



Embarcadero Delphi Conference

Primeiros Passos com Delphi para MAC

Adriano Santos / Marcos Antônio Moreira



AGENDA



**Embarcadero
Delphi Conference**



- Cenário atual neste novo Modelo de Desenvolvimento.
- Preparando Ambiente – Instalando PAServer no Mac.
- Pré-requisitos - Instalando Xcode no Mac.
- Pré-requisitos - Instalando FreePascal e arquivos FireMonkey.
- Configurando Export To Xcode.
- Exemplos Delphi XE2 com FireMonkey para iOS
- Configurando Device no Mac.
- Programa iOS Developer da Apple



Apresentar os primeiros passos que devem ser realizados para início do desenvolvimento Delphi na plataforma Mac OS X e iOS. Desde da configuração do PAServer no OS X à configurações do Delphi XE2, Debug e Deploy de uma aplicação iOS.

Sim, aqui, serão apresentados os conceitos introdutórios para que você possa começar. No minicurso a ser ministrado pelos amigos Ricardo e Victory, eles irão demonstrar algumas das funcionalidades com melhores detalhes.



O MERCADO EM NÚMEROS



**Embarcadero
Delphi Conference**



Por que desenvolver para plataforma Apple:

- 30 bilhões de downloads de apps na AppStore;
- +700 mil apps, 220 mil exclusivas para iPad;
- +400 milhões de cartões de créditos cadastrados;
- US\$ 5 Bilhões de dólares pagos a desenvolvedores;
- Apple levará sua loja do iTunes para mais 32 países;
- 10 milhões de iPhones 5 vendidos no pré-lançamento.



Mais números:

	iOS	Android
Unidades	108 milhões	100 milhões
Ativações por dia	127 mil (em 2010)	400 mil (em 2011)
Modelos disponíveis	2	310
Marcas	1	36
Países que vendem	90	96
Aplicativos	700 mil	200 mil
Apps gratuitos	45%	55%
Downloads	10 bilhões	3 bilhões
Faturamento	US\$ 6,8 bilhões	US\$ 100 milhões
Aparelho mais barato no Brasil	849 reais	254 reais



PROGRAMA IOS DEVELOPER DA APPLE



**Embarcadero
Delphi Conference**



Requisitos:

- Possuir uma conta no Apple Developer Program;
- Confirmar o device (iPad, iPod Touch ou iPhone) como aparelho de desenvolvimento;
- Adicionar ao Portal;
- Refresh no Organizer para atualizar os certificados.



Requisitos e Direitos:

- Conta de desenvolvedor no Apple Developer Program;
- US\$ 99,00/ano;
- Venda de apps na AppStore;
- Estatísticas de download;
- Códigos Promocionais;
- Acesso a versões Beta do iOS;
- Fóruns, suporte, etc.



CENÁRIO ATUAL NESTE NOVO MODELO DE DESENVOLVIMENTO



**Embarcadero
Delphi Conference**



INSTALANDO PASERVER



**Embarcadero
Delphi Conference**



INSTALANDO XCODE NO MAC



**Embarcadero
Delphi Conference**



INSTALANDO FREEPASCAL E ARQUIVOS FIREMONKEY



**Embarcadero
Delphi Conference**



CONFIGURANDO *EXPORT TO XCODE*



**Embarcadero
Delphi Conference**



EXEMPLOS DELPHI XE2 COM FIREMONKEY PARA IOS



**Embarcadero
Delphi Conference**



CONFIGURANDO DEVICE NO MAC



**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

Adriano Santos

asrsantos@gmail.com

<http://www.tdevrocks.com.br>

<http://www.facebook.com/asrsantos>

<http://www.twitter.com/asrsantos>



Marcos Antônio Moreira

mantmor_gv@yahoo.com.br

<http://mantmor.wordpress.com>

<http://facebook.com.br/mantmor>

<http://twitter.com/mantmor>

