

Política de Desenvolvimento de Mato Grosso do Sul

V Semana Acadêmica de Economia UFMS

ESAN - Escola de Administração e Negócios

Campo Grande, MS

Ricardo Senna
Secretário-Adjunto de Estado

SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul

Ricardo Senna

Secretário-Adjunto de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar

Economista formado pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, MBA em Gestão Empresarial Estratégica em Agribusiness pela FGV; Mestrado em Economia pela PUC-SP e doutorado em Educação pela UFMS

Entidades Vinculadas

AEM MS

Agência Estadual de Metrologia

AGRAER

Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural

FUNDECT

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

FUNDTUR

Fundação de Turismo de Mato Grosso do Sul

IAGRO

Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e

IMASUL

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

JUCEMS

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

MS MINERAL

Empresa de Gestão de Recursos Minerais

Macrotendências Mundiais



Intensificação da demanda por alimentos



Aumento da demanda por energia



Expansão do entretenimento e turismo



Mudança no padrão de produção



Urbanização e emergência de megacidades



Infraestrutura moderna e competitiva



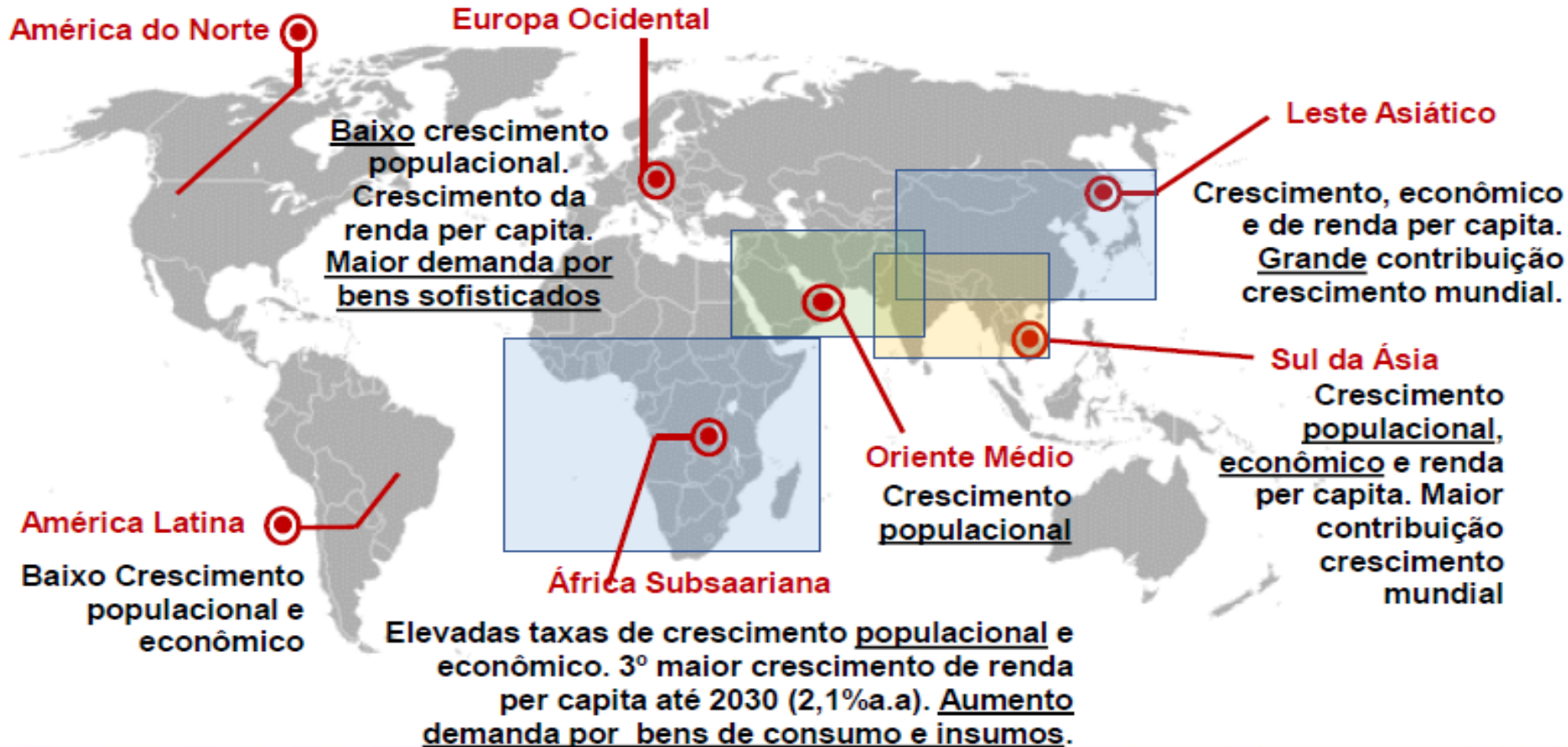
Envelhecimento da população



Aumento das tensões geopolíticas

Drivers de mudança mundial até 2030

Crescimento populacional, crescimento econômico e da renda per capita



Alternativas estratégicas de desenvolvimento econômico



**DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO SUSTENTÁVEL**



**AMBIENTE DE
NEGÓCIO**



**INFRAESTRUTURA E
LOGÍSTICA**



**GESTÃO
PÚBLICA**



**ARTICULAÇÃO
INSTITUCIONAL**

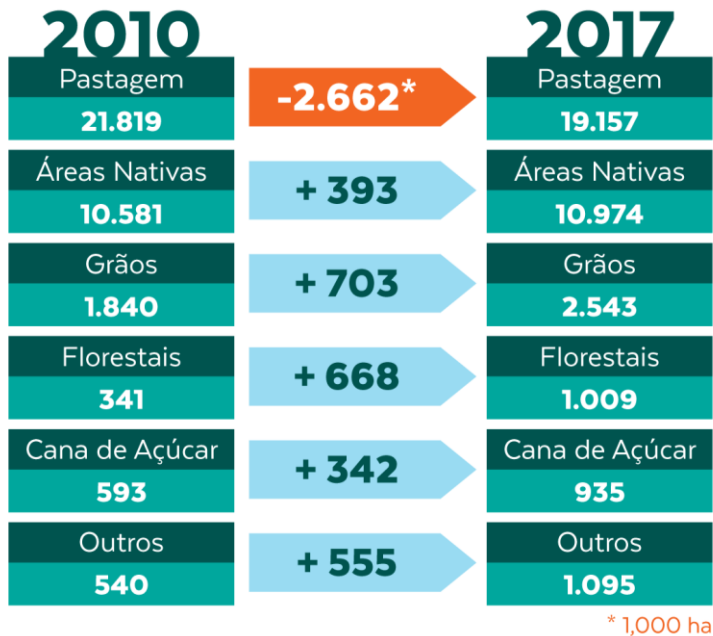
Fonte: Site do Brasil Central -
<http://www.brasilcentral.gov.br/index.php/home/quem-somos>

O Governo

- ✓ atração de investimentos,
- ✓ grande potencial ecoturístico,
- ✓ extensas áreas agricultáveis,
- ✓ um dos maiores rebanhos bovinos
- ✓ reservas minerais,
- ✓ política de incentivos
- ✓ centros de pesquisa de tecnologia e inovação,
- ✓ solidez fiscal
- ✓ logística



Mudança no uso da terra em Mato Grosso do Sul



Aumento nas áreas plantadas com **grãos cana de açúcar e reflorestamento** acontece em área de pastagens, **sem cair a produtividade!**

Área com remanescentes florestais **30,7%** do Estado, mais as áreas de campos nativos no Pantanal!

MATO GROSSO DO SUL EM POTENCIAL



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

GOVERNO PRESENTE

Investimentos

Entre os anos de 2015 e 2018, cerca de R\$ 40 bilhões em investimentos privados, de empresas de diversos segmentos, como celulose e papel, frigoríficos, processamento de soja, processamento de milho, MDF, biodiesel, reciclagem, indústria cervejeira, laticínios e energia renovável (biomassa e solar).

Investimentos

Saldo positivo também na cogeração de bioeletricidade. Das 19 unidades em operação no Estado, 12 cogeram energia elétrica a partir da queima do bagaço da cana. Somente em 2018, foram exportados 2.586 GWh para o Sistema Interligado Nacional (SIN).

