



Embarcadero Delphi Conference

Desenvolvimento para Windows 8



Kelver Merlotti



AGENDA



**Embarcadero
Delphi Conference**



- Por que Windows 8?
- Perguntas e respostas
- Por onde começar?
- Conversão para Metropolis UI (VCL e FMX)
- Templates (Blank, Grid, Split Pane)
- Interactive Gestures
- TAniIndicator
- LiveTitle



POR QUE WINDOWS 8?



**Embarcadero
Delphi Conference**

Por que Windows 8?

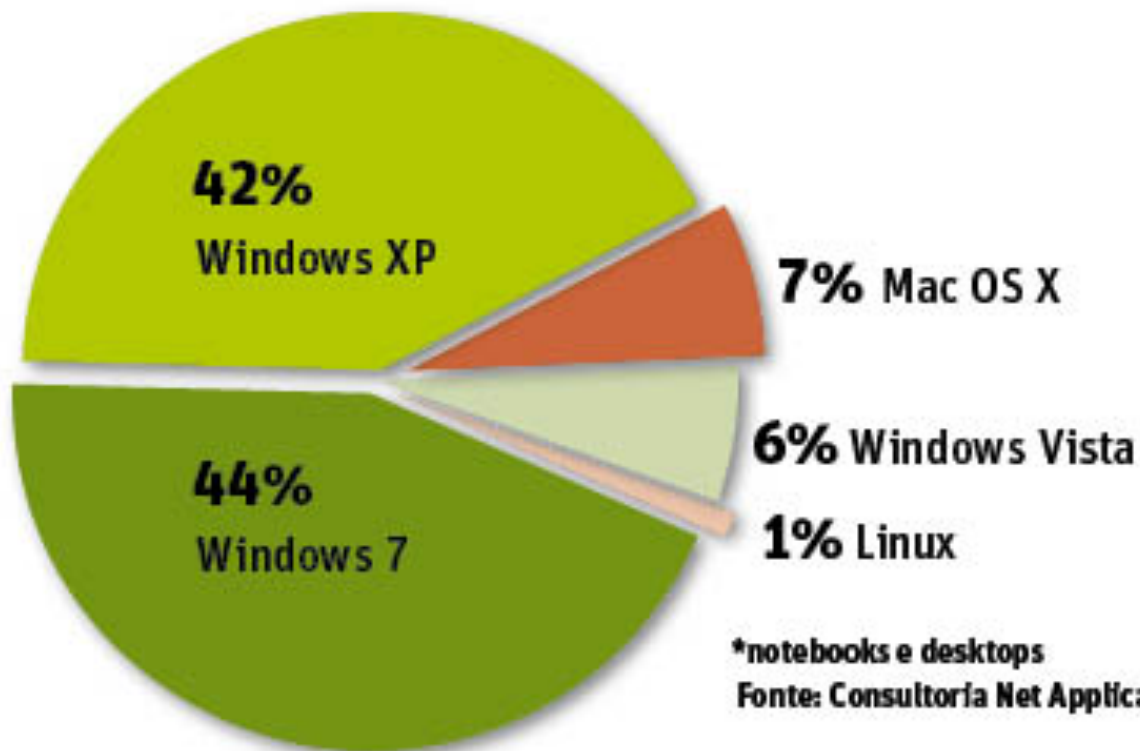


Embarcadero
Delphi Conference

92% dos computadores usam Windows

O ONIPRESENTE

Sistemas usados por computadores* no mundo



*notebooks e desktops

Fonte: Consultoria Net Applications



- Será lançado dia 25/10, quinta-feira
- Windows 7 vendeu 650 mi de licenças no lançamento
- Mais de 1,8 bi investidos em marketing para o W8
- "O Windows 8 é mais importante do que o Windows 95" - Steve Ballmer
- Padronização da Interface
- Infográfico da folha:
<http://www1.folha.uol.com.br/tec/1172330-microsoft-lanca-nesta-semana-o-windows-8-projetado-para-telas-sensiveis-ao-toque.shtml>



PERGUNTAS E RESPOSTAS



**Embarcadero
Delphi Conference**



Quantas versões do Windows 8 serão lançadas?

Quatro:

- Windows 8 (a mais básica)
- Windows 8 Pro (com opções avançadas de segurança e redes)
- Windows 8 Enterprise (com recursos voltados a empresas)
- Windows RT (especial para tablets com arquitetura ARM, com uma versão gratuita do Office e sem suporte a aplicativos tradicionais do Windows).



Quanto custa o Windows 8?

