

Curso

TerraMA²: Plataforma de Monitoramento, Análise e Alerta de extremos ambientais



17 e 18 de Dezembro de 2015
UFPE

- Módulo de Configuração
Objeto de Monitoramento
Dados Adicionais

Instrutor:

- DR. LAÉRCIO M. NAMIKAWA

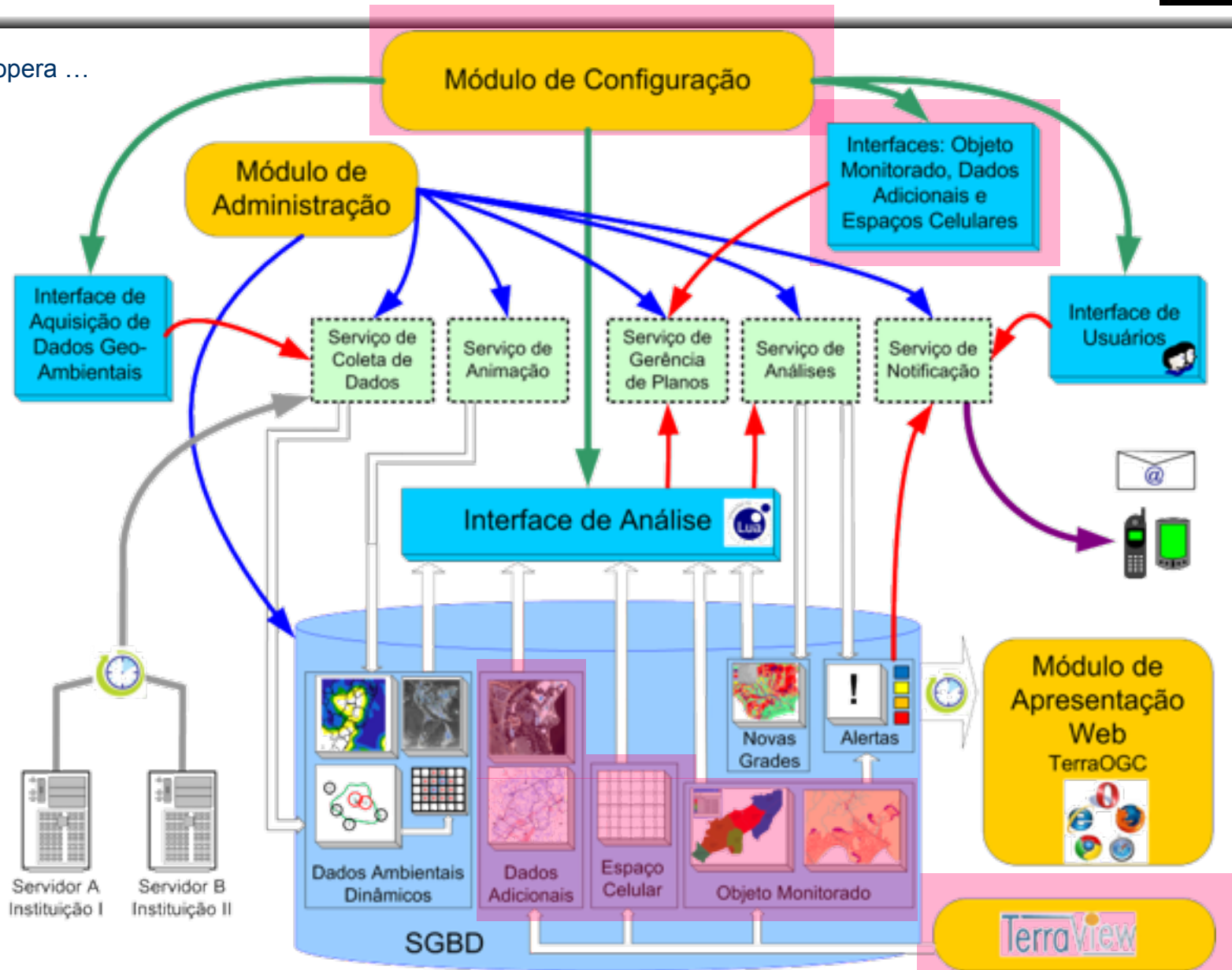
Material didático desenvolvido com:

- Dr. Eymar Silva Sampaio Lopes (INPE)
- MsC. João Bosco Coura dos Reis (doutorando INPE)
- Dr. Gilberto Ribeiro de Queiroz (INPE)



Módulo de Configuração

Onde opera ...



