

# Instalar Android Studio

O Android Studio fornece um IDE completo, incluindo um editor de código avançado e modelos de aplicativos. Ele também contém ferramentas para desenvolvimento, depuração, teste e desempenho que tornam mais rápido e fácil desenvolver aplicativos. Você pode usar o Android Studio para testar seus aplicativos com uma grande variedade de emuladores pré-configurados ou em seu próprio dispositivo móvel. Você também pode criar aplicativos de produção e publicar aplicativos na Google Play Store.

Observação: o Android Studio está sendo aprimorado continuamente. Para obter as informações mais recentes sobre os requisitos do sistema e as instruções de instalação, [consulte a página de download do Android Studio](#).


O Android Studio está disponível para computadores com Windows ou Linux e para Macs com macOS. O mais recente OpenJDK (Java Development Kit) vem com o Android Studio.

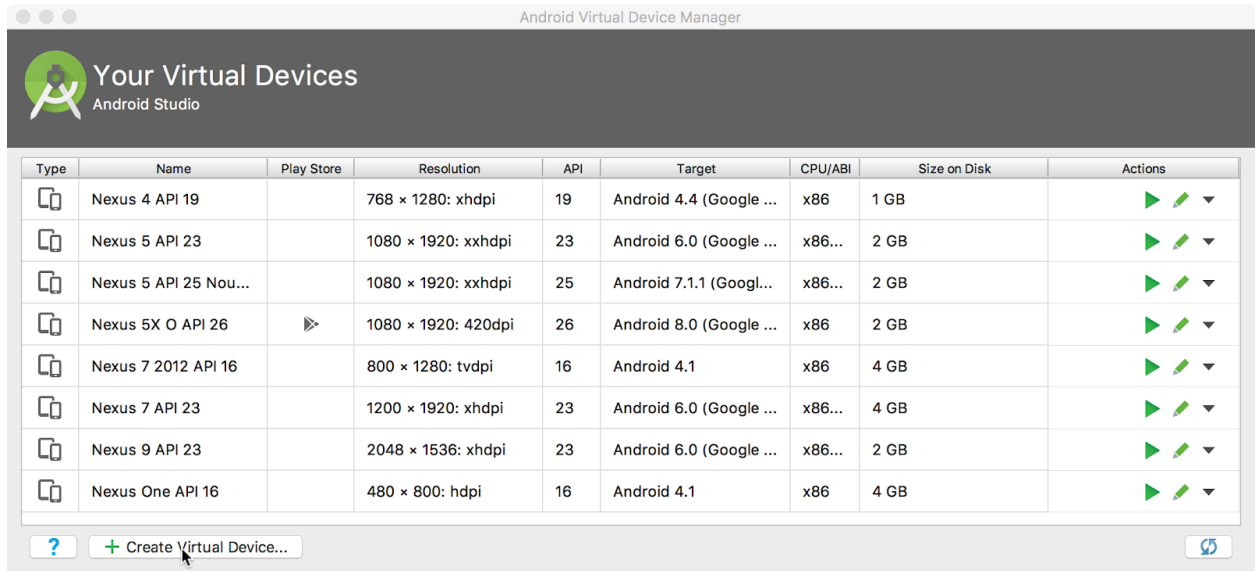
A instalação é semelhante para todas as plataformas. Quaisquer diferenças são indicadas abaixo.

1. Navegue até a página de download do Android Studio e siga as instruções para baixar e instalar o Android Studio.
2. Aceite as configurações padrão para todas as etapas e certifique-se de que todos os componentes sejam selecionados para instalação.
3. Após a conclusão da instalação, o assistente de configuração baixa e instala componentes adicionais, incluindo o Android SDK. Tenha paciência, pois esse processo pode levar algum tempo, dependendo da velocidade da sua internet.
4. Quando a instalação for concluída, o Android Studio será iniciado e você estará pronto para criar seu primeiro projeto.

