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 |