Procedimentos para Objeto de Monitoramento

(mapas de risco)

1- Importar mapa de objetos +
tabela associada



2- Criar Tema em uma Vista



3- Habilitar o tema como plano de
risco e seus atributos

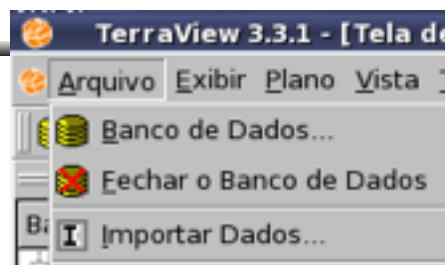


* **NOTA:** nesta versão o mapa de objetos a ser monitorado
pode ter somente a representação de polígonos

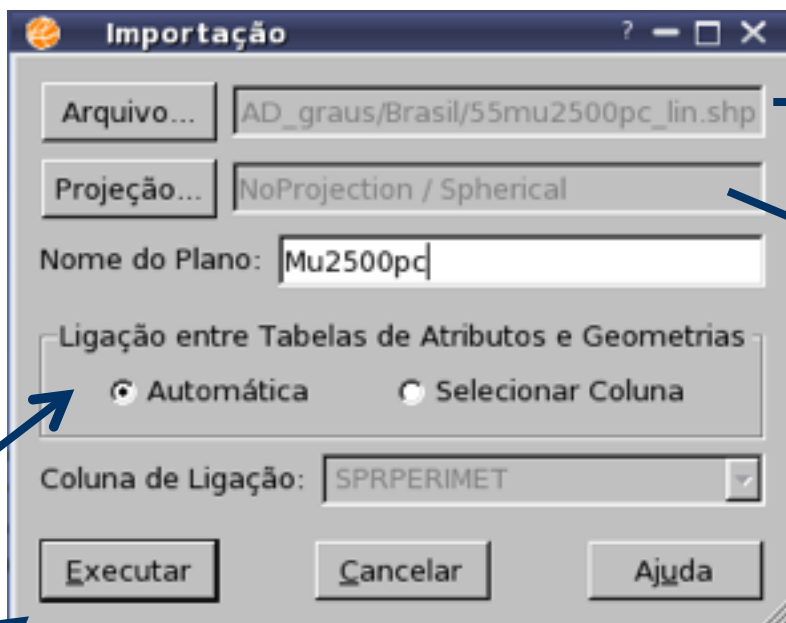
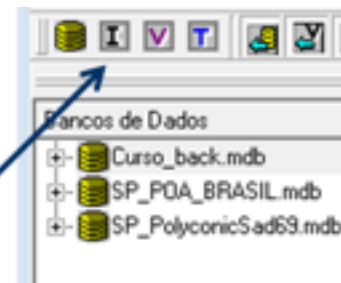
Procedimentos para Objeto de Monitoramento

