**Guia de configuração do ambiente de desenvolvimento – REACT NATIVE**

Instalar o Node e o NPM   
<https://nodejs.org/pt-br/blog/release/v18.12.0>

Visual studio code:

<https://code.visualstudio.com/download>

Escolha a opção :



**Android Studio:**

<https://developer.android.com/studio?hl=pt-br>

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Aceite os termos e inicie o download

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

EXPO:

<https://docs.expo.dev/get-started/installation/>

O comando abaixo é necessário apenas 1 vez.

Npm install expo-cli -g

Depois, para criar uma nova aplicação:

Execute no prompt de comando dentro da pasta onde deseja criar sua aplicação:

**npx create-expo-app –template**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Escolha o nome da aplicação (será criada uma pasta de mesmo nome). No exemplo abaixo foi digitado calc -2024-s1

Texto

Descrição gerada automaticamente

Acesse a pasta:



Com o emulador aberto, digite:

**npx expo start**

Tela de computador com fundo preto

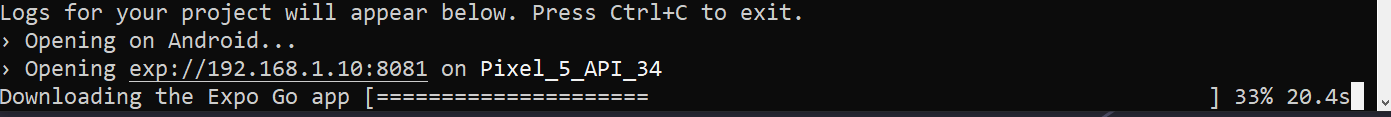
Descrição gerada automaticamente

Pressione “a” para abrir no emulador:

Texto

Descrição gerada automaticamente

O download do Expo será feito no dispositivo caso ainda não tenha sido feito:



Texto

Descrição gerada automaticamente

Pronto para iniciar o desenvolvimento!

Texto

Descrição gerada automaticamente

Agora abra o Visual Studio Code e selecione “Open Folder”:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Escolha a pasta criada quando criou o projeto:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

**Configuração do VS Code - Extensões**

