

# Construindo Web Services

Daniel Assumpção Costa Ferreira  
[daniel.ferreira@ana.gov.br](mailto:daniel.ferreira@ana.gov.br)

Brasília, nov/2017



## Sumário

- 1) Definir em um .mxd o(s) dado(s) que deseja disponibilizar;
- 2) Configurar características do(s) dado(s) que deseja publicar;
- 3) Fazer login no ArcGis online;
- 4) Iniciar a publicação do serviço;
- 5) Definir conexão, nome do serviço;
- 6) Editar características do serviço , analisar e publicar;
- 7) Acessar serviço pelo ArcGIS desktop
- 8) Acessando o serviço na sua conta do ArcGis online.

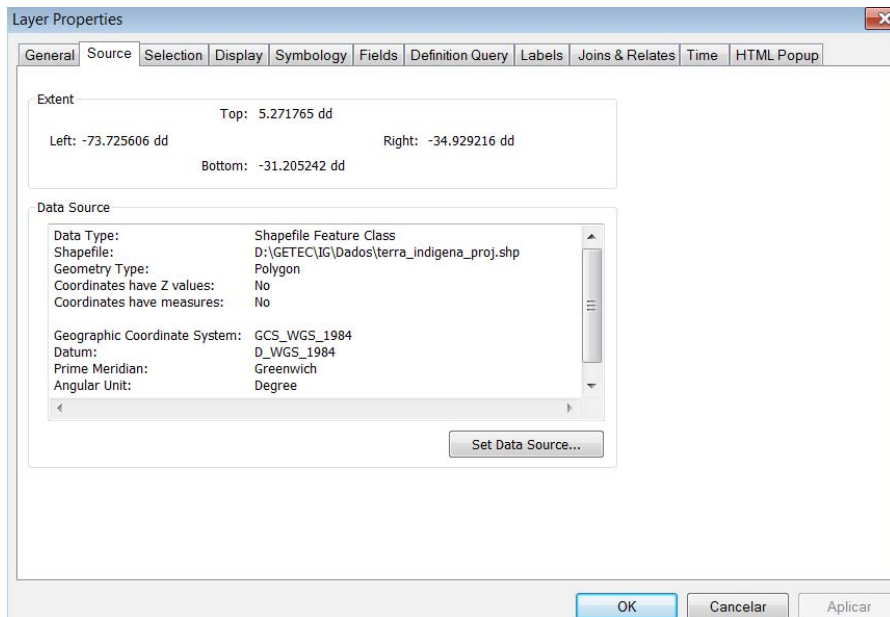
## 1. Definir em um .mxd o(s) dado(s) que deseja disponibilizar:

1.1 – Abra o arquivo Fiscalizacao\_2018.mxd contido na pasta do curso.