1- Importar mapa vetorial

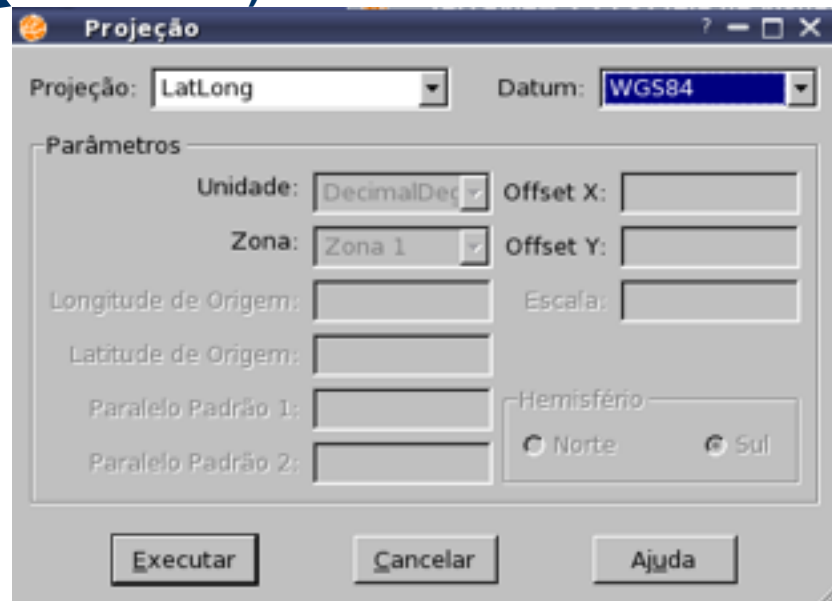
TerraView



ou



- Shape (*.shp *.SHP)
- MIF (*.mif *.MIF)
- SPRING-GEO (*.geo *.GEO)
- Atlas GIS BNA (*.bna *.BNA)



* SOMENTE Polígonos +
Tabela

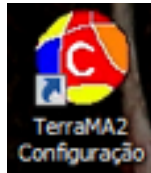
Procedimentos para Objeto de Monitoramento

2- Criar Tema



Procedimentos para Objeto de Monitoramento

3- Habilitar o mapa de objetos e seus atributos



TerraMA² - Módulo de Configuração [C:/Curso_Terra.../Angra_Estudo.xml]

Configurações Console Estudos Arquivamento TerraME

Dados Ambientais **Objeto Monitorado** Dados Adicionais Espaços Celulares Análises Usuários Boletim

Planos cadastrados:

- Municipios_afetados

Plano de Risco:

Tema: Municipios_afetados

Nome: Municipios_afetados

Instituição:

Autor:

Data de Criação: 03/09/2013 Válido até: 03/09/2014

Projção...

Descrição:

Atributos:

	Atributo	Tipo	Visível?	Alias	Ordem
1	geocodigo	Texto	Sim	geocodigo	0
2	nome	Texto	Sim	nome	1
3	uf	Texto	Sim	uf	2
4	id_uf	Texto	Sim	id_uf	3
5	regiao	Texto	Sim	regiao	4
6	mesoregiao	Texto	Sim	mesoregiao	5
7	microregia	Texto	Sim	microregia	6

Identificador para Alertas: nome

Salvar Cancelar

Tema com polígonos importados pelo TerraView

Um plano de risco pode ser utilizado em diversas análises

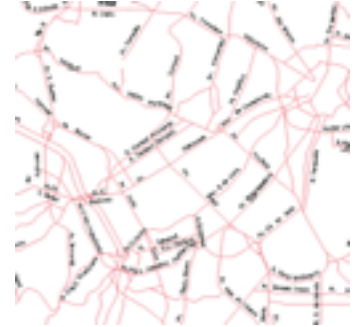
Atributos visíveis no alerta

Apelido dos atributos

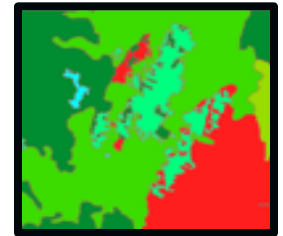
Atributo identificador do alerta

Procedimentos para dados adicionais

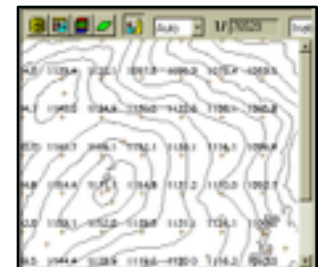
1- Importar mapa vetorial (ponto, linha ou polígonos + tabela associada) ou matricial (imagens ou grades numéricas)



