

Nome: Vitor Gabriel Da Silva RUFFO

Mapeamento: Modelo ER Para Relacional

Geografia Tech Library)

Livro ( ISBN, AUTOR, TITULO, AREA, Cat-Atual ,  
Copias-DISP, Copias-EMP, DESCRICAO, Pode-Ser-EMP,  
Cat-INT )  
Cat-Logo-Interesse-ID )

OBS: Requer restrição XOR entre as chaves estrangeiras.

OBS2: No caso do atributo de catalogo escolhido ser o de interesse os atributos do relacionamento do catalogo atual ficam nulos.

Pessoa ( SSN, Nome, Cartao )

Membro ( Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

FUNC-BIBLIOTECARIO ( Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

FUNC-CHECK-OUT ( Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

FUNC-ASSIST ( Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

PROFESSOR ( Membro-SSN <sup>Membro</sup> )

BIBLI-CHEFE ( Bibli-SSN <sup>FUNC-BIBLI</sup> )

BIBLI-DEPART ( Bibli-SSN <sup>FUNC-BIBLI</sup> )

BIBLI-REF ( Bibli-SSN <sup>FUNC-BIBLI</sup> )

Pessoa-Endereco ( Endereco, Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

Pessoa-TEL ( TEL, Pessoa-SSN <sup>Pessoa</sup> )

Cat-Logo-Atual ( ID )

Cat-Logo-INTER ( ID )

emPRESTIMO ( ISBN <sup>LIVRO</sup>, Membro-SSN <sup>Membro</sup>, Bibli-SSN <sup>FUNC-BIBLI</sup>,  
Data-emPRESTIMO, Data-Devolução )

OBS3: O relacionamento

"é consultado" não

foi mapeado, pois,

eu percebi que esta  
informação não precisa  
ser armazenada.