Windows Hypervisor Platform - WHPX (Extra)

Caso você tenha um processador AMD ou queira utilizar o Hyper-V, a melhor opção é utilizar o WHPX em vez do HAXM. Para isso, é preciso verificar primeiramente se você atende aos requisitos mínimos:

Processador Intel: compatibilidade com os recursos de Tecnologia de virtualização (VT-x), Tabelas de páginas estendidas (EPT, na sigla em inglês) e Unrestricted Guest (UG). A VT-x precisa estar ativada nas configurações do BIOS de computador.

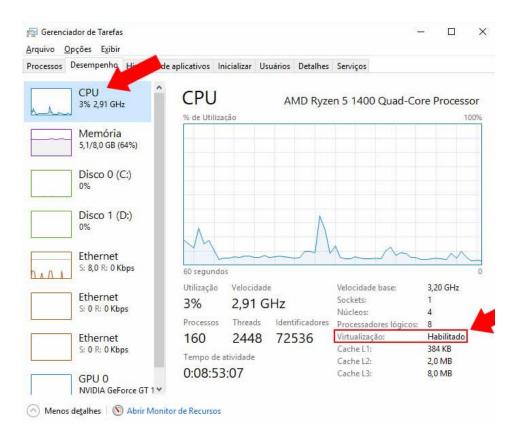
Processador AMD: o processador AMD Ryzen é recomendado. A virtualização ou o SVM precisa estar ativado nas configurações do BIOS do computador.

Android Studio 3.2+.

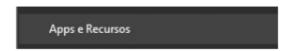
Android Emulator 27.3.8+.

Windows 10 com atualização de abril de 2018 ou posterior.

Caso não saiba se a virtualização está ativa na BIOS, basta acessar o Gerenciador de Tarefas do Windows (Ctrl + Shift + ESC) acessar a aba Desempenho e verificar se, a escolhar a opção CPU, na parte inferior direita aparece a configuração Virtualização: Habilitada



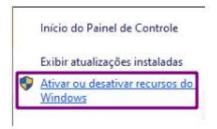
Atendidos todos os requisitos, clique com o botão direito no símbolo do Windows na barra de tarefas e escolha a opção Apps e Recursos.



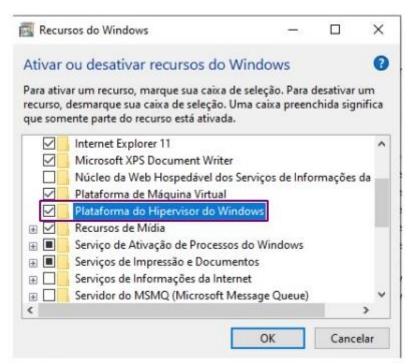
Na janela que abrir, role até o final da página e escolha a opção Programas e Recursos na seção Configurações Relacionadas.



Será apresentado o Painel de Controle. Escolha a opção Ativar ou desativar recursos do Windows.



Novamente será aberta uma nova janela. Nela, basta selecionar a opção Plataforma do Hipervisor do Windows, clicar em OK e reiniciar a máquina.



Pronto @