

# Novidades do SSRS 2016

O poder da análise de Dados

[www.marcosschardongdba.swone.com.br](http://www.marcosschardongdba.swone.com.br)



Marcos Vinicius Oliveira Schardong  
@marcosschardong | SW One  
schardong@swone.com.br



#573 | BRASILIA 2016

# PATROCINADORES



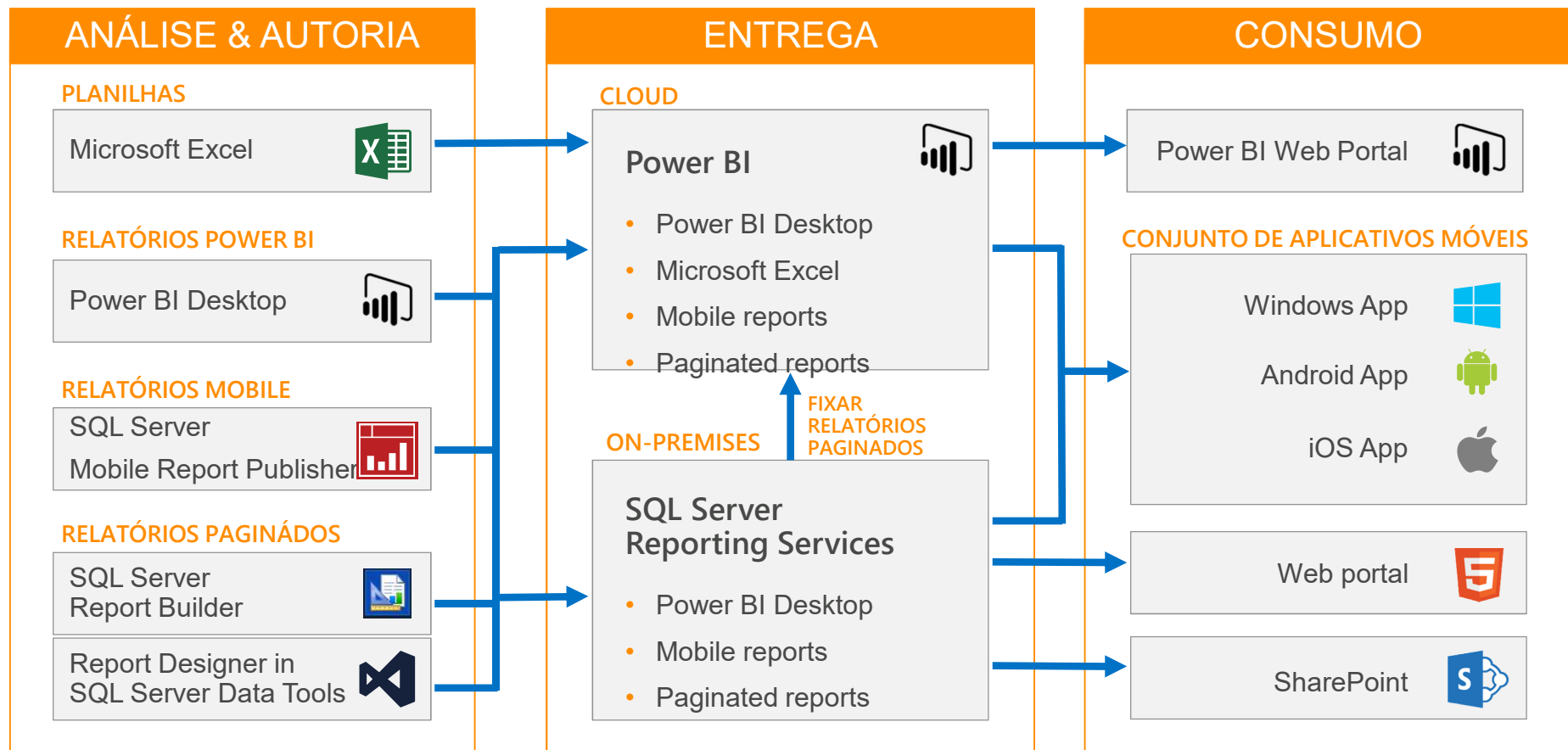
# Agenda

---

- Entendendo a plataforma
- Entendendo tipos de relatórios
- Novo Portal
- Melhorias Layout Relatórios Paginados
- Mobile devices
- Integração SSRS X Power BI
- Na prática com SSRS Relatórios Mobile
- Licenciamento
- Dúvidas