## 2. Configurar características\* do(s) dado(s) que deseja publicar:

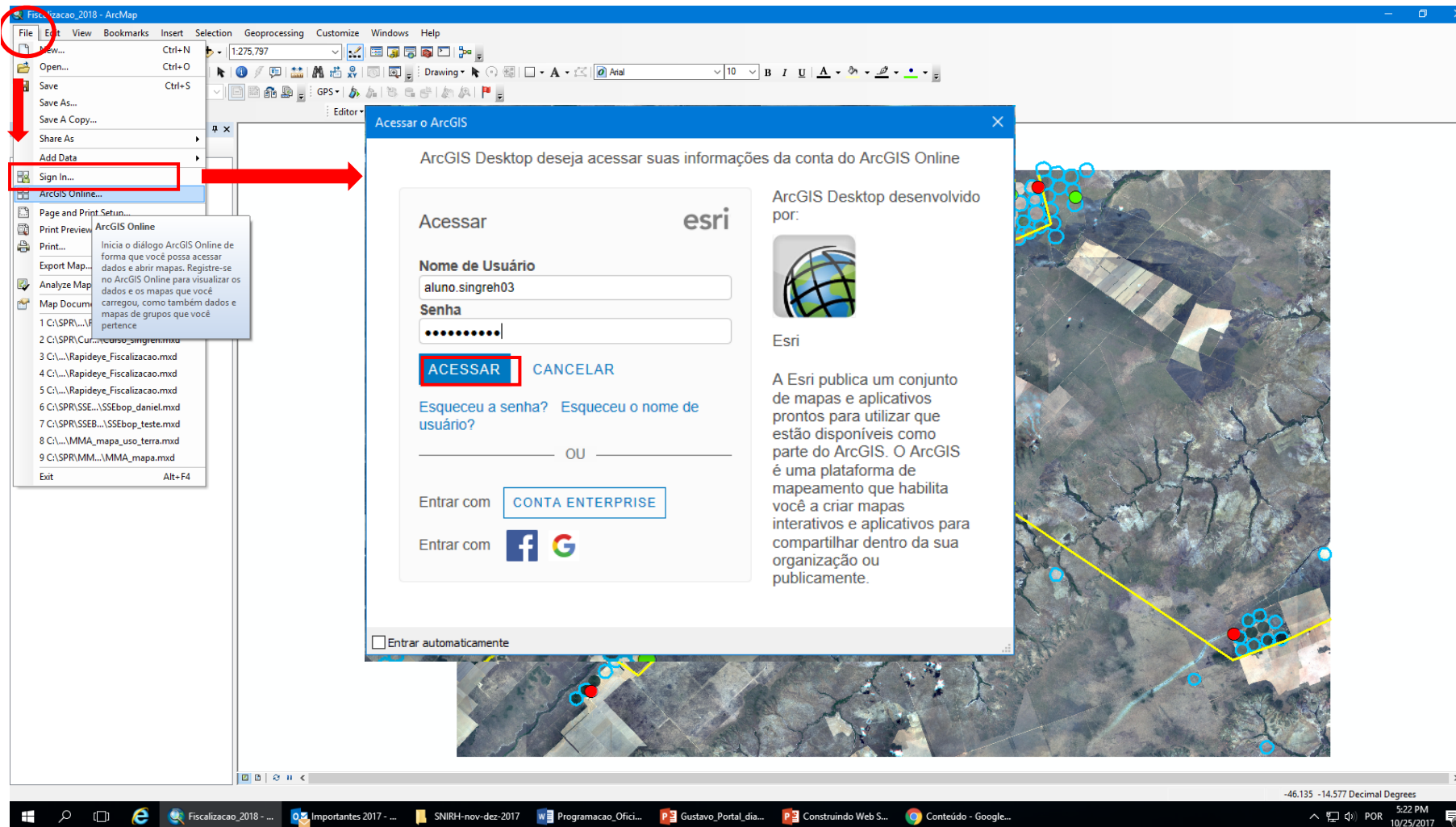
2.1 – Características já foram trabalhadas, mas os já familiarizados com o ArcGis podem efetuar novas alterações.

- Características: - Simbologia, Cor, Escala de visualização, Transparência, Campos, Pré- Seleção, Labels;




2.2 – Remova o arquivo rapideye.jp2 do projeto.

### 3. Fazer login no ArcGis online;




The screenshot shows the ArcGIS Desktop interface with the File menu open. The 'Sign In...' option is highlighted with a red box and a red arrow. A dialog box titled 'Acessar o ArcGIS' is displayed over the map. The dialog box contains the following text:

ArcGIS Desktop deseja acessar suas informações da conta do ArcGIS Online

Acessar 

ArcGIS Desktop desenvolvido por:



Esri

A Esri publica um conjunto de mapas e aplicativos prontos para utilizar que estão disponíveis como parte do ArcGIS. O ArcGIS é uma plataforma de mapeamento que habilita você a criar mapas interativos e aplicativos para compartilhar dentro da sua organização ou publicamente.

Nome de Usuário: aluno.singreh03



Senha: [obscured]

**ACESSAR** CANCELAR

Esqueceu a senha? Esqueceu o nome de usuário?

