Samsung Ocean - Trilha Android: Preparação

A configuração do Android Studio pode ser feita com apenas alguns cliques.

Primeiro, verifique se você fez o download da versão mais recente do Android Studio.

Windows

Para instalar o Android Studio no Windows, faça o seguinte:

- 1. Se você fez o download de um arquivo .exe (recomendado), clique nele duas vezes para iniciá-lo.
 - Se você fez o download de um arquivo .zip, descompacte o ZIP, copie a pasta android-studio para a pasta Arquivos de Programas, abra a pasta android-studio > bin e execute studio64.exe (para máquinas de 64 bits) ou studio.exe (para máquinas de 32 bits).
- 2. Siga as etapas do assistente de configuração no Android Studio e instale todos os pacotes do SDK **recomendados**.

Vídeo

O vídeo a seguir mostra cada etapa do procedimento de configuração ao usar o download do .exe recomendado.

https://developer.android.com/studio/videos/studio-install-windows.mp4

Mac

Para instalar o Android Studio no Mac, faça o seguinte:

- 1. Execute o arquivo DMG do Android Studio.
- 2. Arraste e solte o Android Studio na pasta Aplicativos e depois execute-o.
- 3. Selecione se você quer ou não importar as configurações anteriores do Android Studio e clique em **OK**.
- 4. O assistente de configuração do Android Studio orientará você durante o restante do processo, o que inclui o download dos componentes do SDK do Android que são necessários para o desenvolvimento.

O vídeo a seguir mostra todas as etapas do procedimento de configuração recomendado.

https://developer.android.com/studio/videos/studio-install-mac.mp4?hl=pt-br

O Android Studio informará a disponibilidade de novas ferramentas e outras APIs por uma janela pop-up. Além disso, você pode conferir se há atualizações clicando em **Android Studio > Check for Updates**.

Observação: se você usa o Android Studio no macOS Mojave ou em uma versão mais recente, talvez receba uma solicitação para permitir que o ambiente de desenvolvimento integrado acesse sua agenda, seus contatos ou suas fotos. Essa solicitação é gerada por novos mecanismos de proteção de privacidade para aplicativos que acessam arquivos no diretório principal. Portanto, se o projeto incluir arquivos e bibliotecas no diretório principal e você receber essa solicitação, selecione **Não permitir**.

Linux

Para instalar o Android Studio no Linux, faça o seguinte:

- 1. Descompacte o arquivo .zip transferido por download em um local apropriado para seus aplicativos, como /usr/local/ para seu perfil de usuário ou /opt/ para usuários compartilhados.
 - Se você estiver usando uma versão de 64 bits do Linux, primeiro instale as <u>bibliotecas</u> necessárias para máquinas de 64 bits.
- 2. Para iniciar o Android Studio, abra um terminal, navegue até o diretório android-studio/bin/ e execute studio.sh.
- 3. Selecione se você quer ou não importar as configurações anteriores do Android Studio e clique em **OK**.
- 4. O assistente de configuração do Android Studio orientará você durante o restante do processo, o que inclui o download dos componentes do SDK do Android que são necessários para o desenvolvimento.

Dica: para disponibilizar o Android Studio na sua lista de aplicativos, selecione **Tools > Create Desktop Entry** na barra de menus do Android Studio.

Bibliotecas necessárias para máquinas de 64 bits

Se você estiver executando uma versão do Ubuntu de 64 bits, será necessário instalar algumas bibliotecas de 32 bits com o seguinte comando:

```
sudo apt-get install libc6:i386 libncurses5:i386 libstdc++6:i386 lib32z1 libbz2-
1.0:i386
```

Se você estiver executando o Fedora de 64 bits, o comando será:

```
sudo yum install zlib.i686 ncurses-libs.i686 bzip2-libs.i686
```

Vídeo

O vídeo a seguir mostra todas as etapas do procedimento de configuração recomendado.

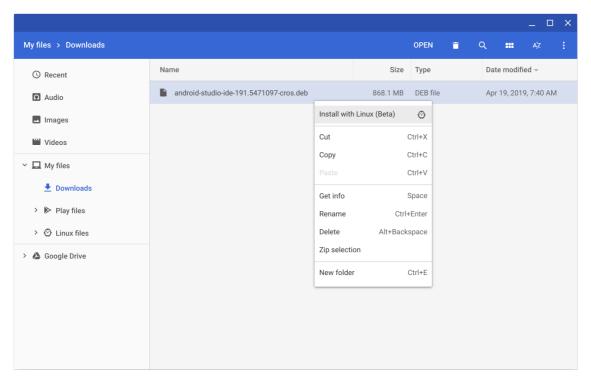
https://developer.android.com/studio/videos/studio-install-linux.mp4?hl=pt-br

O Android Studio informará a disponibilidade de novas ferramentas e outras APIs por uma janela pop-up. Além disso, você pode conferir se há atualizações clicando em **Help > Check for Update**.

Chrome OS

Siga estas etapas para instalar o Android Studio no Chrome OS:

- 1. <u>Instale o Linux para Chrome OS</u>, se ainda não tiver feito isso.
- 2. Abra o app **Arquivos** e localize o pacote DEB na pasta **Downloads**, em **Meus arquivos**.
- 3. Com o botão direito do mouse, clique no pacote DEB e selecione **Instalar com o Linux** (**Beta**).



- Se você já instalou o Android Studio antes, selecione se quer importar as configurações anteriores dele e clique em **OK**.
- 4. O **assistente de configuração** do Android Studio orientará você durante o restante do processo, o que inclui o download dos componentes do SDK do Android que são necessários para o desenvolvimento.
- 5. Após a conclusão da instalação, inicie o Android Studio pelo acesso rápido ou pelo terminal do Chrome OS Linux executando studio.sh no diretório de instalação padrão:

/opt/android-studio/bin/studio.sh

O Android Studio informará a disponibilidade de novas ferramentas e outras APIs por uma janela pop-up. Além disso, você pode conferir se há atualizações clicando em **Help > Check for Update**.