

EPL.

EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA

aniversario 50
ineco



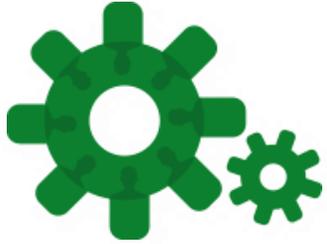
Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.

ONTL
Observatório Nacional de Transporte e Logística

Agora, é Avançar.
Parcerias



Seminário do Observatório Nacional de Transporte e Logística



Importância do Observatório Nacional de Transporte e Logística para o Plano Nacional de Logística – PNL

1. A Empresa de Planejamento e Logística – EPL.
2. O Observatório Nacional de Transporte e Logística – ONTL.
3. O ONTL e o Plano Nacional de Logística – PNL.
4. Lançamento do Portal do ONTL.
5. Conclusões

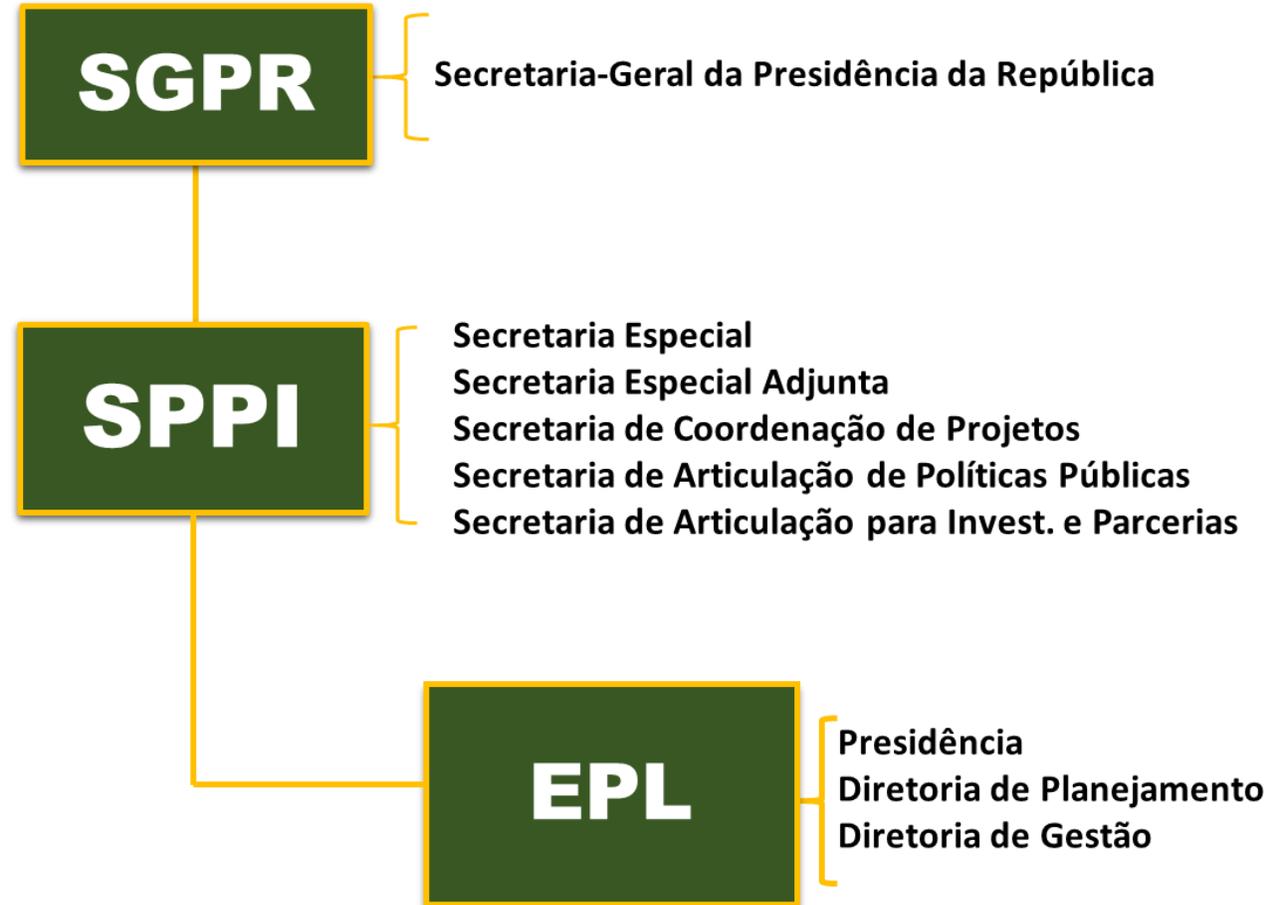
VINCULAÇÃO ORIGINAL

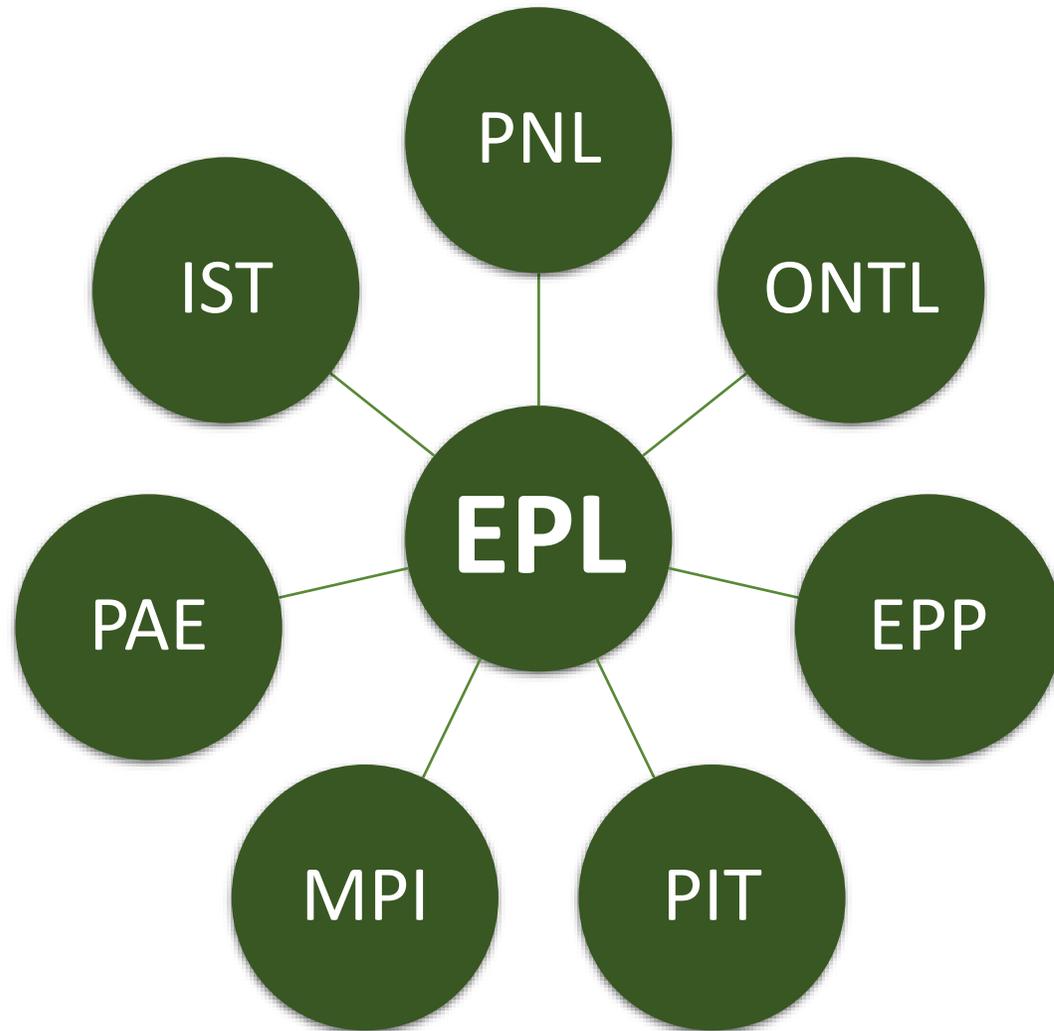
Lei nº 12.743 de 19 de dezembro de 2012



VINCULAÇÃO ATUAL

LEI Nº 13.334, DE 13 DE SETEMBRO DE 2016.





- PNL – PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA
- ONTL – OBSERVATÓRIO NACIONAL DE TRANSP. E LOGÍSTICA
- EPP – ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS PRIORITÁRIOS
- PIT - PLANO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- MPI – METODOLOGIA DE PRIORIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS
- PAE – PLANEJAMENTO AMBIENTAL ESTRATÉGICO
- IST – INDICADORES DO SETOR TRANSPORTES

87

ESTUDOS E
PROJETOS



RODOVIAS
10



FERROVIAS
08



PORTOS
30



PROJETOS
ESTRUTURANTES
07



MEIO AMBIENTE
32



OBSERVATÓRIO NACIONAL DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA

ONTL

Observatório Nacional de Transporte e Logística

O OBSERVATÓRIO

MODELO CONCEITUAL

PRODUTOS E SERVIÇOS

EPL.



O Observatório

O Observatório Nacional de Transporte e Logística - ONTL é um ambiente cujo domínio a ser observado é o setor de transporte e logística brasileiro.

É um modelo institucional desenvolvido para responder às necessidades de informação sobre o setor.

O objetivo é apoiar a missão da EPL: planejar os transportes e a logística do país.

