

Atividade Banco de Dados I (Pesquisador)

Profª Letícia

1. Desenvolver o Modelo Entidade Relacionamento para o seguinte Universo de Discurso:

A SBC- Sociedade Brasileira de Ciência deseja manter uma base de dados com artigos publicados pelos pesquisadores brasileiros. Para cada **pesquisador**, é necessário conhecer seu **nome** e a **instituição** a qual ele está vinculado. O pesquisador é identificado pelo seu **CPF**. Cada **instituição** tem um **código** que a identifica e um **nome**. Adicionalmente, é necessário conhecer os **artigos** publicados por cada autor. Para cada artigo, é necessário saber seu **título**, o **veículo** de publicação e a **página inicial** e **final** em que aparece o artigo dentro do veículo. **Veículos de publicação** são, por exemplo, **periódicos especializados** ou **anais de congressos**. Para cada veículo de publicação, é necessário conhecer seu **título** e **local em que foi publicado**. Tanto veículo de publicação, quanto artigos têm um **código numérico** que os identifica. Observe que um artigo pode ter vários autores. Projete uma base de dados relacional para o problema acima descrito. Esta base de dados deve refletir exatamente o problema descrito (deve conter exatamente os dados requeridos pelo enunciado) e deve ser livre de redundâncias. Projetar o modelo entidade relacionamento para este caso.