Dicionário de Dados:

* Tabela **Students:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| Stu\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| Stu\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 100 caracteres, obrigatório |  |
| Stu\_bdate | Tipo “Date”, obrigatório |  |
| Stu\_phone | Tipo “INT”, obrigatório |  |
| Stu\_email | Tipo “VarChar”, com o máximo de 30 caracteres, obrigatório |  |
| Stu\_address | Tipo “VarChar”, com o máximo de 250 caracteres, obrigatório |  |
| Stu\_password | Tipo “VarChar”, com o máximo de 64 caracteres, obrigatório |  |
| Stu\_gender | Tipo “VarChar”, com o máximo de 1 caracter, obrigatório |  |
| Stu\_civilnum | Tipo “INT”, obrigatório |  |

* Tabela **Teachers:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| teach\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| teach\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 100 caracteres, obrigatório |  |
| teach\_bdate | Tipo “Date”, obrigatório |  |
| teach\_phone | Tipo “INT”, obrigatório |  |
| teach\_email | Tipo “VarChar”, com o máximo de 30 caracteres, obrigatório |  |
| teach\_address | Tipo “VarChar”, com o máximo de 250 caracteres, obrigatório |  |
| teach\_password | Tipo “VarChar”, com o máximo de 64 caracteres, obrigatório |  |
| teach\_gender | Tipo “VarChar”, com o máximo de 1 caracter, obrigatório |  |
| teach\_civilnum | Tipo “INT”, obrigatório |  |

* Tabela **uniteachers:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| unitte\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| unitte\_unitcourse\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela unitcourse |
| unitte\_teacher\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela teacher |
| unitte\_year | Tipo “Date”, obrigatório |  |

* Tabela **courses:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| cour\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| cour\_name | Tipo “VarChar”, com o máximo de 40 caracteres, obrigatório |  |

* Tabela **unites:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| unit\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| unit\_name | Tipo “VarChar”, com o máximo de 40 caracteres, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela unitcourse |
| unit\_semester | Tipo “INT”, obrigatório |  |

* Tabela **unitcourses:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| unitcour\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| unitcour\_unit\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Unit |
| unitcour\_cour\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Course |
| unitcour\_info\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Info |

* Tabela **classes:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| class\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| class\_name | Tipo “VarChar”, com o máximo de 15 caracteres, obrigatório |  |

* Tabela **Enrollments:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| enroll\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| enroll\_stu\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Students |
| enroll\_class\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Classes |
| enroll\_grade | Tipo “INT” |  |
| enroll\_date | Tipo “Date”, obrigatório |  |

* Tabela **Schedules:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| sche\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| sche\_begin | Tipo “Date”, obrigatório |  |
| sche\_end | Tipo “Date”, obrigatório |  |
| sche\_date | Tipo “Date”, obrigatório |  |

* Tabela **Presences:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| pre\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| pre\_date | Tipo “Date”, obrigatório |  |

* Tabela **Info:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos: | Parâmetros: | Observações: |
| info\_id | Inserção Automática, obrigatório | Chave Primária |
| info\_cla\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Classes |
| info\_sche\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Schedules |
| info\_pre\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira para a Tabela Presences |