

02

Cidades do Rio de Janeiro

Considere a seguinte classe, que modela o conceito de **Cidade**.

```
namespace Alura.Banco.Modelo
{
    public class Cidade
    {
        public int Id { get; set; }
        public string Nome { get; set; }
        public int Populacao { get; set; }
        public string Estado { get; set; }
    }
}
```

Considere também que o contexto `BancoContext` está gerenciando a persistência de objetos do tipo `Cidade`:

```
namespace Alura.Banco.Entity
{
    public class BancoContext : DbContext
    {
        public DbSet<Cidade> Cidades { get; set; }

        //...outras propriedades aqui...
    }
}
```

Selecione a alternativa que faz o seguinte SQL:

```
SELECT * From Cidades WHERE Estado = 'RJ' AND Populacao > 50000
```

Seleciona uma alternativa

A

```
var cidades = contexto.Cidades
    .Where(new Cidade { Estado = "RJ", Populacao = 50000 })
    .ToList();
```

B

```
var cidades = contexto.Cidades
    .Where(c => c.Estado == "RJ" && c.Populacao > 50000)
    .ToList();
```

C

```
var cidades = contexto.Cidades
    .Where("Estado = 'RJ' AND Populacao > 50000")
    .ToList();
```

