



Neste tutorial vou mostrar como espelhar o seu **smartphone no Windows 10** usando o **Vysor** da Google para fazer o deploy das aplicações **Xamarin**.

Para testar as suas aplicações desenvolvidas no **Xamarin** você têm à sua disposição diversos emuladores que permitem que você teste e debug suas aplicações Xamarin.

Uma opção mais interessante é poder testar e debugar sua aplicação no dispositivo físico, e, para isso, basta você espelhar o seu smartphone no seu ambiente de trabalho.

Veremos que fazer isso é muito simples, e, você vai precisar dos seguintes recursos:

- **Um smartphone Android**
- **Vysor**

Então vamos ao trabalho...

1- Ative o modo de desenvolvedor do Android no seu Smartphone

Abra as configurações do sistema -> **Sobre telefone**

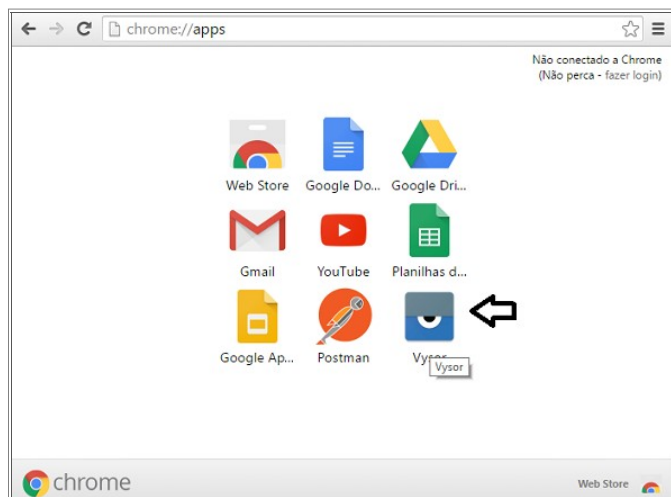
Localize - **Número da versão** e toque várias vezes até que apareça a mensagem : "**Você agora é um desenvolvedor**"

2- Ative a "Depuração USB"

Abra as configurações do sistema -> **Sistema -> Desenvolvedor -> Depuração**

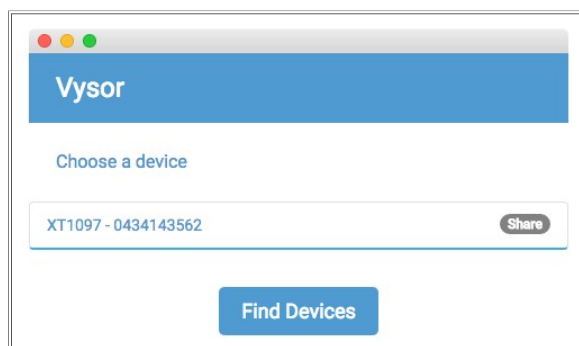
Toque em **OK** para marcar a opção : **Depuração USB**