2 - Criar Tema

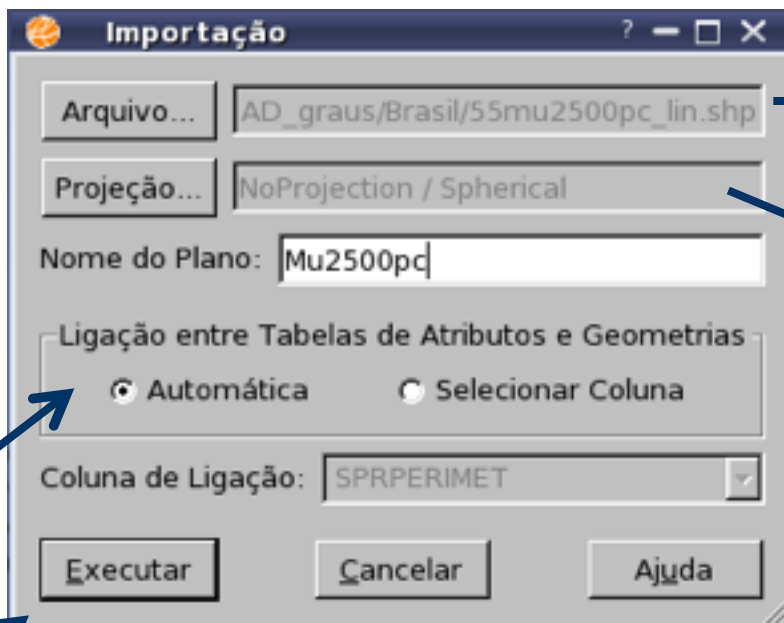
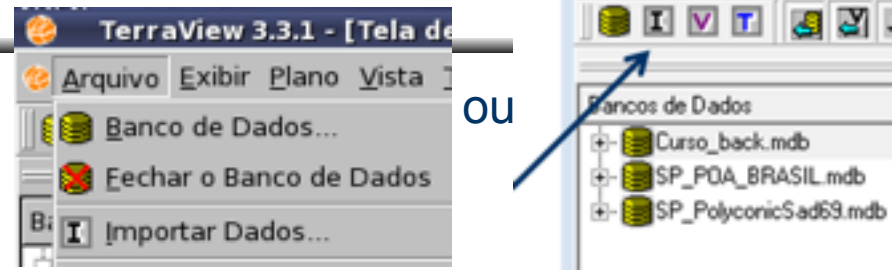


3- Habilitar mapa adicional e seus atributos



Procedimentos para planos adicionais

1- Importar mapa vetorial

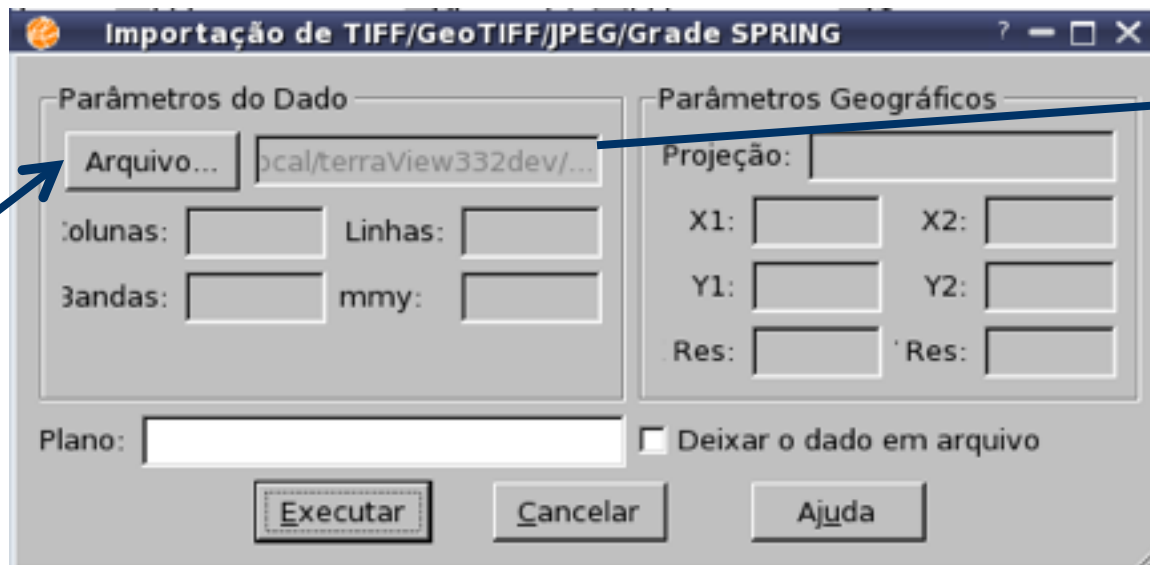
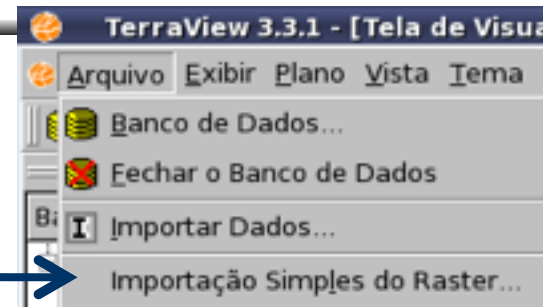