# SQL Server Reporting Services – Roadmap

## Onde vamos chegar com SQL Server BI e Power BI



# Análise e Autoria

---

## ANÁLISE & AUTORIA

### PLANILHAS

Microsoft Excel



### RELATÓRIOS POWER BI

Power BI Desktop



### RELATÓRIOS MOBILE

SQL Server

Mobile Report Publisher

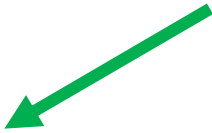
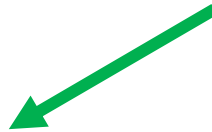


### RELATÓRIOS PAGINADOS

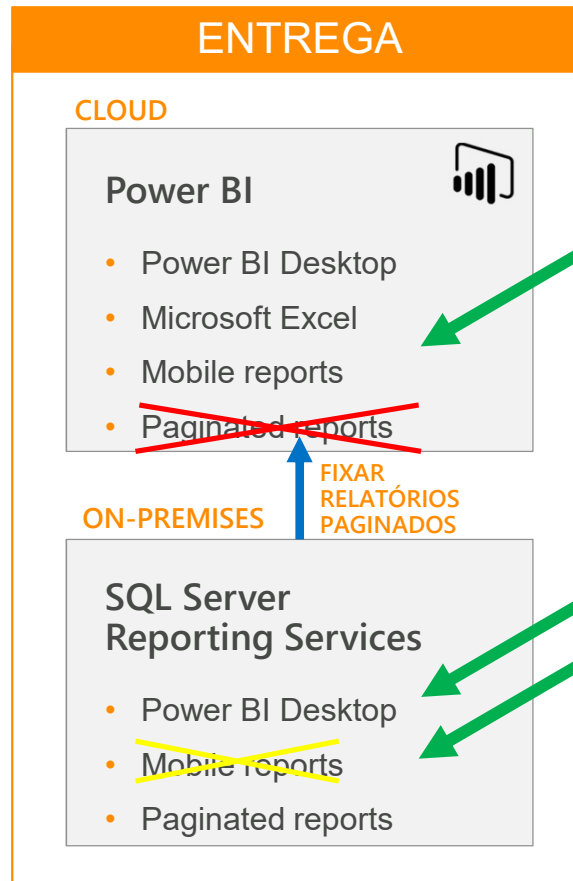
SQL Server  
Report Builder



Report Designer in  
SQL Server Data Tools

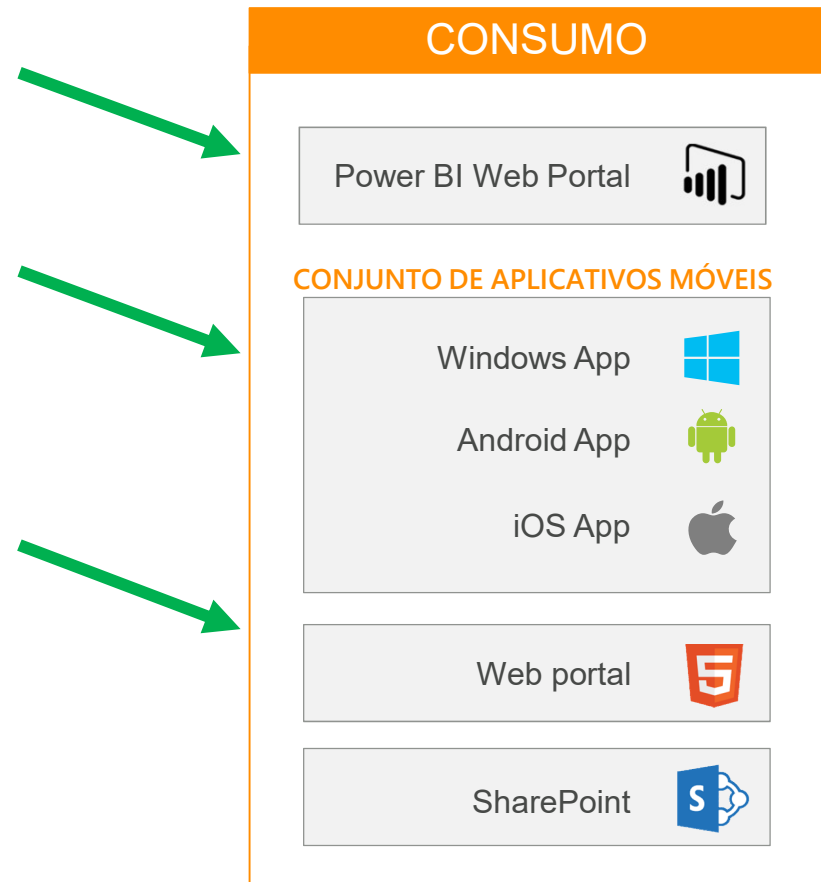


