

1. Mapear Conjuntos de Entidades Regulares

Departamento = { DEPNúmero, DEPnome }

Orientador = { ORlcódigo, ORInome }

Aluno = { ALUNr, ALUnome }

Disciplina = { DIScódigo, DISnome }

2. Mapear Conjuntos de Entidades Fracas

Não existe

3. Mapear Conjuntos de Relacionamentos Binários 1:1

Não existe

4. Mapear Conjuntos de Relacionamento Binário Regular 1:N

Avaliando o relacionamento POSSUI:

Orientador = { ORlcódigo, ORInome, DEPNúmero }

Avaliando o relacionamento É ORIENTADO:

Aluno = { ALUNr, ALUnome, ORlcódigo }

Departamento = { DEPNúmero, DEPnome }

Orientador = { ORlcódigo, ORInome, DEPNúmero }

Aluno = { ALUNr, ALUnome, ORlcódigo }

Disciplina = { DIScódigo, DISnome }

5. Mapear Relacionamento Binário M:N

Cursa = { ALUNr, DIScódigo, CURcódigo, CURnome }

Departamento = { DEPNúmero, DEPnome }

Orientador = { ORlcódigo, ORInome, DEPNúmero }

Aluno = { ALUNr, ALUnome, ORlcódigo }

Disciplina = { DIScódigo, DISnome }

Cursa = { ALUNr, DIScódigo, CURcódigo, CURnome }

6. Mapear Atributos Multivalorados

Não existe

MAPEAMENTO

Departamento = { DEPnúmero, DEPnome }

Orientador = { ORlcódigo, ORInome, DEPnúmero }

Aluno = { ALUNr, ALUnome, ORlcódigo }

Disciplina = { DIScódigo, DISnome }

Cursa = { ALUNr, DIScódigo, CURcódigo, CURnome }

Nome	Tipo	Tamanho	Obrigatório	Único	Chave Primária	Chave Estrangeira	Valor Default	Regra de Validação
DEPnúmero	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
DEPnome	Varchar	50	Sim	Não	Não	Não	Não	Não

Nome	Tipo	Tamanho	Obrigatório	Único	Chave Primária	Chave Estrangeira	Valor Default	Regra de Validação
ORlcódigo	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
ORInome	Varchar	50	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
DEPnúmero	Integer	4	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não

Nome	Tipo	Tamanho	Obrigatório	Único	Chave Primária	Chave Estrangeira	Valor Default	Regra de Validação
ALUNr	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
ALUnome	Varchar	50	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
ORlcódigo	Integer	4	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não

Nome	Tipo	Tamanho	Obrigatório	Único	Chave Primária	Chave Estrangeira	Valor Default	Regra de Validação
DIScódigo	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
DISnome	Varchar	50	Sim	Não	Não	Não	Não	Não

Nome	Tipo	Tamanho	Obrigatório	Único	Chave Primária	Chave Estrangeira	Valor Default	Regra de Validação
ALUNr	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
DIScódigo	Integer	4	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
CURcódigo	Integer	4	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não
CURnome	Varchar	4	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não