

PALESTRA MAGNA DE ABERTURA

A DISTRIBUIÇÃO E A EXTENSÃO AGROPECUÁRIA NO BRASIL

17 de agosto de 2022



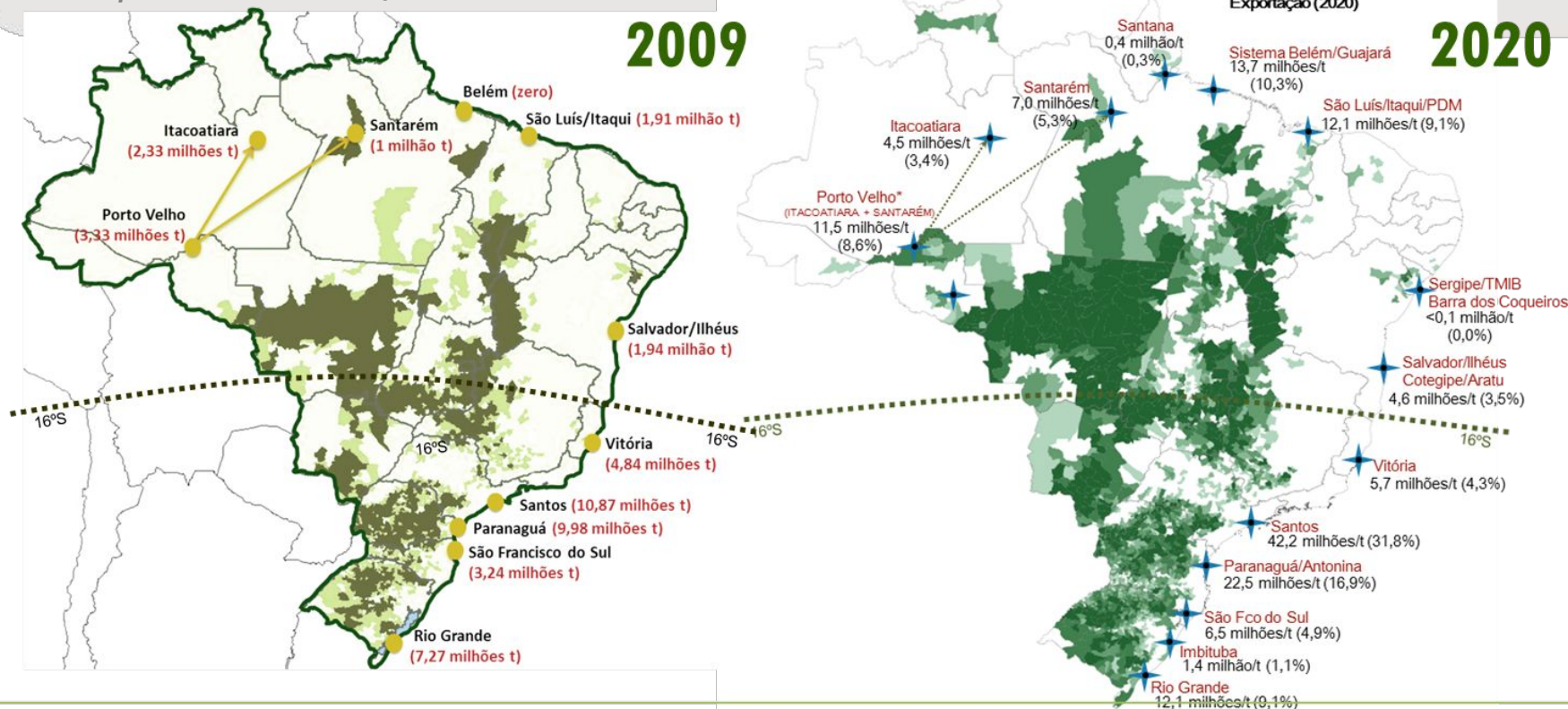
Guilherme Soria Bastos Filho
Secretário de Política Agrícola

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Produção e Exportação

Comparativo 2009/2020



Produção Grãos

Exportação Complexo Soja e Milho

Ano	Brasil	Acima 16°S	Abaixo 16°S	Brasil	Acima 16°S	Abaixo 16°S
2009	108,0M/t	56,0M/t ou 51,9%	52,0M/t ou 48,1%	43,4M/t	7,2M/t ou 16,6%	36,2M/t ou 83,4%
2020	227,4M/t	148,6M/t ou 65,3%	78,8M/t ou 34,7%	132,7M/t	42,3M/t ou 31,9%	90,4M/t ou 68,1%
Variação	119,4M/t	92,6Mt ↑%	26,8Mt ↓%	89,3MT	35,1Mt ↑%	54,2Mt ↓%