# Entrega



# Consumo

---



# Tipos de relatórios

- Relatórios Paginados

- Modelo padrão para relatórios corporativos.
- São capazes exibir lógicas complexas em relatórios impressos e on-line.
- Construídos com SQL Server Report Builder ou SQL Server Data Tools.



Demo



# Tipos de relatórios

---

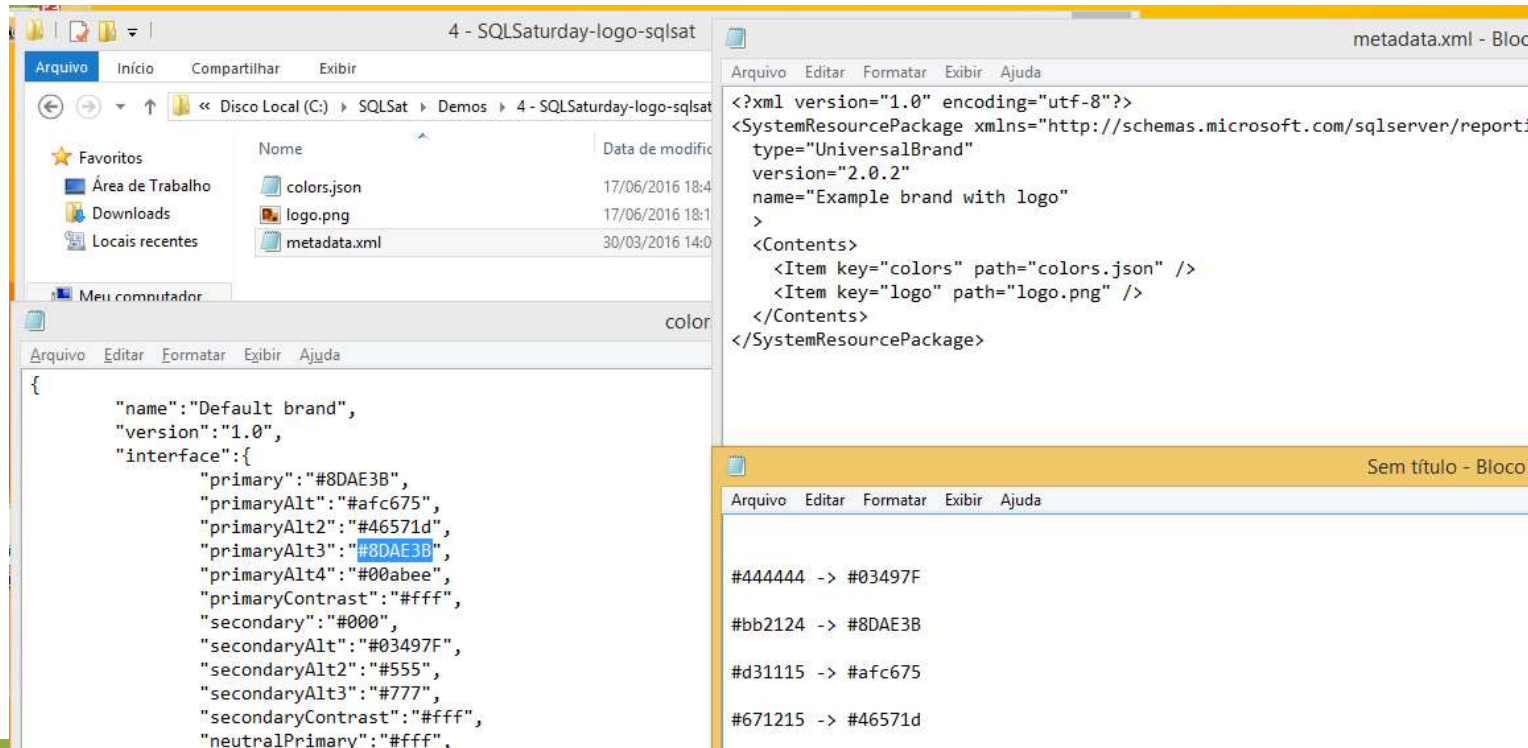
- Relatórios Mobile
  - Baseados na tecnologia Datazen.
  - Ideal para acesso através de dispositivos móveis.
  - IOS, Android e Windows Mobile devices.
  - Relatórios interativos



