 bytes | PK |  | auto\_increment | Identificador do registro do aluno gerado de modo automático. |
| nome | caracter | 25 bytes |  |  |  | nome do aluno |
| cpf | caracter | 14 bytes | Unique |  |  | CPF do aluno podendo ou não ser cadastrado com uma máscara |
| sexo | caracter | 1 byte |  |  |  | m para masculino ou f para feminino |
| ativo\_sn | int | 4 bytes | Not null | 1 |  | um indica que o registro está ativo o valor zero indica que o registro está inativo |
| data\_nascimento | data | 3 bytes |  |  |  | data de nascimento do aluno |
| email | caracter | 150 bytes | Unique |  |  | e-mail do aluno |

Total de bytes de cada registro: 201 bytes

**2.2 - TABELA 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **TIPO DE DADO** | **COMPRIMENTO** | **RESTRIÇÃO** | **VALOR PADRÃO** | **EXTRA** | **DESCRIÇÃO** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Total de bytes de cada registro: ??: bytes

**3 - DESCRIÇÃO DOS RELACIONAMENTOS ENTRE AS TABELAS DO BANCO DE DADOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA PK** | **TABELA FK** | **RELACIONAMENTO** | **NOME FK** | **DESCRIÇÃO DO RELACIONAMENTO** |
| ALUNO (idaluno) | ENDERECO (fk\_idaluno) | POSSUI | fk\_aluno\_endereco | 1 aluno possui um 1 endereço |
| ALUNO (idaluno) | TELEFONE (fk\_idaluno) | POSSUI | fk\_aluno\_telefone | 1 aluno possui N telefones |