
CHEAT SHEET DE KOTLIN

NULL SAFETY:

```
var nome: String? = null // Permite valores nulos
nome?.length           // Operador de chamada segura
nome ?: "Nome Padrão"  // Operador Elvis
```

EXTENSÕES DE FUNÇÃO:

```
fun Int.dobro(): Int {
    return this * 2
}
```

```
val resultado = 5.dobro() // 10
```

INTERFACE:

```
interface Imprimivel {
    fun imprimir()
}
```

```
class Documento : Imprimivel {
    override fun imprimir() {
        println("Imprimindo documento")
    }
}
```

ENUM CLASSES:

```
enum class DiaSemana {
    SEGUNDA, TERÇA, QUARTA, QUINTA, SEXTA, SÁBADO, DOMINGO
}
```

```
val dia = DiaSemana.SEGUNDA
```

SMART CAST:

```
fun imprimirTamanho(valor: Any) {  
    if (valor is String) {  
        println("Tamanho da string: ${valor.length}")  
    }  
}
```

RANGE:

```
for (i in 1 until 5) {  
    println(i) // 1, 2, 3, 4  
}
```