



5. PROJETADO DE BANCO DE DADOS - **MODELO LÓGICO**

Um **modelo lógico** consiste na elaboração das estruturas de dados com **base no Modelo de Dados Conceitual**, sem levar em consideração a escolha do Sistema Gerenciador de Banco de Dados.

5.1. DEFINIÇÃO DA ESTRUTURA DE DADOS PARA O MODELO CONCEITUAL DE “CONTROLE DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO”

1. Determinação de atributos

ALUNO(idaluno, nome, idorientador)
EMPRESA(idempresa, descricao)
ORIENTADOR(idorientador, nome)
ATENDIMENTO(idaluno, dia, hora, assunto)
TCC(idaluno, idempresa, titulo, ano)

2. Determinação de identificadores (chaves primárias)

ALUNO(idaluno, nome, idorientador)
EMPRESA(idempresa, descricao)
ORIENTADOR(idorientador, nome)
ATENDIMENTO(idaluno, dia, hora, assunto)
TCC(idaluno, idempresa, titulo, ano)

5.2. DEFINIÇÃO DOS RELACIONAMENTOS ENTRE AS ESTRUTURAS DE DADOS DO MODELO DE “CONTROLE DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO”

Entre ORIENTADOR e ALUNO (**1 para N**)
Entre ALUNO e ATENDIMENTO (**1 para N**)
TCC entre ALUNO e EMPRESA (**N para M**)

Resultado:



Notação EER[1..n]

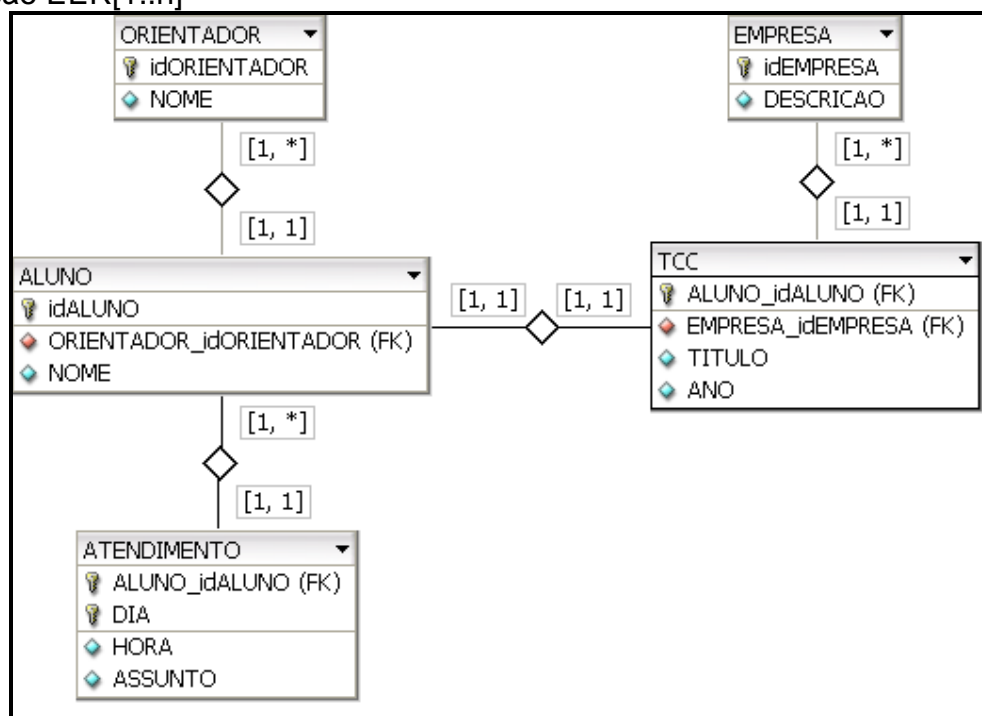


Figura 1(a). Modelo Conceitual do Sistema de Controle de TCC com Atributos

Notação Crows Foot

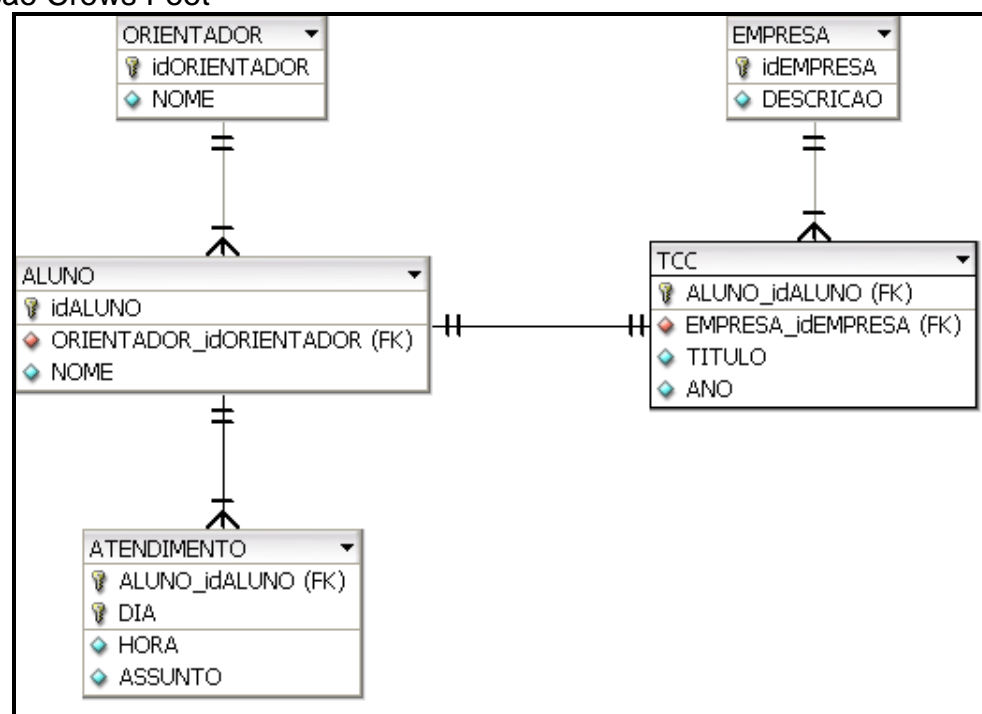


Figura 1(b). Modelo Conceitual do Sistema de Controle de TCC com Atributos