

≡ 02

## Escolhendo a Modalidade LinQ Mais Adequada

Você foi encarregado de desenvolver uma consulta para listar nomes de modelos de automóveis e de seus fabricantes. Para isso, você recebe um arquivo de onde você obterá os dados para sua consulta. O arquivo tem o seguinte conteúdo e está disponível no caminho *Data\Automoveis.xml*:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Automoveis>
    <Fabricantes>
        <Fabricante>
            <FabricanteId>1</FabricanteId>
            <Nome>Volkswagen</Nome>
        </Fabricante>
        <Fabricante>
            <FabricanteId>2</FabricanteId>
            <Nome>Hyundai</Nome>
        </Fabricante>
        <Fabricante>
            <FabricanteId>3</FabricanteId>
            <Nome>Toyota</Nome>
        </Fabricante>
    </Fabricantes>
    <Modelos>
        <Modelo>
            <ModeloId>1001</ModeloId>
            <Nome>Passat</Nome>
            <FabricanteId>1</FabricanteId>
        </Modelo>
        <Modelo>
            <ModeloId>1002</ModeloId>
            <Nome>Azera</Nome>
            <FabricanteId>2</FabricanteId>
        </Modelo>
        <Modelo>
            <ModeloId>1003</ModeloId>
            <Nome>Corolla</Nome>
            <FabricanteId>3</FabricanteId>
        </Modelo>
    </Modelos>
</Automoveis>
```

Que tipo de consulta LinQ você deveria desenvolver?

Seleciona uma alternativa

A Linq to File

B Linq to Query

**C**

Linq to XML

**D**

Linq to Database

**E**

Linq to Objects