Novas Rotas de escoamento

Corredores Arco Norte

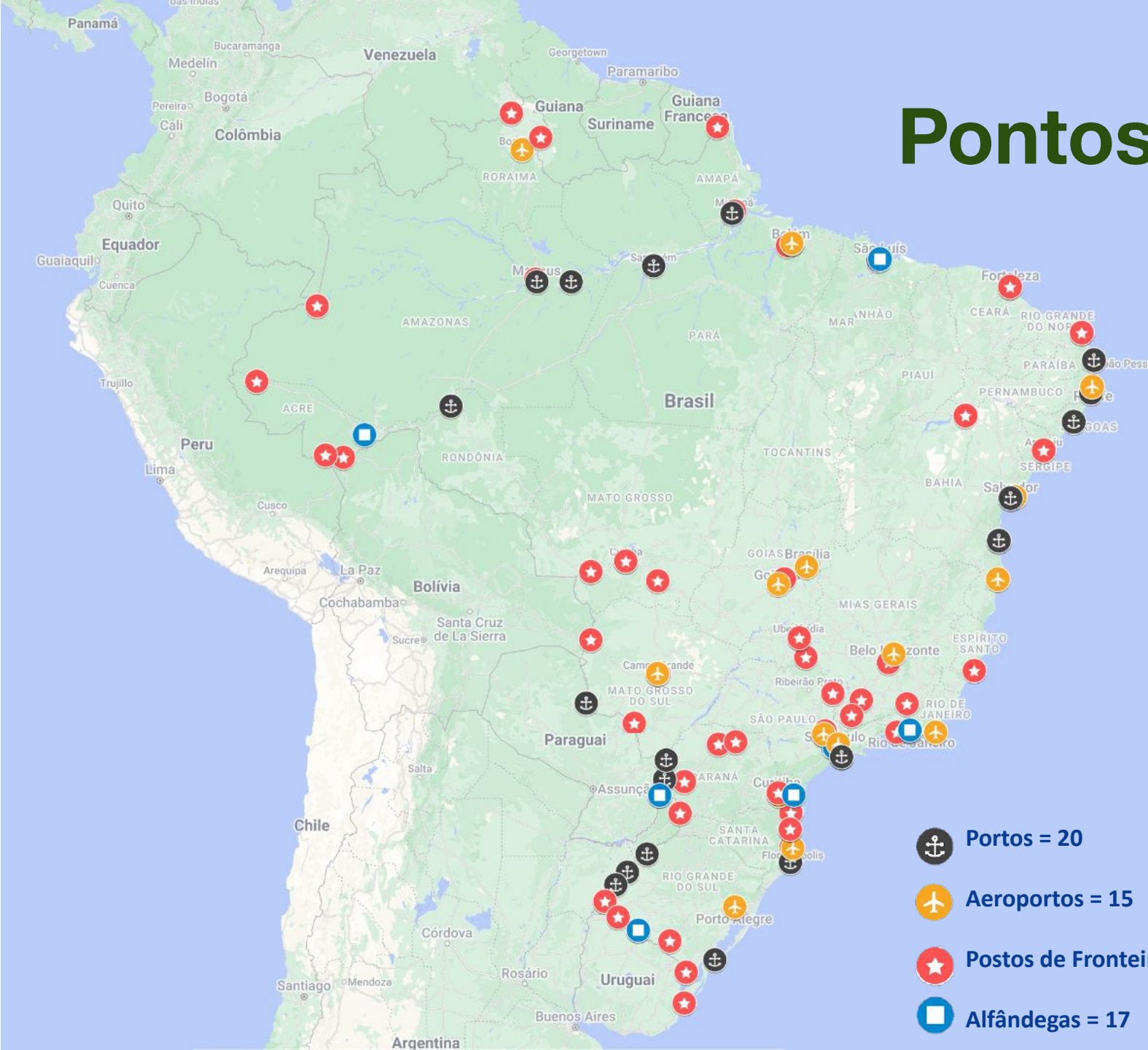






- FIOL
- Hidrovia Araguaia-Tocantins
- Ferrogrão; Ferronorte
- Transnordestina (?)
- ...

