- 1) Abra o **SQL Power Architect**, indo em **C:\treinamento\SQL Power Architect** e executando o **architect.exe**.
- 2) Abra o projeto de criação do Data Warehouse.
- 3) Clique com o botão direito do mouse sobre a área vazia, à direita, do **SQL Power Architect** e selecione **Nova Tabela**. Crie uma tabela com os seguintes dados:
 - Nome da Tabela Lógica: Categoria
 - Nome da Tabela Física: Dim_Categoria
 - Nome da chave primária: Dim_Categoria_pk
 - Cor da tabela: Azul
 - Cantos arredondados: Sim
- 4) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela criada acima e crie duas novas colunas, com as seguintes características:

Nome Lógico	Nome Físico	Chave Primária	Tipo	Precisão	Permite nulos
Código da Categoria	Cod_Categoria	Sim	NVARCHAR	50	Não
Descritor da Categoria	Desc_Categoria	Não	NVARCHAR	250	Não

- 5) Clique com o botão direito do mouse sobre a área vazia, à direita, do **SQL Power Architect** e selecione **Nova Tabela**. Crie uma tabela com os seguintes dados:
 - Nome da Tabela Lógica: Marca
 - Nome da Tabela Física: Dim_Marca
 - Nome da chave primária: Dim_Marca_pk
 - Cor da tabela: Azul
 - Cantos arredondados: Sim
- 6) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela criada acima e crie três novas colunas, com as seguintes características:

Nome Lógico	Nome Físico	Chave Primária	Tipo	Precisão	Permite nulos
Código da Marca	Cod_Marca	Sim	NVARCHAR	50	Não
Descritor da Marca	Desc_Marca	Não	NVARCHAR	250	Não
Código da Categoria	Cod_Categoria	Não	NVARCHAR	50	Não

- 7) Clique com o botão direito do mouse sobre a área vazia, à direita, do **SQL Power Architect** e selecione **Nova Tabela**. Crie uma tabela com os seguintes dados:
 - Nome da Tabela Lógica: Produto
 - Nome da Tabela Física: Dim_Produto
 - Nome da chave primária: Dim_Produto_pk
 - Cor da tabela: Azul
 - Cantos arredondados: Sim
- 8) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela criada acima e crie cinco novas colunas, com as seguintes características:

Nome Lógico	Nome Físico	Chave Primária	Tipo	Precisão	Permite nulos
Código do Produto	Cod_Produto	Sim	NVARCHAR	50	Não
Descritor do Produto	Desc_Produto	Não	NVARCHAR	250	Não
Código da Marca	Cod_Marca	Não	NVARCHAR	50	Não
Atributo de Tamanho	Atr_Tamanho	Não	NVARCHAR	250	Não
Atributo de Sabor	Atr_Sabor	Não	NVARCHAR	250	Não

- 9) Com o mouse, clique na opção **Novo Relacionamento identificado**, no menu vertical à direita, e ligue o campo **Cod_Categoria**, da tabela **Categoria**, com **Cod_Categoria**, da tabela **Marca**.
- 10) Altere a modificação automática que foi efetuada pelo **SQL Power Architect**e tire o **Cod_Categoria**, da tabela **Marca**, da chave primária.
- 11) Com o mouse, clique na opção **Novo Relacionamento identificado**, no menu vertical à direita, e ligue o campo **Cod_Marca**, da tabela **Marca**, com **Cod_Marca**, da tabela **Produto**.

- 12) Altere a modificação automática que foi efetuada pelo **SQL Power Architect**e tire o **Cod_Marca**, da tabela **Produto**, da chave primária.
- 13) Clique com o botão direito do mouse sobre a área vazia, à direita, do **SQL Power Architect** e selecione **Nova Tabela**. Crie uma tabela com os seguintes dados:
 - Nome da Tabela Lógica: Organizacional
 - Nome da Tabela Física: Dim_Organizacional
 - Nome da chave primária: Dim_Organizacional_pk
 - Cor da tabela: Azul
 - Cantos arredondados: Sim
- 14) Clique com o botão direito do mouse sobre a tabela criada acima e crie seis novas colunas, com as seguintes características:

Nome Lógico	Nome Físico	Chave Primária	Tipo	Precisão	Permite nu
Código Organizacional	Cod_Organizacional	Sim	NVARCHAR	50	Não
Descritor Organizacional	Desc_Organizacional	Não	NVARCHAR	250	Não
Código do Pai	Cod_Pai	Não	NVARCHAR	50	Não
Esquerda	Esquerda	Não	INTEGER	-	Não
Direita	Direita	Não	INTEGER	-	Não
Nível	Nivel	Não	INTEGER	-	Não
4					•