# Remodelagem do Portal



- Identidade visual personalizada
  - Custom Branch Package



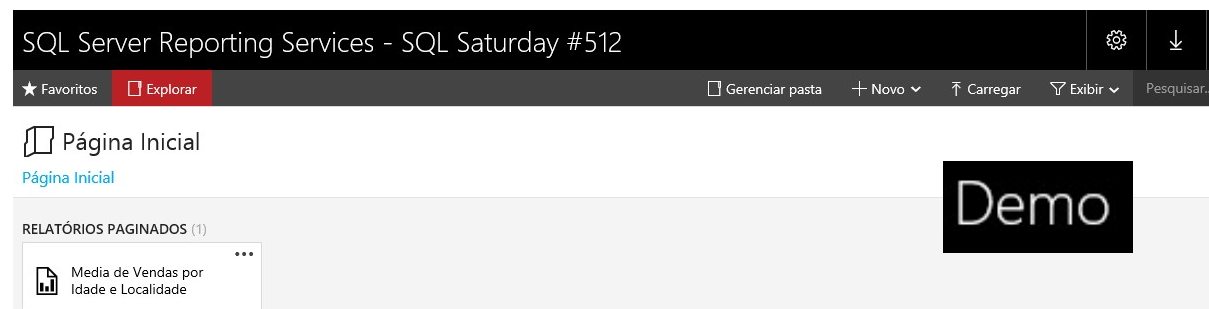
Demo



# Remodelagem do Portal



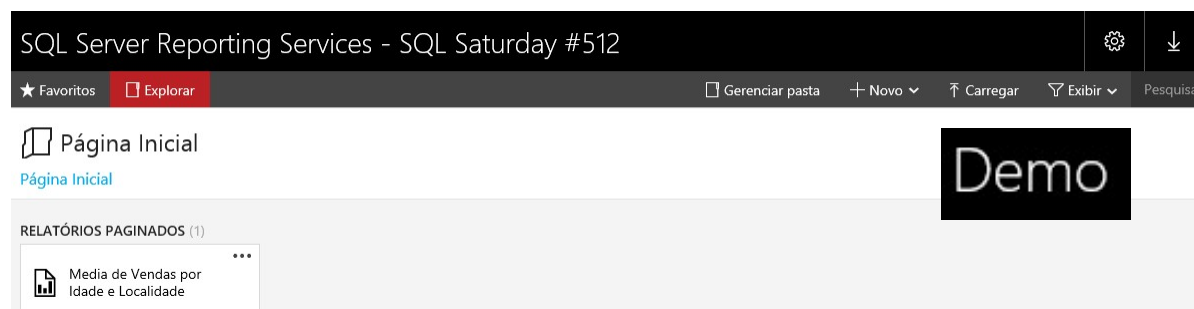
- KPIs
  - Sumaização de conjunto de dados de DataSets ao referenciar em um KPI.
- Favoritos



