


<http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja>

Share

Inteligência Territorial na Pesquisa Agropecuária (<http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/14/inteligencia-territorial-na-pesquisa-agropecuaria/>)

📅 Publicado por: lebnalandgraf em 14/11/2017 às 15:03

11

0

0

Share

0

Evaristo de Miranda, Chefe-geral da Embrapa Monitoramento por Satélite

Políticas públicas e privadas para o desenvolvimento agropecuário são focadas tradicionalmente em cadeias produtivas ou categorias de agricultores. Essas abordagens se encontram esgotadas e trazem poucas contribuições inovadoras aos novos desafios do agronegócio. A interlocução com associações do agronegócio, atores nas temáticas sociais e agrárias e formuladores de políticas públicas indica a pertinência de tratar o desenvolvimento agropecuário em bases territoriais. A inteligência territorial é um novo campo de atuação, desenvolvido pela pesquisa agropecuária na última década, para apoiar o desenvolvimento.



Recortes de imagens do satélite GeoEye, produzidas pela Embrapa Monitoramento por Satélite, para uso em projetos de pesquisa.

Fragmentação e Integração

Abordagens por categorias de agricultores ou cadeias produtivas segmentam o espaço e as realidades rurais, e criam oposições e conflitos desnecessários.

A perspectiva integradora da inteligência territorial vislumbra o processo de desenvolvimento em suas múltiplas dimensões: natural, agrária, agrícola, rural, socioeconômica etc. Categorias de produtores e cadeias produtivas são consideradas em suas complementariedades e relações orgânicas. Paradoxalmente, nessas relações residem muitos dos itinerários do desenvolvimento sustentável.

Os métodos desenvolvidos estruturam Sistemas de Inteligência Territorial Estratégica (SITEs), capazes de analisar em conjunto informações dos quadros natural, agrário, agrícola, infraestrutura e socioeconômico, em diversas escalas temporais e espaciais.

SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA TERRITORIAL ESTRATÉGICA

SITEs

RECORTES TERRITORIAIS PARA MÚLTIPLAS CONSULTAS E ANÁLISES

(Estados; biomas; bacias hidrográficas, microrregiões...)

QUADRO NATURAL

QUADRO AGRÁRIO

QUADRO AGRÍCOLA

QUADRO DE
INFRAESTRUTURA

QUADRO
SOCIOECONÔMICO

RECORTES TEMPORAIS PARA MÚLTIPLAS CONSULTAS E ANÁLISES

(Banco de imagens e de dados orbitais Landsat, RapidEye, SPOT, ALOS, EROS, Ikonos, QuickBird, WorldView, SRTM, fotos aéreas, drones...)



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

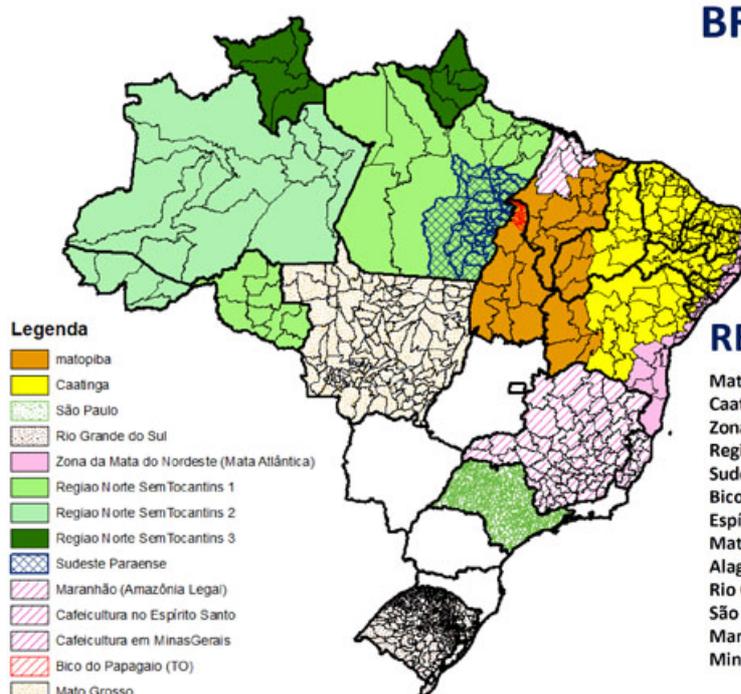


Empilhamento e análise

Não se trata de empilhar dados em sistemas de informação geográfica, como em certas iniciativas. Nelas a capacidade de empilhamento parece inversamente proporcional à de análise. A questão analítica é fundamental para nos quadros estudados e em suas interações identificar processos e atores determinantes, em bases territoriais.

Situações territoriais equiprobemáticas e equipotenciais são assim mapeadas e qualificadas. Diversos SITEs já foram desenvolvidos com detalhamentos variados em regiões geoeconômicas, estados, microrregiões e municípios.

