

10

## O que aprendemos?

O que aprendemos?

Nessa aula aprendemos e conhecemos:

- o `package java.lang` é o unico pacote que não precisar ser importado
- nele tem classes fundamentais que qualquer aplicação precias, como a classe `String` e `System`
- objetos da classe `String` são imutáveis e usamo uma sintaxe literal para criar (*object literal*)
- qualquer método de alteração da classe `String` devolve uma nova `String` que repesenta a alteração
- a classe `String` é uma `CharSequence`
- se precisamos concatenar muitos `String` devemos usar a classe `StringBuilder`
- vimos vários métodos da classe `String` como `trim` , `charAt` , `contains` , `isEmpty` , `length` , `indexOf` , `replace`

Na próxima aula veremos outra classe fundamental: `java.lang.Object`