

# Planejamento 2014

## – TerraLib e TerraView 5.0 -

Karine

Janeiro de 2014

# Cronograma

- Dezembro de 2013 -> 5.0.0-alpha
- Abril de 2014 -> 5.0.0-beta
- Agosto de 2014 -> 5.0.0-rc
- Dezembro de 2014 -> 5.0.0-stable

# Módulos/Plugins novos

Espaço Celular

Lúbia

Representação,  
armazenamento,  
preenchimento, ...

Espaço-Temporal

Karine

Armazenamento, layers,  
visualização, interpolação, ...

Interface TerraLib-R

Pedro

Linguagem de script (LUA)

Gribeiro

Estatística Espacial

Lúbia

Matriz de proximidade,  
moran, skater, kernel, ...

Grafos e Redes

Karine

Modelo Eric, implementação em  
memória, base o modulo acima

GeoDMA

Thales

Suporte na TerraLib e TerraView

Plugin Print

Miguel e Mário

Plugin Edit

Miguel e Mário

Plugin TerraCluster

Miguel

Plugin do TerraView

# Módulos/Plugins em andamento...

Lúbia e Ruan

Vector Processing (tudo que tem no GeoProcessing da TV 4)

Gribeiro e Felipe

Conversor TL 4 para TL 5

Emiliano, Eric e Thales

Raster Processing

Fred

Tabela (tudo que tem no TV 4)

André, Eric, Douglas, Karine, etc

Ferramentas de análise: Gráficos, agrupamentos, consultas, ...

Douglas ...

Data Sources (os que já existem e W\*S)

Eric

Data Exchanger

Douglas

Query Processing

André

Layer tabular e tabela externa...

Eric

Estilo (raster?)

# Suporte/Documentação/Wiki

Juan e Fred

Pacotes de instalação e desenvolvimento para plataformas Linux, Windows e Mac OS

Marisa

Exemplos

Marisa

Documentação TL e TV, tutorial (ex. “Getting started...”, etc...

# Funcate ?

Outras atividades que ficaram para a Funcate ?

<http://www.dpi.inpe.br/terralib5-devel/wiki/doku.php?id=wiki:meetingschedule:meeting20130828>

# Proposta para 2014

- Janeiro e fevereiro:
  - Duas reuniões semanais (segunda e quarta) as 14:00
  - Apresentações sobre os módulos/plugins em andamento:
    - O que tem e o que falta em cada um, o que será feito para cada versão ao longo do ano e o que **não** será feito!
  - Apresentações sobre os módulos/plugins novos:
    - Funcionalidades de cada módulo/plugin, cronograma de desenvolvimento (o que e quando) e definição do “grupo de trabalho”
- A partir de março
  - Só uma reunião semanal -> segunda as 14:00
  - Cada “grupo de trabalho” marca suas reuniões ao longo da semana

# Apresentações – 30 min / 45 min

Segunda-feira as 14:00	Quarta-feira as 14:00
<b>27/01</b> – 1. VP (Lubia), 2. RP (Emiliano + Thales), 3. Data Sources e Map Display (Douglas)	<b>29/01</b> – 1. Ferramentas de Análise (Karine), 2. Data Exchanger (Eric), 3. Conversor (Gribeiro)
<b>03/02</b> – 1. Query Processing (Douglas), 2. Tabela (Fred), 3. Estilo (Eric), 4. Layer tabular e tabela externa (André)	<b>05/02</b> – 1. Exemplos, Documentação, wiki (Marisa), 2. Instaladores e ambiente (Juan + Fred), 3. Third parties - versões + novas? (Juan)
<b>10/02</b> – 1. ST (Karine) e 2. Espaço celular (Lúbia)	<b>12/02</b> – 1. Interface R (Pedro) e 2. Linguagem script LUA (Gribeiro)
<b>17/02</b> – 1. Estatística Espacial (Lúbia) e 2. Grafos e redes (Karine)	<b>19/02</b> – 1. GeoDMA (Thales) e 2. plugins Print e Edit (Miguel + Mário)
<b>24/02</b> –	<b>26/02</b> –



# Idea das apresentações

- Fazer uma análise crítica do que vai dar pra fazer em 2014 e definir prioridades!
- Resultado das reuniões - tics no TRAC

# Considerações finais

- Performance: Multithreading / recursos da fonte de dados / etc ....
- Migração dos nossos softwares: TerraMA2 e TerraAmazon (Eymar e Vanildes). Só no final? Treinamento? Ou nada...
- Divulgação – apresentação: DSA, ...