# Relatórios em outras aplicações

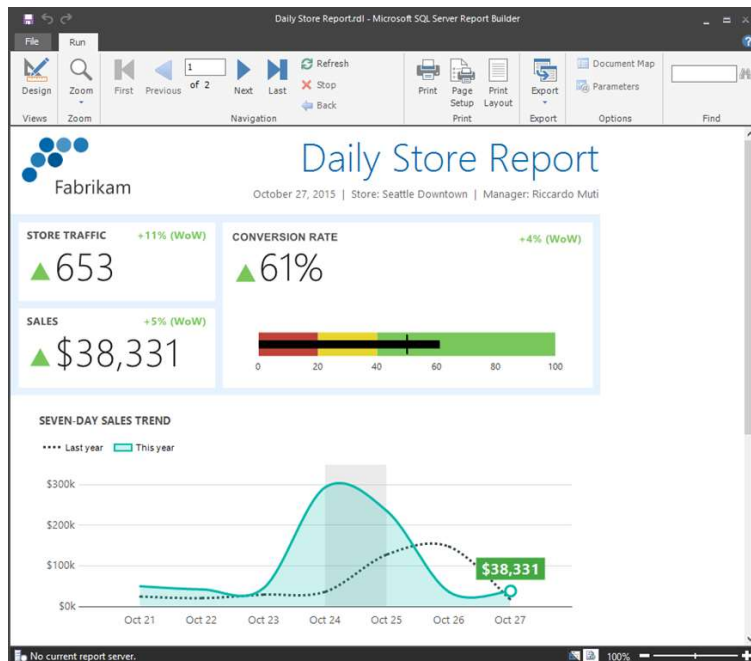


- `http://ssrserver/Reports/mobilereport/reportname?rs:Embed=true` (mobile e paginados)...
- Suporte a parâmetros nas próximas versões
- Embarcar relatorios em aplicativos web desenvolvidos em ASP.NET Core/MVC ou outros aplicativos WEB com Report Viewer 2016



# Melhorias Layout Relatórios Paginados

- Design moderno
  - Estilos reformulados para visualizações de tabelas, gráficos, indicadores, mapas e outros

