**ESQUEMA RELACIONAL – BIBLIOTECA**

LIVRO (num, nome, *num\_edit, num\_cat*)

Publica: LIVRO [num\_edit] -> EDITORA [num]

Pertence: LIVRO [num\_cart] -> CATEGORIA [num\_cat]

EDITORA (**num**, nome, local)

AUTOR (num nome)

ESCREVE (num\_livro, num\_autor)

ESCREVE [num\_livro] -> LIVRO [num]

ESCREVE [num\_autor] -> AUTOR [num]

EXEMPLAR (num, tipo, *num\_livro*)

Tem: EXEMPLAR [num\_autor] -> LIVRO [num]

CATEGORIA (num\_cat, nome\_cat, *num\_estante*)

Possui: CATEGORIA [num\_estante] -> ESTANTE [num\_estante]

ESTANTE (num\_estante, *num\_bibliotecaria, periodicidade*)

Organiza: ESTANTE [num\_estante] -> BIBLIOTECARIA [num]

BIBLIOTECARIA (num, nome)

EFETIVA (num)

ESTAGIARIA (num, instituição)

CLIENTE (num, nome)

EMPRESTA (num\_cliente, num\_bibliotecaria, num\_exemplar, Dt\_prevista, Dt\_devolucao, multa)

EMPRESTA [num\_cliente] -> CLIENTE [num]

EMPRESTA [num\_bibliotecaria] -> BIBLIOTECARIA [num]

EMPRESTA [num\_exemplar] -> EXEMPLAR -> [num]