
Operadores de Junção

Operador de Junção Cruzada

```
select c.*, l.*  
  from dbo.cidade c, dbo.localizacao l;
```

Operador CROSS JOIN

```
select c.*, l.*  
  from dbo.cidade c cross join dbo.localizacao l;
```

Exemplo - Operador de Junção Cruzada

Retornar os dados das cidades e suas respectivas localizações

```
select c.*, l.*  
  from dbo.cidade as c , dbo.localizacao as l  
 where c.id = l.id_cidade;
```

Exemplo - Operador CROSS JOIN

Retornar os dados das cidades e suas respectivas localizações

```
select c.nome, c.estado, l.latitude, l.longitude  
from   dbo.cidade as c  
       cross join  
       dbo.localizacao as l  
where c.id = l.id_cidade;
```

Exemplo - Operador CROSS JOIN (a ordem é irrelevante)

Retornar os dados das cidades e suas respectivas localizações

```
select c.nome, c.estado, l.latitude, l.longitude  
      from  dbo.localizacao as l  
           cross join  
           dbo.cidade as c  
      where c.id = l.id_cidade;
```

Junções Qualificadas

Retorna os dados das cidades e suas respectivas localizações

```
select c.*, l.*
```

```
from dbo.cidade as c inner join dbo.localizacao as l
```

```
on (c.id = l.id_cidade);
```

Junções Qualificadas

*Retorna os dados de **todas** as cidades e suas respectivas localizações (se existirem).*

```
select c.*, l.*
```

```
from dbo.cidade c left outer join dbo.localizacao l
```

```
on (c.id = l.id_cidade);
```


Junções Qualificadas

*Retorna os dados das cidades e suas respectivas localizações.
Todas as localizações serão exibidas.*

```
select c.*, l.*
```

```
from dbo.cidade c right outer join dbo.localizacao l  
on (cidade.id = localizacao.id_cidade);
```

Junções Qualificadas

*Retorna os dados de **todas** as cidades e suas respectivas localizações. **Todas** as localizações também serão exibidas.*

```
select c.*, l.*
```

```
from dbo.cidade c full outer join dbo.localizacao l  
on (c.id = l.id_cidade);
```

Operadores de Junção
