

- Ministério dos Transportes
- Secretaria de Política Nacional de Transportes
- Departamento de Informações em Transportes
- Coordenação Geral de Sistemas de Informações Georreferenciadas

# PEGEO – ST

## Plano Estratégico de Geoinformação do Setor Transportes

<b>Histórico</b>	<b>03</b>
<b>Objetivos</b>	<b>13</b>
<b>Situação atual</b>	<b>15</b>
<b>Etapas realizadas - Oficinas</b>	<b>16</b>
<b>Iniciativas Estratégicas</b>	<b>19</b>



### Objetivos (art. 1º)

- Promover o adequado ordenamento na geração, no armazenamento, no acesso, no compartilhamento, na disseminação e no uso dos dados geoespaciais
- Promover a utilização dos padrões e normas homologados pela Comissão Nacional de Cartografia - CONCAR
- Evitar a duplicidade de ações e o desperdício de recursos na obtenção de dados geoespaciais
  
- Art. 3º O compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal (...)





- Estabelece a metodologia para o adequado ordenamento na geração, no armazenamento, no acesso, no compartilhamento, na disseminação e no uso dos dados
- Estabelece padrões e normas na produção dos dados geoespaciais homologados pela Comissão Nacional de Cartografia - CONCAR
- Direciona as responsabilidades de cada Ministérios/Instituição para que não ocorra duplicidade de dados geoespaciais.

Quadro 3.2 - Produtores de dados e informações geoespaciais temáticas do setor federal

Atores federais / Produtores de IG Temática	Vegetação	Geologia	Geofísica	Hidrogeologia	Hidroquímica	Geomorfologia	Solos	Cobertura e Uso da Terra	Biomassas	Recursos Hídricos	Biodiversidade	Recursos Minerais	Zoneamento Ecológico e Econômico	Clima	Riscos	Desmatamento/Focos de Calor	Áreas degradadas	Estatísticas ambientais	Estatísticas econômicas	Estatísticas sociais	Regionalizações	Migração	Transportes	Saúde	Educação
Casa Civil da Presidência da República										X															
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X			
Ministério das Relações Exteriores																									
Ministério do Meio Ambiente										X	X		X	X	X			X							
Ministério dos Transportes																							X		
Ministério das Cidades																									
Ministério da Ciência e Tecnologia			X											X		X	X								
Ministério da Defesa																									
Ministério das Comunicações																									
Ministério da Educação																									X
Ministério da Cultura																									
Ministério do Desenvolvimento Agrário																									
Ministério do Desenvolvimento Social																									
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior																									
Ministério da Agricultura e Abastecimento							X							X											
Ministério de Minas e Energia		X	X	X																					
Ministério da Justiça																									
Ministério da Saúde																								X	
Ministério dos Esportes																									
Ministério do Turismo																									
Ministério da Previdência Social																									X





# Aprimorar a Disponibilidade, Qualidade e Integração das Informações



**MISSÃO: DOTAR O PAÍS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA ADEQUADA, GARANTIR A OPERAÇÃO RACIONAL E SEGURA DOS TRANSPORTES DE BENS E PESSOAS, COOPERAR PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO E A INTEGRAÇÃO NACIONAL E SUL-AMERICANA**

