

## UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO INSTITUTO DE TECNOLOGIA - ITec CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## **BANCO DE DADOS**

## Estudo de Caso

1- Fazer o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) de um Projeto de Banco de Dados para armazenar uma relação de livros já lidos (e ainda por ler). O controle deverá armazenar as informações descritas a seguir: Livro: código do livro, título, TEMA\* (cada livro pertence a um tema apenas) e situação-leitura (sim ou não); Autor: código que identifica o autor, nome, data de nascimento, data de morte (que pode ser nulo) e o seu PAÍS\*; Se o livro virou filme, armazenar as informações do Filme, com: código do filme, título e ano de estreia; Modelar TEMA como uma entidade: código e descrição; Modelar PAÍS como uma entidade: sigla e nome;

Modelo Conceitual: baseada na descrição faça o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER)

- \* essa atividade pode ser feita em dupla ou trios. Exportar a imagem do DER e salvar com o nome dos alunos que fizeram (Exemplo: AnaJoanaBety.jpeg ou .png)
- \* Como exportar do BrModelo o diagrama como imagem: Menu Sistema -> exportar para imagem

Apenas **UM** dos alunos grupo deve postar a atividade no Moodle.

