

# Evento: Atualize-se em *features* do Java (da versão 9 até a 20)!

Oi! [Paulo Jerônimo](#) aqui! Esse é um convite para você, programador com experiência no [Java 8](#), que deseja se atualizar nas *features* dessa linguagem. Entenda, neste documento, [porque eu voltei a trabalhar com Java e como eu ajudarei você \(gratuitamente\) a se atualizar nessa linguagem.](#)

Além de eu lhe dar acesso a [um vídeo com um excelente conteúdo](#), você terá a possibilidade de adquirir, na forma de um [tutorial distribuído como um ZIP \(contendo um PDF + códigos\)](#), todo o roteiro que você me verá executar nesse vídeo. Dessa forma, você poderá replicar o conteúdo dele, rapidamente, em seu próprio ambiente. É necessário que você [faça a sua inscrição para participar](#). Você [ganhará um \*Non Fungible Token\* \(NFT\)](#) ao adquirir o [tutorial em seu nome!](#)

---

A data, hoje, é 2023-09-04. No final da próxima semana, **no dia 16 de Setembro (Sábado), a partir das três horas da tarde (15 horas, horário de Brasília)** eu estarei apresentando, via *streaming* no meu [meu canal no YouTube](#), o vídeo do [meu tutorial](#) para você que se atualize do [Java 8](#) para as versões mais recentes. Cobrirei *features* que vão desde a versão 9 até a 20.



Observe bem que, nessa atualização, eu assumirei que você já conhece as *features* do [Java 8](#). Será a partir delas que eu lhe apresentarei novas *features*.

Minhas explicações nesse vídeo serão em Inglês (mas com legendas em Português também). Explicarei de uma forma que você entenda a evolução do Java entre as versões. Algumas dessas novas *features* do Java é que me levaram a [voltar a programar com ele, em novos projetos \(ou na modernização de projetos existentes\)](#).

**Eu sou um programador que não tem paixão por nenhuma linguagem de programação.** Trato todas elas como ferramentas e posso dizer, com convicção e experiência, que admiro várias linguagens. Sei distinguir pontos fortes e fracos em várias delas. Programo em Bash, Awk, JavaScript, TypeScript, Python, Kotlin, C++, Lua, Pascal, Java, Solidity ou na linguagem que eu precisar aprender para solucionar algum problema.

Quem me conhece sabe que, quando eu encerrei um trabalho que estava fazendo em Java, no início de 2019, eu passei a ter contatos esporádicos com ele. A verdade é que, a partir dessa data, meu foco se voltou um pouco mais para a codificação de *frontends* e de *Smart Contracts*. De fato, eu até cheguei a declarar (em algum vídeo no [meu canal no YouTube](#) que não gostava de Java por achá-lo muito verboso. Quando disse isso eu já me encontrava bastante imerso em soluções de programação com Bash, Python, JavaScript, Groovy ou Kotlin (por exemplo). Em seguida, passei ainda mais tempo dando ainda ênfase maior a outras linguagens do que a Java e, dessa forma, me afastei um pouco de sua evolução. Mesmo assim, para acompanhar os *upgrades* do Java, de uma forma mais distante, eu apenas assistia alguns vídeos sobre isso no YouTube.

Recentemente, porém, por algum tempo eu me vi obrigado a usar Java no desenvolvimento de APIs utilizando Quarkus ou Spring Boot. Nesse tempo, foquei no uso do Java 17 e isso foi o suficiente para que eu voltasse a por meus olhos sob essa linguagem e descobrisse se eu ainda gostaria de usá-la em novos projetos. A resposta foi: com essas novas *features*, sim, gostaria. Não apenas por características da linguagem mas, também, por *features* do próprio JDK que utilizei (o GraalVM). Por isso, então, é que resolvi escrever um tutorial (apresentando muito código) sobre essa evolução do Java nas versões que citei e, assim, quero compartilhá-lo com você.

No conteúdo desse tutorial eu farei um *overview*, completo, de *features* do Java. Cobrirei sua evolução desde o lançamento de sua versão 9 ([durante minha participação no JavaOne em São Francisco, em 2017](#)) até a versão 20, lançada em março desse ano (2023). Em 2017, após o JavaOne, eu até cheguei a gravar [um vídeo sobre Modularidade no Java 9](#), para o DFJUG.

