

7. Agrupamento e Contagem:

Utilizando a tabela "Produtos" e "Categorias", escreva uma consulta SQL que retorne o número de produtos em cada categoria, mostrando também o nome da categoria.

```
SELECT produtos.nome , categorias.nome_categoria, COUNT(DISTINCT produtos.produto_id) as  
numero_de_produtos  
FROM produtos  
INNER JOIN categorias ON produtos.categoria_id = categorias.categoria_id  
GROUP BY categorias.nome_categoria;
```