

## **Lista Métodos Java**

1. Qual é a sintaxe básica para declarar um método em Java?
2. O que é um método sem retorno em Java? Dê um exemplo.
3. O que é um método com retorno em Java? Dê um exemplo.
4. Como você chama um método em Java?
5. Qual é a diferença entre um método com e sem parâmetros em Java?
6. Quais são os benefícios de usar métodos em um programa Java?
7. Como você define um método sem parâmetros em Java? Dê um exemplo.
8. Como você define um método com parâmetros em Java? Dê um exemplo.
9. Como você retorna um valor de um método em Java?
10. O que acontece se você declarar um método com retorno, mas não retornar nenhum valor?
11. Como você passa argumentos para um método em Java?
12. É possível ter vários métodos com o mesmo nome em Java? Explique.
13. O que é uma chamada recursiva de método em Java? Dê um exemplo.
14. Qual é a diferença entre passagem de parâmetro por valor e por referência em Java?
15. Como você passa um objeto como parâmetro para um método em Java?
16. O que é um método estático em Java? Como você o chama?
17. Quais são as restrições ao declarar um método como estático?
18. O que é uma sobrecarga de método em Java? Dê um exemplo.
19. É possível sobrecarregar métodos apenas com base no tipo de retorno em Java?
20. O que é um método abstrato em Java? Como ele difere de um método regular?