Pilares

Conhecer e Entender

DISSEMINAR

Análises, avaliações e estudos

INTEGRAR

Dados do setor de transporte



MONITORAR

Indicadores de Desempenho

PLANEJAR

Ferramentas de apoio

Objetivos

Atuar na gestão e transparência da informação de transporte e logística

Subsidiar processos decisórios e de planejamento de transporte

Monitorar a evolução do setor por meio de indicadores

Desenvolver e difundir visão da logística integrada

Responder às necessidades de informação sobre transportes visando apoiar a missão da EPL e do Estado brasileiro.



Sistemas de
Informações

Estudos
Logísticos

Seminários e
Workshops

Painéis
Analíticos

Publicações
Técnicas

Fábrica de
Temáticos

<https://geo.epl.gov.br/portal/home/>

The screenshot shows the home page of the GeoLogística portal. At the top, there is a navigation menu with links for 'Página Inicial', 'Galeria', 'Mapa', 'Cena', and 'Grupos'. A search bar and a login button labeled 'Entrar' are also present. The main content area features the EPL logo (Empresa de Planejamento e Logística) and the 'GeoLogística' title. Below this, there are four prominent buttons: 'APLICAÇÕES' (Applications), 'DOWNLOAD', 'MAPAS' (Maps), and 'METADADOS' (Metadata). A descriptive text block explains that the portal aggregates geographic data from the transport sector and provides public access to this information. It also mentions the availability of various functionalities like map visualizations, data downloads, and an operations dashboard.

is://geo.epl.gov.br/portal/home/

Página Inicial Galeria Mapa Cena Grupos Entrar

EPL | Empresa de Planejamento e Logística

GeoLogística

APLICAÇÕES Download MAPAS METADADOS

Aplicações Download Mapas Metadados

O Portal de Geoprocessamento da EPL reúne os dados geográficos do Setor Transportes que constam nas bases de dados da empresa e tem como objetivo dar publicidade a essas informações conforme preconizam os princípios da administração pública. Órgãos públicos, investidores, estudantes, consumidores e o público em geral terão fácil acesso às informações sobre o setor de transportes com ênfase na logística, compreendendo os modais para o transporte de cargas.

Estão disponíveis funcionalidades para visualizações, pesquisas e medições através dos Mapas Geográficos do Setor de Transportes e do Catálogo de Aplicações, consulta aos Metadados, além de aplicação web para realização do download dos dados nos formatos shapefile e kmz (Google Earth).

