

05

Para saber mais - Função groupingBy

[Na seção de agrupamento da documentação \(https://kotlinlang.org/docs/reference/collection-grouping.html\)](https://kotlinlang.org/docs/reference/collection-grouping.html), além do `groupBy()`, temos acesso a função `groupingBy()`, que agrupa elementos de uma `Collection` também.

A grande diferença é que em vez de um `Map`, ela retorna uma instância de `Grouping`:

```
val pedidosAgrupados: Grouping<Pedido, Boolean> = pedidos.groupingBy { pedido ->
    pedido.valor > 50.0
}
```

Com o `Grouping` podemos usar algumas operações, como é o caso da `eachCount()`, que conta quantos elementos foram agrupados com a nossa lógica:

```
println(pedidosAgrupados.eachCount())
{false=3, true=2}
```

Além do `eachCount()`, também temos acesso a:

- `fold()`
- `reduce()`
- `aggregate()`