<https://www.embrapa.br/macrologistica>



Pontos de Entrada



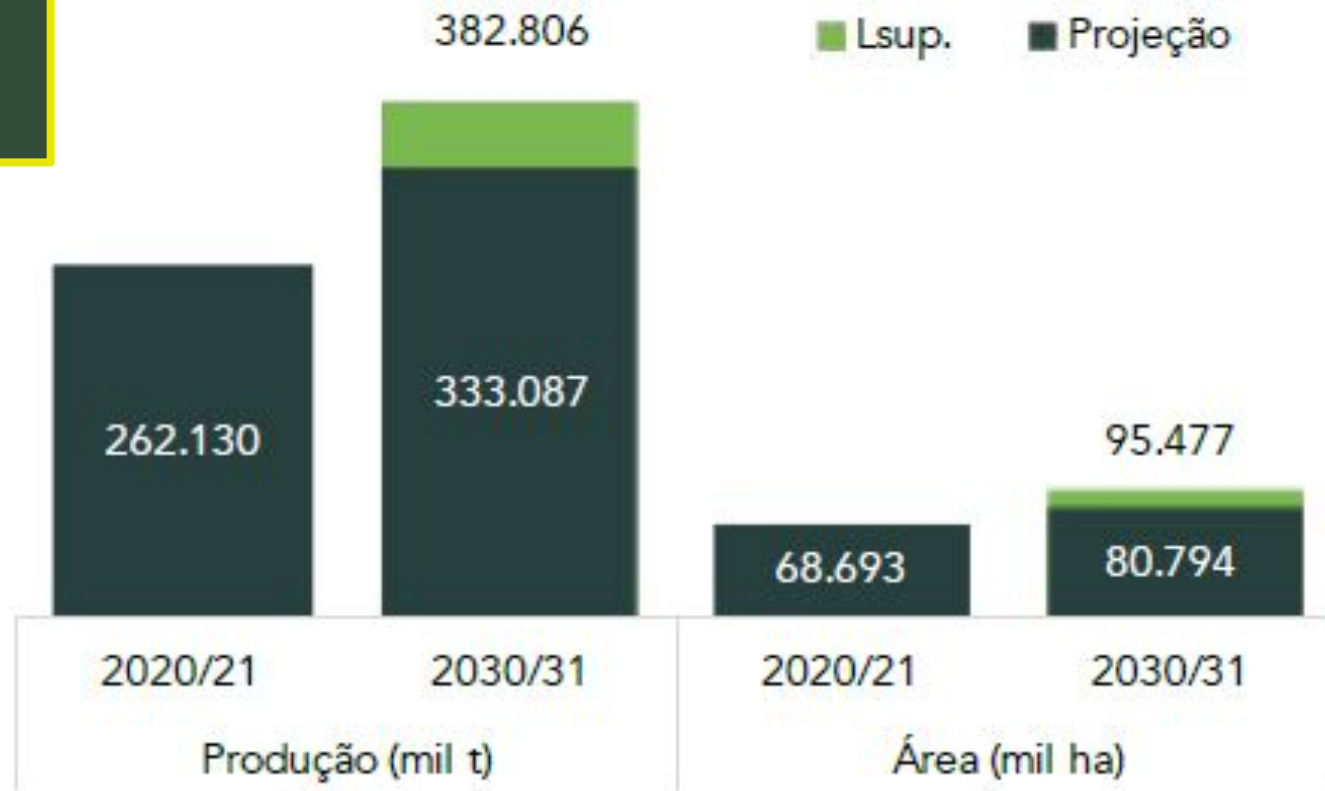
-  Portos = 20
-  Aeroportos = 15
-  Postos de Fronteira = 51
-  Alfândegas = 17



Projeção de Produção e Área de Grãos* 2020/2021 a 2030/2031



O Brasil atingiria 300 milhões t grãos em 2026/2027



TENDÊNCIA

Área: +
12 a 27 milhões ha

Grande parte da área de milho deve ocupar, no sistema de Plantio Direto, áreas liberadas pela soja.