Vendido por varejistas de informática, a versão em disco sairá por R\$ 269. A partir de sexta, o sistema será vendido por download no site windows.com, mas o preço para o Brasil ainda não é conhecido. Nos EUA, até 31 de janeiro de 2013, usuários de Windows XP SP3, Windows Vista e Windows 7 poderão atualizar suas máquinas para Windows 8 Pro por US\$ 39,99 (R\$ 81).



Comprei um PC com Windows 7 recentemente. Tenho direito a algum desconto para comprar o Windows 8?

PCs com Windows 7 comprados entre 2 de junho de 2012 e 31 de janeiro de 2013 podem ser atualizados para Windows 8 Pro por R\$ 29. Para aproveitar a promoção, é preciso fazer cadastro em windowsupgradeoffer.com até 28 de janeiro de 2013.



Não tenho certeza se quero instalar o Windows 8. Há alguma maneira de testá-lo?

É possível baixar a

[Release Preview", última versão de testes disponibilizada para o público, em](#)

["\[preview.windows.com\]](#). A licença é válida até 15 de janeiro. Lembre-se: instale a versão em português e tome cuidado para não apagar o seu sistema operacional atual.



O Windows 8 vai funcionar no meu computador?

Depende da configuração do seu PC. Ele precisa ter, no mínimo, processador de 1 GHz, memória de 1 Gbyte (versão 32 bits) ou 2 Gbytes (64 bits), espaço em disco de 16 Gbytes (32 bits) ou 20 Gbytes (64 bits), placa de vídeo com suporte a DirectX 9 e tela com resolução de 1.024 pixels x 768 pixels.



Os programas de versões anteriores do Windows vão funcionar?

A maioria dos programas do Windows 7 deve funcionar. Para ter certeza, consulte a página do Centro de Compatibilidade do Windows 8:

- <http://www.microsoft.com/en-us/windows/compatibility/en-US/CompatCenter/Home>



O Windows 8 sempre vai ter essa cara de sistema smartphone?

Provavelmente sim. O Windows 8 é a tentativa da Microsoft de fazer a transição para o mundo de telas sensíveis ao toque e uma forma de a companhia padronizar o visual de seus produtos, como o Windows Phone e o Xbox.



Cadê o Windows Media Center?

Ele foi removido. O Windows Media Player está presente, mas não reproduz DVDs, sinal de TV e arquivos VOB --o usuário terá que comprar separadamente um pacote que inclui o Media Center. Quem instalar o Windows 8 terá que comprar o Windows 8 Pro Pack. Quem instalar o Windows 8 Pro poderá comprar o Media Center Pack. Os preços ainda não foram divulgados.



Odiei o novo Internet Explorer. Posso usar outro navegador?

Sim, mas, por enquanto, faltam versões desenhadas com o estilo Metro. O Google Chrome, por exemplo, até funciona na nova interface, mas apresenta o mesmo visual da versão tradicional, sem elementos que facilitam o uso por toque.



O que é Windows RT?

É a versão do sistema que funciona em dispositivos com processadores ARM, como o tablet Microsoft Surface.

O que é ARM?

É a arquitetura mais comum em chips de celulares e tablets. A ARM desenha chips com a arquitetura que leva o seu nome, mas não os fabrica. Apple, Nvidia, Qualcomm, Samsung e Texas Instruments são algumas empresas que fabricam chips ARM.



Fonte: <http://folha.com/no1172416>



POR ONDE COMEÇAR?



**Embarcadero
Delphi Conference**

Por onde começar?



Embarcadero
Delphi Conference

RAD Studio XE3!



CONVERSÃO PARA METROPOLIS UI



**Embarcadero
Delphi Conference**



TEMPLATES (BLANK, GRID, SPLIT PANE)