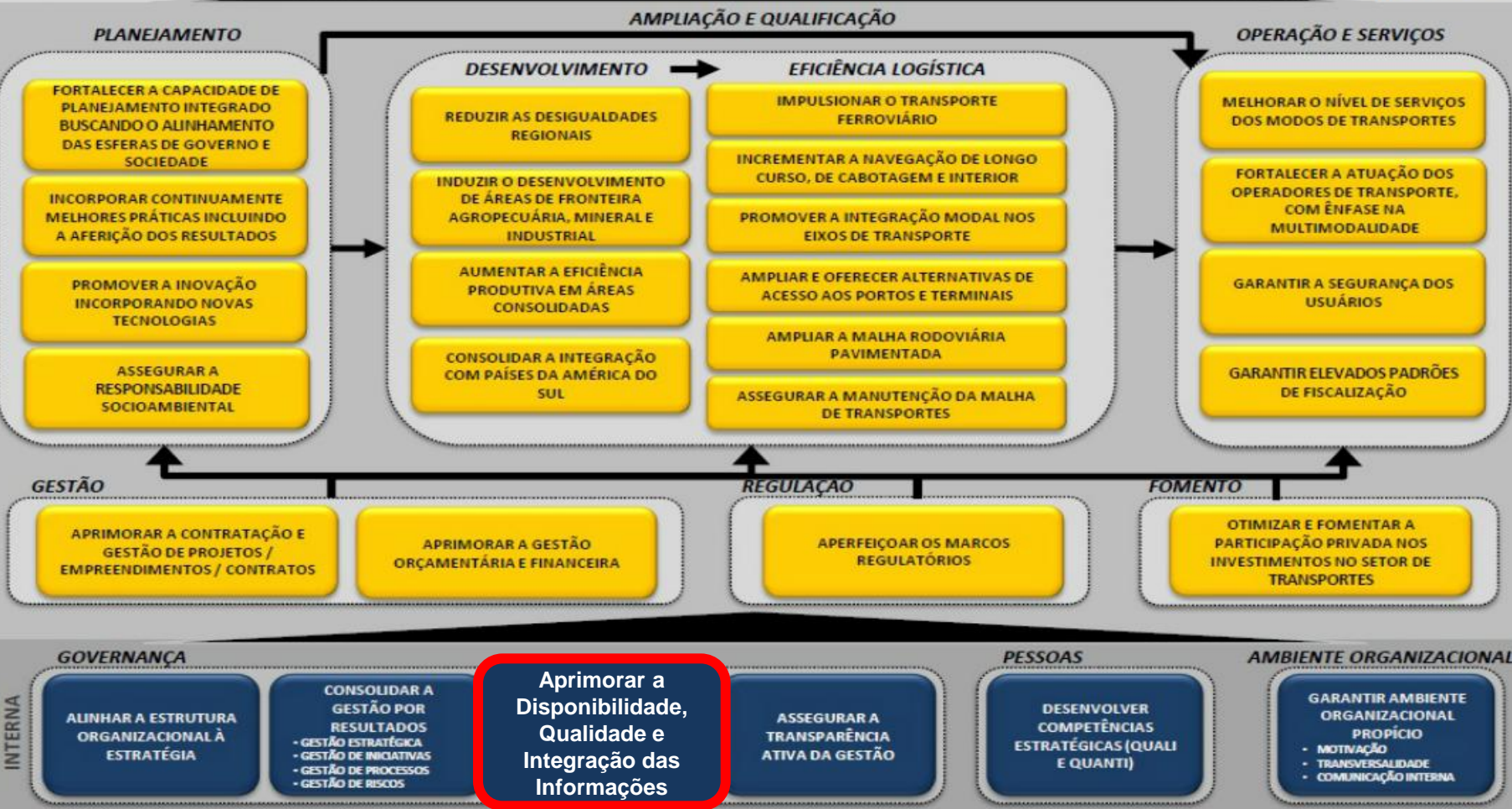
**VISÃO: ATUAR E SER RECONHECIDO COMO AGENTE INDUTOR DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL BRASILEIRO PELA OFERTA DE UMA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE TRANSPORTES COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE EXCELÊNCIA**

- Atributos de Valor:**
- Integrado
  - Seguro
  - Eficiente
  - Acessível
  - Nível de Serviço Adequado
  - Modicidade Tarifária
  - Responsável Social e Ambientalmente

