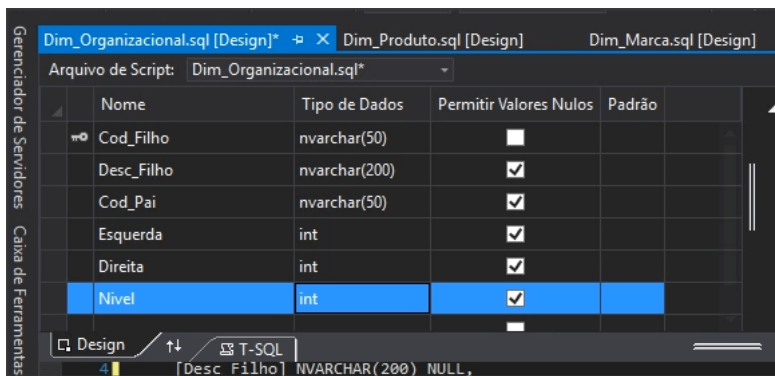


## Mãos na massa: Dimensões organizacional e tempo

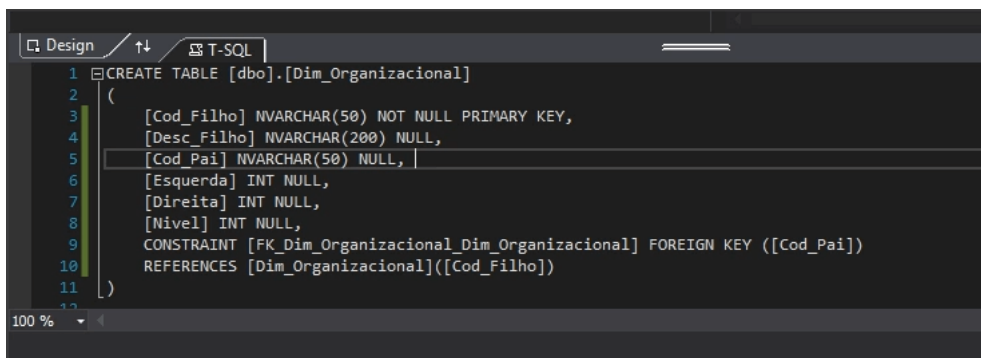
Chegou a hora de você executar o que foi visto na aula! Para isso, execute os passos listados abaixo.

### Dimensão Organizacional

1) Adicione a tabela **Dim\_Organizacional** com as propriedades padrões de uma dimensão irregular:



2) Crie uma chave estrangeira associada a própria tabela:



O código final da criação da tabela pela linha de comando ficará assim:

```

CREATE TABLE [dbo].[Dim_Organizacional]
(
    [Cod_Filho] NVARCHAR(50) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Desc_Filho] NVARCHAR(200) NULL,
    [Cod_Pai] NVARCHAR(50) NULL,
    [Esquerda] INT NULL,
    [Direita] INT NULL,
    [Nivel] INT NULL,
    CONSTRAINT [FK_Dim_Organizacional_Dim_Organizacional] FOREIGN KEY ([Cod_Pai])
    REFERENCES [Dim_Organizacional]([Cod_Filho])
)

```

### Dimensão Tempo

1) Adicione a tabela **Dim\_Tempo** com as propriedades conforme mostrado abaixo:

```
CREATE TABLE [dbo].[Dim_Tempo]
(
    [Cod_Dia] NVARCHAR(50) NOT NULL PRIMARY KEY,
    [Data] DATE NULL,
    [Cod_Semana] INT NULL,
    [Nome_Dia_Semana] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Mes] INT NULL,
    [Nome_Mes] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Mes_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Nome_Mes_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Trimestre] INT NULL,
    [Nome_Trimestre] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Trimestre_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Nome_Trimestre_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Semestre] INT NULL,
    [Nome_Semestre] NVARCHAR(50) NULL,
    [Cod_Semestre_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Nome_Semestre_Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Ano] NVARCHAR(50) NULL,
    [Tipo_Dia] NVARCHAR(50) NULL
)
```

2) Compile, republique e depois verifique se as tabelas estão criadas:

