

USUARIO(id_Usuario, id_Telefone, email, senha, nome, cpf)
id_Telefone referencia Telefone

FUNCIONARIO(id_Usuario)
id_Usuario referencia Usuario

BIBLIOTECARIO(id_Usuario)
id_Usuario referencia Usuario

ALUNO(id_Usuario)
id_Usuario referencia Usuario

PROFESSOR(id_Usuario)
id_Usuario referencia Usuario

TELEFONE(id_Telefone, ddd, numero)

EMPRESTIMO(id_Emprestimo, id_Usuario, prazo)
id_Usuario referencia Usuario

OBRA(id_Obra, titulo, idioma, ano de publicação)

OBRA_EMPRESTIMO(id_Obra,id_Emprestimo)
id_Obra referencia Obra
id_Emprestimo referencia Emprestimo

PALAVRA_CHAVE(palavra_chave)

OBRA_PALAVRA_CHAVE(id_Obra,palavra_chave)
id_Obra referencia Obra
palavra_chave referencia Palavra_Chave

LIVRO(id_Obra, sinopse, assunto, autor, quantidade de paginas, isbn, editora)
id_Obra referencia Obra

JORNAL(id_Obra, manchete, quantidade de paginas)
id_Obra referencia Obra

FILME(id_Obra, diretor, distribuidor, duração, sinopse, genero)
id_Obra referencia Obra

REVISTA(id_Obra, editora)
id_Obra referencia Obra

ARTIGO(id_Obra, editora, autor)
id_Obra referencia Obra

MANUAL_TECNICO(id_Obra)
id_Obra referencia Obra