

# Oficina

---

## Ambiente local Java Spring

Este conteúdo é parte dos materiais de preparação para quem vai participar do nosso treinamento 100% gratuito:

### Intensivão **Java** **Spring**

- Crie um projeto para seu currículo.
- Conheça o caminho para se tornar um profissional back end Java e Spring

Inscrição gratuita:

<https://devsuperior.com.br>

# Checklist

---

1. JDK + IDE
2. Git e Github
3. Postman
4. Docker

# Avisos

---

## Sistemas suportados:

- Windows 10
- Windows 11
- Linux
- Mac

## Disclaimer 1:

Este conteúdo é focado em Windows.

Guia Linux:

[https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/ instalacao/linux](https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/instalacao/linux)

Guia Mac:

[https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/ instalacao/mac](https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/instalacao/mac)

## Disclaimer 2:

Vamos dar aqui o máximo possível de orientações e referências para facilitar seu processo de preparação do seu ambiente.

Porém como é um conteúdo gratuito, e cada computador possui um contexto diferente (que não conseguimos reproduzir) não temos disponibilidade para atender todas dúvidas. A web possui muitos conteúdos sobre instalação e resolução de problemas.

# JDK + IDE

---

Opção 1: JDK + IntelliJ

Opção 2: JDK + VS Code

Opção 3: Spring Tool for Eclipse (STS)

<https://spring.io/tools>



[https://youtu.be/rMuHty2zn\\_4](https://youtu.be/rMuHty2zn_4)



<https://youtu.be/QekeJBShCy4>



[https://youtu.be/0\\_e9Egeyk2E](https://youtu.be/0_e9Egeyk2E)

# Git e Github

---

1. Instalar e configurar o Git no seu computador
2. Criar uma conta no Github

## Atenção

O procedimento de configuração local do Git no computador possui detalhes. Se você não tem familiaridade com documentações, siga o vídeo abaixo.



[https://youtu.be/\\_hZf1teRFNg](https://youtu.be/_hZf1teRFNg)

# Postman

---

Instalar Postman App

<https://www.postman.com/downloads>

Login

Sugestão: use o login do Google mesmo

# Docker

---

## Instalar Docker Desktop

<https://www.docker.com/products/docker-desktop>

<https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install>

## Pré-requisito: WSL 2 instalado no Windows



<https://youtu.be/trto4i00lwg>

<https://github.com/devsuperior/wsl-win10>

## Teste:

```
docker run -it ubuntu:20.04 /bin/bash
```

**\* Usar o terminal do Power Shell, como administrador**