**DICIONÁRIO DE DADOS**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | **RELACIONAMENTO** | **NOME DO RELACIONAMENTO** | **DESCRIÇÃO** |
| ALUNO | ENDERECO | POSSUI | Armazenar os dados de aluno |
| TELEFONE | POSSUI |
| ENDERECO | ALUNO | POSSUI | Armazenar os dados de endereço dos alunos |
| TELEFONE | ALUNO | POSSUI | Armazenar os dados de telefone 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 | inteiro | 4 bytes | PK |  | auto\_increment | Indentificador do registro do aluno gerado de modo automatico |
| nome | caracter | 25 bytes |  |  |  | Nome do aluno |
| cpf | caracter | 14 bytes | unique |  |  | Cpf do aluno podendo ou nao ser cadastrado como uma mascara |
| sexo | caracter | 1 bytes |  |  |  | “M” p masculino  “F” p feminino |
| e-mail | caracter | 150 bytes |  |  |  | e-mail do aluno |
| ativo\_sn | inteiro | 4 bytes | Not null | 1 |  | “0” p desativado  “1” p ativo |
| data\_nascimento | data | 4 bytes | unique |  |  | Data nascimento 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 um N telefones |