

embarcadero®

# Delphi Academy

Dicas rápidas, truques e técnicas



Episódio #50  
Delphi Community  
Edition está aqui!

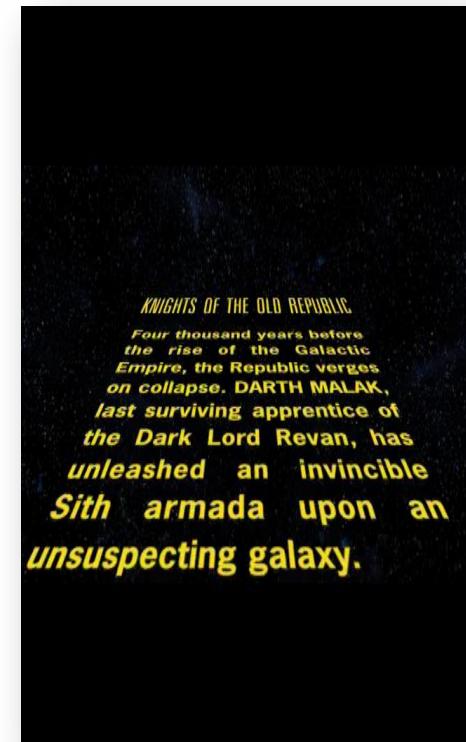
Fernando Rizzato  
*Lead Software Consultant, Latin America*

# AGENDA

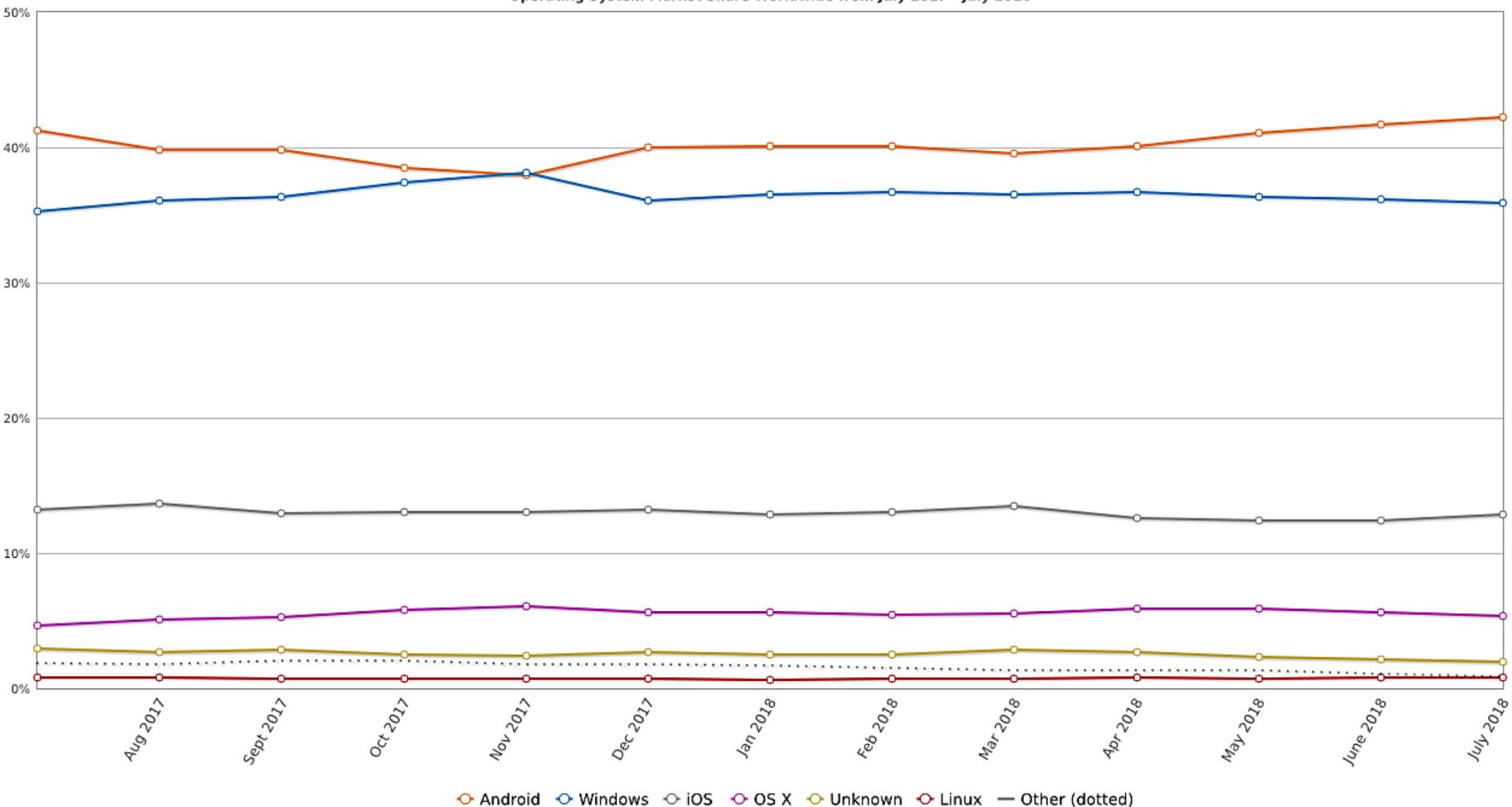
- O dilema de múltiplos projetos para resolver um único problema
- Object Pascal ou C++ ?
- Introduzindo o Community Edition
- Para que o Community Edition pode ser utilizado?
- Lembrete: Programa Acadêmico
- Demos e recursos úteis

# ERA UMA VEZ EM UMA GALÁXIA NÃO MUITO DISTANTE...

- O Windows dominava o mundo, mas também existia o macOS
- Então o iOS chegou e passou a ser o rei do mobile
- Agora o Android superou o iOS, mas o macOS segue sendo bastante utilizado
- Sem falar em Linux para o “servidor”
- E hoje vivemos em um mundo multiplataforma de verdade!



