

02

## Tratando erro na inclusão de um vendedor

Crie a seguinte *Stored Procedure*, conforme o código abaixo:

```
CREATE PROCEDURE InclusaoVendedor
@MATRICULA AS VARCHAR(5), @NOME AS VARCHAR(100), @PERCENTUAL AS FLOAT,
@DATAADMISSAO AS DATE, @FERIAS AS BIT, @BAIRRO AS VARCHAR(50)
AS
BEGIN
INSERT INTO [TABELA DE VENDEDORES] (MATRICULA, NOME, [PERCENTUAL COMISSÃO], [DATA ADMISSÃO], [DE FERIAS])
VALUES (@MATRICULA, @NOME, @PERCENTUAL, @DATAADMISSAO, @FERIAS, @BAIRRO)
END
```

Ela irá incluir um vendedor na tabela de vendedores. Depois, execute o comando:

```
EXEC InclusaoVendedor '00238', 'Pericles Alves', 0.11, '20160821', 0, 'Santo Amaro'
```

Temos o erro:

```
Msg 2627, Level 14, State 1, Procedure InclusaoVendedor, Line 6 [Batch Start Line 192]
Violation of PRIMARY KEY constraint 'PK_VENDEDORES'.
Cannot insert duplicate key in object 'dbo.TABELA DE VENDEDORES'.
The duplicate key value is (00238).
The statement has been terminated.
```

Crie uma nova SP chamada `InclusaoVendedor01`, tratando este erro usando `@@ERROR` e `@@ROWCOUNT`.