



# Sistema de Inteligência Territorial Estratégica da Macrologística da Agropecuária Brasileira

## Macrologística

**Como 1,6 bilhão de toneladas de insumos, produtos e coprodutos da agropecuária brasileira são movimentados no País? Onde está a produção, para onde ela vai e quais rotas utiliza? Como essa movimentação pode ser mais eficiente, tendo em vista o cenário atual e as projeções de mudanças para o agronegócio nos próximos anos?**

O Sistema de Inteligência Territorial Estratégica da Macrologística Agropecuária Brasileira reúne, em base georreferenciada, dados sobre a produção agropecuária, a armazenagem e os caminhos da safra dentro do mercado interno e para exportação. Com isso, permite gerar diversos estudos e extrair desse big data informações assertivas para o planejamento estratégico do Governo e do Setor Produtivo.

Desenvolvido pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), a pedido do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o sistema pode produzir mais de 500 mil mapas para os 10 produtos que respondem por mais de 90% da carga da produção agropecuária nacional.

O sistema está disponível para acesso público na internet, como uma ferramenta que permite obter dados oficiais de produção e exportação das principais cadeias de produtos do agronegócio, categorizados por recortes territoriais, além de análises exclusivas da Embrapa Territorial sobre a dinâmica espaço-temporal. É possível também verificar as rotas preferenciais percorridas pelas cargas, conhecer e explorar as bacias de escoamento das produções e projetar demandas por fretes. Com o cruzamento dessas informações, o usuário poderá ainda elaborar estudos customizados para suas necessidades.



# Que informações estão disponíveis?

- >Produção das 10 principais cadeias da agropecuária;
- >1,7 milhão de Km de rodovias, sendo 212 mil Km pavimentados;
- >28 mil Km de ferrovias, operantes ou não;
- >22 mil Km de rios navegáveis;
- >1,3 mil Km de etanoldutos, em operação ou projetados;
- >Localização e detalhamento dos portos agroexportadores;
- >Localização, tipificação e categorização de mais de 17 mil armazéns e silos;
- >Unidades de processamento de grãos; e
- >Abatedouros e demais estabelecimentos com SIF.



# Para quais produtos?

- >Algodão;
- >Aves;
- >Bovinos;
- >Café;
- >Cana-de-açúcar;
- >Laranja;
- >Madeira para papel e celulose;
- >Milho;
- >Soja; e
- >Suínos.

# De onde vêm os dados?

São provenientes de fontes oficiais de entes públicos e privados com interface direta com as atividades da agropecuária brasileira.

**Navegue, conheça, utilize: [www.embrapa.br/macrologistica](http://www.embrapa.br/macrologistica)**



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

