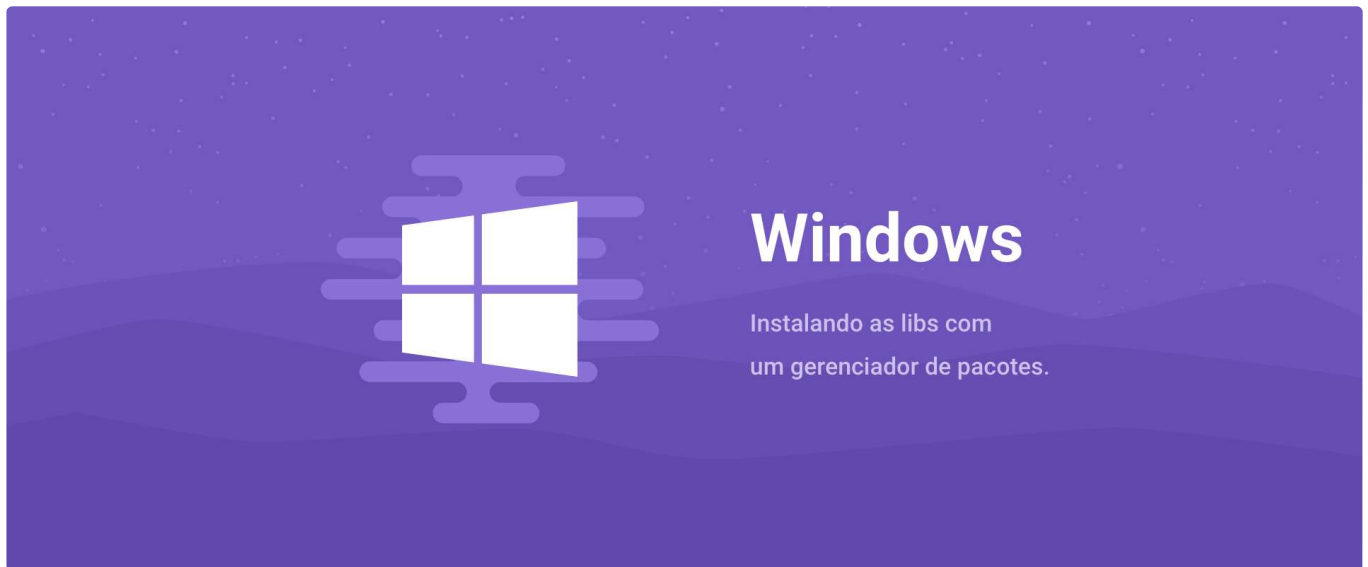


Windows



1. Instale o Chocolatey e as demais dependências: Instalando chocolatey
2. Instale e configure a SDK do Android: Configurando SDK
3. Instale e configure o emulador Genymotion: Configurando Emulador

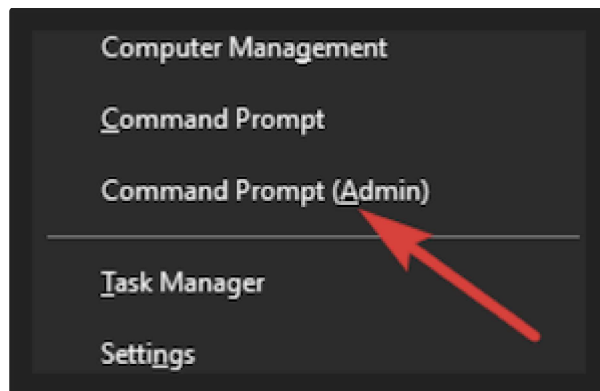
Chocolatey

Para configurar o ambiente Android no Windows, vamos precisar instalar 4 dependências: **Node, Python2, JDK e a SDK do Android.**

Instalando Chocolatey

[Contribua](#)[Comunidade](#)

dependências e ferramentas no sistema com poucos comandos e tudo pelo terminal. Execute o prompt de comando ou powershell como administrador utilizando a tecla `Windows + X` ou clicando com o botão direito sobre o botão “Iniciar”:



Agora, você deve executar os comandos abaixo de acordo com a **opção que você clicou**

Command Prompt

Caso a opção que você tenha clicado tenha o nome de **Command Prompt**, execute o comando abaixo na janela aberta para instalar o Chocolatey:

```
$ @"%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -NoProfile
```

Powershell

Caso a opção tenha sido **Powershell**, execute o comando abaixo para verificar se você possui permissões para instalar dependências com o terminal:

[Contribua](#)[Comunidade](#)

Se o retorno desse comando foi `restricted`, execute o próximo comando em seu terminal, se não, prossiga para o próximo passo:

```
$ Set-ExecutionPolicy AllSigned
```

Agora, execute o seguinte comando para instalar o Chocolatey:

```
((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

Agora, teste se a instalação ocorreu corretamente executando o seguinte comando no seu terminal (nada irá acontecer, mas não deve retornar erros). Nesse passo pode ser necessário reiniciar seu terminal.

