

04

Criando uma tabela com número de notas

Em exercícios anteriores construímos um script para criar uma tabela com o número de notas fiscais para um período de datas. Veja o script abaixo:

```
IF OBJECT_ID('TABELANOTAS', 'U') IS NOT NULL
DROP TABLE TABELANOTAS
CREATE TABLE TABELANOTAS (DATA DATE, NUMNOTAS INT)
DECLARE @DATAINICIAL DATE
DECLARE @DATAFINAL DATE
DECLARE @NUMNOTAS INT
SET @DATAINICIAL = '20170101'
SET @DATAFINAL = '20170110'
WHILE @DATAINICIAL <= @DATAFINAL
BEGIN
    SELECT @NUMNOTAS = COUNT(*) FROM [NOTAS FISCAIS]
    WHERE DATA = @DATAINICIAL
    INSERT INTO TABELANOTAS (DATA, NUMNOTAS)
    VALUES (@DATAINICIAL, @NUMNOTAS)
    SELECT @DATAINICIAL = DATEADD(DAY, 1, @DATAINICIAL)
END
SELECT * FROM TABELANOTAS
```

Reescreva este script usando a função `NumeroNotas` no momento de inserir dados na tabela. Execute o `SELECT` para exibir os dados.