Investimentos



Zoneamento agroecológico do Mato Grosso do Sul (ZAE-MS)

- **Bacia do Rio Paraná, com área aproximada de 142.500 km²,**
- **46 municípios,**
- **R\$ 3.275.460,00**

Será gerado um amplo acervo de dados e informações ambientais, em particular de solos, com o mapeamento na escala 1:100.000, a ser disponibilizado à sociedade

Investimentos

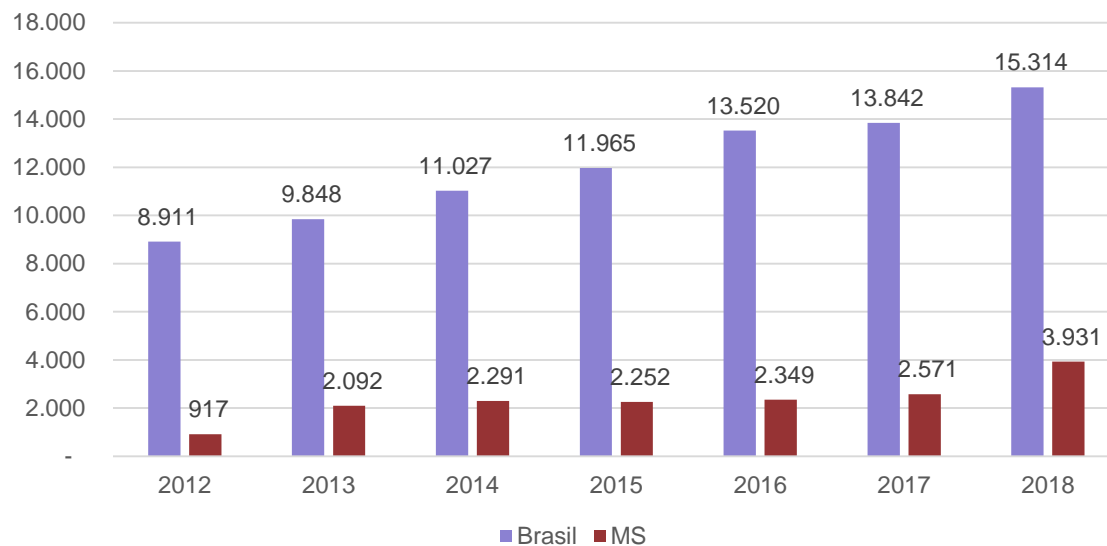
- **Ampliação Fibria** (setembro/2017)
 - Capacidade atual: 1.3 milhões ton/ano
 - Capacidade futura: 3.05 milhões ton/ano
- **Ampliação Eldorado Celulose**
 - Capacidade atual: 1.5 milhões ton/ano
 - Capacidade futura: 3.5 milhões ton/ano
- **Greenplac (Água Clara)**
 - ✓ Produção de MDF
 - ✓ Polo industrial moveleiro (em projeto)

Resultados

Setor	Empresas	Empregados	Produção bilhoes
Alimentos e Bebidas	1169	8998	R\$ 4,57
Construção Civil	4928	22137	R\$ 3,45
Extração Mineral	235	2239	R\$ 0,83
Frigoríficos e Produtos de Carne	227	26135	R\$ 11,35
Metalurgia	45	960	R\$ 0,53
Papel e Celulose	79	2332	R\$ 5,87
Sucroenergia	19	9466	R\$ 1,69
Têxtil, Confecção e Vestuário	712	8872	R\$ 2,20

Resultados

Evolução da Participação de MS nas Exportações de celulose do País (em mil Toneladas)



Bioeconomia

Biota MS

Construir uma base integrada de conhecimento científico, tecnológico e de inovação no Mato Grosso do Sul para dar suporte a tomadas de decisão em gestão de biodiversidade



BioconUEMS

Execução de projetos de pesquisa voltadas ao setor de biocombustíveis com ênfase no setor sucroalcooleiro.

CeTOX UFMS

Investigar o comportamento eletroquímico de antioxidantes naturais e sintéticos tais como BHA, BHT, PG, TBHQ, a-T e ácidos cinâmicos em diferentes eletrólitos de suporte e em diferentes eletrodos.

Bioenergia (UFGD e UCDB)

Desenvolver a utilização de novas fontes para produção de bioenergia, a partir de sementes oleaginosas e outra fontes adaptadas à produção no cerrado, com sustentabilidade.

Tecnobio Embrapa

Desenvolver tecnologias competitivas e sustentáveis a partir de matérias-primas de origem vegetal para a produção de biocombustíveis como alternativas às fontes tradicionais.