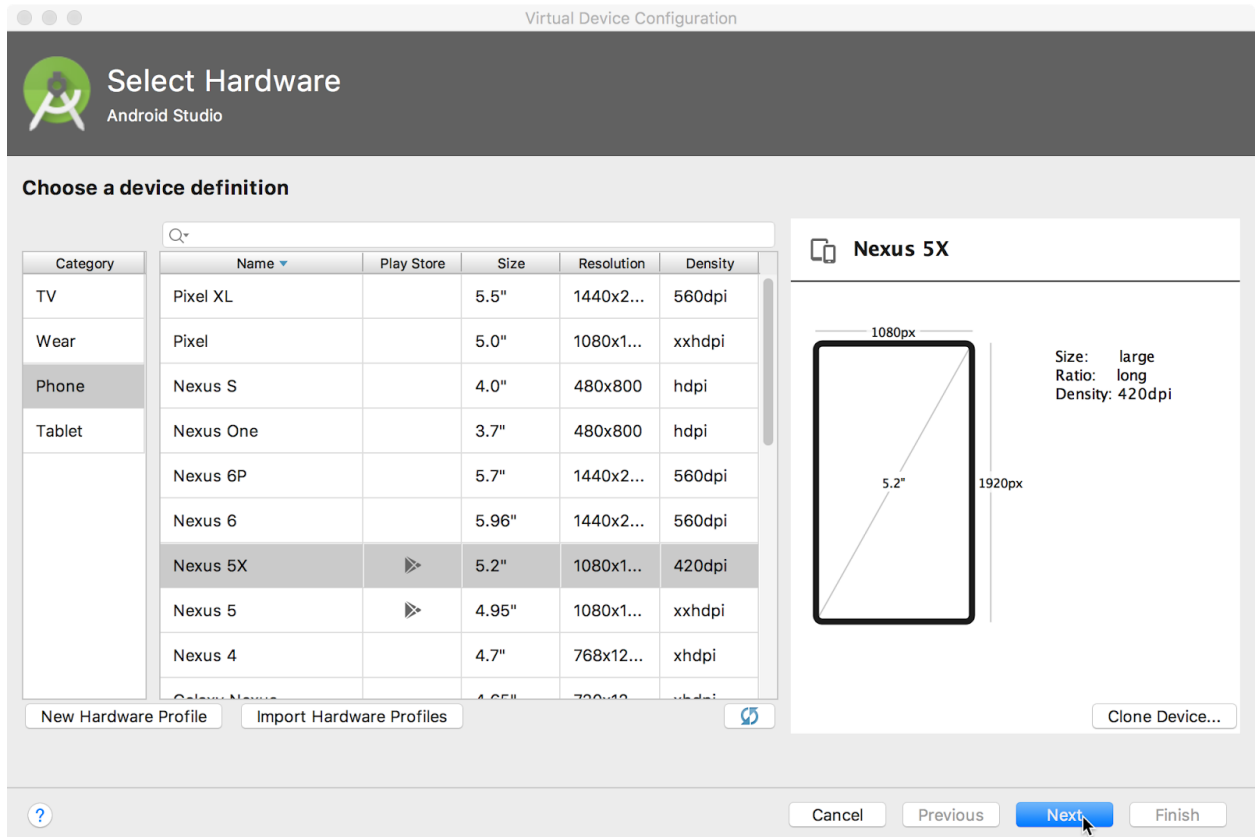
Solução de problemas: se você tiver problemas com a instalação, consulte as [notas de versão do Android Studio](#) ou [Solucione problemas do Android Studio](#).

# Instalar emulador

1. No Android Studio, selecione Ferramentas> AVD Manager ou clique no ícone  AVD Manager na barra de ferramentas. A caixa de diálogo Seus dispositivos virtuais é exibida. Se você já criou dispositivos virtuais, a caixa de diálogo os mostra (conforme mostrado na figura abaixo). Caso contrário, você verá uma lista em branco.