OU

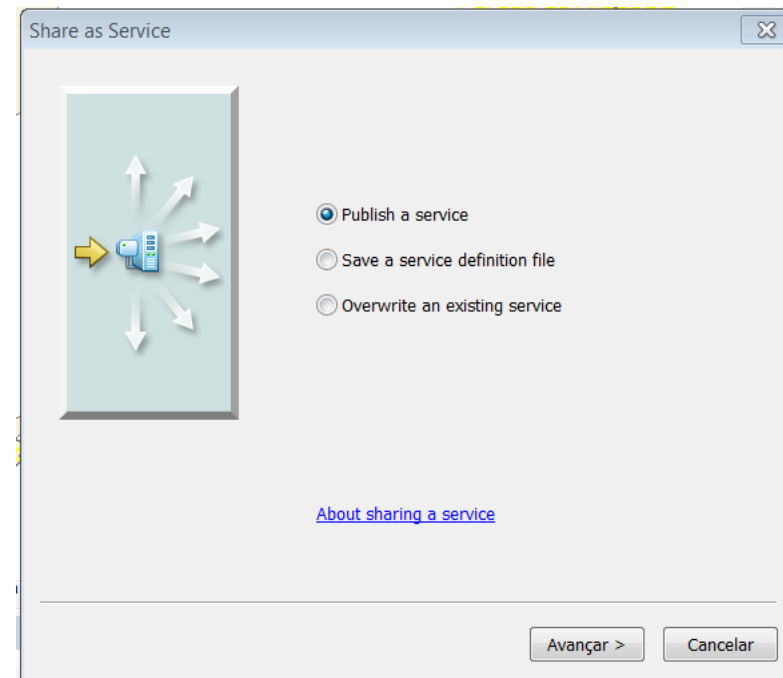
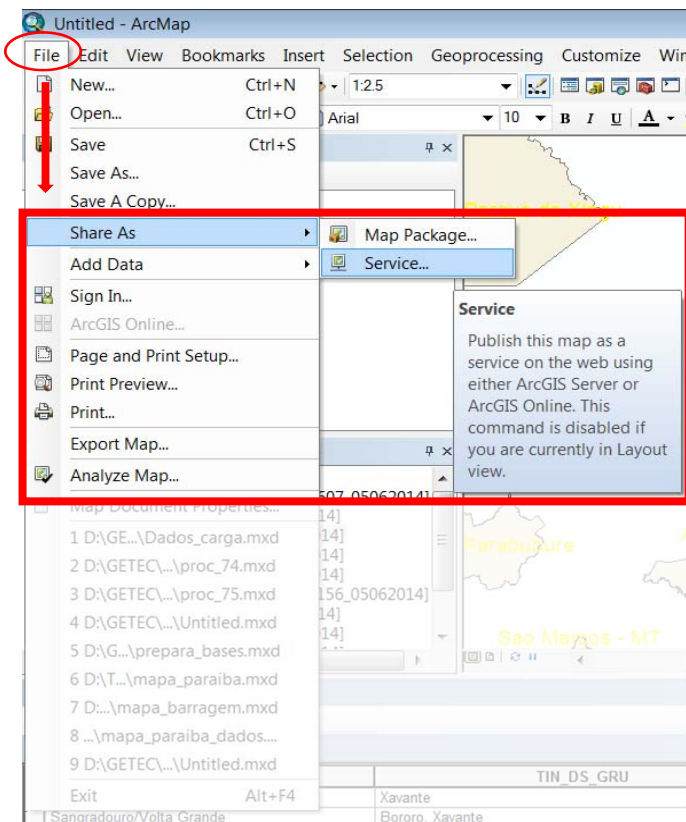
Entrar com **CONTA ENTERPRISE**

