

# Arrays e strings em Java

## Principais características da linguagem Java

A imagem a seguir ilustra 12 importantes características da linguagem Java.



Fonte: adaptada de Java T Point.

- 01 – Orientada a Objetos.
- 02 – Simples.
- 03 – Segura.
- 04 – Independente de Plataforma.
- 05 – Robusta.
- 06 – Portável.
- 07 – Arquitetura Neutra.
- 08 – Dinâmica.
- 09 – Interpretada.
- 10 – Alto Desempenho.
- 11 – Multithread.
- 12 – Distribuída.

## Pesquise Mais

As classes `String`, `StringBuilder` e `StringBuffer` possuem diversos métodos para manipulação de *strings* em que se destacam: *toLowerCase*, *toUpperCase*, *join*, *split*, *substring*, *concat*, *replace* e *trim*. Esses métodos são extremamente importantes para realizar a manipulação de *strings*. Pesquise mais sobre esses métodos nas seguintes videoaulas.

- > GRONER, L. Canal Loiane Groner. **Curso de Java #81**.
- > GRONER, L. Canal Loiane Groner. **Curso de Java #82**.
- > GRONER, L. Canal Loiane Groner. **Curso de Java #80**.