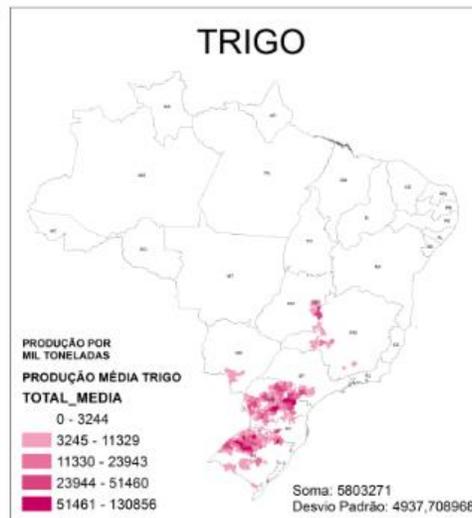
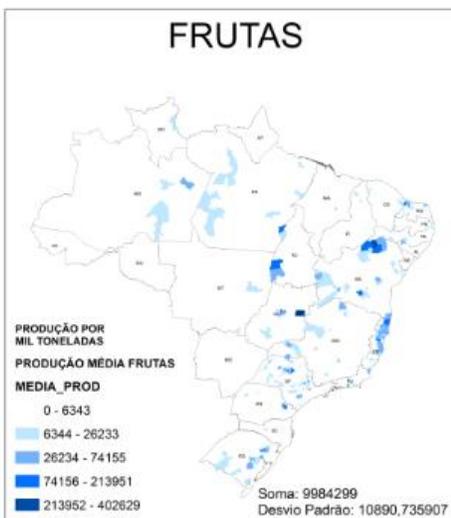
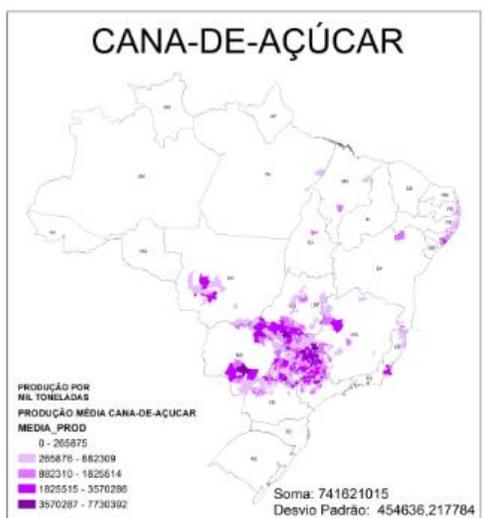
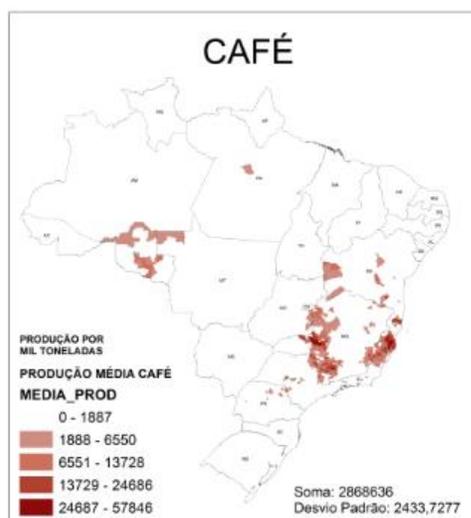
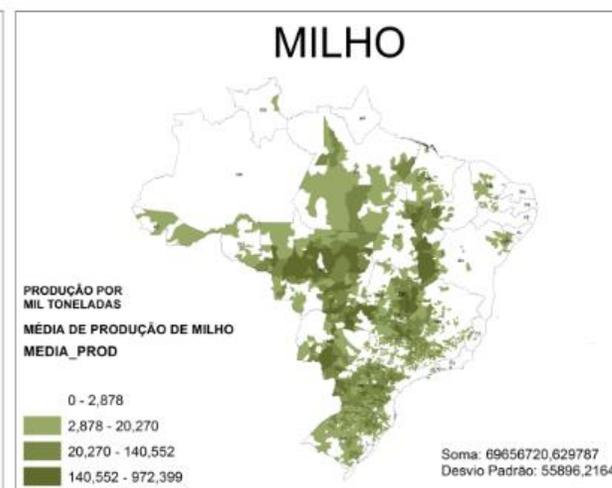
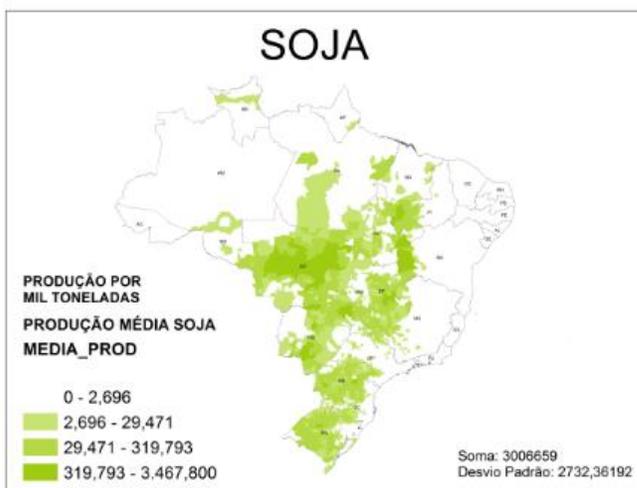
Destaca-se ainda a ferramenta Operations Dashboard for ArcGIS, aplicação web utilizada para criar e compartilhar visualizações da operação que incluem mapas, listas, gráficos, medidas e mais, baseado em dados geográficos reais definidos em um serviço da web ou mapa.

The screenshot displays the 'InfraTransportes' web application. The main view is a detailed map of South America, specifically focusing on the Amazon Basin region, showing infrastructure networks like roads and rivers. The map includes labels for various countries (Colômbia, Peru, Bolívia, Brasil, Paraguai) and cities (Lima, Sucre, Brasília, São Paulo, Rio de Janeiro, etc.). A search bar at the bottom left contains the text 'Pesquise nas Camadas'. The interface includes standard map navigation controls like zoom in/out and a layer management icon.

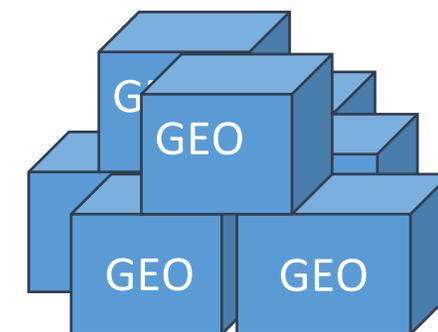
Seguro | <https://geo.epl.gov.br/portal/apps/webappviewer/index.html?id=3698acc0f0924318bed3b7c1accb93d7>

InfraTransportes

Pesquise nas Camadas



Média de Produção Municipal Agrícola (2010 - 2016)