- Shape (*.shp *SHP)
- MIF (*.mif *.MIF)
- SPRING-GEO (*.geo *.GEO)
- Atlas GIS BNA (*.bna *.BNA)



Procedimentos para dados adicionais

1- Importar mapa matricial



- TIFF/GeoTIFF
- JPEG
- SPR Grid
- ESRI ASCII GRID
- ASCII GRID
- MrSid

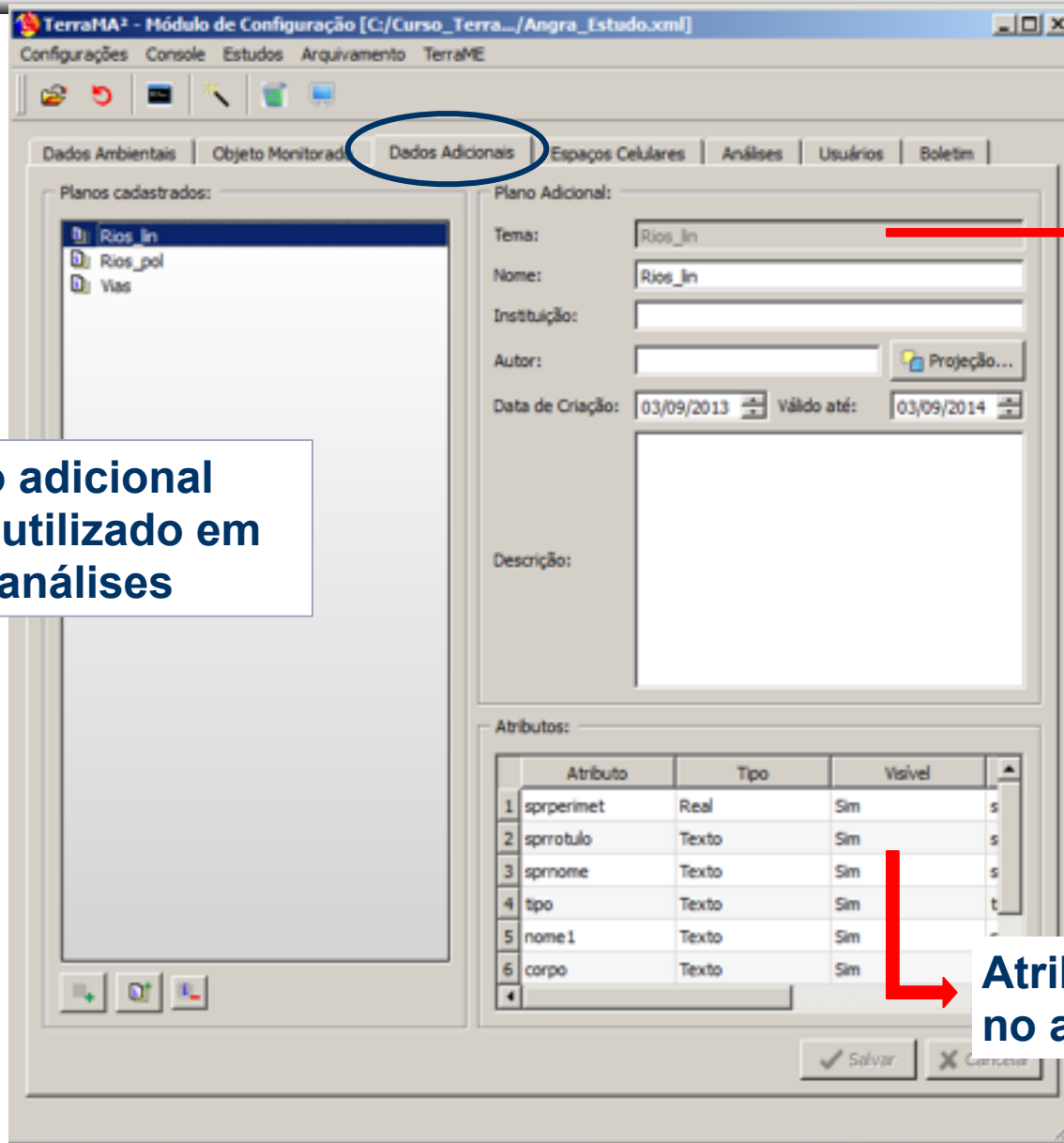
Procedimentos para dados adicionais

2- Criar Tema