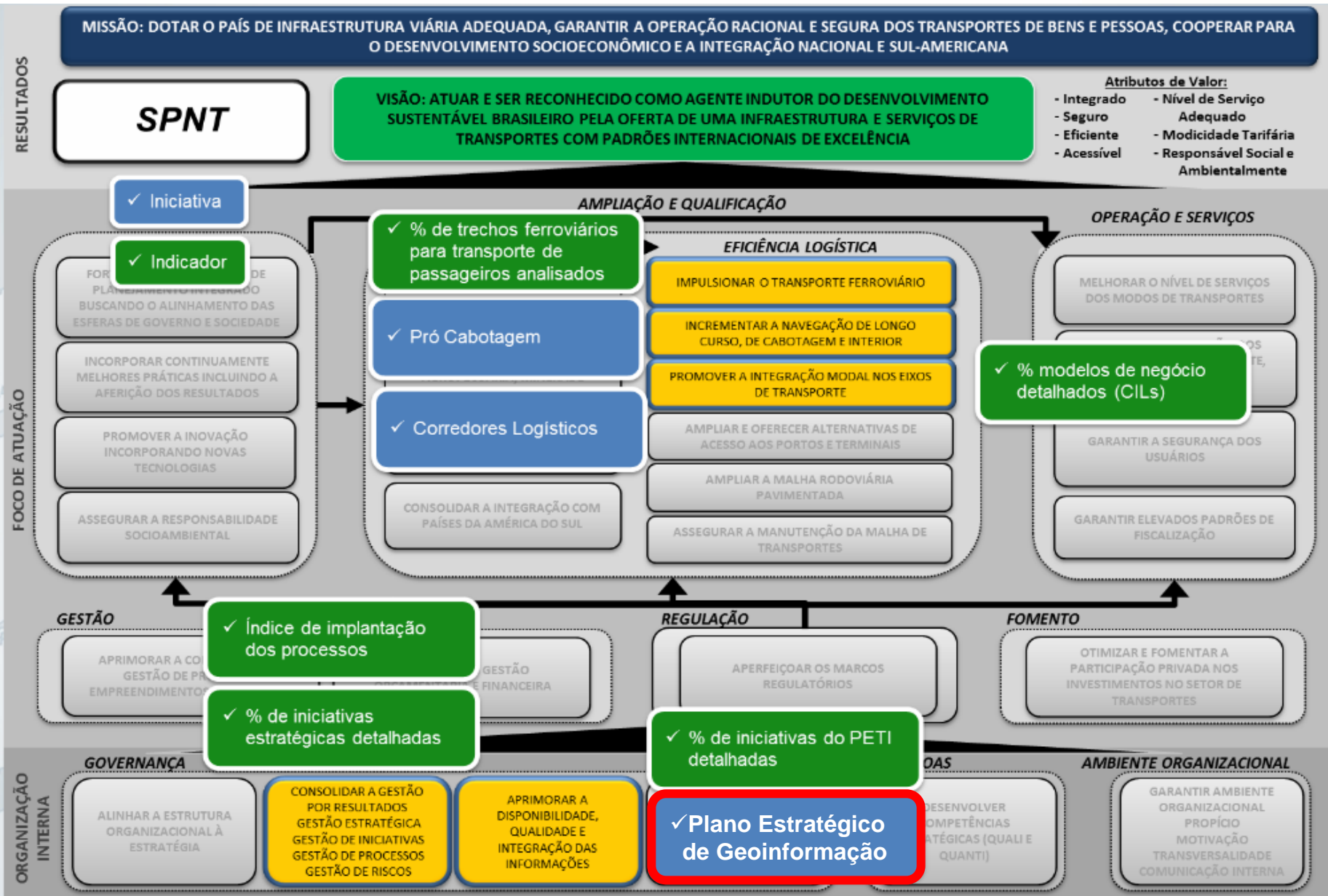
RESULTADOS

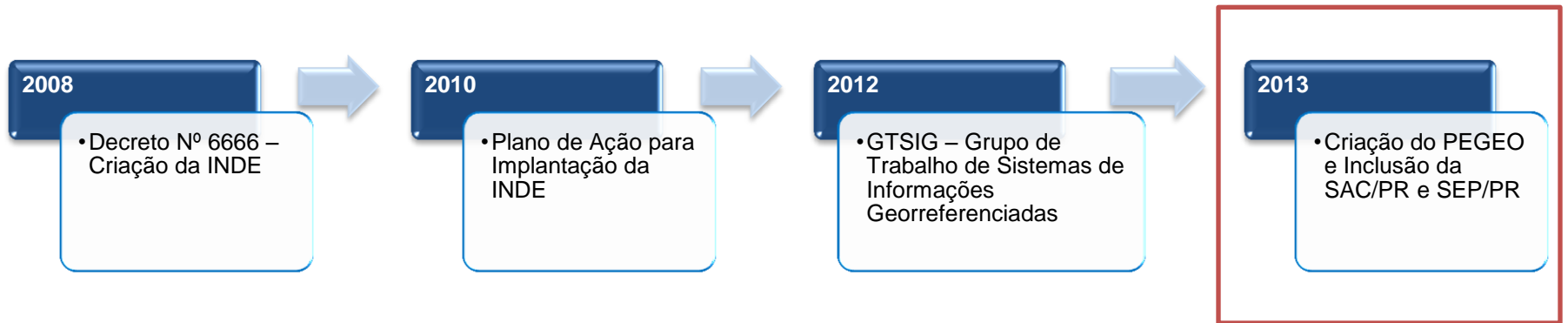
FOCO DE ATUAÇÃO

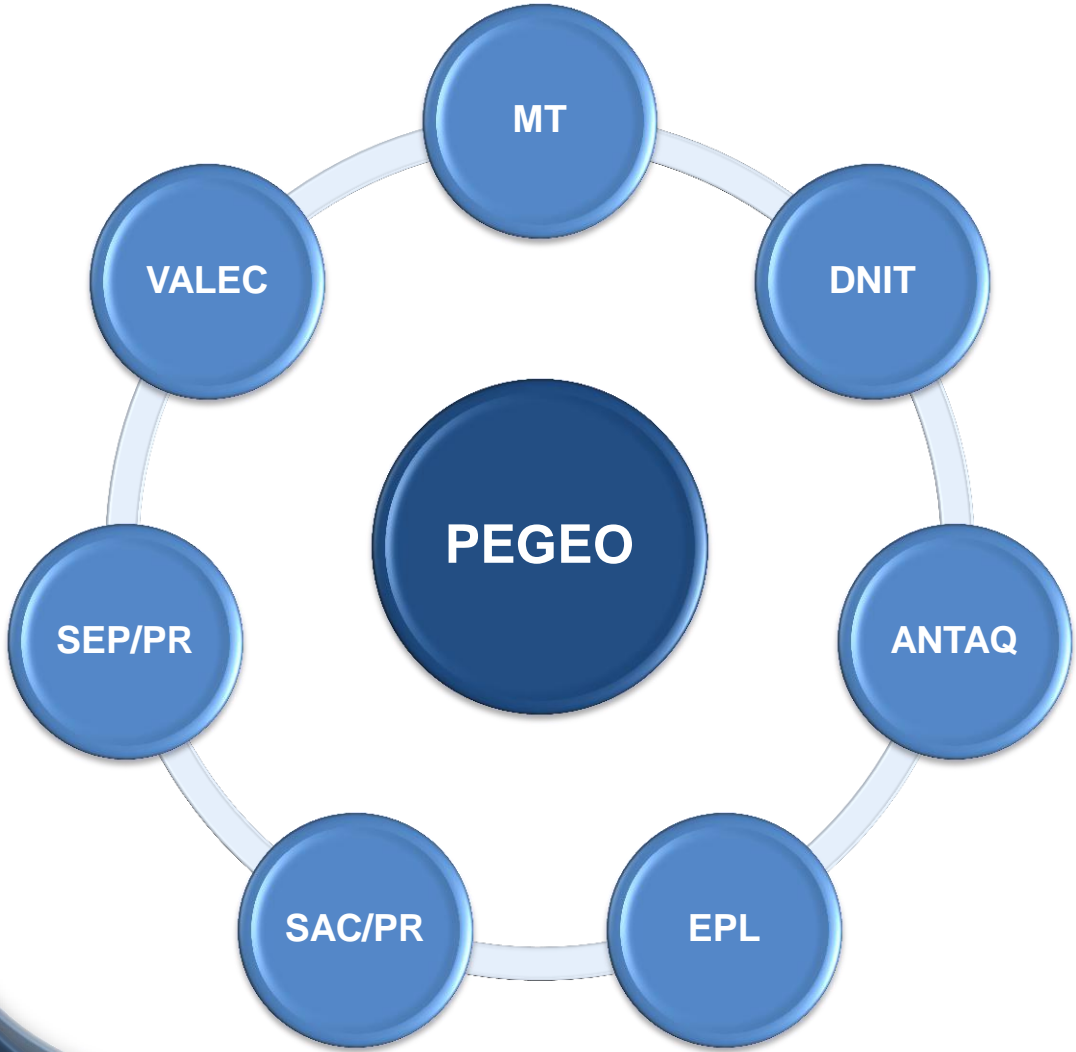
ORGANIZAÇÃO INTERNA



# Plano Estratégico de Geoinformação







**MP**  
Via CONCAR  
(NÃO INTEGRANTE DO SISTEMA  
TRANSPORTE)

## Objetivo

Elaborar e publicar Plano Estratégico de Geoinformação

Missão, visão, valores, objetivos estratégicos, indicadores, metas e iniciativas estratégicas

Plano exequível, contínuo, atual e representativo.

