

**Eu Esri**  
BRASIL 2015



*na estrada*

**Eu Esri**  
BRASIL2015



*na estrada*



**SANEAMENTO**



ArcGIS para Saneamento: O que vem por aí?

Fabio Paiano

# *Guidelines da Esri para Empresas de Utilities*

## **Esri Road Map for Utilities and Telecommunications**

An Esri® White Paper  
June 2015



380 New York Street  
Redlands, California 92373-8100 usa

800 447 7778  
info@esri.com

esri.com

# Guidelines da Esri para Empresas de *Utilities*

1. Conheça – e utilize plenamente – toda a nova arquitetura da plataforma



# Guidelines da Esri para Empresas de *Utilities*

2. Faça upgrade para versão 10.2.1, ou superior
  - ArcGIS for Desktop: quem ainda não fez o upgrade para 10.2.1 deve fazer com urgência
  - Não é indispensável fazer upgrade para versões superiores no Desktop
  - A Esri tem feito Service Packs específicos para Utilities para o ArcGIS for Desktop 10.2.1, para garantir que todas as melhorias e correções pertinentes para Utilities das versões mais recentes sejam disponibilizadas também nesta versão
  - ArcGIS for Server, Mobile e outros: versão mais recente, mas minimamente versão 10.2.1

# Guidelines da Esri para Empresas de *Utilities*

3. Conheça e tire o máximo proveito dos templates
  - Quase 40 templates de aplicações específicos de saneamento disponíveis!
  - Sendo lançados novos templates de saneamento a cada mês!
    - Mais recente: Nightflow Analisys
  - Templates mais relevantes:
    - Modelo de Dados
    - Aplicação de Cadastro
    - Aplicação de Projeto
    - Validador de Geodatabase



# Guidelines da Esri para Empresas de Utilities

Water Utilities | ArcGIS for ... x +

solutions.arcgis.com/utiliti

ArcGIS for Utilities - PLATFORM FEATURES DOCUMENTATION SUPPORT

## ArcGIS for Water Utilities

Maintain comprehensive water distribution, sewer, and stormwater records; coordinate and plan capital projects; and improve the operation of utility networks.

**Get Started**  
Learn how to get started with ArcGIS for Water.  
[GET STARTED](#)

**Online Mapping Platform**  
Explore the ArcGIS Online Model Organization for Water Utilities.  
[LEARN MORE](#)

**From our Blog**  
**Invitation to participate in an Esri software Usability Study at the User Conference**  
June 5, 2015  
The Esri Development Team invites you to participate in a moderated and recorded Usability Study of 3 specific areas of ArcGIS ... [Continue reading](#)

**July Water Meetings are just around the corner!**  
June 1, 2015  
Please join Esri's Water Practice in San Diego the weekend before the User Conference. We are hosting two water focused ... [Continue reading](#)

[MORE BLOG POSTS](#)

**Discussions on GeoNet**  
**Updating Feature Linked Annotation**

**Foundational Solutions**  
A collection of services and maps to get started with ArcGIS for Water Utilities.  
[Learn More](#)

**Maintain Utility Assets**  
A collection of editing maps used to maintain comprehensive water distribution, sewer, and storm water records.  
[Learn More](#)

**Respond to Emergencies**  
A collection of maps and apps that support your utility during an emergency.  
[Learn More](#)

**Improve Infrastructure Planning**  
A collection of maps and apps that can be used to plan, coordinate, and communicate capital improvement projects.  
[Learn More](#)

# Guidelines da Esri para Empresas de Utilities

4. Comece a conhecer e trabalhar com o ArcGIS Pro
  - Visualização e edição 2D e 3D
  - Novo modelo e conectividade de rede
  - Deverá estar disponível com o ArcGIS 10.4 ou logo após (Dezembro/2015)
  - O ArcGIS Pro será a primeira aplicação a trabalhar com o novo modelo de conectividade



# Guidelines da Esri para Empresas de *Utilities*



## 5. Integre seus dados de tempo real

- Conheça o GeoEvent Processor
- Traga os dados de SCADA, medidor, AVL, etc

# Próximos Passos

1. Habilite seu Portal for ArcGIS ou organização AGOL
  1. Named Users
  2. Web Maps
  3. Templates e Apps
2. Faça o upgrade par a 10.2.1
3. Mantenha se atualizado com o Service Packs e Update Patches
4. Explore o ArcGIS Pro
5. Conheça o GeoEvent Processor
6. Junte-se ao GeoNET e participe da discussão!

**Eu Esri**  
BRASIL2015



*na estrada*

imagem  **esri** Official  
Distributor

**Obrigado!**

Fabio Paiano  
fpaiano@img.com.br