Procedimentos para dados adicionais

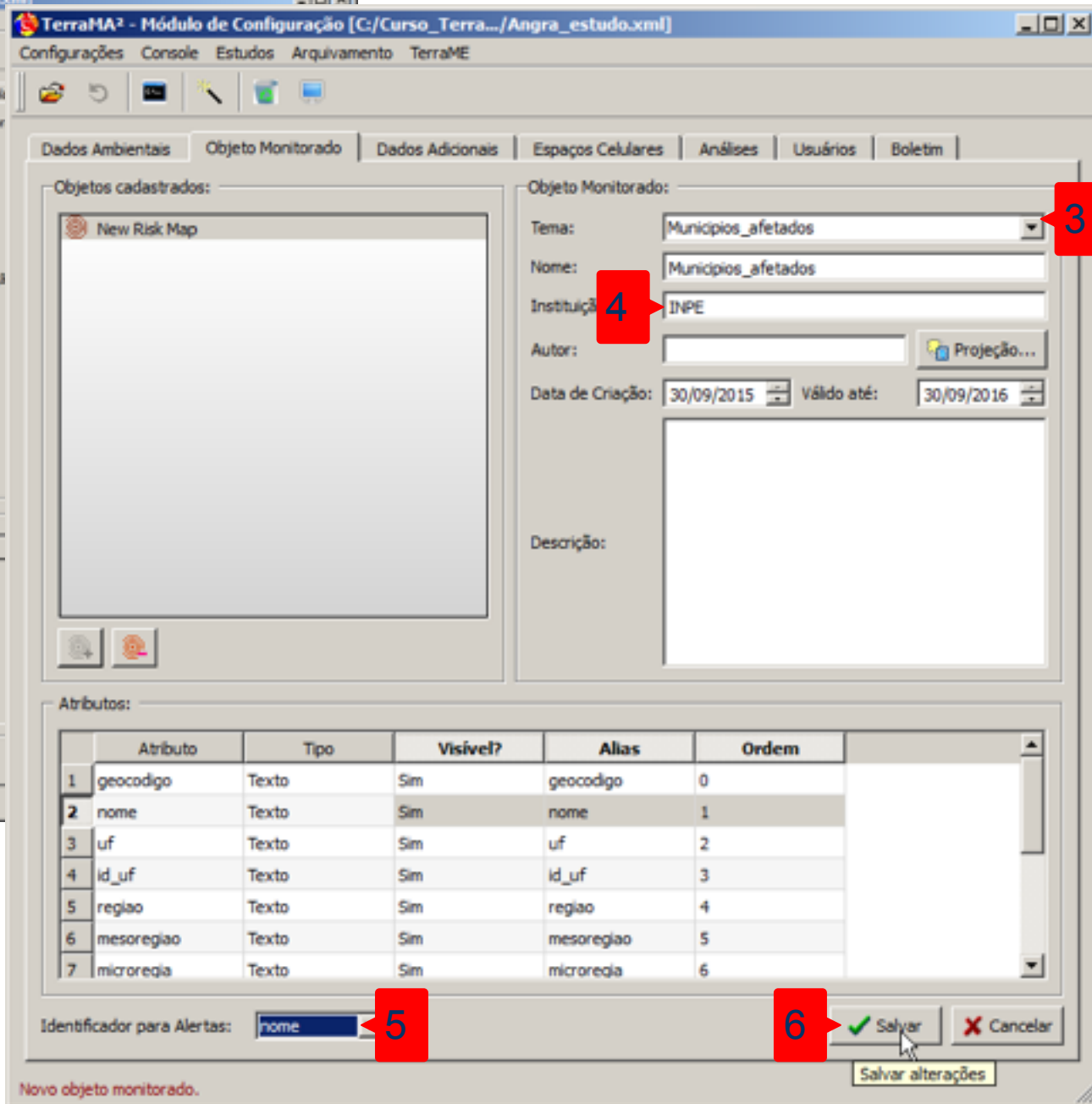
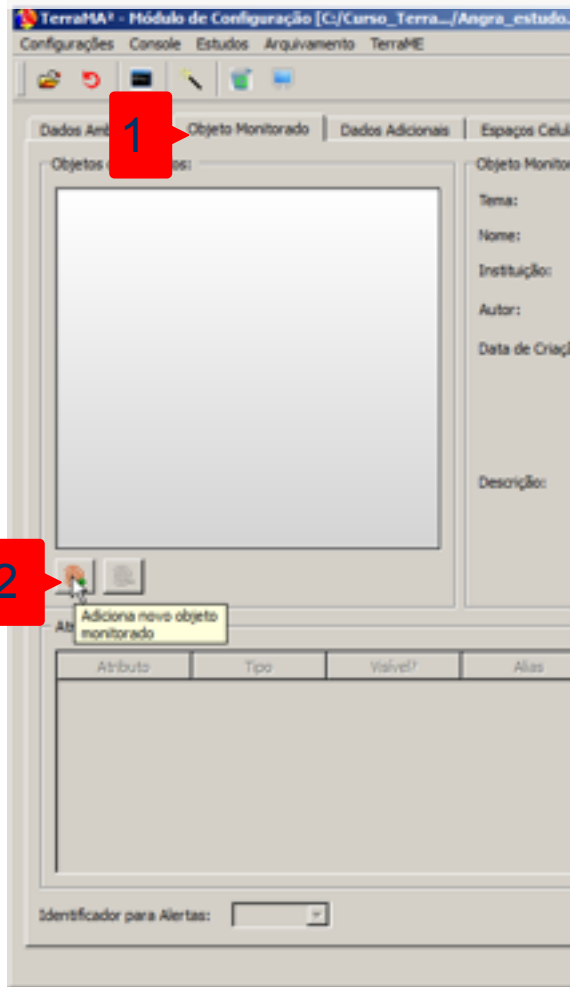
3 - Habilitar mapa adicional e seus atributos