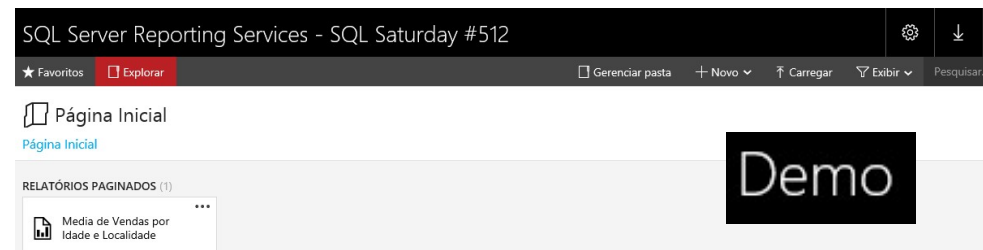


Demo

# Melhorias Layout Relatórios Paginados

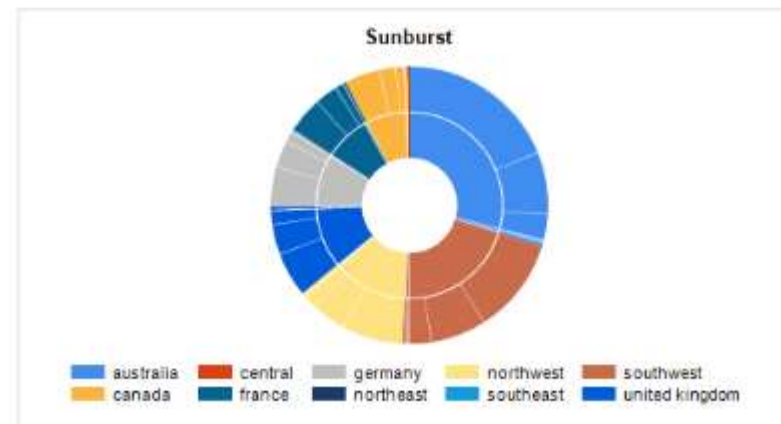
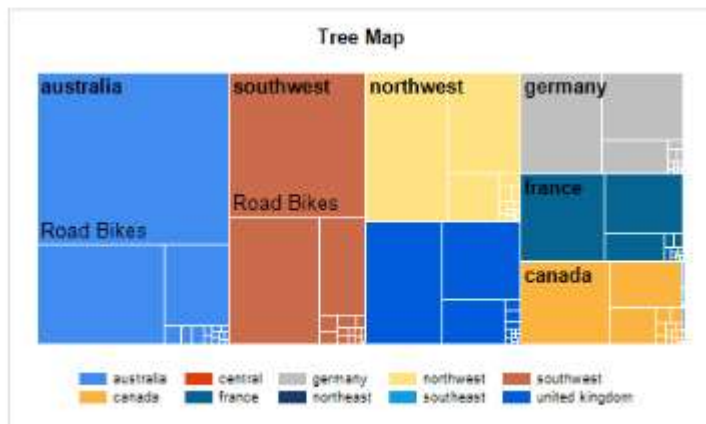
---

- Impressão de Relatórios de Browsers Modernos
- Novos formatos para Exportação de Relatórios
- Realocação de parâmetros nos relatórios paginados



# Melhorias Layout Relatórios Paginados

- Novos recursos Gráficos



Demo

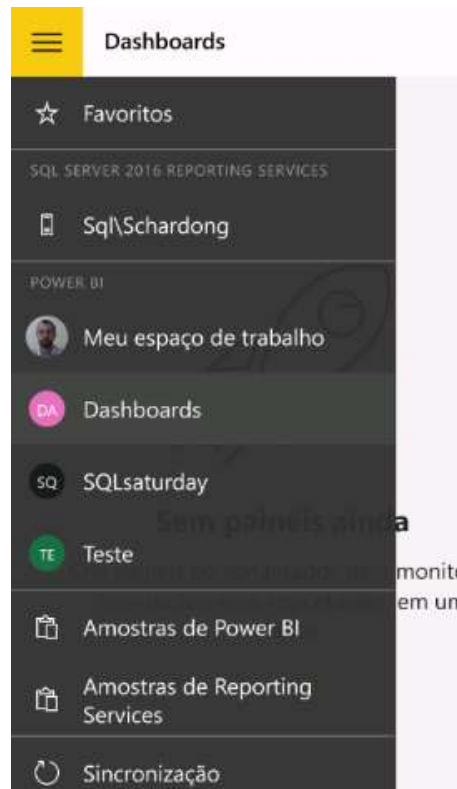


# Acesso por Dispositivos Móveis



- Reporting Services Mobile está disponível para Windows 10 mobile, IOS and Android

- Acesso através do aplicativo Mobile “Power BI”



