|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_instrutor | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada instrutor |
| nome instrutor | varchar | 100 | não | Não | Não nulo | Nome de cada instrutor |

**TABELA INSTRUTOR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_materia | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada matéria |
| Nome\_materia | varchar | 100 | não | não | Não nulo | Identificador do nome da matéria |
| Id\_atividade | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador da atividade especifica relacionada. |

**TABELA MATERIA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_turma | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada turma |
| Nome\_turma | varchar | 100 | não | não | Não nulo | Identificador da turma, (qual DS está tendo aula). |
| Lab\_turma |  | 100 | não | não | Não nulo | Identificador do laboratório onde a turma tem aula |

**TABELA TURMA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_aprendiz\_atividade | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada aprendiz\_atividade |
| Id\_aprendiz | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador do aprendiz a quem a atividade está relacionada |
| Id\_atividade | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador da atividade que está sendo relacionada. |

**TABELA APRENDIZ\_ATIVIDADE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_aprendiz | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada aprendiz |
| nome\_aprendiz | varchar | 100 | não | não | Não nulo | Identificar o nome do aprendiz |
| Id\_turma | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador da turma do aprendiz. |

**TABELA APRENDIZ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_instrutor\_turma | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada instrutor\_turma |
| Id\_turma | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador da turma para cada instrutor relacionado |
| Id\_instrutor | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador de cada instrutor para a turma relacionada. |

**TABELA INSTRUTOR\_TURMA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_materia\_instrutor | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada instrutor\_turma |
| Id\_instrutor | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador do instrutor para a matéria selecionada |
| Id\_materia | int |  | não | sim | Não nulo | Identificador de cada matéria para o instrutor relacionado. |

**TABELA MATERIA\_INSTRUTOR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO DE DADO | TAMANHO | PK | FK | RESTRIÇÕES | DESCRIÇÃO |
| Id\_atividade | int |  | sim | Não | Auto-incremento, não nulo | Identificador único de cada atividade. |
| descricao | text |  | não | sim | Não nulo | Descrever a atividade da matéria relacionada |

**TABELA ATIVIDADE**