

## Resultado em JSON

Veja a seguinte consulta em SQL SERVER:

```
SELECT Y.REGIAO, Y.ESTADO, X.CIDADE
FROM
(SELECT 'RIO DE JANEIRO' AS CIDADE, 'RJ' AS ESTADO
UNION
SELECT 'SÃO PAULO' AS CIDADE, 'SP' AS ESTADO
UNION
SELECT 'NITERÓI' AS CIDADE, 'RJ' AS ESTADO
UNION
SELECT 'SANTOS' AS CIDADE, 'SP' AS ESTADO) X
INNER JOIN
(SELECT 'SP' AS ESTADO, 'SUDESTE' AS REGIAO
UNION
SELECT 'RJ' AS ESTADO, 'SUDESTE' AS REGIAO) Y
ON X.ESTADO = Y.ESTADO
```

A resposta desta consulta será:

REGIAO	ESTADO	CIDADE
SUDESTE	RJ	NITERÓI
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO
SUDESTE	SP	SANTOS
SUDESTE	SP	SÃO PAULO

Qual será o resultado se usarmos a cláusula FOR JSON AUTO?

*Selecione uma alternativa*

**A**

```
[
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "RJ",
    "CIDADE": ["NITERÓI", "RIO DE JANEIRO"]
  },
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "SP",
    "CIDADE": ["SANTOS", "SÃO PAULO"]
  }
]
```

**B**

```
[
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "RJ",
    "X": [
      {
        "CIDADE": "NITERÓI"
      },
      {
        "CIDADE": "RIO DE JANEIRO"
      }
    ]
  },
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "SP",
    "X": [
      {
        "CIDADE": "SANTOS"
      },
      {
        "CIDADE": "SÃO PAULO"
      }
    ]
  }
]
```

**C**

```
[
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "RJ",
    "CIDADE": "NITERÓI"
  },
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "RJ",
    "CIDADE": "RIO DE JANEIRO"
  },
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "SP",
    "CIDADE": "SANTOS"
  },
  {
    "REGIAO": "SUDESTE",
    "ESTADO": "SP",
    "CIDADE": "SÃO PAULO"
  }
]
```