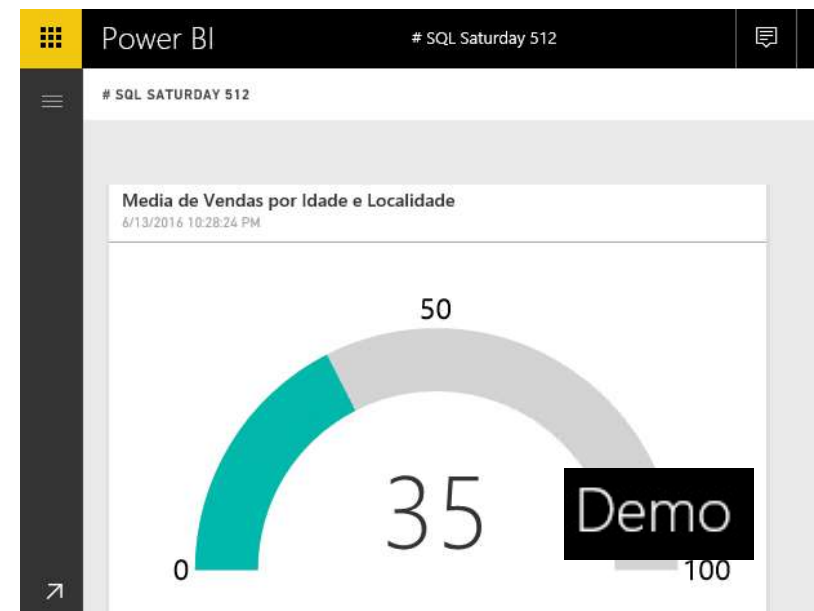
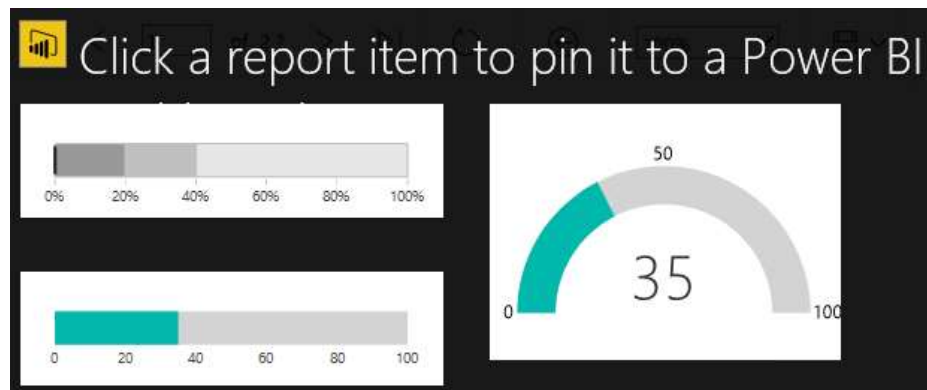
Demo



# Integração SSRS X Power BI



- Fixar Gráficos do Reporting Services em Dashboards do Power BI



# Integração SSRS X Power BI



- Fixar Gráficos do Reporting Services em Dashboards do Power BI
  - Tá, mas como funciona...???

http://sql/Reports/settings

Configurações - SQL Server...

SQL Saturday

★ Favoritos □ Explorar

Minhas configurações

Conectar ao Power BI

Sua conta do Reporting Services está conectada à sua conta do Power BI. Você pode fixar itens de relatório do Reporting Services a seus painéis do Power BI.