SITEs DE COMPLEXIDADES VARIADAS



BRASIL

- Cadastro Ambiental Rural - CAR
- Atribuição das Terras no Brasil
- GeoSocial
- Maricultura
- Macrologística

REGIÕES, BIOMAS E ESTADOS

Matopiba - Municípios: 337 - Área: 731.735 km²
 Caatinga - Municípios: 1.129 - Área: 844.799 km²
 Zona da Mata Nordeste - Municípios: 384 - Área: 163.074 km²
 Região Norte sem TO - Municípios: 331 - Área: 3.575.835 km²
 Sudeste Paraense - Municípios: 39 - Área: 296.665 km²
 Bico do Papagaio (TO) - Municípios: 25 - Área: 15.768 km²
 Espírito Santo - Municípios: 78 - Área: 46.071 km²
 Mato Grosso - Municípios: 141 - Área: 903.378 km²
 Alagoas - Municípios: 102 - Área: 27.848 km²
 Rio Grande do Sul - Municípios: 497 - Área: 281.737 km²
 São Paulo - Municípios: 645 - Área: 248.219 km²
 Maranhão no Bioma Amazônia - Municípios: 82 - Área: 92.482 km²
 Minas Gerais - Municípios: 853 - Área: 586.532 km²



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Exemplos operacionais

Com a participação de Unidades da Embrapa e dezenas de parceiros do agronegócio estão em estudo ou construção SITES para: a agricultura de montanha; os Campos de Cima da Serra (RS); a agricultura de sequeiro no semiárido; o Pantanal; os territórios do algodão, da soja, da caprinocultura e de outros produtos; os estados de Roraima, Amapá e Rondônia. Outros exemplos são a região geoeconômica do SEALBA (SE, AL e BA) e macrologística agropecuária.

Patricia Poeta: "Esta Fruta Come Sua Gordura Em 24/7"

Não Precisa Fazer Dieta Ou Ir Na Academia Se Fizer Isso Antes De Dormir

[Learn More](#)

Sponsored by [minha-dieta.com](#)

Report ad

0 Comments **Blog da Embrapa Soja**

Login ▾

♥ Recommend [Share](#)

Sort by Best ▾



Start the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS [?](#)

Name

Be the first to comment.

✉ [Subscribe](#) [Add Disqus to your site](#) [Add Disqus](#) [Add](#) [Privacy](#)

Patricia Poeta: "Esta Fruta Come Sua Gordura Em 24/7"

Não Precisa Fazer Dieta Ou Ir Na Academia Se Fizer Isso Antes De Dormir

[Learn More](#)

Sponsored by [minha-dieta.com](#)

Report ad

A SOJA NO CONTEXTO DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO

Neste espaço você encontra semanalmente artigos e notas sobre diversos aspectos ligados aos sistemas de produção de soja e outros temas vinculados ao agronegócio. Os textos são produzidos por pesquisadores da Embrapa Soja, unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária localizada em Londrina, Paraná. Você pode acompanhar o conteúdo técnico das últimas pesquisas desenvolvidas, novidades da área e até outros temas que direta ou indiretamente podem afetar os diferentes elos da cadeia produtiva. Os pesquisadores da Embrapa Soja atuam em linhas de pesquisa básicas e aplicadas, onde procuram enfatizar o desenvolvimento de tecnologias de produção de soja, aprofundando o conhecimento sobre a cultura e suas interações no sistema produtivo. Conheça mais sobre o trabalho da Embrapa Soja em: www.embrapa.br/soja (<http://www.embrapa.br/soja>) e siga-nos também no facebook: facebook.com/embrapasoja.official ([http://facebook.com/embrapasoja.official](https://facebook.com/embrapasoja.official))

POSTS RECENTES

- [Inteligência Territorial na Pesquisa Agropecuária \(http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/14/inteligencia-territorial-na-pesquisa-agropecuaria/\)](http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/14/inteligencia-territorial-na-pesquisa-agropecuaria/)
- [Brasil, um país emergente? \(http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/07/brasil-um-pais-emergente/\)](http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/07/brasil-um-pais-emergente/)
- [Etanol de milho no Brasil? \(http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/01/etanol-de-milho-no-brasil/\)](http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/11/01/etanol-de-milho-no-brasil/)
- [Vegetação protegida, preservada e conservada no Brasil \(http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/10/25/vegetacao-prottegida-preservada-e-conservada-no-brasil/\)](http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/10/25/vegetacao-prottegida-preservada-e-conservada-no-brasil/)
- [Ajuste da população de plantas amplia o desempenho das cultivares de soja \(http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/10/24/ajuste-da-populacao-de-plantas-amplia-o-desempenho-das-cultivares-de-soja/\)](http://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/10/24/ajuste-da-populacao-de-plantas-amplia-o-desempenho-das-cultivares-de-soja/)

COMENTÁRIOS