```
$ choco
```

Agora vamos instalar o Node, Python2 e a JDK8 (Java Development Kit 8).

```
$ choco install -y nodejs.install python2 jdk8
```

Se você tiver o NodeJS já instalado em sua máquina, certifique-se que sua versão é superior à 7 e caso esteja com o JDK instalado em sua máquina, certifique-se que sua versão seja a 8.

Agora com as dependências instaladas, vamos instalar o CLI (Command Line Interface) do React Native que nos ajudará na criação e teste de novos

```
$ npm install -g react-native-cli
```

```
// ou yarn global add react-native-cli
```

Se tudo ocorreu bem até aqui, você conseguirá executar o seguinte comando:

```
$ react-native -h
```

Esse comando deve exibir uma lista de comandos possíveis para serem executados com o React Native CLI.

Configurando SDK do Android no Windows



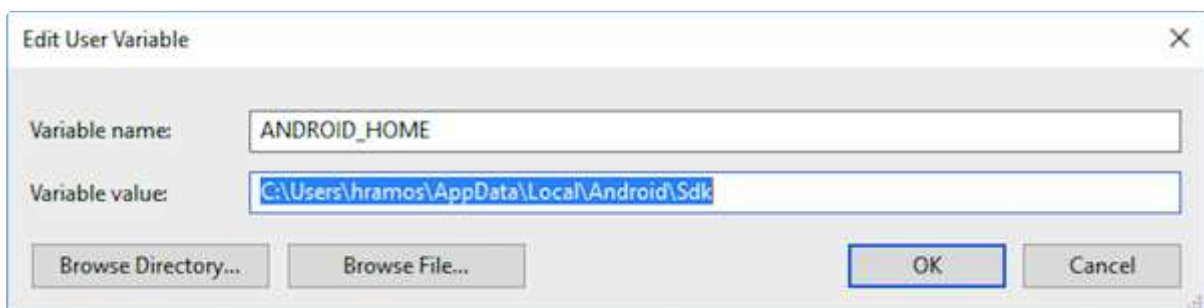
Crie uma pasta em um local desejado para instalação da SDK. Ex:

```
C:\Android\Sdk
```

Anote esse caminho para ser utilizado posteriormente

Acesse <https://developer.android.com/studio/#downloads>, na opção "Command line tools only" baixe a SDK referente ao seu sistema operacional.

Agora, no Painel de Controle do Windows, abra o item “Sistema e Segurança” ou “Sistema”, clique em “Configurações avançadas do sistema”, selecione “Variáveis de ambiente” e clique no botão “Nova variável de ambiente”, indique o nome da variável como `ANDROID_HOME`, adicione o caminho utilizado acima (Ex: `C:\Android\Sdk`) como segundo parâmetro e clique em OK.



Na mesma janela de "Variáveis de ambiente" no Windows, clique na variável `PATH` e então em "Editar". Haverá uma lista de caminhos e você deve adicionar esses dois novos caminhos no fim da lista:

1. `%ANDROID_HOME%\platform-tools`
2. `%ANDROID_HOME%\tools`

Se sua versão do Windows for menor que a 10 sempre coloque ponto-e-virgula ";" no final dos caminhos para eles não se juntarem

Agora, abra seu Command Prompt ou PowerShell como administrador e execute o seguinte comando:

Command Prompt

[Contribua](#)[Comunidade](#)

PowerShell

```
$ PS C:\Android\Sdk\tools\bin> .\sdkmanager.bat "platform-tools" "platform
```

**Aceite todas licenças digitando ☐ quando necessário.*

Instalando emulador



Genymotion

[← EDITOR](#)[LINUX →](#)

Documentações

[Ambiente React Native](#)[Dual Boot Windows + Linux](#)

Mais

[Comunidade](#)[Cursos gratuitos](#)[Github](#)

Copyright © 2019 Rocketseat