

08

## Para saber mais: expression vs. early return

Nesta aula exploramos mais exemplos com as expressões do Kotlin. Porém, em muitas situações podemos utilizar o early return ao invés de expressões, como por exemplo essa expressão:

```
val valorComTaxa: Double? = if (valorRecebido != null) {  
    valorRecebido + 0.1  
} else {  
    null  
}
```

Podemos ter o mesmo resultado extraíndo para uma função e aplicando o early return:

```
val valorComTaxa: Double? = valorComTaxa(100.0)  
  
fun valorComTaxa(valorRecebido: Double?): Double? {  
    if (valorRecebido != null) {  
        return valorRecebido + 0.1  
    }  
    return null  
}
```

Observe que temos exatamente o mesmo resultado, porém, com o early return temos mais significado é um código comum em qualquer linguagem de programação, ou seja, mesmo que outras pessoas não conheçam tanto de Kotlin, conseguem compreender sem problemas.