

Universidade Católica de Brasília
Ana Letícia Cabral do Rosário
Ciência da Computação

Atividade: MER - Modelo Entidade Relacionamento

Entidades:

ALUNO
ENDERECO
CURSO
DISCIPLINA

Atributos:

ALUNO(id_aluno, id_matricula, nome_aluno, telefone)

ENDERECO(id_endereco, rua, bloco, apt, cep, aluno_id)

CURSO(id_curso, nome_curso, turma)

CURSO_ALUNO(id_cursoaluno, curso_id, aluno_id)

DISCIPLINA(id_disciplina, nome_disciplina, curso_id)

DISCIPLINA_ALUNO(id_disciplinaaluno, disciplina_id, aluno_id, nota1, nota2, media)

Relacionamentos

ALUNO - **possui** - ENDEREÇO

Cada aluno pode possuir vários endereços. Cardinalidade 1:N

ALUNO- **pertence** - CURSO

Cada aluno pode pertencer a vários cursos, mas um curso pode pertencer a vários alunos.
Cardinalidade N:N

ALUNO- **curso** - DISCIPLINA

Cada aluno pode cursar várias disciplinas, mas uma disciplina pode ser cursada por vários alunos. Cardinalidade N:N

CURSO- **possui** - DISCIPLINA

Cada curso pode possuir várias disciplinas. Cardinalidade 1:N