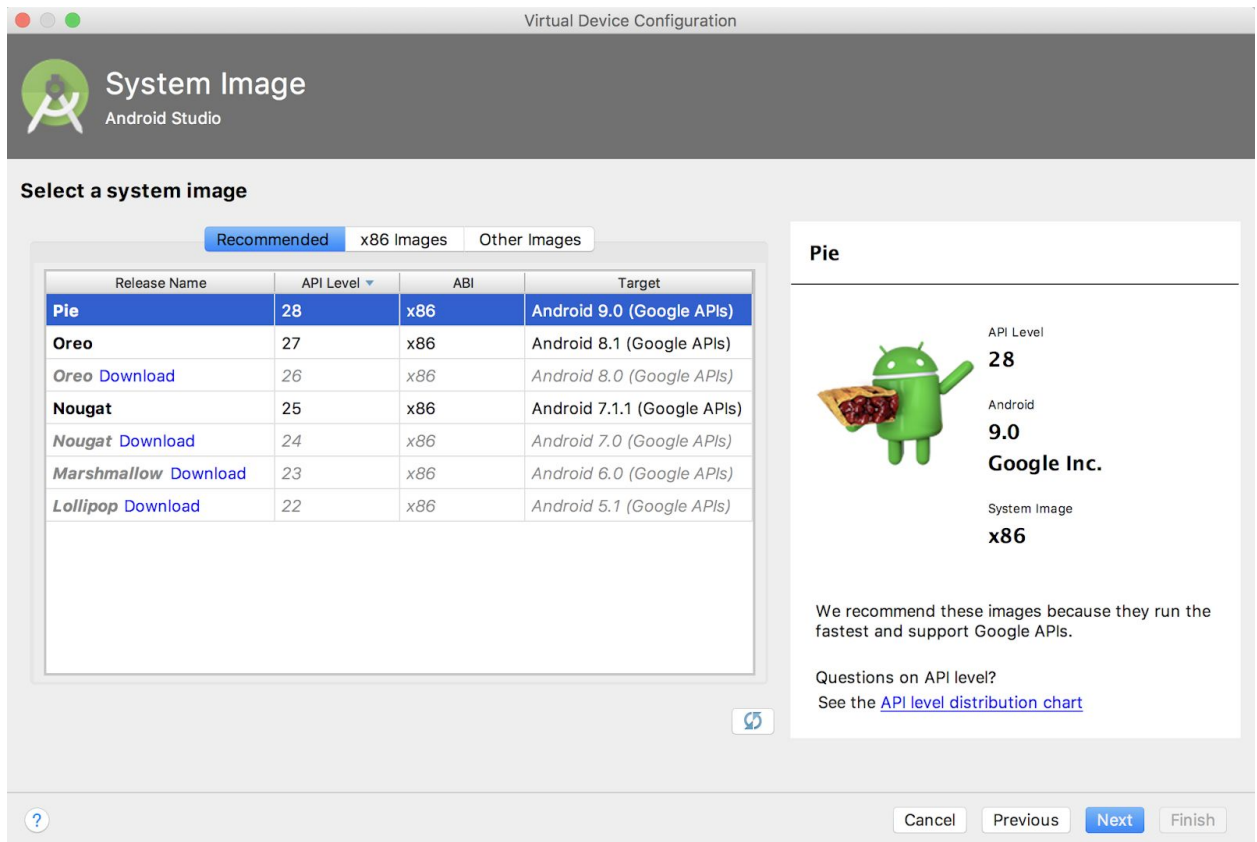


2. Clique em + Criar dispositivo virtual na parte inferior esquerda da caixa de diálogo. A caixa de diálogo Seleccionar hardware é exibida, mostrando uma lista de dispositivos de hardware pré-configurados. Para cada dispositivo, a tabela fornece uma coluna para seu tamanho de exibição diagonal (tamanho), resolução da tela em pixels (resolução) e densidade de pixels (densidade).



3. Selecione um dispositivo como Nexus 5x ou Pixel XL e clique em Avançar. A caixa de diálogo Imagem do sistema é exibida.

4. Clique na guia Recomendado e escolha qual versão do sistema Android executar no dispositivo virtual (como Pie).



Observação: várias outras versões do sistema Android estão disponíveis do que as mostradas na guia Recomendado. Para vê-los, veja as guias Imagens x86 e Outras Imagens.

Essas imagens usam muito espaço em disco, portanto, apenas algumas fazem parte da instalação original. Se um link de download estiver visível ao lado de uma imagem do sistema que você deseja usar, essa imagem não está instalada. Clique no link para iniciar o download, o que pode demorar muito. Quando o download for concluído, clique em Concluir.

5. Depois de escolher uma imagem do sistema, clique em Avançar. A caixa de diálogo Android Virtual Device (AVD) é aberta. Verifique sua configuração e clique em Concluir.

## Criar conta no Github

<https://github.com/>

<https://guides.github.com/activities/hello-world/>