schardong@swone.com.br

Sair

Configurações

Minhas configurações

Minhas assinaturas

Configurações do site

Demo

# Integração SSRS X Power BI

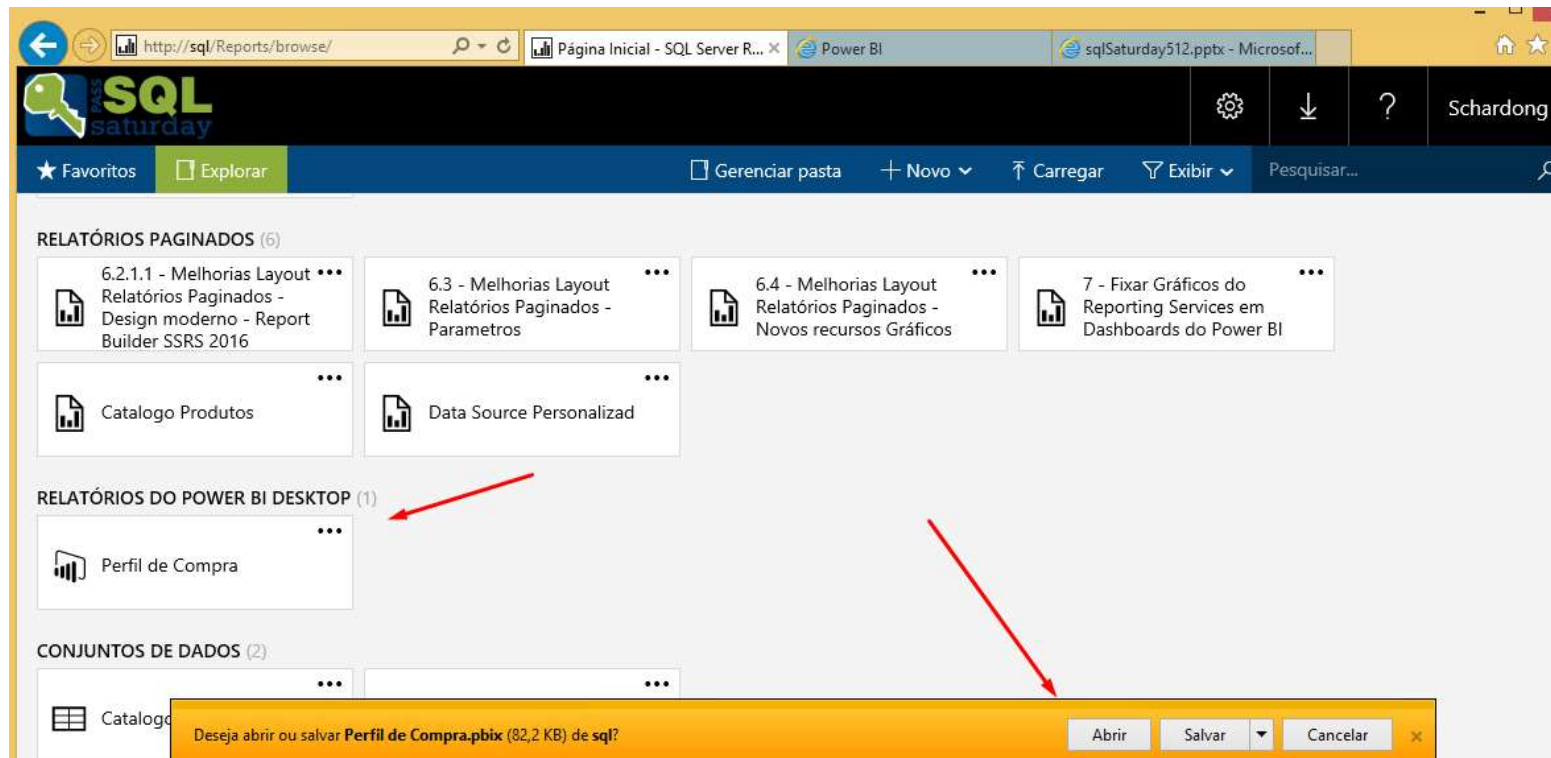
---



- Fixar Gráficos do Reporting Services em Dashboards do Power BI
  - Power BI Integration no SSRS Configuration Manager
  - SQL Server Agent Executando
  - Dashboard criado no power BI
  - Perfil do usuário no WebPortal autenticado
  - Painel no power BI compartilhado com Grupo de compartilhamento do Office 365.
  - Power BI Pro
  - Realizar update de registro a cada 90 dias!!!

# Integração SSRS X Power BI

- Suporte para relatórios do Power BI Desktop pelo Reporting Services Web Portal



# Licenciamento

---

SQL Server 2016 Capabilities	SQL Server 2016 Editions	
	Standard	Enterprise
Licensing Options	Core-Based or Server+CAL	Core-Based
Basic Reporting & Analytics	•	•
Basic Corporate Business Intelligence (Multi-dimensional models, Basic tabular model)	•	•
Advanced Corporate Business Intelligence (Advanced tabular model, Direct query, In-memory analytics, Mobile BI)		•



#573 | BRASILIA 2016

# Obrigado !!!

