

**Mais EXERCÍCIOS:**

**Exercicio 3: De acordo com as regras, normalize as estruturas abaixo.**

**Relação de Programadores:**

- Número da Matrícula
- Nome do Programador
- Setor
- Nível (1,2,3)
- Descr Nível (1 - Júnior, 2 - Pleno, 3 - Sênior)

**Programas**

- Código do Programa
- Nome do Programa
- Tempo Estimado
- Nível de Dificuldade (1, 2 ou 3)
- Descrição da Dificuldade (Fácil, Médio, Difícil)

**Regras do negócio:**

- Um programa pode ser feito por mais de um programador;
- Um programador pode fazer um ou mais programas;
- O Nível de dificuldade do programa depende do tempo estimado para a elaboração do mesmo;

**Obs:** Estas listas de dados deverão ser normalizadas de acordo com as regras do negócio estabelecida acima, ou seja, estes dados deverão ser distribuídos nas respectivas tabelas de acordo com as regras de normalização, e concomitantemente a definição das cardinalidades e relacionamentos.