Perdi muito tempo quebrando a cabeça de como configurar corretamente o ambiente de desenvolvimento React Native no Linux.

Seguia todos os procedimentos de configurações e mesmo assim me deparava com o seguinte erro:

adb server version (40) doesn't match this client (36); killing…

error: could not install \*smartsocket\* listener: Address already in use

ADB server didn't ACK

\* failed to start daemon \*

error: cannot connect to daemon

Sempre que executava o comando: react-native run-android

***O porque ocorre isso?***Se você tem o adb instalado na sua distro Linux provavelmente ele está diferente da versão do Genymotion ou Android Studio.

Os emuladores vem com a própria versão do adb na sua pasta tools/

Caso você alterou a pasta padrão, será necessário usar um cliente adb que corresponda à versão contida no SDK que você está apontando.

***E para corrigir isso vamos digitar os seguintes comandos:***

sudo cp ~/Android/Sdk/platform-tools/adb /usr/bin/adb

*Caso esteja utilizando uma pasta diferente para a SDK do Android, altere no comando acima.*

sudo chmod +x /usr/bin/adb  
sudo apt-get install gedit  
sudo gedit /etc/environment

***Adicione a linha abaixo no arquivo que foi aberto***

source ~/.bashrc

E pronto, não terá mais problemas com seu Genymotion ou Android Studio

Simples assim. Obrigado!!