



## DataSnap no Linux Hospedado na Nuvem Amazon

Rodrigo Mourão

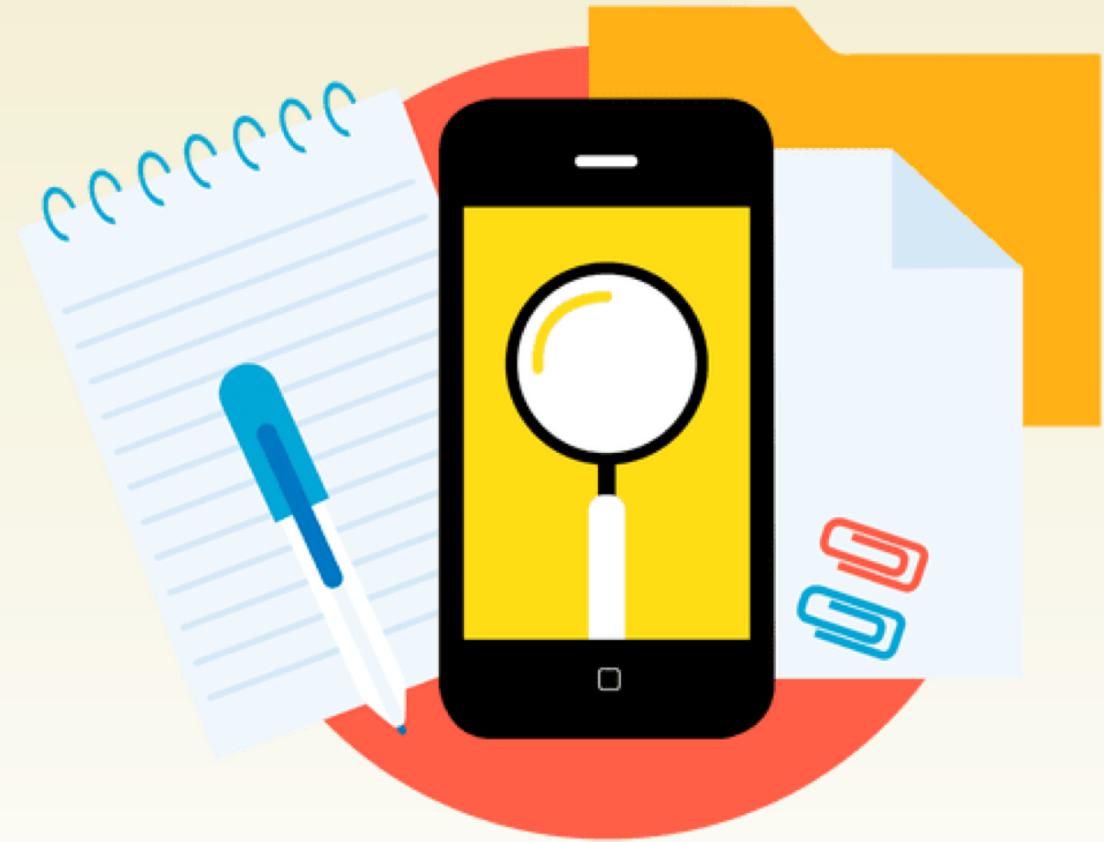
Da sala de reunião à vida real

Embarcadero Conference 2019

Importante

Anote o ID desta Palestra  
para Realizar Perguntas e  
Enviar Sua Avaliação

#24



# Agenda

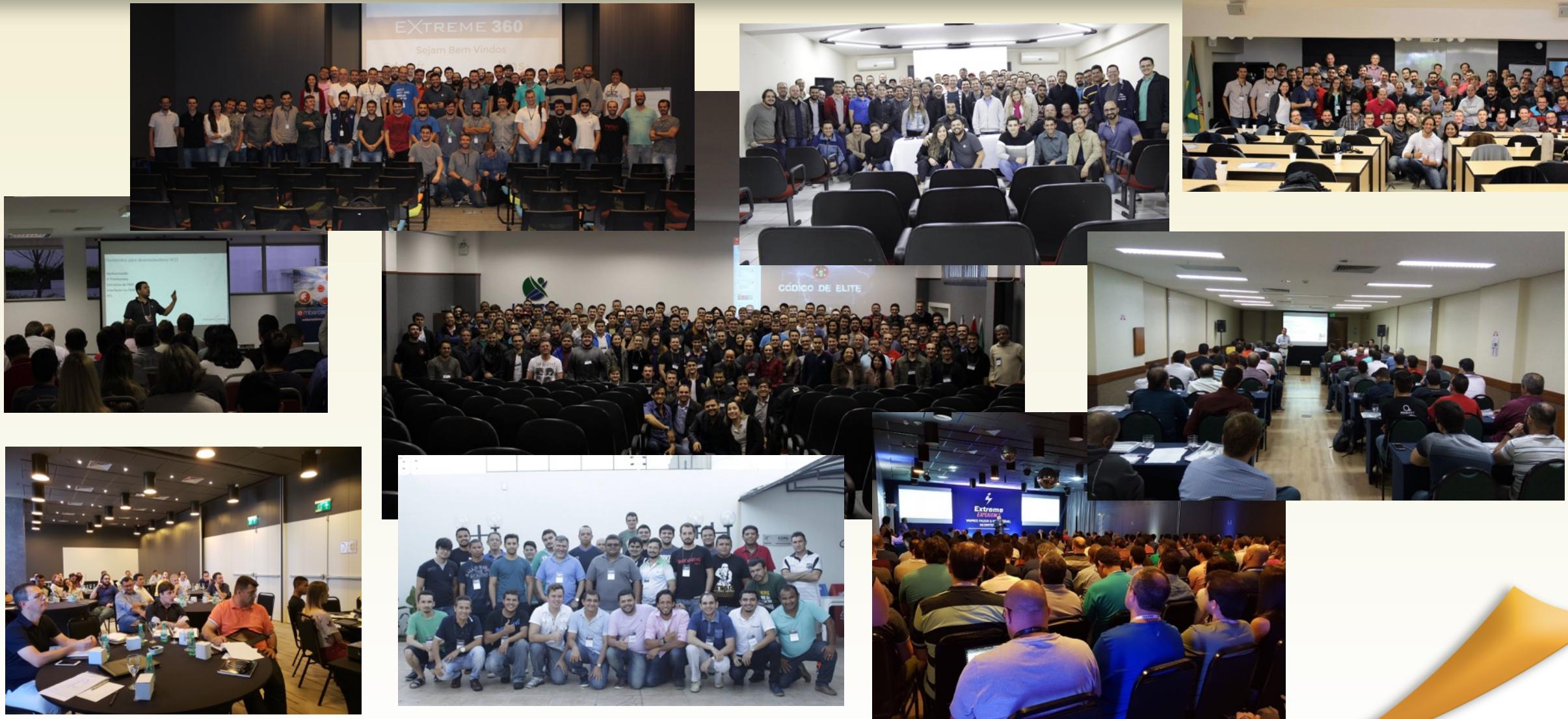
- Apresentação
- Arquitetura Distribuída com DataSnap
- Pré-requisitos para Compilação Linux
- Distribuição customizada
- Ambiente Amazon
- Guia Prático para Distribuição Amazon
- Perguntas



# Apresentação

- CEO e Co-Fundador da RM Factory, empresa especializada em treinamento e consultorias na área de TI.
- Embarcadero MVP no Brasil, Instrutor certificado pela Borland e Delphi Product Certified.
- Graduado em gestão de TI com especialização em gerência de projetos (PMI), Governança de TI (COBIT) e Gestão de Serviços de TI (ITIL) pelo instituto Infnet.
- Grande entusiasta de metodologias ágeis, padrões de projetos e gestão por processos.
- Apaixonado pelo Delphi e membro atuante na comunidade.
- Ultimamente faço empreendedores entenderem que vender não é pedir esmola.