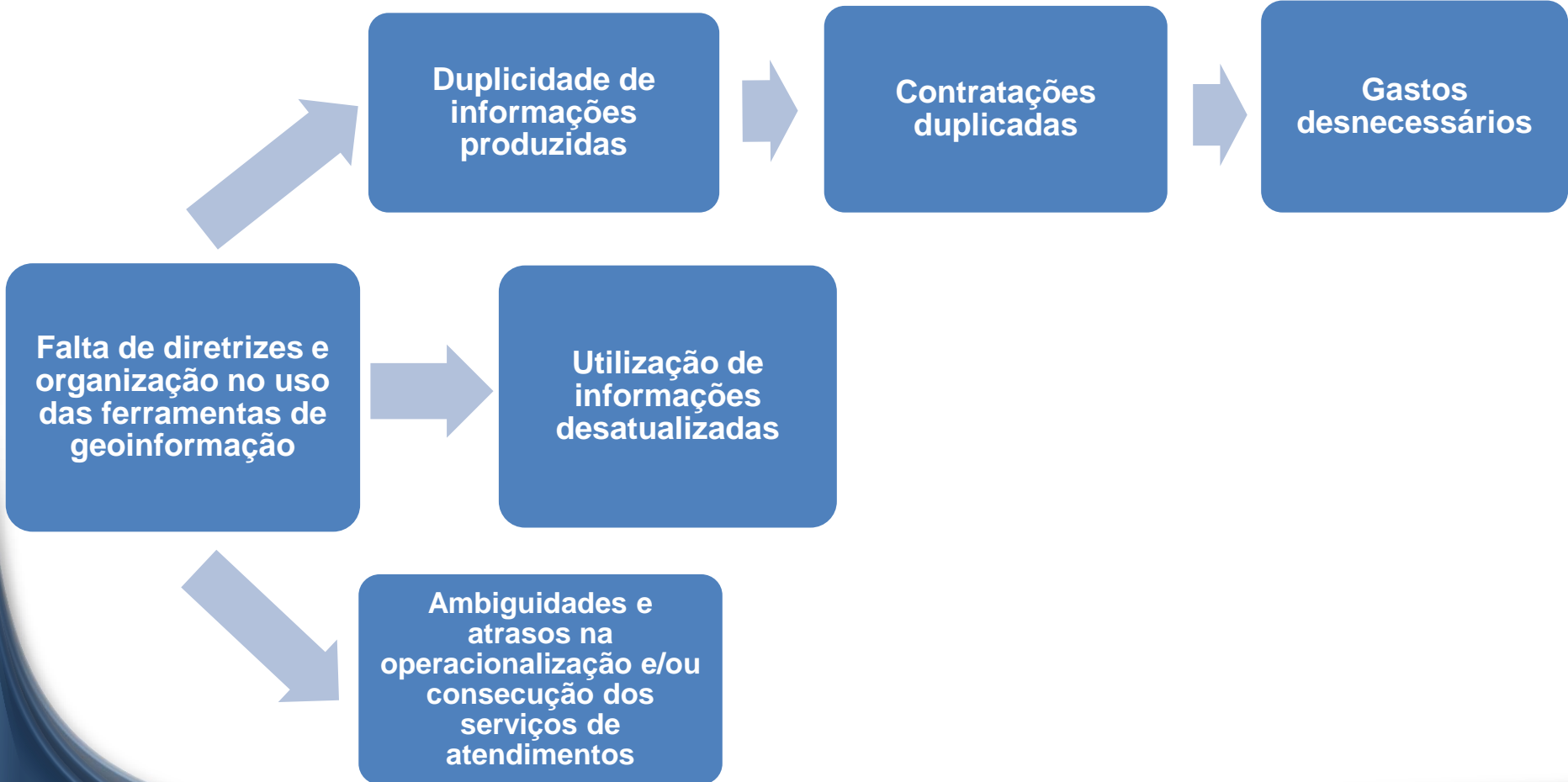
Aprimorar a disponibilidade,  
qualidade e integração das  
informações

Setor Transporte

Público Externo

Decreto nº 6.666/2008 e Lei  
de Acesso à Informação nº  
12.527/2011

## Situação Atual





### Avaliação do ambiente interno e externo

- **OBJETIVO GERAL**

- Diagnostico do *status quo* do uso de geotecnologias e geoinformação no Setor Transportes para tornar viável: o alinhamento das políticas de transportes; a geração de iniciativas institucionais e; o melhoramento do acesso aos dados e informações.

- **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Avaliação do ambiente interno por meio de questionários aplicados aos gestores e técnicos;

- Avaliação do ambiente externo por meio da análise da legislação.