StatCounter Global Stats  
Operating System Market Share Worldwide from July 2017 - July 2018



# O DILEMA DE MÚLTIPLOS PROJETOS PARA RESOLVER UM ÚNICO PROBLEMA

- Qual plataforma implementar primeiro?
- E então reescrever em outras plataformas?
- Mesmo que você consiga compartilhar partes do código, continua com diferentes projetos e diferentes entregas
- Trata-se do eterno jogo do gato e rato...

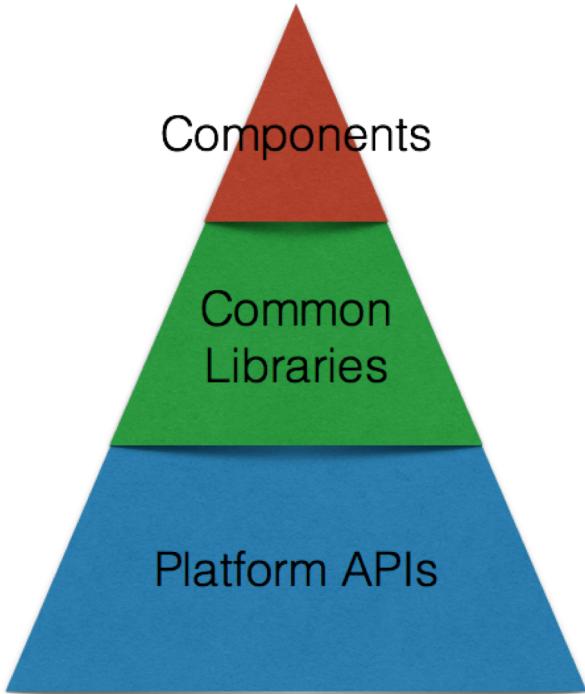


# ESTA É A RAZÃO PELA QUAL EXISTIMOS!

- O Delphi e o C++ Builder, da Embarcadero, são ferramentas para um mundo multiplataforma
- Um único projeto permite gerar aplicações NATIVAS para todas as principais plataformas:
  - **macOS, Windows, iOS, Android (e Linux\*)**
- Nós temos uma longa história e tradição em desenvolvimento, e queremos dividir isso com você!

(\*) Enterprise+

# SUporte para os Três Níveis de Desenvolvimento



# O QUE USAR: OBJECT PASCAL OU C++ ?

- Delphi (Object Pascal)
  - Fácil de aprender
  - Quase auto explicativo
- C++
  - Um standard da indústria
  - Mais conciso, porém efetivo
- Ambos
  - Modernos recursos de linguagem
  - Acesso a todas as plataformas
  - Amplo ecossistema de código e bibliotecas



# O QUE É O COMMUNITY EDITION

- A edição **FREE** do Delphi e C++ Builder Professional Edition
- Com todos os recursos, sem limitações
- Suporte para Windows, macOS, Android, iOS, IoT, e mais...
- Restrito a um faturamento equivalente a US\$ 5.000
- Restrito a um máximo de 5 desenvolvedores / organização
- Todos os detalhes aqui!

<https://www.embarcadero.com/br/products/delphi/starter/faq>

# PARA QUEM É O COMMUNITY EDITION

- Estudante: alunos formais ou não, aprendendo a programar \*
- Freelance: profissionais iniciando em suas carreiras
- Startup: para a fase de pré-financiamento
- Hobista: quando programar não é sua atividade principal
- Organizações sem fins lucrativos: mais poder para sua missão
- Novamente, todos os detalhes aqui!

<https://www.embarcadero.com/br/products/delphi/starter/faq>

# O QUE PODE SER FEITO COM O COMMUNITY EDITION

- Windows, Android, iOS, macOS, IoT, Web
- Banco de Dados Local e Embutido
- Suporte para debug em todas as plataformas
- Conexão para Serviços REST
- Design 100% Visual (RAD)
- Componentes Reutilizáveis
- IoT (Bluetooth, Bluetooth LE, Beacons, etc.)

# LEMBRETE: PROGRAMA ACADÊMICO

- Delphi e C++ Builder FREE para Universidades Públicas
  - 15 licenças PRO concorrentes + 100 para alunos
- Também ofertas quase FREE para todas as Universidades
  - 500 licenças ARCHITECT concorrentes
- Livro Programação em Delphi para Iniciantes (português)
- Livro Object Pascal Handbook (inglês)
- Agnes Ribeiro (11 5643-1377 | [aribeiro@embarcadero.com.br](mailto:aribeiro@embarcadero.com.br))

REMOSS

# PONTOS CHAVES DE HOJE

A Embarcadero está comprometida com a comunidade de desenvolvedores, incluindo suporte para aspirantes!

- Nossa Community Edition é a maneira perfeita para iniciar com o desenvolvimento de software multiplataforma
- A Community Edition tem restrições para uso comercial, por favor, leia a licença:
  - <https://www.embarcadero.com/br/products/rad-studio/rad-studio-eula>
- Faça seu download agora!
  - <https://embt.co/DelphiCE> ou <https://embt.co/CBuilderCE>

# OBRIGADO!

## Perguntas?

Você pode me encontrar em:

@FernandoRizzato

[fernando.rizzato@embarcadero.com](mailto:fernando.rizzato@embarcadero.com)

Siga-nos em

[fb.com/DelphiBrasil](https://www.facebook.com/DelphiBrasil)

[fb.com/EmbarcaderoBR](https://www.facebook.com/EmbarcaderoBR)