

## **Entidades**

**OBRAS**(CodObra, Nome\_obra,  
Ano\_Publi,Localidade\_Pub,Local\_arrumada(andar,estante,prateleira))

**DOMÍNIO**(NomeDom, CodDom)

**TIPO**(NomeTipo, CodTipo)

**ALUNOS**(Codaluno, NomeCompleto,Curso)

**AUTOR**(Nome(PrimeiroNome,NomeFamilia), Nacionalidade,CodAutor)

**EDITORIA**(NomeEd,Localidade,País)

**CURSO**(CodCurso,NomeCurso)

## **Entidades Fracas**

**REQUISICAO**( Cod\_Req, Data\_Req,Hora\_Req,Data\_Entreg,Hora\_Entreg)

## **Relacionamentos**

PERTENCE(OBRA,DOMÍNIO) M:N Total-Parcial

REQUISITOU(ALUNO,OBRA) M:N Total-Total

ESCREVE (AUTOR,OBRA) M:N Total-Total

EDITA (EDITORIA,OBRA) 1:N Total-Total

FREQUENTA (ALUNO,CURSO) N:1 Total-Total

TEM (OBRA,TIPO) N:1 Total-Parcial

## Dbdia

### //Entidades

OBRA( \_CodObra\_ ,Nome\_obra,  
Ano\_Publi,Localidade\_Pub,Local\_arrumada(andar,estante,prateleira))

DOMÍNIO(\_CodDom\_,NomeDom)

TIPO(\_CodTipo\_,NomeTipo)

ALUNO( \_CodAluno\_ , NomeCompleto,Curso)

AUTOR( \_CodAutor\_ ,Nome(PrimeiroNome,NomeFamilia), Nacionalidade)

EDITORIA( \_NomeEd\_,Localidade,País)

CURSO( \_CodCurso\_ ,NomeCurso)

### // Relacionamentos

OBRA === M === <PERTENCE> --- N --- DOMÍNIO

ALUNO === M === <REQUISITOU> === N === OBRA

AUTOR === M === <ESCREVE> === N === OBRA

ALUNO === N === <FREQUENTA> === 1 === CURSO

EDITORA === 1 === <EDITA> === N === OBRA

OBRA === N === <TEM> --- 1 --- TIPO

ALUNO --- <<FEZ>> REQUISICAO(Cod\_Req,  
Data\_Req,Hora\_Req,Data\_Entreg,Hora\_Entreg)