# **Dicionário de Dados**

**PESSOAS:**

Esta tabela armazena dados referentes ao nome inteiro, e-mail e senha de uma pessoa usuária do sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de PK com o nome PK\_PES | Esta coluna é a pk da relação |
| pes\_prim\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_PES\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado do primeiro nome de uma pessoa |
| pes\_meio\_nome | VARCHAR2 (30) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_PES\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado do nome do meio e uma pessoa |
| pes\_ult\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_PES\_NN\_03 | Esta coluna armazena o dado do último nome de uma pessoa |
| pes\_senha | VARCHAR2 (20) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_PES\_NN\_04 | Esta coluna armazena o dado da senha de uma pessoa |
| pes\_email | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_PES\_NN\_05 | Esta coluna armazena o dada do e-mail de uma pessoa |

**ALUNOS:**

Esta tabela armazena dados referentes ao nome inteiro, e-mail, senha, data de nascimento, cidade e estado de um aluno.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| aln\_prim\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado do primeiro nome de um aluno |
| aln\_meio\_nome | VARCHAR2 (30) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado do nome do meio e um aluno |
| aln\_ult\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_03 | Esta coluna armazena o dado do último nome de um aluno |
| aln\_dt\_nasc | DATE | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_04 | Esta coluna armazena a data de nascimento de um aluno |
| aln\_cidade | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_05 | Esta coluna armazena a cidade atual de um aluno |
| aln\_estado | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_06 | Esta coluna armazena o estado atual que o aluno mora |
| pes\_email | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_07 | Esta coluna armazena o dado de e-mail de um aluno |
| pes\_senha | VARCHAR2 (20) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ALN\_NN\_08 | Esta coluna armazena o dado da senha de um aluno |
| aln\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de PK com o nome de PK\_ALN e Constraint de FK referenciando pes\_id com o nome de FK\_ALN\_PES | Está coluna é pk da relação e fk referenciando a tabela PESSOAS no campo pes\_id |

**COLABORADORES:**

Esta tabela armazena dados referentes aos colaboradores.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| clb\_prim\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CLB\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao nome do colaborador |
| clb\_email | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CLB\_NN\_04 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao e-mail do colaborador |
| clb\_senha | VARCHAR2 (20) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CLB\_NN\_05 | Esta coluna armazena o dado relacionado a senha do colaborador |
| clb\_meio\_nome | VARCHAR2 (30) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CLB\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao nome do meio do colaborador |
| clb\_ult\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CLB\_NN\_03 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao último nome do colaborador |
| clb\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_CLB e constraint de fk referenciando o campo pes\_id com o nome FK\_CLB\_PES | Esta coluna é a pk da relação e fk referenciando a tabela PESSOAS no campo pes\_id |

**AUTORES**

Esta tabela armazena os dados referentes aos autores dos cursos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| aut\_prim\_nome | VARCHAR2 (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_AUT\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao primeiro nome de um autor |
| aut\_meio\_nome | VARCHAR2 (30) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_AUT\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao nome do meio de um autor |
| aut\_ult\_nome | VARCHAR (15) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_AUT\_NN\_03 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao último nome de um autor |
| aut\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_AUT e constraint de fk referenciando o campo pes\_id com o nome de FK\_AUT\_PES | Esta coluna é a pk da relação e fk referenciado a tabela PESSOAS no campo pes-id |

**ACESSOS\_COLABORADORES\_CURSOS:**

Esta tabela armazena dados referentes ao acesso dos colaboradores a cada curso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| ass\_cur\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_ASS e Constraint de fk referenciando o campo cur\_id com o nome de FK\_ASS\_CUR | Esta coluna compõe a pk da relação e é uma fk referenciado a tabela CURSOS no campo cur\_id |
| ass\_dt\_acesso | DATE | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_ASS\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado relacionado a data de acesso do colaborador no curso |
| ass\_clb\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_ASS e Constraint de fk referenciando o campo clb\_pes\_id com o nome de FK\_ASS\_CLB | Esta coluna compõe a pk da relação e é uma fk referenciado a tabela COLABORADORES no campo clb\_pes\_id |

**COMPRAS\_CURSOS:**

Esta tabela armazena dados referentes a compra dos cursos por parte dos alunos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| com\_cur\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_COM e Constraint de fk referenciando o campo cur\_id com o nome de FK\_COM\_CUR | Esta coluna compõe a pk da relação e é uma fk referenciando a tabela CURSOS no campo cur\_id |
| com\_dt\_fim\_acesso | DATE | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_COM\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado relacionado a data do fim do acesso do aluno ao curso |
| com\_dt\_inicio\_acesso | DATE | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_COM\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado relacionado a data do início do acesso do aluno ao curso |
| com\_nota\_teste | FLOAT (2) | Esse campo não contém constraints | Esta coluna armazena o dado relacionado a nota no teste final do curso |
| com\_pag\_realizado | CHAR (1) | Esse campo não contém constraints | Esta coluna armazena o dado relacionado a verificação se o pagamento do curso foi realizado ou não |
| com\_aln\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome de PK\_COM e Constraint de fk referenciando o campo aln\_pes\_id com o nome de FK\_COM\_ALN | Esta coluna compõe a pk da relação e é uma fk referenciando a tabela ALUNOS no campo aln\_pes\_id |

**CURSOS:**

Esta tabela armazena dados referentes aos cursos oferecidos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| cur\_id | NUMBER (6) | Constraint de pk com o nome PK\_CUR | Esta coluna é a pk da relação |
| cur\_nome | VARCHAR (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CUR\_NN\_01 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao nome do curso |
| cur\_descricao | VARCHAR (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome CK\_CUR\_NN\_03 | Esta coluna armazena o dado relacionado a uma descrição breve sobre o conteúdo do curso |
| cur\_categoria | VARCHAR (255) | Constraint de Check para campo não nulo com o nome de CK\_CUR\_NN\_04 | Esta coluna armazena o dado relacionado a categoria do curso |
| cur\_preco | NUMBER (9,2) | Constraint de Check para o campo não nulo com o nome de CK\_CUR\_NN\_05 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao preço do curso |
| cur\_link | VARCHAR2 (255) | Constraint de Check para o campo não nulo com o nomde de CK\_CUR\_NN\_02 | Esta coluna armazena o dado relacionado ao link de acesso do curso |
| cur\_aut\_pes\_id | NUMBER (6) | Constraint de fk referenciando aut\_pes\_id com o nome de FK\_CUR\_AUT | Esta coluna é uma fk referenciando a tabela AUTORES no campo aut\_pes\_id |