R\$ 10.526.315,23

Em investimentos

+de 106 artigos científicos

sobre a biodiversidade do estado

100%

Sendo executado!



Unidades de Conservação

1. [Parque Estadual Matas do Segredo](#), Área (hectare): 188
2. [Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema](#), Área (hectare): 73.30
3. [Parque Estadual Pantanal do Rio Negro](#), Área (hectare): 78.302
4. [Parque Estadual Nascentes do Rio Taquari](#), Área (hectare): 30.618
5. [Monumento Natural Rio Formoso](#), Área (hectare): 18
6. [Monumento Natural Gruta do Lago Azul](#), Área (hectare): 274, 0387
7. [APA Rio Cênico](#), Área (hectare): 15.440
8. [Estrada-Parque Piraputanga](#), Área (hectare): 10,108 (42,5 km)
9. [Estrada Parque do Pantanal](#), Área (hectare): 6000

Unidades de Conservação

- Criadas visando a preservação de ecossistemas, da biodiversidade, dos recursos hídricos, da fauna e para prestar serviços ambientais.
- Promoção da educação ambiental, do lazer, das práticas esportivas e do ecoturismo.

- As UCs têm potencial de promoção do desenvolvimento socioeconômico
- Está no nosso mapa estratégico promover a diversificação da economia estadual
- É dever do Estado promover a conservação e preservação do meio ambiente e, as concessões se apresentam como uma estratégia
- Mas a sociedade precisa conhecer as UC's, saber do seu potencial de lazer, de recreação, de esportes e de turismo.
- Mas o Estado não **“tem pernas”** e, portanto, é necessária a articulação com a iniciativa privada, pois ela tem a capacidade de viabilizar a infraestrutura e os investimentos que possam atender às necessidades da população

MAS COMO



Concessão

- **Identificar e estruturar o modelo ideal de concessão**
- **Identificar as empresas potenciais e onde estão atuando**
- **Sensibilizar stakeholders (governo, comunidade do entorno, municípios, etc)**
- **Identificar as necessidades de investimentos do setor público na estruturação das UC´s**
- **Revisar os plano de manejo para fins de uso público (criar GT interno)**
- **Identificar a cadeia de negócios potenciais e projetar potencial de dinamização econômica**

A Cota Zero e a promoção da pesca esportiva em Mato Grosso do Sul

- A pesca esportiva é um mercado que cresceu mais de 100% nos últimos 10 anos
- IMASUL emitiu cerca de 67 mil autorizações de pesca em 2018
- Faturamento estimado de R\$ 3 bilhões no Brasil
- 80% pratica a pesca embarcada (oportunidade)
- 70 mil brasileiros foram para a Argentina em 2018, gastando em média US\$ 2 mil, ou seja, uma receita de US\$ 140 milhões ou R\$ 540 milhões



Próximos passos

- Câmara Setorial da Pesca
- Estudos técnicos: tamanho, exóticos, zoneamento, plano de manejo da pesca, monitoramento
- Promoção dos destinos sul-mato-grossenses de pesca (Fundtur)
- Ampliação da fiscalização
- Recadastramento

ICMS Ecológico

Constitui num mecanismo de repartição de parte das receitas tributárias do ICMS pertencentes aos municípios, baseado em um conjunto de critérios ambientais estabelecidos para determinar quanto cada um irá receber.

Em 2016 os 63 municípios capacitados receberam R\$ 71,7 milhões a título de ICMS Ecológico.

Em 2018 próximo de 86 milhões.

MS é líder no Centro-Oeste em número de projetos cadastrados para leilão de energia



FCO (Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste) para o financiamento de aquisição e instalação de placas fotovoltaicas em residências ou condomínios residenciais por pessoas físicas para a micro e mini geração de energia elétrica iniciou em setembro/2018 (R\$ 100 milhões).

Os projetos de geração de energia a partir de fontes renováveis, como as usinas de energia fotovoltaicas e das usinas térmicas a biomassa são destaques

Coreanos pretendem investir R\$ 6 bilhões em energia limpa e gerar 1 mil empregos em MS



- ✓ Enspire KSB Energy pretende investir US\$ 1,5 bilhão (cerca de R\$ 6 bilhões) em uma usina fotovoltaica (energia solar) em Anaurilândia
- ✓ Área de 18 milhões de metros quadrados
- ✓ Obra deve iniciar em 1 ano e operar em até 48 meses
- ✓ MS possui uma lei que isenta a geração de energia sustentável do pagamento de compensação ambiental.
- ✓ equipamentos importados para a construção estão isentos de ICMS

Piscicultura




0:46




MATO GROSSO DO SUL É LÍDER NO COMÉRCIO EXTERIOR DE TILÁPIA.