<https://geo.epl.gov.br/porta/home/>

2015

06 Boletins de Logística, 01 Diagnóstico Logístico e 01 Anuário Estatístico publicados

2017

BOLETIM DE LOGÍSTICA 2015

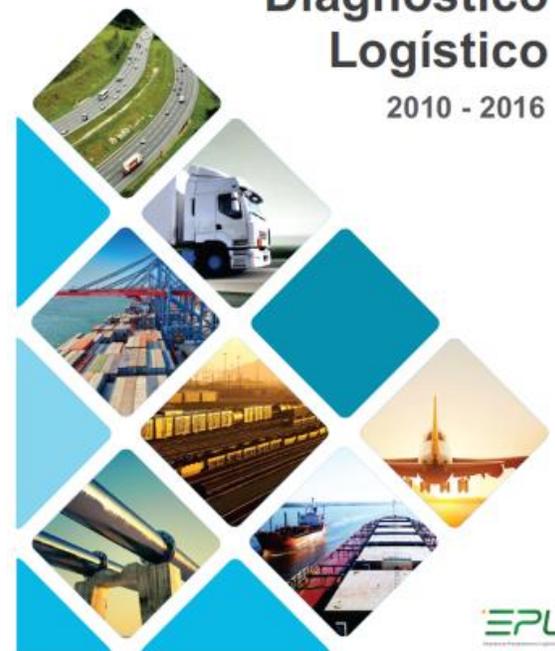


BOLETIM DE LOGÍSTICA 4º trimestre de 2016

BOLETIM DE LOGÍSTICA 1º semestre de 2017



Diagnóstico Logístico 2010 - 2016



Anuário Estatístico de Transportes 2010 - 2016

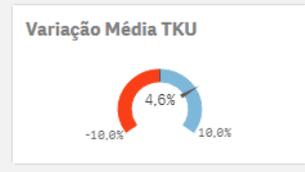
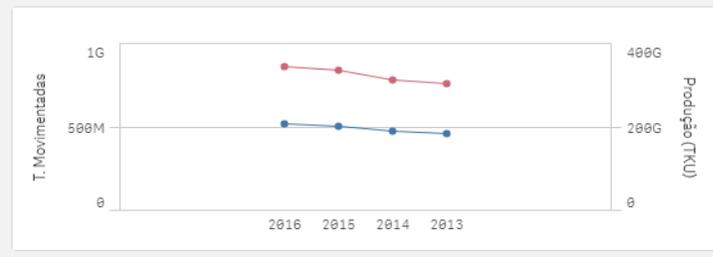


Painel Ferroviário - Diagnóstico Logístico

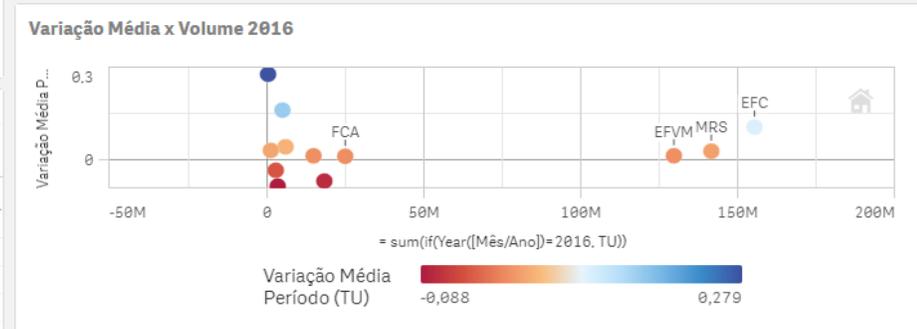
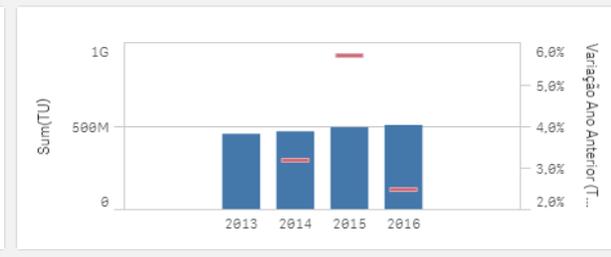
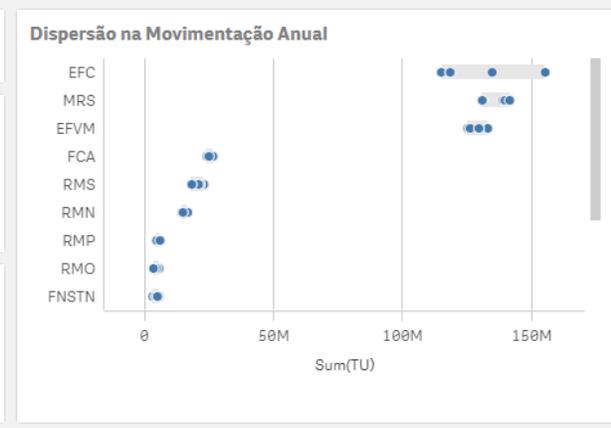
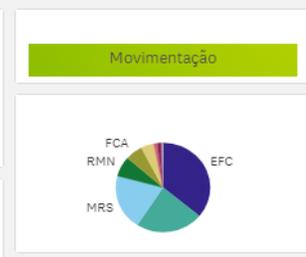
O painel apresenta as principais variáveis e índices do capítulo Ferroviário presente no Diagnóstico Logístico 2010 - 2016
<http://www.epl.gov.br/observatorio-sistema-inteligente-de-informacoes-de-logistica-e-transporte>

