

Departamento de Engenharia Informática TeSP em Programação de Sistemas de Informação

Acesso Móvel a Sistemas de Informação

2º Ano – 1º Semestre 2021/2022

Docentes: Sónia Luz, sonia.luz@ipleiria.pt

David Safadinho, david.safadinho@ipleiria.pt Cátia Ledesma, catia.ledesma@ipleiria.pt

Ficha Prática O

Instalação e configuração do IDE Android Studio

Objetivos da Ficha

- Instalar e configurar o Android Studio

Instalação e Configuração

1. Para instalar o Android Studio deve aceder ao link

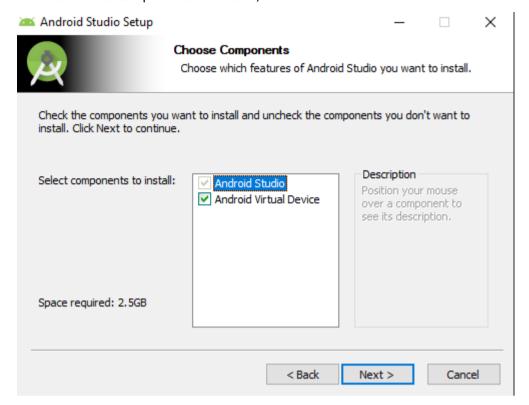
https://developer.android.com/studio/index.html

e efetuar o download da versão recomendada, que já inclui o Android SDK;

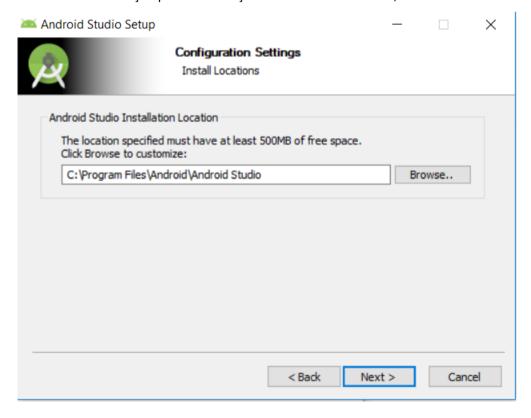
2. O passo a passo da instalação é bastante simples e intuitivo;



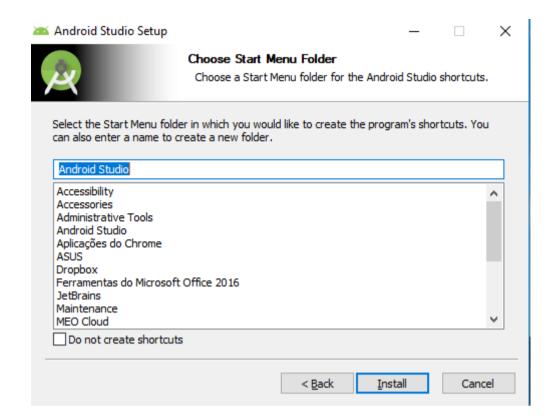
2.1. Selecionar os componentes a instalar;



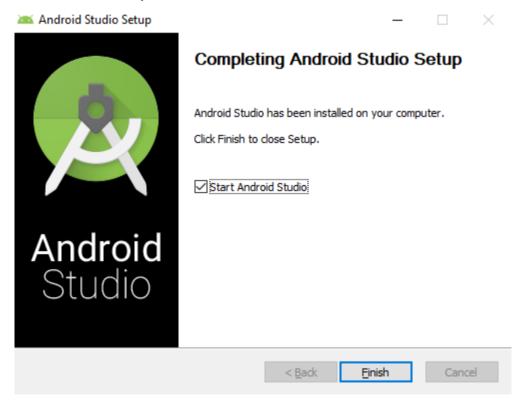
2.2. Definir a localização para a instalação do Android Studio IDE;



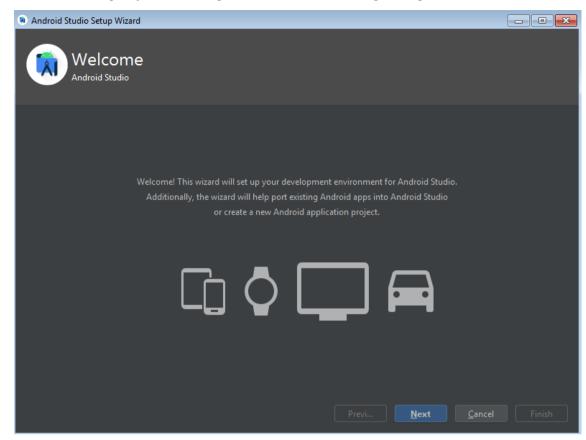
2.3. Selecionar o "Start Menu Folder";