ENTRE OS ANOS DE 2016 E 2018 AS EXPORTAÇÕES TIVERAM UM CRESCIMENTO DE 236,27%



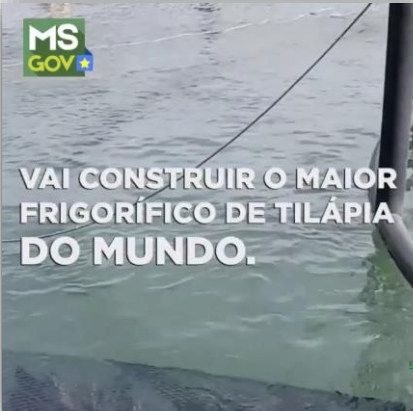
REPRESENTANDO 95,26% DO TOTAL DESSAS EXPORTAÇÕES DO PAÍS.



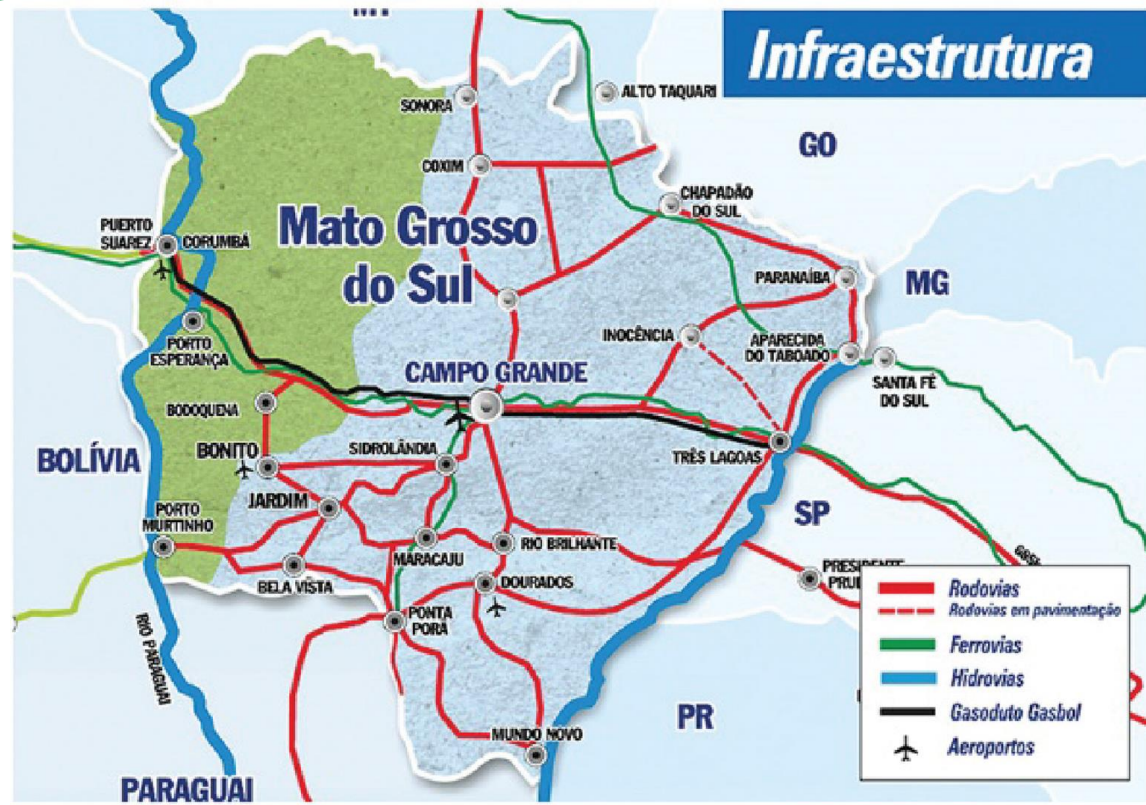
ATRAÍDA PELOS INCENTIVOS FISCAIS, A EMPRESA TILABRAS, EM SELVÍRIA,



VAI CONSTRUIR O MAIOR FRIGORÍFICO DE TILÁPIA DO MUNDO.