*algodão, amendoim, arroz, aveia, canola, centeio, cevada, feijão, gergelim, girassol, gergelim, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticales
Fonte: CGAPI/DCI/SPA/MAPA, SIRE/Embrapa e Departamento de Estatística/UnB



Desafios



Desafios

- **Orçamento** e autonomia para alocação recursos;
- **Agricultura Familiar:** Regularização fundiária, Crédito Fundiário, Assistência Técnica, Comercialização (Alimenta Brasil);
- **Meio ambiente e sustentabilidade:** mensurar, criar mecanismos e incentivos, gerar renda, regularização ambiental;
- **Defesa sanitária:** Febre Aftosa, Autocontrole, SDA Digital;
- **Pesquisa e Inovação:** Produtividade, mudança climática, insumos;
- **Inclusão digital:** Programa AgroHub (Portaria 07/22);
- **Inteligência Agropecuária:** Estatísticas, Observatório da Agropecuária;
- **Mercados:** Diversificar países fornecedores e consumidores;
- **Política Agrícola:** Consolidar a Política do Seguro Rural.





Promover a adaptação da agropecuária brasileira às mudanças do clima e a mitigação das emissões de Gases de Efeito Estufa, com aumento da eficiência e resiliência dos sistemas produtivos, por meio da gestão integrada da paisagem.



<http://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-mapa-n-471-de-10-de-agosto-de-2022-421902518>



SPS ABC (8 tecnologias)

Sistemas, Práticas, Produtos e Processos de Produção Sustentáveis

METAS VOLUNTÁRIAS (até 2030)

- 72,68 milhões de ha, 208,40 milhões m³ tratados e 5 milhões adicionais de animais confinados;
- Mitigação: 1.110,34 milhões Mg CO₂ eq.;
- Adaptação: Aumento da resiliência dos sistemas de produção agropecuários; Conservação dos recursos naturais; Aumento da biodiversidade.

30 milhões ha



Práticas para
Recuperação de
Pastagens
Degradadas (PRPD)

12,58 milhões ha



Sistema
Plantio Direto
(SPDG e SPDH)

10,10 milhões ha



Sistemas de
Integração
(ILPF e SAF)

4 milhões ha



Florestas
Plantadas
(FP)

13 milhões ha



Bioinsumos
(BI)

208,40 milhões m³



Manejo de
Resíduos da
Produção Animal
(MRPA)

3 milhões ha



Sistemas Irrigados
(SI)

5 milhões animais



Terminação Intensiva
(TI)

Sustentabilidade

Sustentabilidade = ação consequente do empresário, interesses a mais longo prazo

Sustentabilidade Econômica (competitividade)

- Diversificar mercados: risco de concentração oligopólios (insumos) e oligopsônios (commodities)
- Aumentar produtividade e área plantada legalmente
- Ampliar portfólio de produtos

Responsabilidade Sócio-Ambiental (*compliance*, monitoramento, incentivos, etc.)

Governança (boa gestão, assistência técnica, inteligência)



Instrumentos

Lei 14.421/2022: "CPR 3.0" (ampliação do uso)

agricultura, pecuária, atividades florestais, extrativismo vegetal, pesca/aquicultura

Conservação/recuperação/manejo sustentável de florestas nativas, recuperação de áreas degradadas, prestação de serviços ambientais na propriedade rural

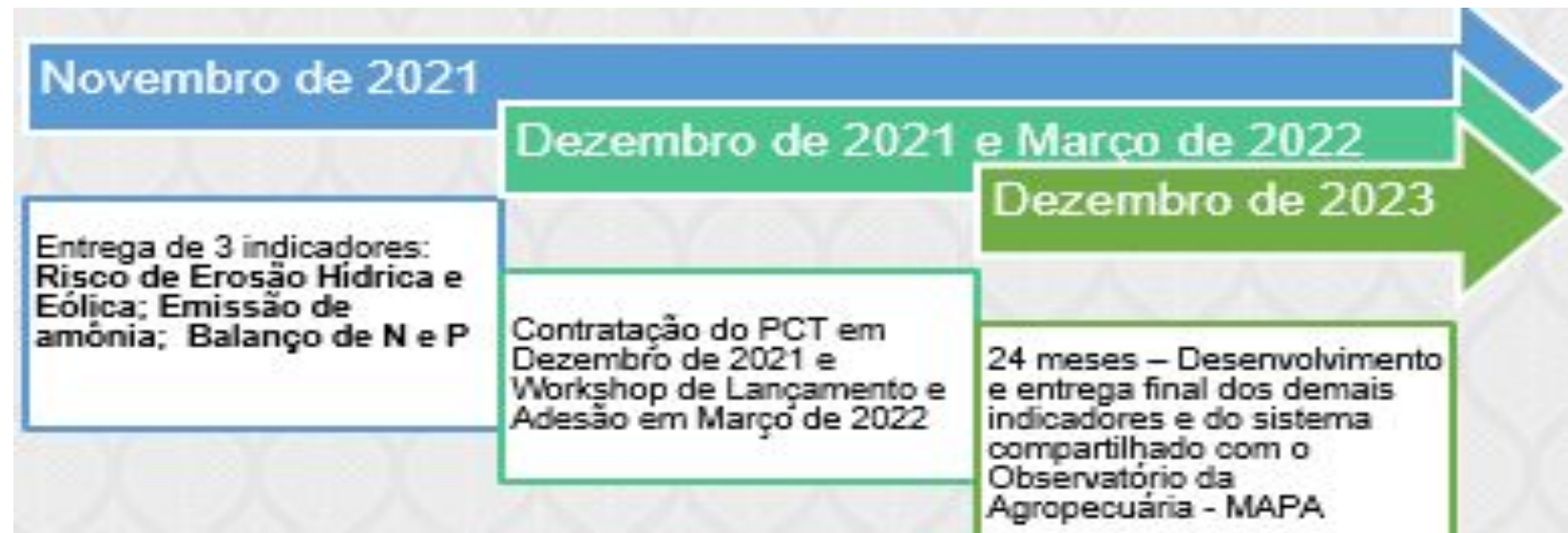
Industrialização das atividades do item I