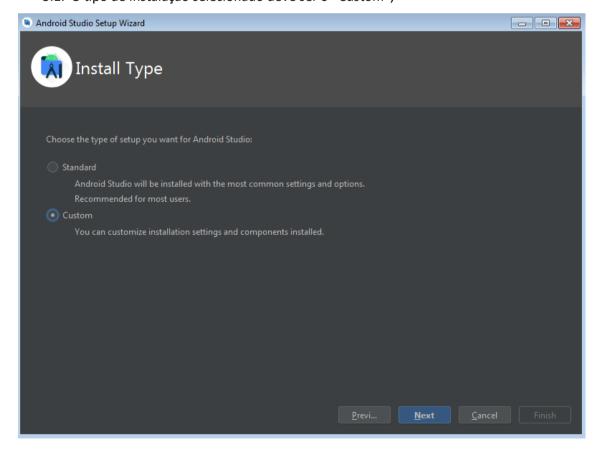
2.4. Terminar a instalação e iniciar o Android Studio;



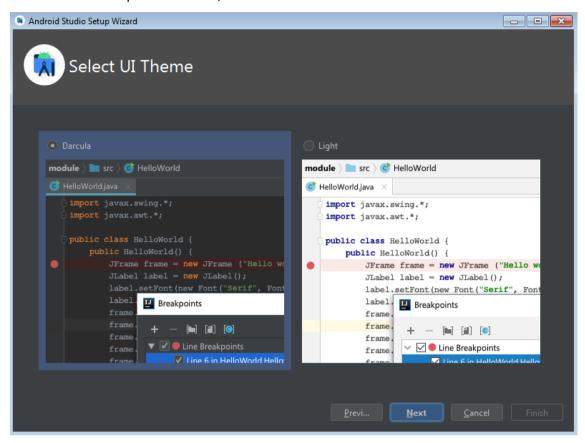
3. Para a configuração devem seguir de acordo com as imagens seguintes;



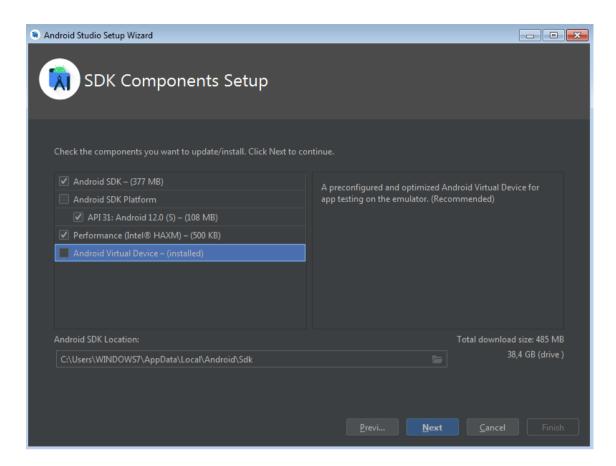
3.1. O tipo de instalação selecionado deve ser o "Custom";



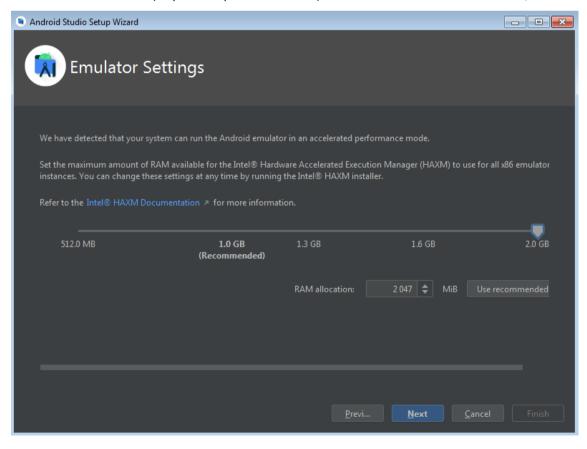
3.2. Para o tema da interface com o utilizador (UI) devem escolher o que preferirem, mais tarde será possível alterar;



3.3. Na configuração dos componentes SDK devem selecionar logo um dispositivo Virtual Android (AVD, também designado de emulador);



3.4. Devem definir (se possível para o vosso PC) no mínimo 2GB de memória RAM;



3.5. Para terminar é efetuado o download dos componentes e iniciado o Android Studio;

