



Faça como eu fiz

1) No **SQL Server Management Studio**. crie uma nova consulta usando a base de dados **AdventureWorks2014**.

2) Vamos fazer uma nova consulta:

```
DECLARE @XMLDoc xml;  
SET @XMLDoc = '<Root>  
  <ProductDescription ProductID="1" Pro  
    <Features>  
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W  
      <Material> Alumínio </Material>  
      <Color> Prata </Color>  
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame  
    </Features>  
  </ProductDescription>  
</Root>';  
  
SET @XMLDoc.modify('replace value of (/with "Preto"');
```

```
SELECT @XMLDoc;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

3) Montando uma nova consulta para o exemplo 4.2:

```
DECLARE @XMLDoc xml;  
SET @XMLDoc = '<Root>  
  <ProductDescription ProductID="1" Pro  
    <Features>  
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W  
      <Material> Alumínio </Material>  
      <Color> Prata </Color>  
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame  
    </Features>  
  </ProductDescription>  
</Root>';
```

```
SET @XMLDoc.modify('replace value of (/  
                      with "Mountain Bike
```

```
SELECT @XMLDoc;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

4) Copiando para o editor:

```
<Root>
  <ProductDescription ProductID="1" Pro
    <Features>
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W
      <Material> Alumínio </Material>
      <Color> Prata </Color>
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
    </Features>
  </ProductDescription>
</Root>
```

```
<Root>
  <ProductDescription ProductID="1" Pro
    <Features>
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W
      <Material> Alumínio </Material>
      <Color> Prata </Color>
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
    </Features>
  </ProductDescription>
</Root>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

5) Para criar mais de um atributo deve ser copiado o código:

```
DECLARE @XMLDoc xml;  
SET @XMLDoc = '<Root>  
  <ProductDescription ProductID="1" Pro  
    <Features>  
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W  
      <Material> Alumínio </Material>  
      <Color> Prata </Color>  
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame  
    </Features>  
  </ProductDescription>  
</Root>';  
  
SET @XMLDoc.modify('delete (/Root/Produ  
  
SELECT @XMLDoc;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

6) Copiando para o editar o script fica deste jeito:

```
<Root>  
  <ProductDescription ProductID="1" Pro
```

```
<Features>
  <Warranty> Garantia de 3 anos </W
  <Material> Alumínio </Material>
  <Color> Prata </Color>
  <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
</Features>
</ProductDescription>
</Root>
```

```
<Root>
  <ProductDescription ProductID="1">
    <Features>
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W
      <Material> Alumínio </Material>
      <Color> Prata </Color>
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
    </Features>
  </ProductDescription>
</Root>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

7) Criando uma nova consulta para apagar um elemento:

```
SET @XMLDoc.modify('delete (/Root/Produ
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

8) Copiando para o editor o script:

```
<Root>
  <ProductDescription ProductID="1" Pro
    <Features>
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W
      <Material> Alumínio </Material>
      <Color> Prata </Color>
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
    </Features>
  </ProductDescription>
</Root>
```

```
<Root>
  <ProductDescription ProductID="1" Pro
    <Features>
      <Warranty> Garantia de 3 anos </W
      <Material> Alumínio </Material>
      <BikeFrame> Reforçado </BikeFrame
    </Features>
  </ProductDescription>
</Root>
```

COPIAR CÓDIGO