Infraestrutura



Logística

1. Projeto RILA – Rota da Integração Latino-Americana
2. Projeto Ferrovia TransAmericana
3. Hidrovia Paraguai – Portos de Porto Murtinho, Ladário e Concepcion
4. Rodovias
 - ✓ BR 163
 - ✓ BR 262
 - ✓ Rodovias Estaduais



“Nova Paranaguá”

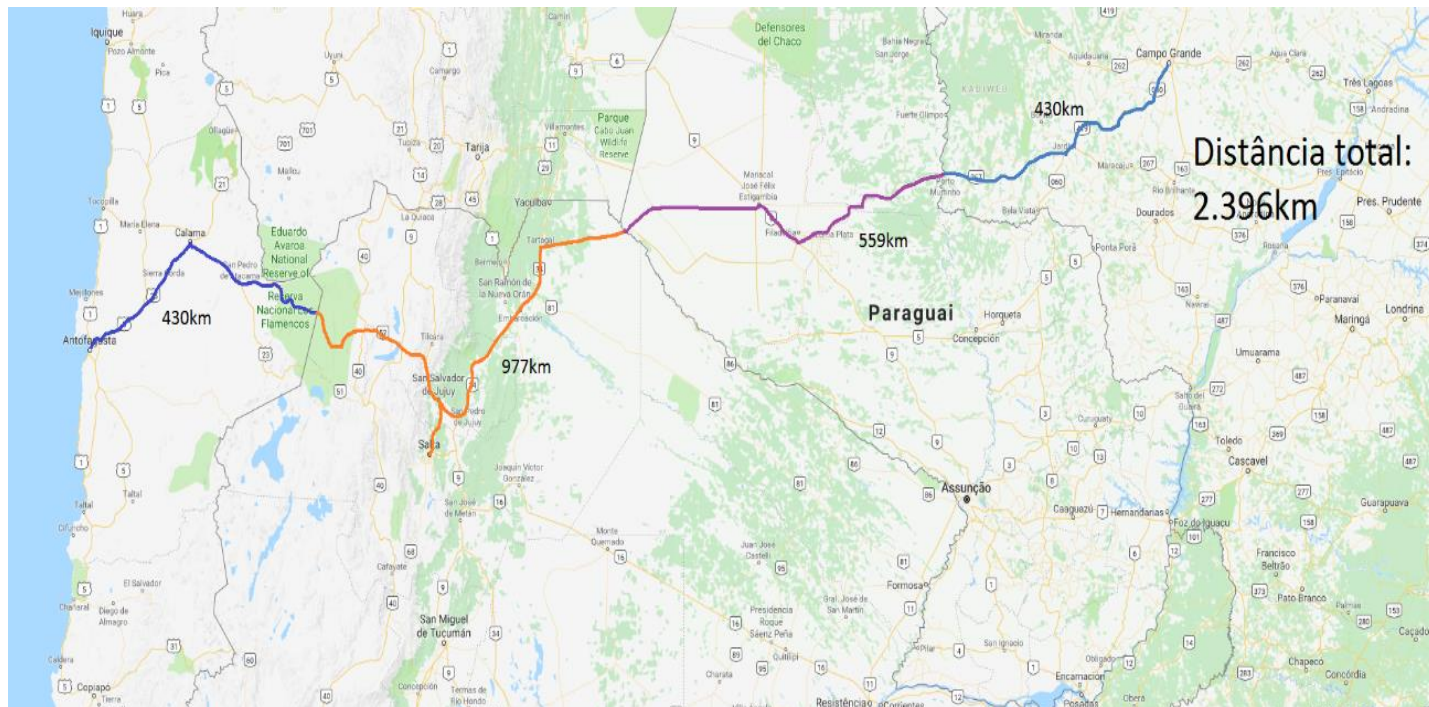
Porto Murtinho será grande polo logístico com novos portos e pontes

- novas empresas em hidrovia
- entroncamento rodoviário com a inauguração da ponte ligando o Estado à cidade vizinha de Carmelo Peralta - ‘HUB LOGÍSTICO’
- Estado mais competitivo rumo aos mercados asiáticos

