

Para emular o seu aplicativo Android em um dispositivo físico (PC, Notebook, etc) através de uma conexão USB, siga estas etapas:

1) Ativar a Depuração USB no Dispositivo:

No seu dispositivo Android, vá para as configurações.

Procure por "Opções do desenvolvedor" ou "Opções do programador" e entre nesse menu. Se você não encontrar esta opção, vá para "Sobre o telefone" e toque várias vezes em "Número da versão" até que uma mensagem informe que as opções de desenvolvedor foram ativadas.

Dentro do menu "Opções do desenvolvedor", ative a "Depuração USB".

2) Conectar o Dispositivo ao Computador:

Use um cabo USB para conectar o dispositivo Android ao computador.

3) Configurar o Android Studio:

Abra o Android Studio.

No canto superior direito, selecione o dispositivo conectado na lista suspensa de dispositivos.

Se o dispositivo não aparecer na lista, certifique-se de que os drivers USB adequados estão instalados no seu computador e que o dispositivo está corretamente conectado via USB.

4) Executar o Aplicativo:

Selecione a configuração de execução correta (geralmente "app") no menu suspenso de configurações de execução, ao lado da lista de dispositivos.

Clique no botão "Run" (Executar) ou pressione Shift + F10 para iniciar a execução do aplicativo.

5) Selecionar o Dispositivo:

Na janela que aparece, escolha o dispositivo conectado que você deseja usar para executar o aplicativo.

Clique em "OK" para iniciar a instalação e execução do aplicativo no dispositivo selecionado.

OBS.: Certifique-se de que o dispositivo esteja desbloqueado e com a tela ligada durante a conexão USB.