Produção/comercialização: insumos agrícolas, máquinas e implementos agrícolas, equipamentos de armazenagem



Projeto: Indicadores Agro-Socioambientais do Brasil

- Inteligência Estratégica para a Sustentabilidade da Agropecuária Nacional;
- Mensurar, Reportar, Verificar (MRV);
- Ambiente digital para a obtenção e organização de dados multifontes, cálculo automático e disponibilização, na forma de *dashboards*, de diversos índices e indicadores agro-socioambientais propostos e recomendados pela OCDE.



Bioinsumos



- Nos **últimos 3 anos**, a taxa média de crescimento foi de **26% ao ano**;
- **Recorde de registros**, desde *startups* até grandes empresas;
- **Embrapa**: BiomaPhos, Spodovir, Auras e Crystal.



PNF: Objetivos

- **Reduzir:** dependência externa de nutrientes a longo prazo;
- **Produzir:** cerca de 50% do volume que o agricultor precisa;
- **Conferir:** segurança jurídica para viabilizar atração de investimentos privados;
- **Racionalizar:** processos regulatórios de licenciamento;
- **Estimular:** modelos de financiamento;
- **Aperfeiçoar:** conhecimento científico (setor geológico, inovações (bioinsumos, outras fontes, etc.);
- **Fortalecer:** parcerias com diferentes países, importantes fornecedores.



Em 2050 ainda seremos importadores!



Diplomacia dos Fertilizantes



Monitoramento contínuo

Cada etapa da comercialização de fertilizantes

Coordenação da Casa Civil:

Ações entre os Ministérios da Infraestrutura, Agricultura e Economia

Assegurar o fluxo comercial de produtos para o Brasil

Comparando-se 2022 com 2021:

1º trimestre: pequena desaceleração de importações de fertilizantes;

2º trimestre: fluxo aumentou, incluindo Rússia, em cerca de 35%.



Inteligência Agropecuária

- **Aprimorar** processo de geração das estatísticas agropecuárias do Brasil;
- **Coordenação** com o IBGE;
- **Ampliar** uso de imagem satélite para mais de 80 milhões de hectares;
- **Criar** o Núcleo de Inteligência Estratégica a partir do SINAGRO;
- **Aprimorar** o Observatório da Agropecuária com integração dos dados da agropecuária num só lugar.



<http://observatorio.agropecuaria.inmet.gov.br/>



Mensagens finais

- R\$ 800 bilhões giro anual na agropecuária
- VBP: 1,2 tri
- PIB Agro: 2,5 trilhões
- Exportações: U\$ 140 bi
- > 80 milhões ha garantia

- Setores com enorme potencial: pesca e aquicultura, frutas e hortaliças (flores), florestas plantadas;
- Mercado de Carbono;
- As políticas do agro precisam de visão empresarial;
- Aprofundar o processo de desburocratização e o aumento de eficiência.



Em breve...



Contato

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 5º Andar

CEP 70043-900 Brasília/DF

Tel: (061) 3218-2507/3218-2545

spa@agro.gov.br



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