Análise por Ferrovia

EFC
 EFPO
 EFVM



Ano	Qtd produtos Distintos	Moviment...	Variação Ano Anterior (TU)	Variação Ano Anterior (TKU)
Totais	79	477.786.3...	-	-
2013	74	450.692.6...	-	-
2014	75	465.059.6...	3,2%	3,1%
2015	75	491.589.6...	5,7%	8,2%
2016	72	503.803.5...	2,5%	2,7%



Investimentos

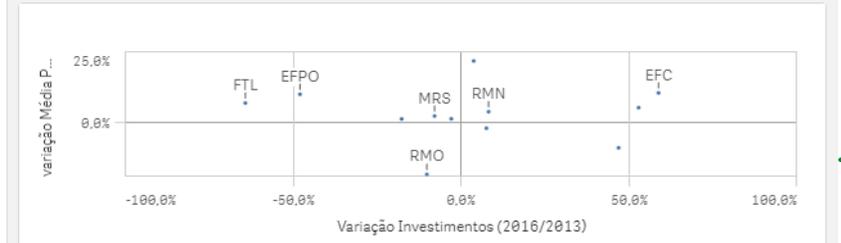
Variação Investimentos (2016/2013)

17,2%

[Inv...]	Avg([% Via Permanente])
Totais	35,8%
2013	28,8%
2014	30,2%
2015	37,3%
2016	45,5%

Volume de Investimentos Totais

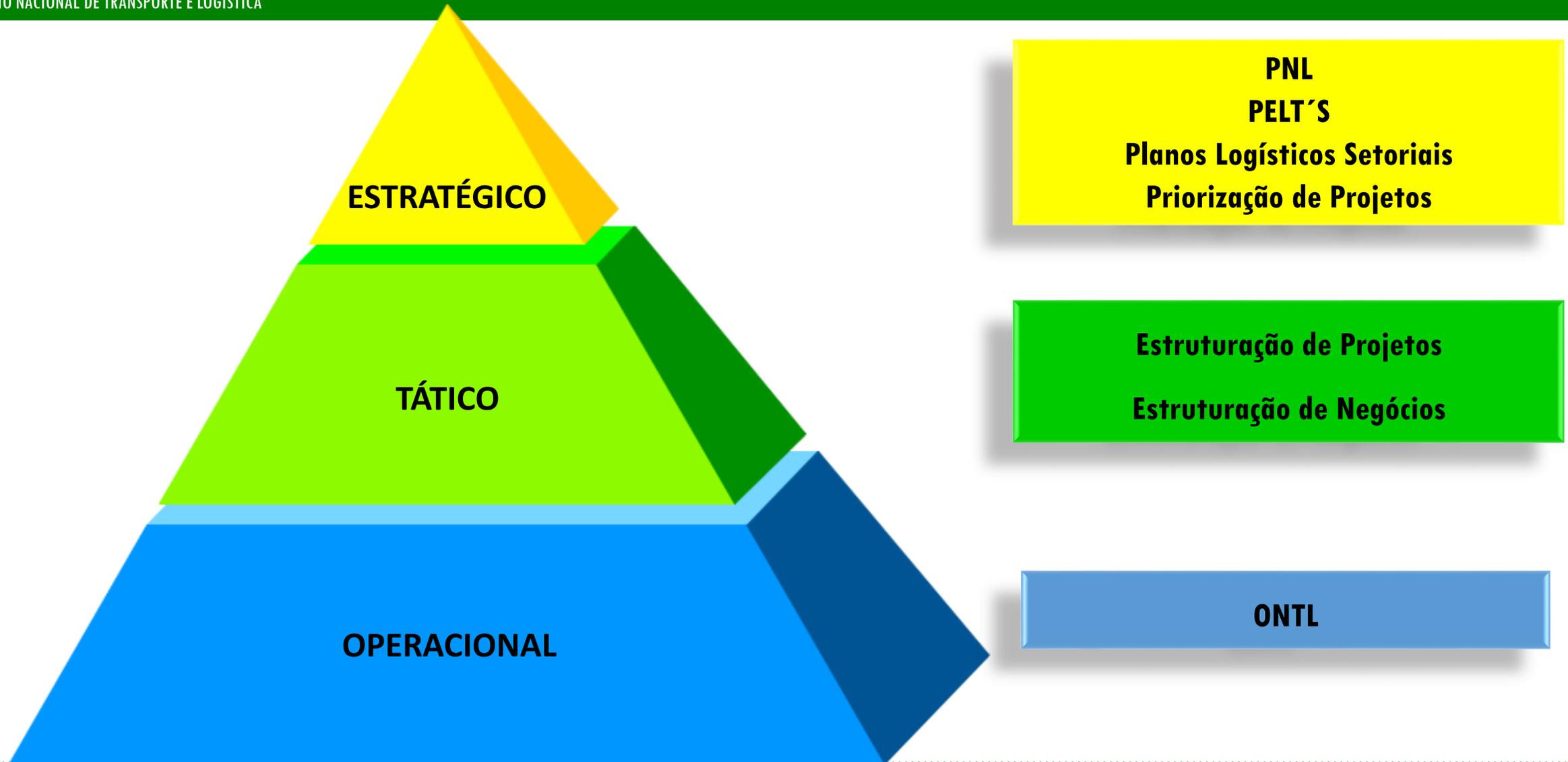
Variação Investimentos / Ano Anterior...