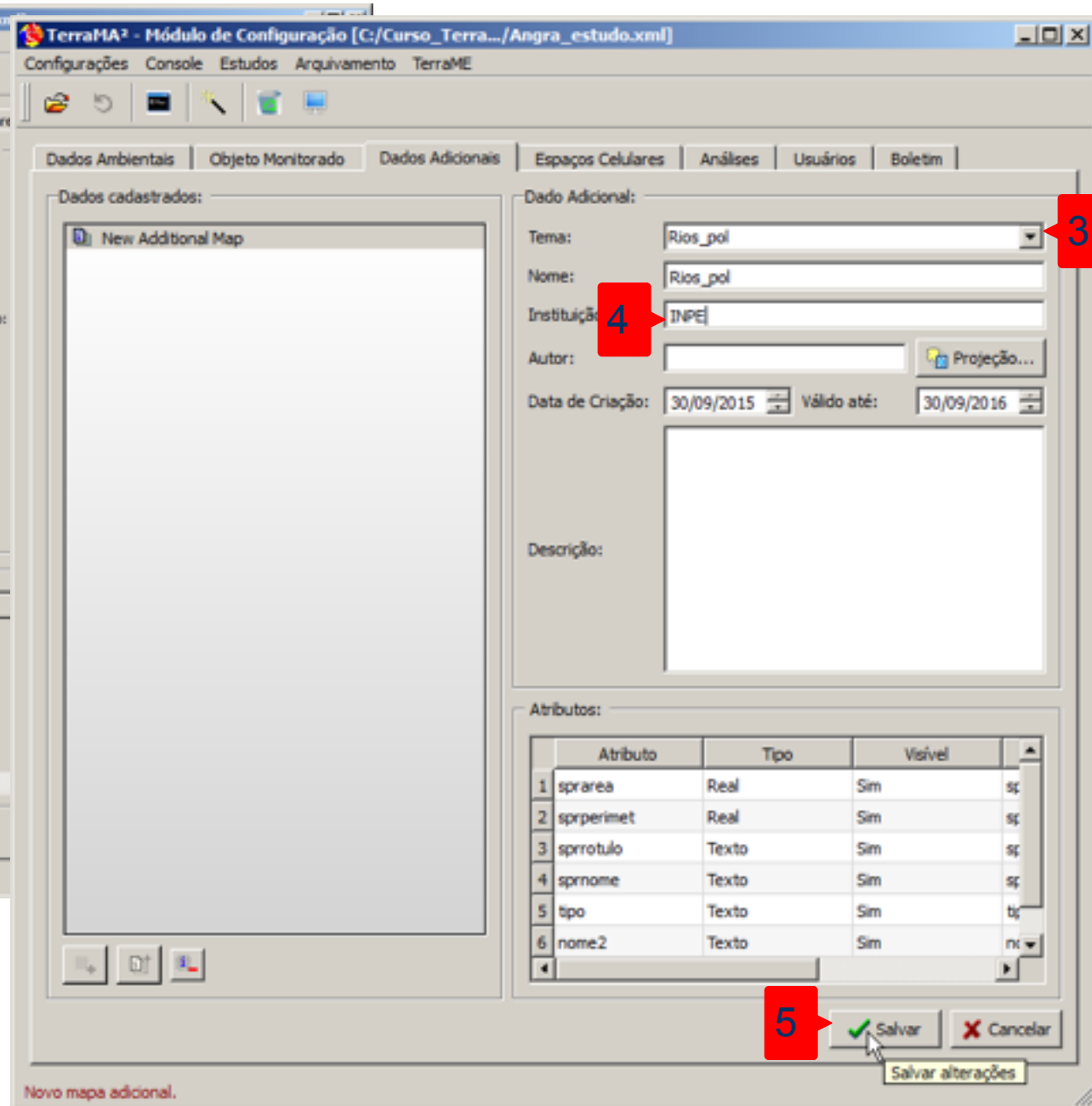
Temas com pontos, linhas, polígonos ou grades (imagens) importados pelo TerraView

Atributos visíveis no alerta

Adicionar Objeto Monitorado



Adicionar Objeto Monitorado



Dados Adicionais

1

Dados cadastrados:

Rios_pol
Rios_lin
Vias

Dado Adicional:

Tema: Vias
Nome: Vias
Instituição: INPE
Autor:
Data de Criação: 30/09/2015 Válido até: 30/09/2016

Descrição:

Atributos:

	Atributo	Tipo	Visível	
1	sprperimet	Real	Sim	sprpe
2	sprrotulo	Texto	Sim	sprro
3	sprnome	Texto	Sim	sprnc
4	lds	Real	Sim	lds
5	sigla	Texto	Sim	sigla
6	object_id_5	Texto	Sim	objec

2

Salvar Cancelar

3