Entrar com  

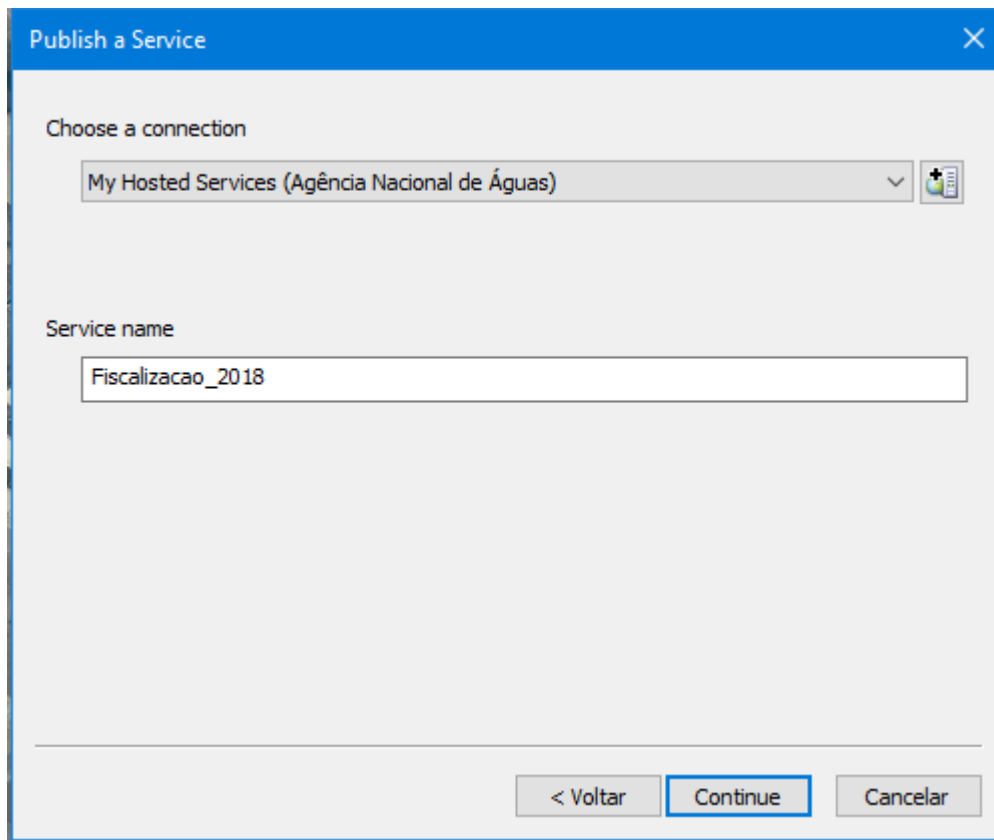
Entrar automaticamente

The taskbar at the bottom shows the following applications: Fiscalizacao\_2018 - ..., Importantes 2017 - ..., SNIRH-nov-dez-2017, Programacao\_Ofici..., Gustavo\_Portal\_dia..., Construindo Web S..., and Conteúdo - Google... The system tray shows the time as 5:22 PM on 10/25/2017.

## 4. Iniciar a publicação do serviço;



## 5. Definir conexão, nome do serviço;



Publish a Service

Choose a connection

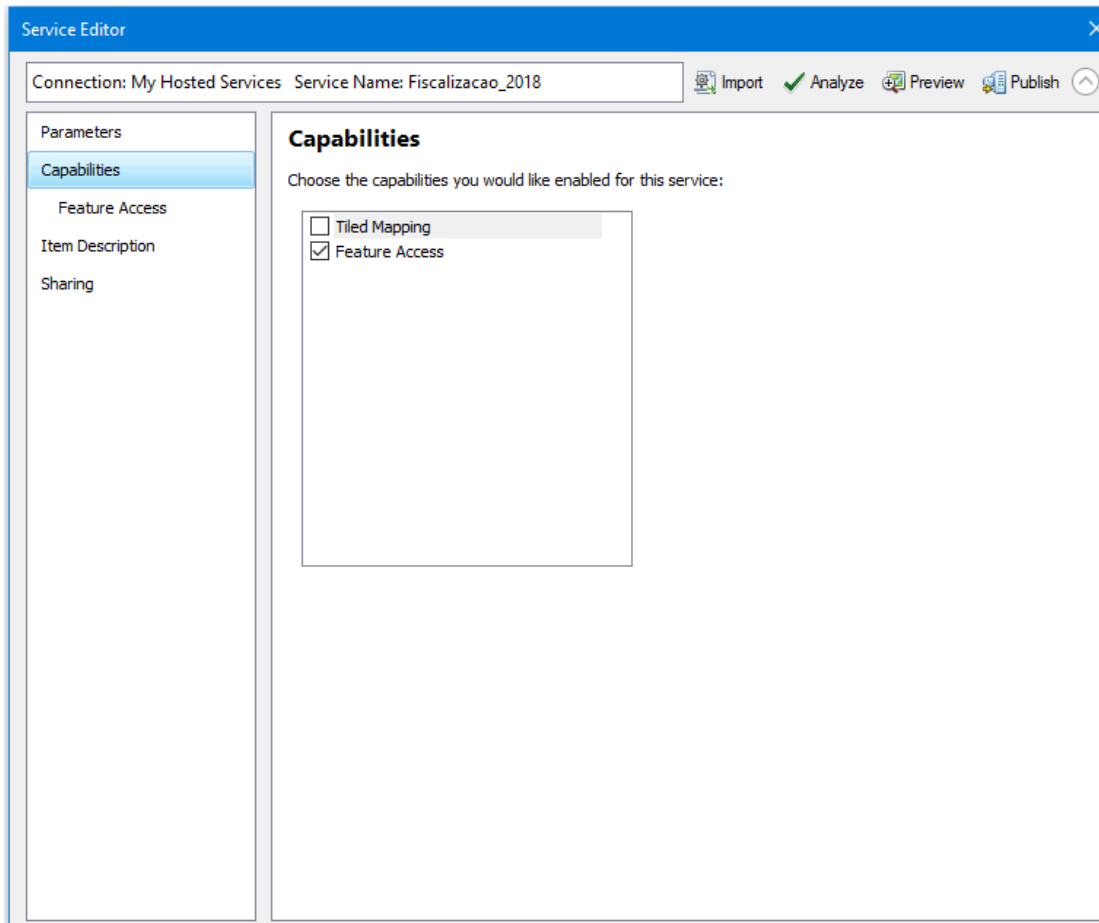
My Hosted Services (Agência Nacional de Águas)