- 2018 - 600 mil toneladas de soja
- 2019 - 1 milhão de toneladas de soja
- Até 2020 - 1,5 milhão de toneladas –chegando a 6 milhões em mais três anos

- R\$ 110 milhões, já foi alvo de pedido de licenças ambientais junto a SEMAGRO - para uma segunda unidade portuária
- R\$ 50 milhões – porto graneleiro

RILA – ROTA DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA



RILA – ROTA DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Rota da integração

Alguns números

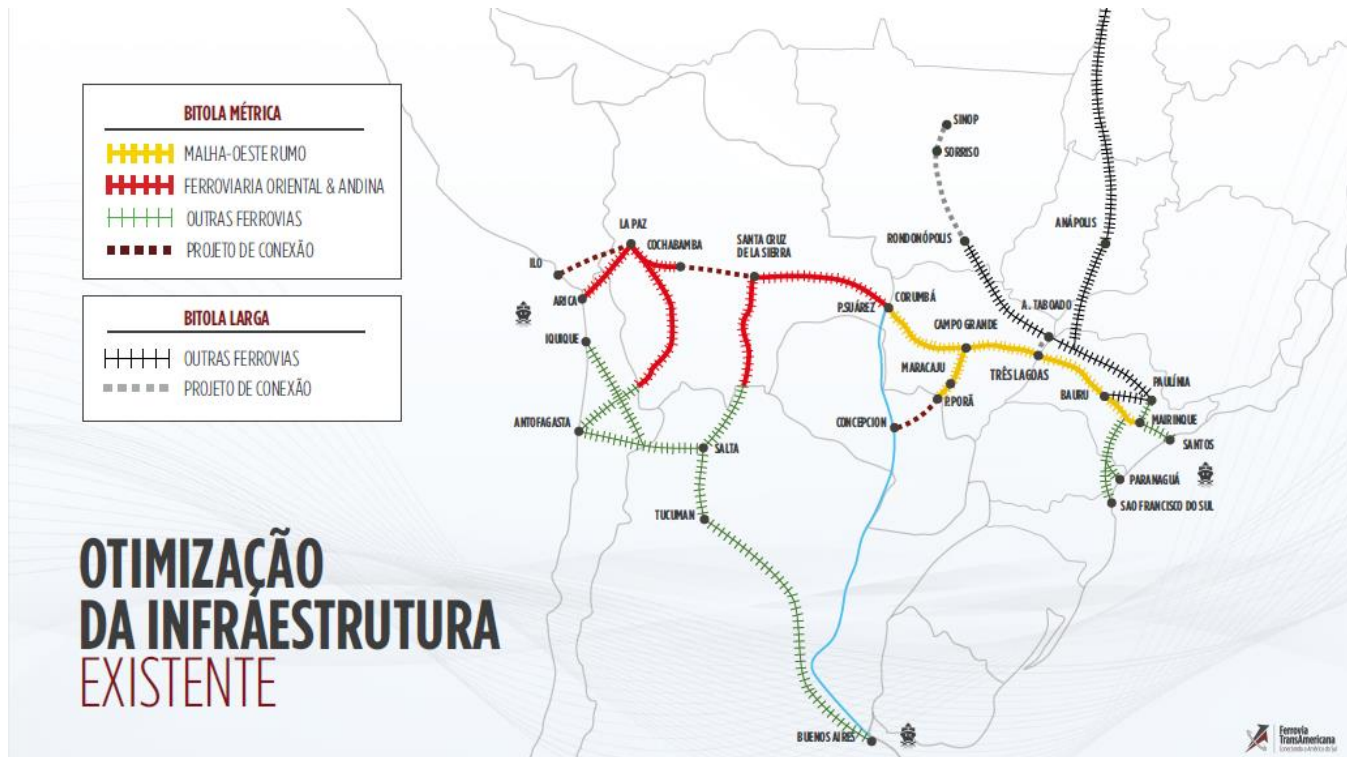
443 milhões
de dólares
custo das obras do
primeiro trecho da
Transcho

81,2 milhões
de reais
proposta no Orçamento
para custear parte das
obras na ponte sobre o
rio Paraguai

↑ Antofagasta
Hotel C.c. Los Andes →

11 universidades
participam dos estudos
sobre diferentes impactos
dos empreendimentos

PROJETO FERROVIA TRANSAMERICANA





OBRIGADO!

facebook.com/semagroms | www.semagro.ms.gov.br