

## Painel 4

“Infraestrutura: conflitos de competência sobre a implantação, funcionamento e compartilhamento de infraestrutura.”

Luiz Henrique Barbosa da Silva

Gerente; Desenvolvimento de Infraestrutura



## Desafios para implantação de infraestrutura de telecomunicações no Brasil

### Tópicos:

1. Direitos de passagem (Rodovias, Ferrovias, etc.)
2. Uso dos postes das distribuidoras de energia elétrica
3. Enterramento de redes aéreas nos grandes centros urbanos
4. Estações Rádio Base (ERB)

# Associadas TelComp

A.Telecom



Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de  
Telecomunicações Competitivas  
LÍDER NO INCENTIVO À COMPETIÇÃO



## 1. Direitos de passagem:

Preços abusivos

Argumento da modicidade tarifária

Subsídios entre setores (distorção de preços)

Condutas anticompetitivas

Regras diferentes para rodovias federais, estaduais, concedidas, etc.

Conflitos de competência e de objetivos (políticas públicas setoriais) entre Agências Reguladoras, concessionárias e operadoras de telecomunicações sobre condições e valores para uso da infraestrutura.



## 2. Uso dos postes das distribuidoras de energia elétrica:

### Preços elevados

- ausência de critérios
- necessidade de articulação ANATEL e ANEEL

### Ordenamento da ocupação

- falta de espaço/capacidade
- cabos “mortos”, postes antigos e sem manutenção

### Ocupação informal

- ausência de controle

### Assimetria competitiva

- Barreira de entrada
- privilégios para concessionária local e operadora associada



### 3. Enterramento de redes aéreas nos grandes centros urbanos

#### Alto custo de implantação

- Investimentos em novas redes vs. enterramento das existentes
- Enterramento seletivo e planejado

#### Planejamento das obras e intervenções

- Plano Diretor
- Mapeamento do subsolo

#### Compartilhamento

- Entre operadoras de telecomunicações
- Com distribuidoras de energia elétrica
- Uso da infraestrutura dos meios de transporte



## 4. Estações Rádio Base (ERB)

### Aspectos urbanísticos

- Respeito a autonomia municipal (Código de Obras)
- Compatibilização com requisitos técnicos
- Adaptação das instalações existentes a novos critérios
- Licenciamento: processos lentos e pouco transparentes

### Radiação Não Ionizante (RNI)

- Lei Federal 11.934/2009
- Fiscalização pela ANATEL
- Dezenas de iniciativas municipais invadindo competência privativa da União

### Uso compartilhado da infraestrutura

- CP 57/2011



Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de  
Telecomunicações Competitivas  
LIDER NO INCENTIVO A COMPETIÇÃO

LIDERANDO O PROCESSO  
DE LIBERALIZAÇÃO DAS  
TELECOMUNICAÇÕES



# Obrigado!

Luiz Henrique Barbosa da Silva  
Gerente; Desenvolvimento de Infraestrutura

[lsilva@telcomp.org.br](mailto:lsilva@telcomp.org.br)