Service name

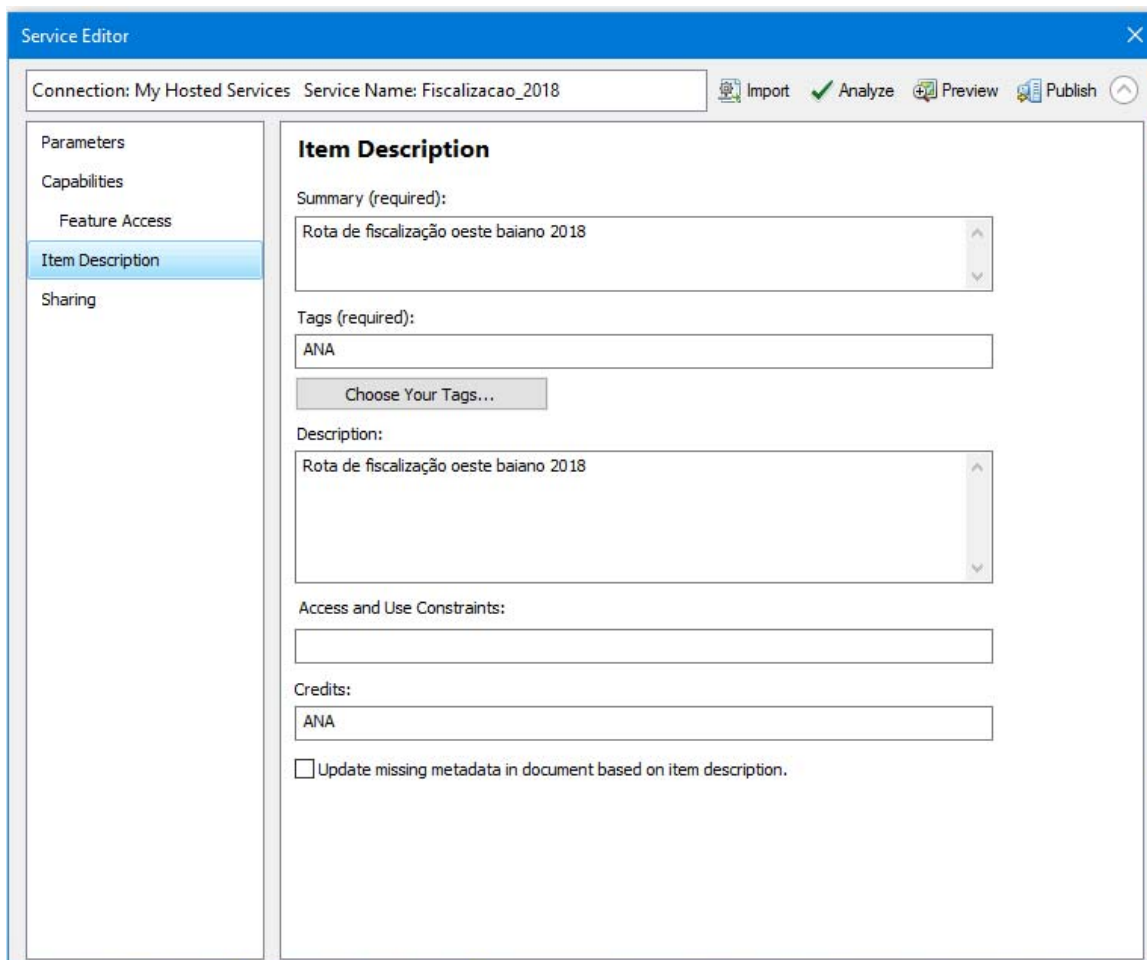
Fiscalizacao\_2018

< Voltar Continue Cancelar

## 6. Editar características do serviço , analisar e publicar;



## 6. Editar características do serviço , analisar e publicar;

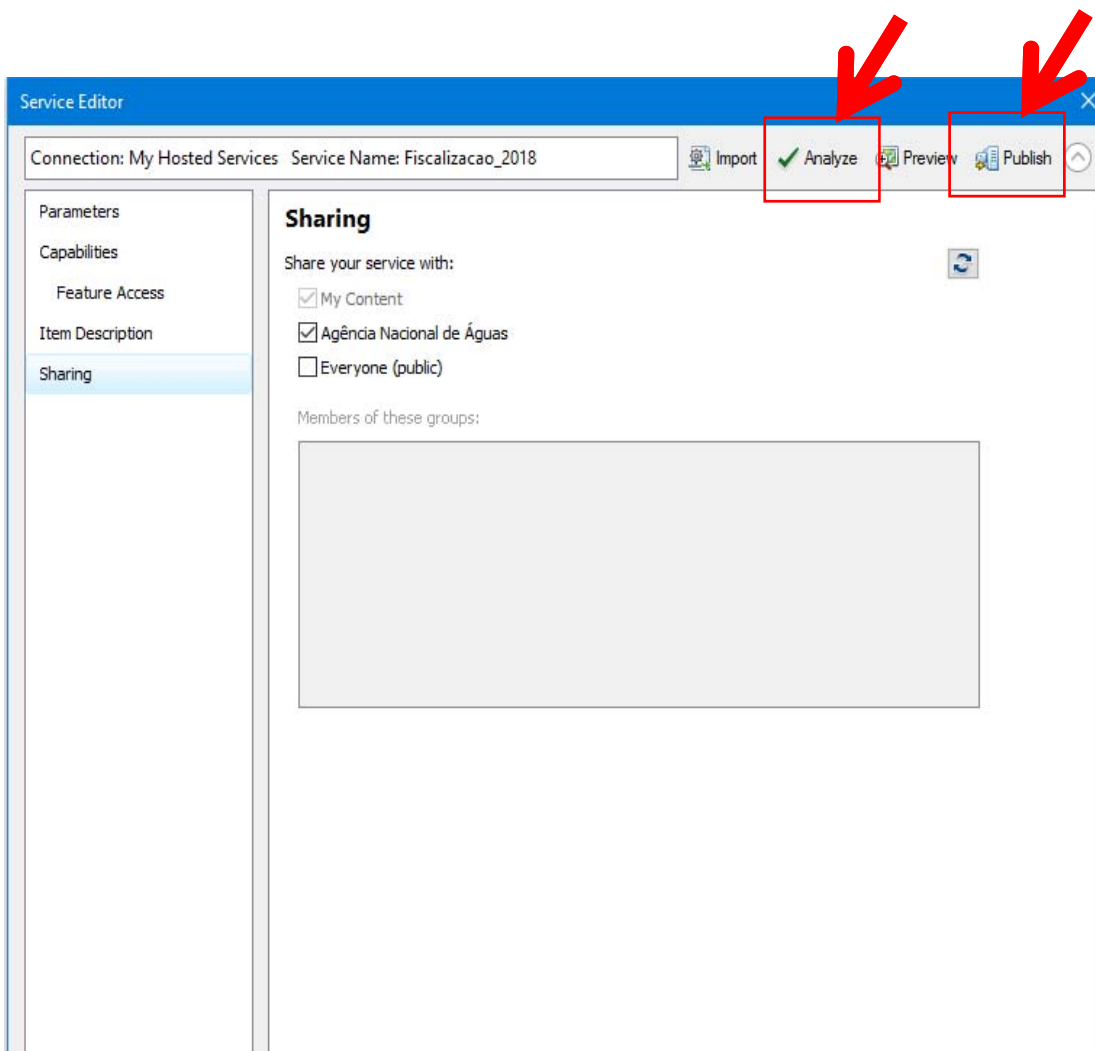


The screenshot displays the 'Service Editor' application window. The title bar reads 'Service Editor'. Below the title bar, the connection information is shown as 'Connection: My Hosted Services' and 'Service Name: Fiscalizacao\_2018'. A toolbar contains icons for 'Import', 'Analyze', 'Preview', and 'Publish'. The left sidebar lists several tabs: 'Parameters', 'Capabilities', 'Feature Access', 'Item Description' (which is selected and highlighted in blue), and 'Sharing'. The main content area is titled 'Item Description' and contains the following fields:

