

## Criação de Bancos de Dados Distribuídos em Serviços Distintos

1. Considere os seguintes modelos de Banco de dados:
  - i. Um modelo de dados para Instituições de Ensino contendo as tabelas **Instituição** e **Curso**.
  - ii. Um modelo de dados para Endereços contendo as tabelas **Endereço**, **País**, **Estado** e **Cidade**.
  - iii. Um modelo de dados para Pessoas contendo as tabelas **Pessoa**, **Usuario** e **Contato**.
2. Escolher um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) e levantar um serviço diferente para cada banco de dados usando o Docker.
3. Desafio: descreva para cada item como seria feito se possível, ou o motivo porque não seria possível. Analise todas as possibilidades que encontrar.
  - i. Seria possível adotar dois SGBD diferentes para distribuir as bases de dados?
  - ii. Como seria possível integrar uma consulta que envolvesse duas bases em SGBD diferentes?