**Embarcadero
Delphi Conference**



INTERACTIVE GESTURES



**Embarcadero
Delphi Conference**



TANIINDICATOR



**Embarcadero
Delphi Conference**



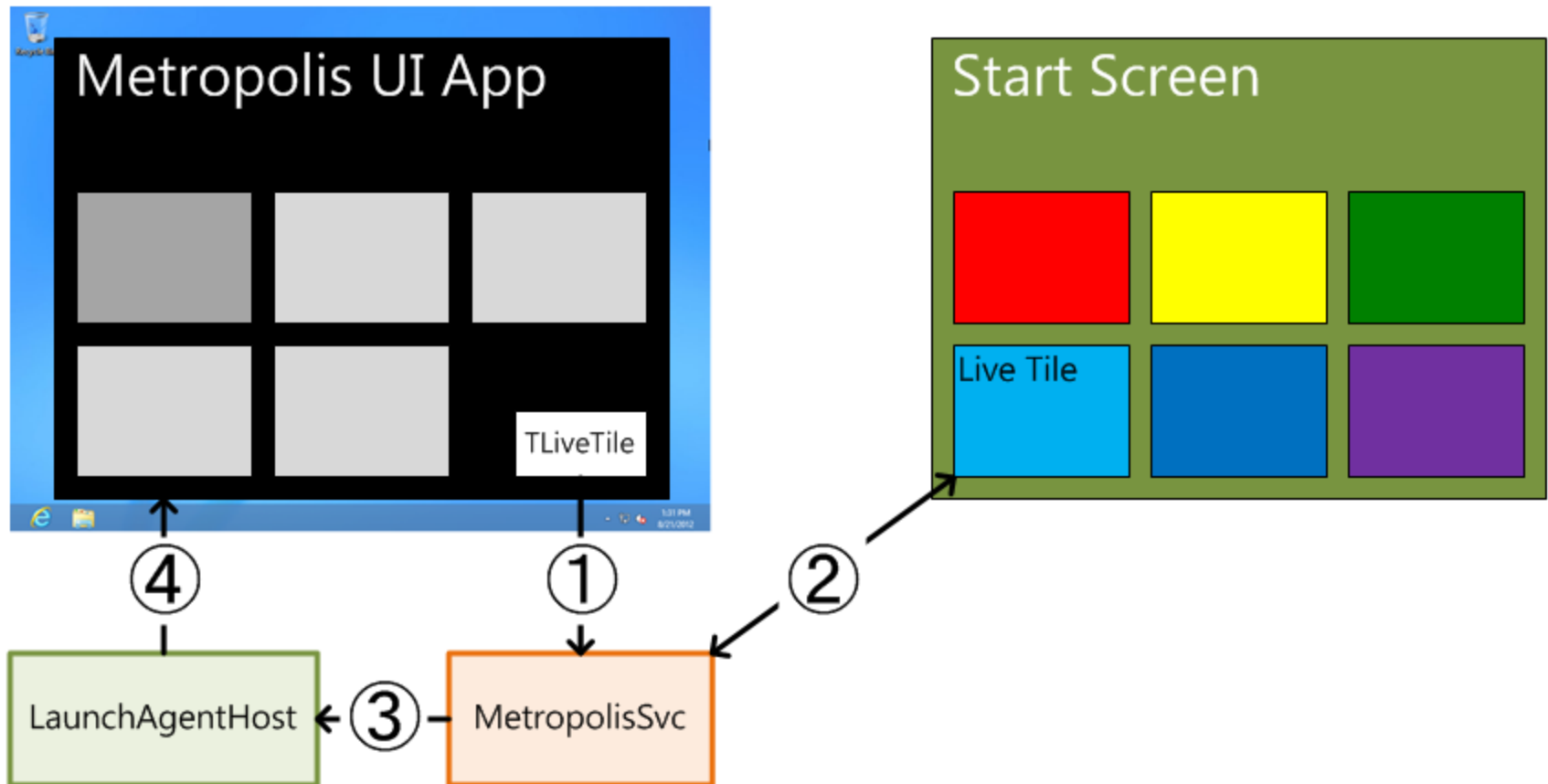
LIVETITLE



**Embarcadero
Delphi Conference**



**Embarcadero
Delphi Conference**





- Portal de Treinamentos e Vagas – <http://www.edobrasil.net/treinamentos>
- Embarcadero Developer Network - <http://edn.embarcadero.com>
- Diretório de MVP's - <http://www.embarcadero.com.br/mvp-directory>
- Documentação dos Produtos - <http://docs.embarcadero.com>
- CodeRage 7 - <http://www.embarcadero.com/coderage>
- YouTube - <http://youtube.com/user/embarcaderodobrasil>
- Twitter - <https://twitter.com/EmbarcaderoBR>
<http://twitter.com/EmbarcaderoTech>
- Blogs: <http://blogs.embarcadero.com>
- Facebook:
<https://www.facebook.com/pages/Embarcadero-Delphi-Brasil/399151510134179>
- atendimento@embarcadero.com.br
- (11) 5643-1333

Obrigado!



Embarcadero
Delphi Conference

Kelver Merlotti

kmerlotti@embarcadero.com.br

<http://facebook.com/kmerlotti>

<http://twitter.com/kmerlotti>

<http://www.edobrasil.net/treinamentos>