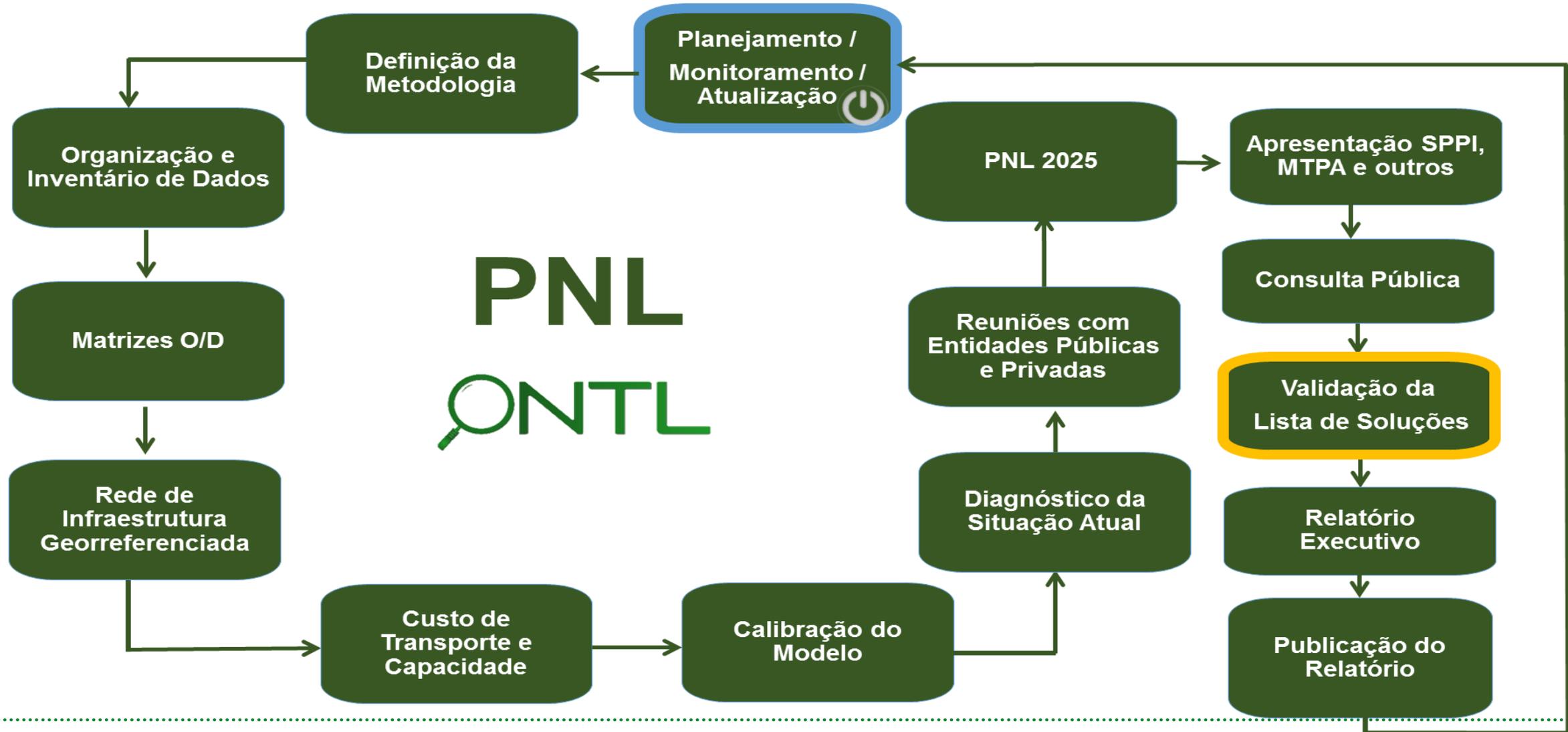




PNL

PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA





RODOVIAS, FERROVIAS, HIDROVIAS, CABOTAGEM, PORTOS E DUTOVIAS

PRINCIPAIS PARCEIROS



MINISTÉRIO DOS
**TRANSPORTES, PORTOS E
AVIAÇÃO CIVIL**



Seminário do Observatório Nacional de Transporte e Logística

PNLI – Dados Primários

Pesquisas de Campo

Metodologia

Ferramentas técnicas

Panorama 2015

PLANOS SETORIAIS Dados Secundários

PNLT

PHE

PNIH

PNLP

PELT's

MALHA RODOVIÁRIA: 107,5 MIL

Malha Federal: 102,2 mil km

Malha Estadual¹: 5,0 mil km

Malha Municipal¹: 0,3 mil km

MALHA FERROVIÁRIA

Extensão: 23,0 mil km

MALHA AQUAVIÁRIA

Hidroviias: 11,1 mil km

Cabotagem: 7,4 mil km

TERMINAIS PORTUÁRIOS

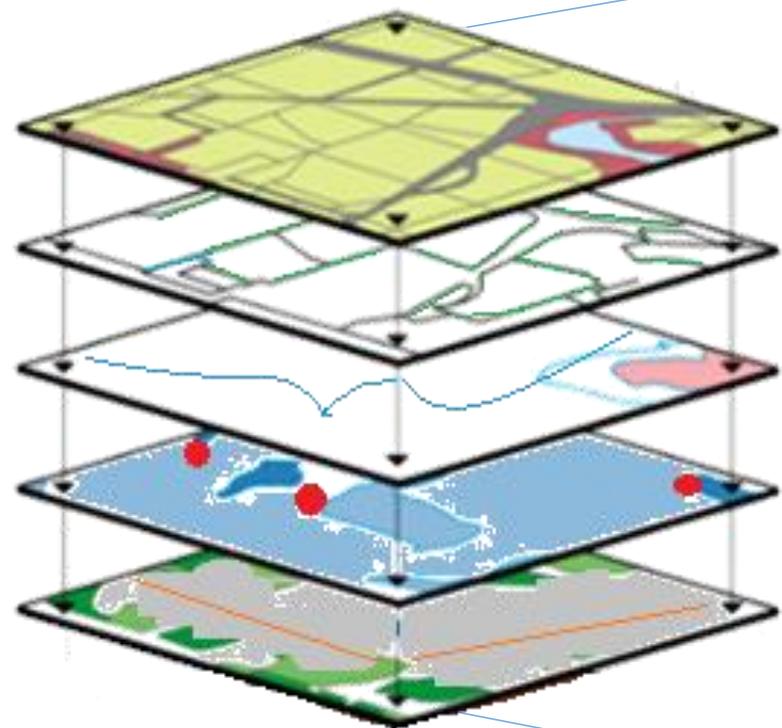
Principais Portos e TUP's

MALHA DUTOVIÁRIA

Extensão: 3,4 mil km

(exceto gasodutos)

¹Principais rodovias de São Paulo e de ligação com os Eixos Federais.



Rodovias

Ferrovias

Hidroviáveis

Portos

Dutos





www.ontl.epl.gov.br

www.ontl.epl.gov.br

The screenshot shows the top navigation bar of the ONTL website. It includes the EPL logo (Empresa de Planejamento e Logística) and the ONTL logo (Observatório Nacional de Transporte e Logística). Contact information is provided: 'Contato observatorio@epl.gov.br' and 'Telefone (61) 3426-3742 / 3426-3743'. A menu bar contains links for 'Página Inicial', 'Sobre o ONTL', 'Painéis Analíticos', 'Publicações', 'Seminários', 'GeoLogística', and 'Notícias', along with a search icon. The main banner features a background image of people shaking hands. The text in the banner reads: 'Parceria