

Faça como eu fiz

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

1) Clique com o botão direito do mouse sobre a área em branco à direita do **SQL Power Architect**, e clique na opção **Nova Tabela**. Em seguida, selecione a área onde a tabela será criada.

2) Inclua os dados da tabela **ITENS_PEDIDO**:

- **Nome da Tabela Lógica:** ITENS_PEDIDO
- **Nome da Tabela Física:** TB_ITENS_PEDIDO
- **Nome da chave primária:** TB_ITENS_PEDIDO_pk

3) Clique no botão **OK**.

4) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **ITENS_PEDIDO** e clique na opção **Nova Coluna**.

5) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** QTD_PEDIDO
- **Nome Físico:** QTD_PEDIDO
- **Tipo:** INTEGER

6) Clique em **OK**.

7) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **ITENS_PEDIDO** e clique na opção **Nova Coluna**.

8) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** VALOR_ITEM_PEDIDO
- **Nome Físico:** VALOR_ITEM_PEDIDO
- **Tipo:** DOUBLE

9) Clique em **OK**.

10) Clique no ícone de relação não identificada, no menu vertical à direita.

11) Clique em **COD_LIVRO**, na tabela **LIVRO**, e em seguida clique em cima da tabela **ITENS_PEDIDO**.

12) Clique no ícone de relação não identificada, no menu vertical à direita.

13) Clique em **NUM_PEDIDO**, na tabela **PEDIDO**, e em seguida clique em cima da tabela **ITENS_PEDIDO**.

14) Clique com o botão direito do mouse sobre a relação entre as tabelas **PEDIDO** e **ITENS_PEDIDO** e acesse **Propriedades do relacionamento**.

15) Em **Tabela da FK: ITENS_PEDIDO**, clique na opção **Um ou Mais**. Em seguida, clique em **OK**.

16) Clique com o botão direito do mouse sobre a relação entre as tabelas `LIVRO` e `ITENS_PEDIDO` e acesse **Propriedades do relacionamento**.

17) Em **Tabela da FK: ITENS_PEDIDO**, clique na opção **Um ou Mais**. Em seguida, clique em **OK**.

18) Clique com o botão direito do mouse sobre a área em branco à direita do **SQL Power Architect**, e clique na opção **Nova Tabela**. Em seguida, selecione a área onde a tabela será criada.

19) Inclua os dados da tabela **FISICA**:

- **Nome da Tabela Lógica:** `FISICA`
- **Nome da Tabela Física:** `TB_FISICA`
- **Nome da chave primária:** `TB_FISICA_pk`

20) Clique no botão **OK**.

21) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **FISICA** e clique na opção **Nova Coluna**.

22) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** `RG`
- **Nome Físico:** `RG`
- **Tipo:** `VARCHAR`
- **Precisão:** `11`

23) Clique em **OK**.

24) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **FISICA** e clique na opção **Nova Coluna**.

25) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** `CPF`
- **Nome Físico:** `CPF`
- **Tipo:** `VARCHAR`
- **Precisão:** `11`

26) Clique em **OK**.

27) Clique com o botão direito do mouse sobre a área em branco à direita do **SQL Power Architect**, e clique na opção **Nova Tabela**. Em seguida, selecione a área onde a tabela será criada.

28) Inclua os dados da tabela **JURIDICA**:

- **Nome da Tabela Lógica:** `JURIDICA`
- **Nome da Tabela Física:** `TB_JURIDICA`
- **Nome da chave primária:** `TB_JURIDICA_pk`

29) Clique no botão **OK**.

30) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **JURIDICA** e clique na opção **Nova Coluna**.

31) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** IR
- **Nome Físico:** IR
- **Tipo:** VARCHAR
- **Precisão:** 15

32) Clique em **OK**.

33) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela **JURIDICA** e clique na opção **Nova Coluna**.

34) Inclua a seguinte coluna:

- **Nome Lógico:** CNPJ
- **Nome Físico:** CNPJ
- **Tipo:** VARCHAR
- **Precisão:** 15

35) Clique em **OK**.

36) Clique no ícone de relação não identificada, no menu vertical à direita.

37) Clique em **COD_CLIENTE**, na tabela **CLIENTE**, e em seguida clique em cima da tabela **JURIDICA**.

38) Clique com o botão direito do mouse sobre a relação entre as tabelas **CLIENTE** e **JURIDICA** e acesse **Propriedades do relacionamento**.

39) Em **Tabela da FK: JURIDICA**, clique na opção **Zero ou Um**. Em seguida, clique em **OK**.

40) Clique no ícone de relação não identificada, no menu vertical à direita.

41) Clique em **COD_CLIENTE**, na tabela **CLIENTE**, e em seguida clique em cima da tabela **FISICA**.

42) Clique com o botão direito do mouse sobre a relação entre as tabelas **CLIENTE** e **FISICA** e acesse **Propriedades do relacionamento**.

43) Em **Tabela da FK: FISICA**, clique na opção **Zero ou Um**. Em seguida, clique em **OK**.

44) Salve o projeto.

45) [Aqui \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1778-modelagem-banco-de-dados-parte-3/05/modelagem-banco-de-dados-parte-3-projeto-completo-aula-5.zip\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1778-modelagem-banco-de-dados-parte-3/05/modelagem-banco-de-dados-parte-3-projeto-completo-aula-5.zip) você pode baixar um arquivo compactado com todos os projetos salvos da empresa, da livraria e do aeroporto.