Quem me conhece também sabe que eu gosto de programar apenas em ambientes Linux ou macOS. Eu não tenho apreço algum pelo Windows. Minha vida, como programador, é muito mais produtiva com um terminal Bash aberto na minha frente. Então, atualmente, eu só crio meus projetos e tutoriais no Linux. Mas, mesmo não gostando do Windows, devo admitir que a Microsoft fez um bom trabalho ao permitir a execução do Ubuntu 22.04 através do WSL 2. Dessa forma, se você usa Windows, essa talvez seja uma das melhores alternativas para que você execute [meu tutorial](#) localmente em sua máquina. Outra possibilidade (que estou avaliando) é você executar esse tutorial diretamente numa *cloud* ([como demonstro nesse vídeo](#)).

**Finalmente, vou lhe dar alguns motivos para você querer participar desse meu evento:**

1. O principal: você conhecerá (ou recordará) *features* que evoluíram o Java de sua versão 9 até a 20.
2. Você poderá adquirir o tutorial completo, distribuído na forma de um ZIP (contendo um PDF + códigos). Esse PDF será nos moldes de outros que construído (como [esse tutorial de NeoVim](#)). Através dele você conseguirá replicar, em seu próprio ambiente, todos os passos que eu demonstrarei no [vídeo desse evento](#).
  - a. O PDF adquirido será gerado com o seu nome e email e lhe possibilitará ter acesso *full* a todo o código que eu lhe apresentarei no vídeo. Dessa forma, você será capaz de replicar o que ver no vídeo, por inteiro e com muita facilidade (apenas copiando/colando código em um terminal).
    - i. De posse desse PDF você também terá o NFT que o representará. Esse NFT ficará visível na sua carteira de criptomoedas (como o Metamask) e em portais de NFTs (como o OpenSea). Ele lhe possibilitará acessar a comunidade Finisher.Tech para, através dela, receber:
      - A. Respostas para suas dúvidas relativas ao conteúdo.
      - B. Notícias, em primeira mão, sobre novos conteúdos ou assuntos relacionados.
  - b. Através desse PDF você também terá acesso, completo, ao repositório Git que é construído através das instruções que compõem o tutorial.
3. Você aprimorará o seu inglês já que todo o conteúdo que publicarei será nessa língua. Mas, se você ainda não se sentir confortável o suficiente no inglês (coisa que qualquer programador Java em um nível um pouco maior deveria almejar) você terá legendas, em português, para os vídeos associados a esse conteúdo.

- a. Se você é um programador que deseja, verdadeiramente, melhorar no geral, então, acredite: nossa língua materna não lhe ajudará, em nada, se você estiver em busca das melhores oportunidades em Java que estão, sem dúvida, fora do Brasil. Nesse caso, esqueça os "gurus" que lhe apresentam conteúdo em português sobre Java! Tenha foco, prioritariamente, em aprender Java através de vídeos em inglês e isso lhe ajudará, muito mais, a se tornar um programador melhor nessa linguagem (ou em qualquer outra).

**O processo de inscrição, para que você possa participar desse evento, é bem simples:**

1. Envie-me uma mensagem pelo WhatsApp (61 99807 3864). [Clique aqui para abrir o WhatsApp Web e me contactar por ele](#). Informe-me o seu nome completo, seu email e diga que quer participar desse evento.
2. Verifique seu email dois dias antes do evento. Será através dele que eu eu lhe enviarei as informações para que você acesse o link para o [vídeo do evento](#).
3. Se tiver qualquer problema é só me enviar outra mensagem informando.



Estou aprimorando esse [processo de inscrição](#) através da criação de um chatbot, para o WhatsApp, utilizando a [Venon API](#). Minha expectativa é usá-lo, em próximos eventos ou até mesmo nesse (se conseguir terminá-lo a tempo).

---

**A versão mais atual desse PDF (commit a494e9c) está disponível em**

<https://paulojeronimo.com/docs/evento-features-do-java-9-ao-20.2023-09-04.pdf>