Internacional' with a pencil and trash icon, followed by 'Carta de Acordo entre a Empresa de Planejamento e Logística - EPL e a empresa pública espanhola de Ingeniería y Economía del Transporte - INECO com intercâmbio de experiências e conhecimentos para o Observatório.' Below this is a 'Saiba mais' button. Logos for EPL, INECO, and the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) are also visible.

Sobre o ONTL



Dentre as iniciativas de projetos com o intuito de desenvolver e aprimorar ferramentas tecnológicas para o planejamento de transporte e logística, a EPL deu início ao processo de construção de um sistema de informações logísticas e que é a base do Observatório Nacional de Transporte e Logística - ONTL.

Essa iniciativa vem sendo maturada a cada dia pela área técnica da EPL como uma forma nítida da necessidade de colocar, de maneira escalonada e de acordo com as prioridades do setor, um sistema de informações de transportes e logística a serviço do próprio Governo Federal, das demais esferas de Governo, de instituições não governamentais e da própria sociedade.

[saiba mais](#)





- Portal do ONTL (www.ontl.epl.gov.br).
- Painéis analíticos e aplicativos.
- Seminário 12 e 13/06.
- Publicação (Boletim Anual 2017).
- Reuniões com Órgãos e Parceiros (fornecedores de dados).



PLANEJANDO SOLUÇÕES PARA O BRASIL CRESCER

ADAILTON CARDOSO DIAS
Diretor de Planejamento
adailton.dias@epl.gov.br
+55 61 3426-3709 - www.epl.gov.br

Agora, é Avançar.
▶▶▶▶▶ Parcerias



**Seminário do Observatório Nacional de
Transporte e Logística**

BRASÍLIA (DF), 12 DE JUNHO DE 2018