3- Abra o Google Chrome e instale a extensão Vysor

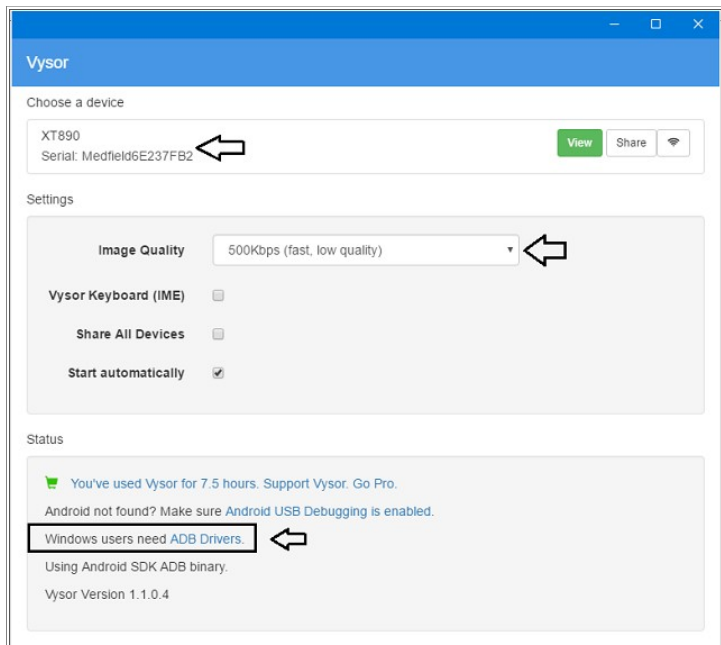


4- Conecte o seu smartphone na porta USB do computador/notebook

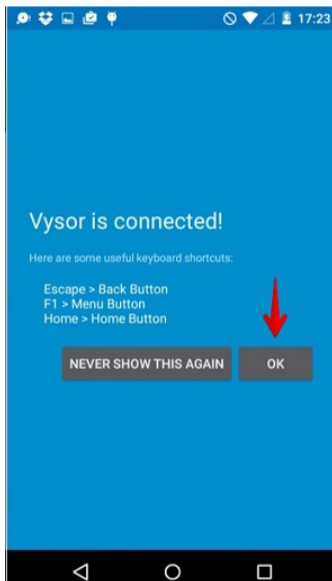
5- Clique em Find Devices



6- Selecione o smartphone da lista e pronto!



7- Clique no botão View e você deverá visualizar a seguinte tela :



8 - Clique em OK e Voilà...



Esta versão do **Vysor** é a versão gratuita que oferece uma resolução baixa. Se desejar uma qualidade de imagem melhor existem as versões pagas:

Vysor

Choose a device

XT890
Serial: Medfield6E237FB2

[View](#) [Share](#) [Wi-Fi](#)

Settings

Image Quality: 500Kbps (fast, low quality)

Vysor Keyboard (IME): 500Kbps, 750Kbps, 1Mbit, 1.5Mbit, 2Mbit (slow, high quality)

Share All Devices: ☐

Start automatically: ☒

Upgrade Vysor

You've used Vysor for 7.5 hours. Support Vysor. Go Pro.

	Vysor	Vysor Pro
Mirror and Control Android	✓	✓
Screenshots	✓	✓
High Quality Mirroring		✓
Fullscreen Mode		✓
Go Wireless		✓
Vysor Share		✓
Drag and Drop Files		✓
Access to all future features		✓

Vysor Pro	Price	
Lifetime Pass	39.99 USD	PayPal
Enterprise Licensing	\$2 per user per month	Learn More

Mesmo com essa limitação creio que a ferramenta oferece bons recursos, e se você precisar pode optar pela versão Pro.

É recomendável também você instalar os **drivers ADB (Android Debug Bridge)** no seu ambiente: <http://adbdriver.com/downloads/>

[Veja os Destaques e novidades do SUPER DVD Visual Basic \(sempre atualizado\) : clique e confira !](#)

Quer migrar para o VB .NET ?

- Veja mais sistemas completos para a plataforma .NET no [Super DVD .NET](#) , confira...
- [Curso Básico VB .NET - Vídeo Aulas](#)

Quer aprender C# ??

- Chegou o [Super DVD C#](#) com exclusivo material de suporte e vídeo aulas com curso básico sobre C#.
- [Curso C# Basico - Vídeo Aulas](#)

Quer aprender os conceitos da Programação Orientada a objetos ?

- [Curso Fundamentos da Programação Orientada a Objetos com VB](#)

[.NET](#) NEW

Quer aprender o gerar relatórios com o ReportViewer no VS 2013 ?

- [Curso - Gerando Relatórios com o ReportViewer no VS 2013 - Vídeo Aulas](#) NEW

Referências:

- [Seção VB .NET do Site Macoratti.net](#)
- [Super DVD .NET - A sua porta de entrada na plataforma .NET](#)
- [Super DVD Vídeo Aulas - Vídeo Aula sobre VB .NET, ASP .NET e C#](#)
- [Super DVD C# - Recursos de aprendizagens e vídeo aulas para C#](#)
- [Seção C# do site Macoratti.net](#)
- [Seção ASP .NET do site Macoratti .net](#)
- [Curso Básico VB .NET - Vídeo Aulas](#)
- [Curso C# Básico - Vídeo Aulas](#)
- [Curso Fundamentos da Programação Orientada a Objetos com VB .NET](#) NEW
- [Macoratti .net | Facebook](#)
- [macoratti - YouTube](#)
- [Jose C Macoratti \(@macorati\) | Twitter](#)
- <https://github.com/dotnet/roslyn/wiki/New-Language-Features-in-C%23-6>
- <https://github.com/dotnet/roslyn/wiki/Languages-features-in-C%23-6-and-VB-14>
- <https://roslyn.codeplex.com/wikipage?title=Language%20Feature%20Status&referringTitle=Documentation>
- [JSON - Introdução e conceitos básicos - Macoratti.net](#)
- [ASP .NET - Uma introdução ao JSON - JavaScript ... - Macoratti](#)
- [ASP .NET - Usando JSON para trocar informações ... - Macoratti](#)

José Carlos Macoratti