

1-for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//categoria
return \$a

2-for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//tutorial
return <lostutoriales>{data(\$a/titulo)} ({data(\$a/visitas)})</lostutoriales>

3-for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//tutorial
where \$a/visitas>2000
return \$a/titulo

4-for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//tutorial
where \$a/categoria='XML' and \$a/visitas>30000
return \$a/titulo

5-for \$a in sum(doc (".//tutoriais.xml")//visitas)
return \$a

6- for \$a in distinct-values(//categoria)
return <categoria>{data(\$a)}</categoria>

7-

8- for \$a in avg(doc (".//tutoriais.xml")//visitas)
where //categoria='XML'
return <media>{data(\$a)}</media>

9- for \$a in count(doc (".//tutoriais.xml")//tutorial)
where //categoria='XML'
return <totaltutoriales>{data(\$a)}</totaltutoriales>

10- for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//titulo
for \$b in //categoria
order by \$b
return <titulos><categoria>{data(\$b)}</categoria> {data(\$a)}</titulos>

11- for \$a in doc (".//tutoriais.xml")//tutorial
return <tutorial>
 {\$a/titulo}

```
    {$a/autor}  
    {$a/categoria}  
</tutorial>
```