

Funções interessantes para String

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves

Checklist

- Formatar: `toLowerCase()`, `toUpperCase()`, `trim()`
- Recortar: `substring(inicio)`, `substring(inicio, fim)`
- Substituir: `Replace(char, char)`, `Replace(string, string)`
- Buscar: `IndexOf`, `LastIndexOf`
- `str.Split(" ")`

```

String original = "abcde FGHIJ ABC abc DEFG ";

String s01 = original.toLowerCase();
String s02 = original.toUpperCase();
String s03 = original.trim();
String s04 = original.substring(2);
String s05 = original.substring(2, 9);
String s06 = original.replace('a', 'x');
String s07 = original.replace("abc", "xy");
int i = original.indexOf("bc");
int j = original.lastIndexOf("bc");

System.out.println("Original: -" + original + "-");
System.out.println("toLowerCase: -" + s01 + "-");
System.out.println("toUpperCase: -" + s02 + "-");
System.out.println("trim: -" + s03 + "-");
System.out.println("substring(2): -" + s04 + "-");
System.out.println("substring(2, 9): -" + s05 + "-");
System.out.println("replace('a', 'x'): -" + s06 + "-");
System.out.println("replace('abc', 'xy'): -" + s07 + "-");
System.out.println("Index of 'bc': " + i);
System.out.println("Last index of 'bc': " + j);

```

Operação split

```

String s = "potato apple lemon";

String[] vect = s.split(" ");
String word1 = vect[0];
String word2 = vect[1];
String word3 = vect[2];

```