- Summary (required):** A text box containing 'Rota de fiscalização oeste baiano 2018'.
- Tags (required):** A text box containing 'ANA', with a 'Choose Your Tags...' button below it.
- Description:** A larger text box containing 'Rota de fiscalização oeste baiano 2018'.
- Access and Use Constraints:** An empty text box.
- Credits:** A text box containing 'ANA'.
- Update missing metadata in document based on item description.

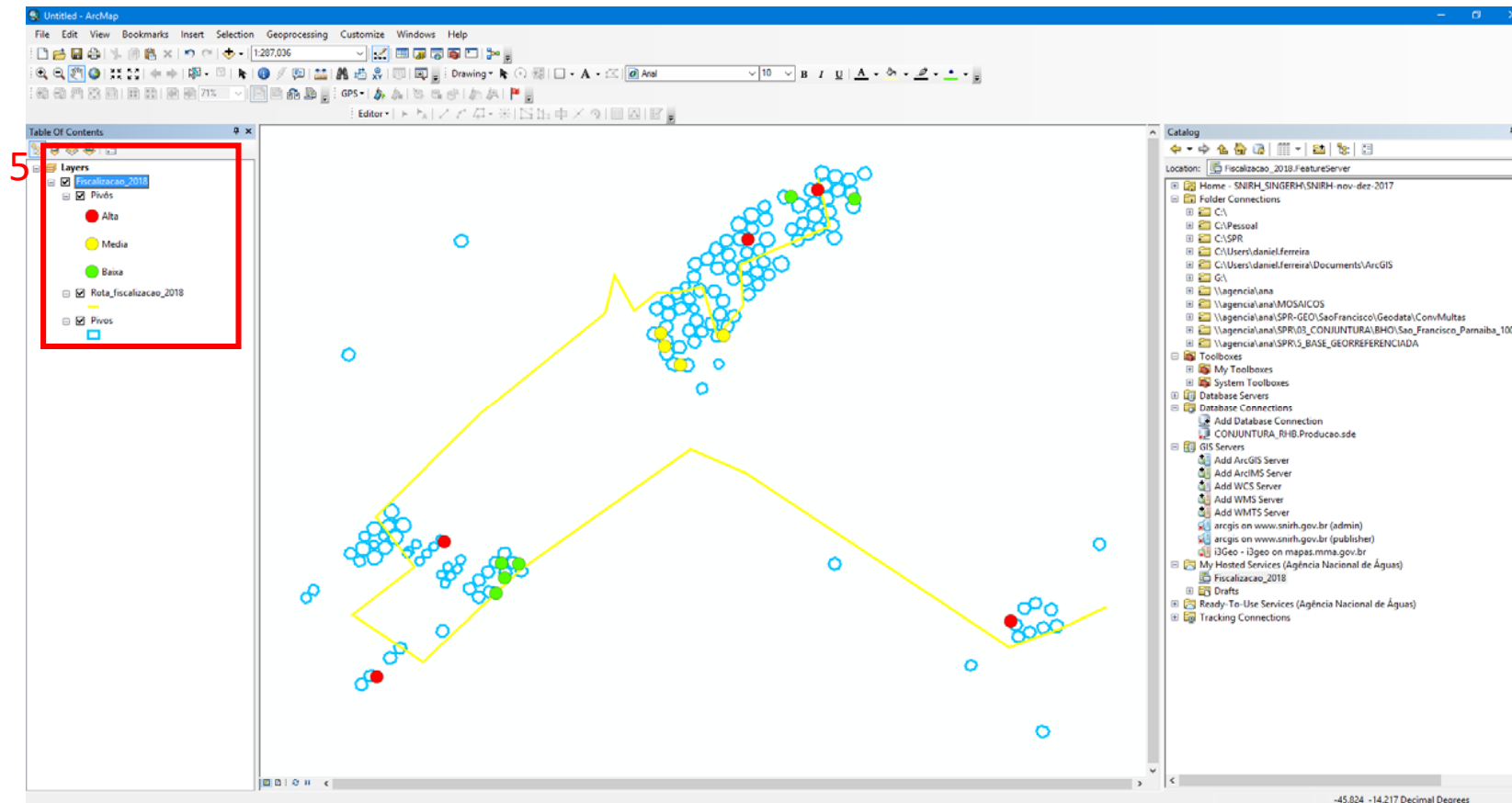


## 6. Editar características do serviço , analisar e publicar;



## 7. Acessar serviço pelo ArcGIS desktop.

7.1 Inicie um novo .mxd (1), abra o ArcCatalog (2), vá até o servidor My hosted Service (Agencia Nacional de Águas) (3), arraste o serviço 'Fiscalizacao\_2018' para a janela de conteúdos dos ArcMap (4), conteúdo com simbologia e organização de camadas já definidas. (5)



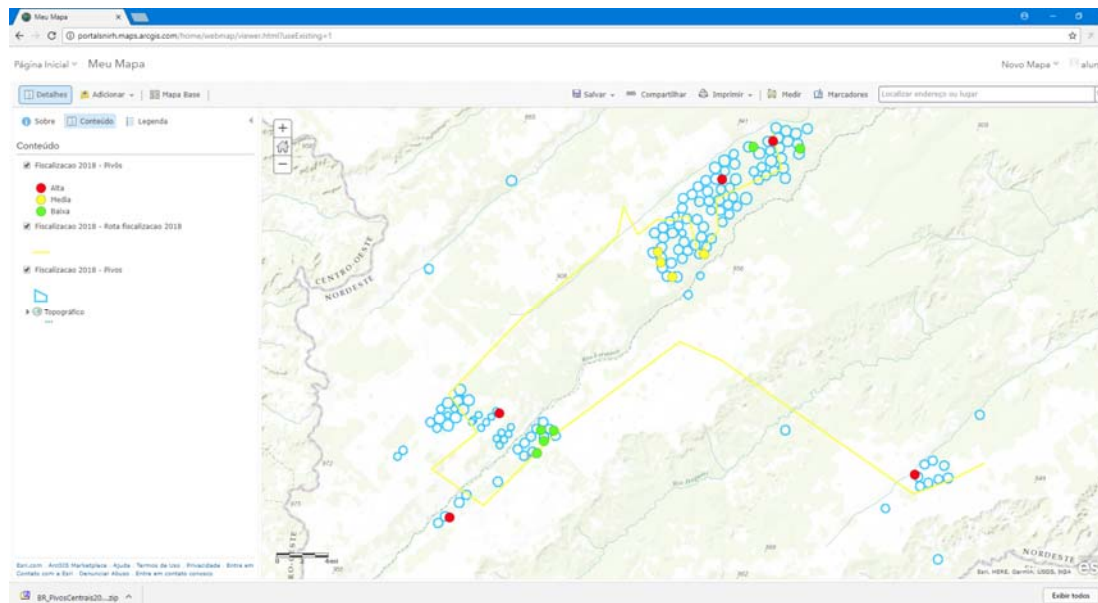
## 8) Acessando o serviço na sua conta do ArcGis online.

8.1 Faça login da sua conta do ArcGis Online <https://portalsnrh.maps.arcgis.com/home/signin.html>

8.2 Clique na aba 'Mapa' para iniciar um novo mapa



8.3 Clique em <Adicionar>, em seguida <Pesquisar por Camadas> . Localize sua camada recém criada em “Minha Organização” e clique em <Adicionar>. Adicione outras camadas de seu interesse e salve o mapa com o nome desejado.



# Obrigado!

**Daniel Assumpção Costa Ferreira**  
Especialista em Geoprocessamento

**daniel.ferre@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5531**

**[www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)**



**[www.twitter.com/anagovbr](http://www.twitter.com/anagovbr)**

**facebook**

**[www.facebook.com/anagovbr](http://www.facebook.com/anagovbr)**



**[www.youtube.com/anagovbr](http://www.youtube.com/anagovbr)**