- **Traçou-se um panorama do cenário da geoinformação no âmbito das instituições de transportes da Administração Pública Federal**

## Cronograma das Oficinas

ID	DESCRIÇÃO	DATA
1.	<b>Reunião de trabalho da equipe de elaboração</b>	13/02 QUINTA
2.	<b>I Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Declaração Missão, Visão e Valores.</li></ul>	18/02 TERÇA
3.	<b>Reunião de trabalho da equipe de elaboração</b>	07/03 SEXTA
4.	<b>II Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definição dos Objetivos Estratégicos.</li></ul>	12/03 QUARTA
5.	<b>Reunião de trabalho da equipe de elaboração</b>	28/03 SEXTA
6.	<b>III Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciativas Estratégicas.</li></ul>	11/04 QUINTA
7.	<b>IV Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciativas Estratégicas.</li></ul>	24/04 QUINTA
8.	<b>V Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciativas Estratégicas.</li></ul>	30/04 QUINTA
9.	<b>VI Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicadores e Metas.</li></ul>	08/05 QUINTA
10.	<b>VII Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicadores e Metas.</li></ul>	22/05 QUINTA
11.	<b>VIII Oficina de Planejamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicadores e Metas/Encerramento.</li></ul>	04/06 QUARTA

## Missão

- " Produzir e gerir a geoinformação do Sistema Transportes para subsidiar a formulação e a execução das políticas públicas de forma integrada e qualificada a fim de aperfeiçoar as entregas para a sociedade .."

## Visão

- " Alcançar a excelência na gestão da geoinformação dos modais de Transportes, em ambiente que otimize a tomada de decisão e transparência pública. "

## Valores

- *Cooperação – trabalho integrado compartilhando recursos;*
- *Transparência - Publicidade e disponibilização das informações de maneira ágil;*
- *Confiabilidade – produzir geoinformações consistentes e seguras;*
- *Responsabilização/Compromisso – comprometimento de cada órgãos do setor transporte com a produção da parcela de geoinformação que lhe cabe.*

## Iniciativas Estratégicas

---

**Resultados  
para a  
Sociedade:**

Disponibilizar sistematicamente a  
geoinformação do Setor Transportes

---

## Resultados para o Governo

### **OG1: Construir uma base única de geoinformação para o setor Transporte.**

- IG1: Realizar inventário das bases de informações (Informações existentes, Informações necessárias, Fontes, etc.);
- IG2: Estruturar/Modelar as informações (Atributos, Classes, Relacionamentos, etc.);
- IG3: Implantar Banco de Dados geoespacial em todos os órgãos do Setor Transportes.

## Resultados para o Governo

### OG2: Implantar a IDE-T

- IG4: Criar e implantar um comitê gestor da IDE-T;
- IG5: Elaborar Plano de adequação da infraestrutura de TI as necessidade do órgão
- IG6: Definir padrões de serviços de TIC
- IG7: Definir um plano de publicação de dados e metadados
- IG8: Criar estratégia de disseminação do uso da IDE-T no Setor Transporte

## Resultados para o Governo

**OG3: Colaborar na elaboração de normas e padrões para geoinformação no setor de transportes.**

- **IG9: Instituir uma comissão permanente de discussão de normas e de interlocução com a CONCAR e outros Fóruns.**

## Resultados para o Governo

### **OG4: Estruturar a governança da geoinformação no âmbito do setor transporte.**

- IG10: Propor a implantação na organização institucional (Organograma) dos órgãos do Setor Transportes de áreas específicas para a produção e gestão da Geoinformação;
- IG11: Criar plano de disseminação e capacitação da Geoinformação no Setor Transporte;
- IG12: Propor a inclusão nas carreiras do Setor transportes da especialidade de Geoinformação.



## Resultados para o Governo

**OG5: Subsidiar a formulação, a execução e a avaliação de políticas públicas e projetos estratégicos com geoinformação consistente e tempestiva.**

- IG16: Criação de Grupos de Trabalho para prestar assessoria técnica para projetos específicos visando o suporte à elaboração de políticas e projetos em geoinformação;
- IG17: Fornecer insumos que auxiliem a tomada de decisão no âmbito do Setor Transporte pela administração pública.

# Obrigada!

## Francielle Avancini Fornaciari

Analista de Infraestrutura/MT

[francielle.fornaciari@transportes.gov.br](mailto:francielle.fornaciari@transportes.gov.br)

tel.: (61) 2029-7115