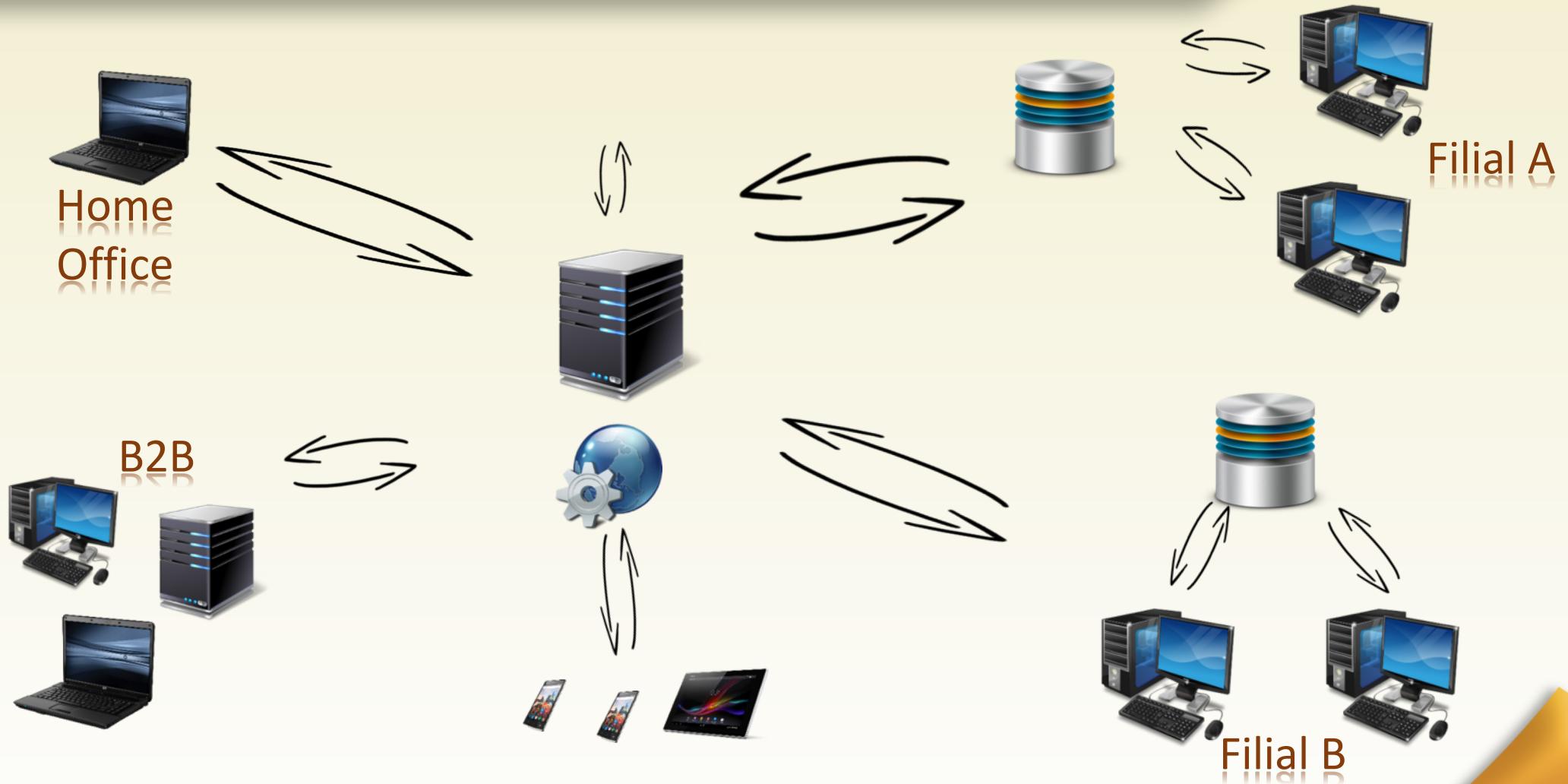
# Minhas Andanças por aí



Nas horas vagas



# Arquitetura Distribuída com DataSnap



# Pré-requisitos para Compilação Linux

- Importante diferenciar a compilação para servidor e para cliente
- Requisitos para Servidor
  - Installing Linux Platform Support
  - Installing and running PAServer
  - Installing dependencies on your Linux server
    - `sudo apt install libgl1-mesa-glx libglu1-mesa libgtk-3-common libgstreamer1.0 libgstreamer-plugins-base1.0`
- Requisitos para Cliente
  - To download and install FMXLinux
  - FMXLinux Configuration
  - Web Deployment to Ubuntu Server
    - `sudo apt install xorg libgl1-mesa-dev libosmesa-dev libgtk-3-bin`
- Supported Linux Distributions
  - Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 16.04 LTS, Ubuntu 14.04 LTS, and RedHat Enterprise Linux (version 7)



# Ambiente Amazon

- Region
- Availability Zone
- Edge Location



# Distribuição customizada

- Amazon Linux from EC2 Free tier eligible
  - sudo yum groupinstall "Development Tools"
  - sudo yum install -y gcc gcc-c++
  - sudo yum install -y openssl-devel
- Altere os seguintes Arquivos na SDK baixada
  - libgcc\_s.so.1 → libgcc\_s.so
  - libcurl.so.4 → libcurl.so



# Guia Prático para Distribuição Amazon

- DEMO

## Perguntas

Anote o ID desta Palestra  
para Realizar Perguntas e  
Enviar Sua Avaliação

#24





# Obrigado

@ [rm@rodrigomourao.com.br](mailto:rm@rodrigomourao.com.br)

f [fb.com/portalrmfactory](https://fb.com/portalrmfactory)

t [twitter.com/portalrmfactory](https://twitter.com/portalrmfactory)

i [@rm.mourao](https://www.instagram.com/rm.mourao)

Da sala de reunião à vida real

Embarcadero Conference 2019