

Data:

NOME DO(A) ALUNO(A): RESPOSTA

UNIDADE CURRICULAR: Banco de Dados I

PROFESSOR(A): Rafael Gastão

COMPETÊNCIAS: Modelagem dos dados, aplicando o conceito de ER – entidade e relacionamento.

HABILIDADES: Definir o modelo de dados através da notação de um diagrama de entidade e relacionamento, considerando os conceitos relacionados a cardinalidade, chaves e domínios.

Exercício E1 - FK

1) Considerando a seguinte estrutura e as regras

a) Defina as chaves estrangeiras (FKs) , caso existam:

Aluno (idaluno, nome, endereco, sexo, email)

Disciplina (iddisciplina, nomedisc, credits)

Curso (idcurso, nomecurso)

CursoDisciplina (idcurso, iddisciplinad, tipo)

Matricula (idmatricula, idcurso, iddisciplina, idaluno, turno, dia)

b) Defina as chaves estrangeiras (FKs) , caso existam:

Alunos (codalun, nomealu, enderecoalu, sexoalu)

Turmas (codturma, anosem, coddisciplina, horario)

Matricula (codturma, anosem, codalun)

Matricula_Notas (codturma, anosem, codalun, tipoprova, nota)

Cursos (codcurso, nomecurso)

Disciplinas (coddisciplina, nomedisciplina, turno)

Curso_Disciplina (codcurso, coddisciplina)

OBS: campos em negrito e sublinhados pertencem a PK