

ENTIDADES E ATRIBUTOS

1. ALUNO

- ID_Aluno (PK)
- Nome
- Email
- CPF
- RG
- Endereço
- Saldo_Moedas
- Instituição de Ensino (FK)
- ID_Curso (FK)
- Login
- Senha

2. PROFESSOR

- ID_Professor (PK)
- Nome
- CPF
- Departamento
- Saldo_Moedas
- Instituição de Ensino (FK)
- Login
- Senha

3. INSTITUIÇÃO DE ENSINO

- ID_Instituicao (PK)
- Nome
- Localização

4. CURSO

- ID_Curso (PK)
- Nome
- ID_Instituicao (FK)

5. MOEDA

- ID_Moeda (PK)
- Quantidade_Moedas
- Data_Emissao
- Motivo
- ID_Professor (FK)
- ID_Aluno (FK)

6. EMPRESA PARCEIRA

- ID_Empresa (PK)
- Nome
- CNPJ
- Descrição
- Email
- Login
- Senha

7. VANTAGEM

- ID_Vantagem (PK)
- Descrição
- Foto
- Custo_Moedas
- ID_Empresa (FK)

8. TROCA

- ID_Troca (PK)
- Data_Troca
- Codigo_Cupom
- Status
- ID_Aluno (FK)
- ID_Vantagem (FK)

RELACIONAMENTOS

- Instituição de Ensino → Aluno: 1:N
- Instituição de Ensino → Professor: 1:N
- Instituição de Ensino → Curso: 1:N
- Professor → Moeda: 1:N
- Aluno → Moeda: 1:N
- Empresa Parceira → Vantagem: 1:N
- Aluno → Troca: 1:N
- Vantagem → Troca: 1:N