

Modelo Lógico Biblioteca

Entidades:

CATEGORIA_LEITOR(codigo_categoria, descrição, tempo_emprestimo)

RG(id_rg, numero, estado)

LEITOR(id_leitor, nome, email, endereco, data_nascimento, prontuario, status, telefone, estado, cidade, cod_categoria, id_rg)

cod_categoria referência CATEGORIA_LEITOR

id_rg referência RG

FUNCIONARIO(prontuario_func, endereco, data_nascimento, telefone, nome)

Livros:

CATEGORIA_LITERARIA(codigo, descricao)

OBRA_LITERARIA(id_obra, isbn, qtd_exemplares, nrm_edicao, data_publicacao, editora, titulo_obra, cod_categoriaObra)

cod_categoriaObra referência CATEGORIA_LITERARIA

AUTOR(id_autor , nome)

LISTA_AUTORES(id_obra, id_autor)

id_obra referência OBRA_LITERARIA

id_autor referência AUTOR

PALAVRAS_CHAVE(id_palavra, conteudo)

LISTA_PALAVRAS(id_obra, id_palavra)

id_obra referência OBRA_LITERARIA

id_palavra referência PALAVRAS_CHAVE

Funcionais:

EXEMPLAR (codigo_exemplar, status, numero_exemplar, id_obra)

id_obra referência OBRA_LITERARIA

RESERVA(codigo_reserva, data_reserva, prontuario_func, id_leitor,
status, codigo_exemplar,id_obra)

prontuario_func referência FUNCIONARIO

id_leitor referência LEITOR

codigo_exemplar referência EXEMPLAR

id_obra referência OBRA_LITERARIA

EMPRESTIMO (codigo_emp, data_emp, data_dev, status, id_leitor,
prontuario_func, codigo_exemplar)

id_leitor referência LEITOR

prontuario_func referência FUNCIONARIO

codigo_exemplar referência EXEMPLAR

DEVOLUCAO(id_devolucao, data_dev, codigo_exemplar, id_leitor,
prontuario_func)

id_leitor referência LEITOR

prontuario_func referência FUNCIONARIO

codigo_exemplar referência EXEMPLAR