

Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Aula 03

tiagosombrra@gmail.com

- Introdução ao Desenvolvimento Android
- Revisão Programação OO
- **Primeiro Contato Android Studio**
- Programação Android
 - Activity, Service, Intent, Content Provider...
- Interface Gráfica Mobile



Android
Studio



- Download **Android Studio**
 - <https://developer.android.com/index.html>
- Download **Java JDK**
 - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

- Android SDK que já vem configurado com a versão “**bundle**” do **Android Studio** vai requerer muito de sua máquina (e possivelmente irá apresentar muitos erros).
- <https://developer.android.com/index.html>

- Instalando o **Android SDK**
 - http://dl.google.com/android/installer_r24.1.2-windows.exe
 - Ir para **apostila-android** pg.24
- Instalando o **Android Studio IDE**
 - <https://dl.google.com/dl/android/studio/install/1.1.0/android-studio-ide-135.1740770-windows.exe>


Instalação Clean ou Leve



A screenshot of the Android Developers website. The page has a green header with the 'Developers' logo and navigation links for 'DESIGN', 'DEVELOP', and 'DISTRIBUTE'. A search bar and a 'DEVELOPER CONSOLE' button are also present. On the left, a sidebar lists categories like 'HOME', 'Android', 'Wear', 'TV', 'Auto', 'Things', 'DESIGN', 'DEVELOP', and 'DISTRIBUTE'. The main content area features the heading 'Crie belos aplicativos' and a subheading 'Recursos para começar a projetar e desenvolver para Android.' Below this, there are three featured articles. The first is 'Building Apps for Wearables' by Alice Yang. The second is 'Material Design para desenvolvedores'. The third, 'Baixar o Android Studio e as SDK Tools', is circled in red and includes a thumbnail image of a laptop displaying the Android Studio IDE and a smartphone. The text for the circled article reads: 'ANDROID STUDIO', 'Baixar o Android Studio e as SDK Tools', and 'Download the official Android IDE and developer tools to build apps for Android ...'.

Instalação Clean ou Leve



 Android Studio

RECURSOS

GUIA DO USUÁRIO

Search

Voltar aos Desenvolvedores

DOWNLOAD

RECURSOS

GUIA DO USUÁRIO

Android Studio

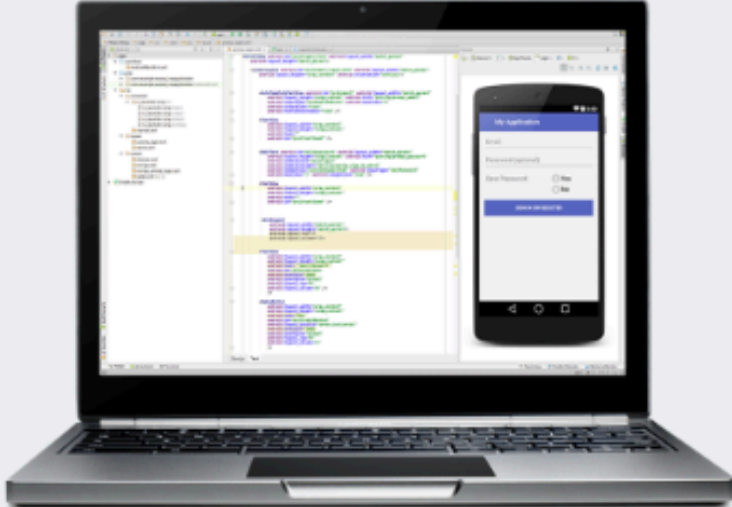
O IDE oficial do Android

O Android Studio oferece as ferramentas mais rápidas para a criação de aplicativos em todos os tipos de dispositivos Android.

Recursos como edição de código de nível global, depuração, ferramentas de desempenho, sistema flexível de compilação e criação/implantação instantâneas permitem que você se concentre na criação de aplicativos exclusivos de alta qualidade.

BAIXAR O ANDROID STUDIO
2.3 FOR MAC (424 MB)

[Ler os documentos](#) [Consultar as notas da versão](#)



[Características](#) [Mais recentes](#) [Recursos](#) [Vídeos](#)
[Opções de download](#)

Instalação Clean ou Leve



- Rolar até a opção

Selecione a plataforma diferente

| Plataforma | Pacote do Android Studio | Tamanho | Soma de verificação SHA-1 |
|------------|---|-----------------------------------|--|
| Windows | android-studio-bundle-162.3764568-windows.exe Inclui o Android SDK (recomendado) | 1,848 MB (1,938,754,064 bytes) | 39fb0a0caa033b31a3bcce1ac44b284f6673ad59e65d5fd03bc85b7e105e49d0 |
| | android-studio-ide-162.3764568-windows.exe Sem Android SDK | 411 MB (431,94,696 bytes) | 239ee16a3c72a0fc11957c761ee273e58a21301709873826eae63bfdda9cdf9c |
| | android-studio-ide-162.3764568-windows.zip Sem Android SDK, sem instalador | 428 MB (449,471,915 bytes) | c50e711f57d5c9579f81eea05e2aec85beb31d47da65465770fb1521d0065682 |
| Mac OS X | android-studio-ide-162.3764568-mac.dmg | 424 MB (444,755,687 bytes) | 8af8ab413700d0b49ce760412919c0153bccb1295e93342953d850ff4397a58f |
| Linux | android-studio-ide-162.3764568-linux.zip | 428 MB (449,372,867 bytes) | 214cee47ef7a628c712ae618f5aab6c2a56a72aa479a50937d4cad5a0abf8435 |

- Continuar na **apostila-android**

Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Aula 03

tiagosombrra@gmail.com