

Operações Matemáticas - Soma e Subtração

Humberto Elias Garcia Lopes, Ph.D.

```
#Operações matemáticas com o R Studio
```

```
#1) SOMA
```

```
3 + 4 + 5
```

```
## [1] 12
```

```
2 + 3 + 123
```

```
## [1] 128
```

```
4 + 7 + 9 + 10 + 34
```

```
## [1] 64
```

```
#1.1) Armazenando resultados em um objeto
```

```
soma1 = 3 + 4 + 5 # ou soma1 <- 3 + 4 + 5  
soma1
```

```
## [1] 12
```

```
soma2 = 2 + 3 + 123 # ou soma2 <- 2 + 3 + 123  
soma2
```

```
## [1] 128
```

```
soma3 = 4 + 7 + 9 + 10 + 34 # ou soma 3 <- 4 + 7 + 9 + 10 + 34  
soma3
```

```
## [1] 64
```

```
#1.2) Expressões algébricas
```

```
algebra1 = (1 + 3) + 5  
algebra1
```

```
## [1] 9
```

```
algebra2 = (1 + 3) + (5 + 10)  
algebra2
```

```
## [1] 19
```

```
algebra3 = ((1 + 3) + (5 + 10)) + 1  
algebra3
```

```
## [1] 20
```

```
algebra4 = algebra2 + 1  
algebra4
```

```
## [1] 20
algebra5 = algebra1 + algebra2 + algebra3 + algebra4
algebra5

## [1] 68
#2) Subtração

subtracao1 = 100 - 70
subtracao1

## [1] 30
subtracao2 = 1030 - 791
subtracao2

## [1] 239
subtracao3 = 345.76 - 567.91
subtracao3

## [1] -222.15
subtracao4 = subtracao1 + subtracao2 + subtracao3
subtracao4

## [1] 46.85
subtracao5 = ((subtracao1 - subtracao2)-subtracao3) - subtracao4
subtracao5

## [1] -33.7
```