

# NOVAS POSSIBILIDADES PARA COMPOSIÇÃO DE GARANTIAS DE FINANCIAMENTOS

Painel 1 – Formas Inovadoras para Obtenção  
de Recursos para Empreendimentos Metroferroviários

**BNDES**

**Luciene Machado**

*Superintendente da Área de Saneamento e Transporte*

---

23ª Semana de Tecnologia Metroferroviária





# CONDIÇÕES FINANCEIRAS – sistemas metroferroviários são prioridade

Linhas de Financiamento	Referencial de Custo Financeiro	Participação Máxima do BNDES
Saneamento	TJLP	80%
<b>Mobilidade - Sistema de trilhos ou BRT's, Ferrovias e Hidrovias</b>		
Energia Solar e Eficiência Energética		
Energia Eólica, Biomassa, Cogeração, PCH's	TJLP	70%
Portos, Terminais e Operadores Logísticos	TJLP	60%
Energia Hidroelétrica	TJLP	50%
Energia Termoelétrica a gás natural		
Rodovias - 1º ciclo		
Mobilidade - outros segmentos		
Aeroportos - 1º ciclo, Rodovias 2º Ciclo	TJLP	40%
Distribuição de Energia Elétrica	50% TJLP + 50% MERCADO	50%

(possíveis mudanças)



# CARACTERÍSTICAS DO SETOR + CENÁRIO ATUAL

Transporte: direito social e serviço essencial para acesso a educação, saúde, lazer, trabalho

Modicidade tarifária: projetos não se pagam só com tarifa

Dependência do setor público: independente do modelo de negócio

+

Restrição fiscal

Baixa capacidade de endividamento dos Estados e Municípios



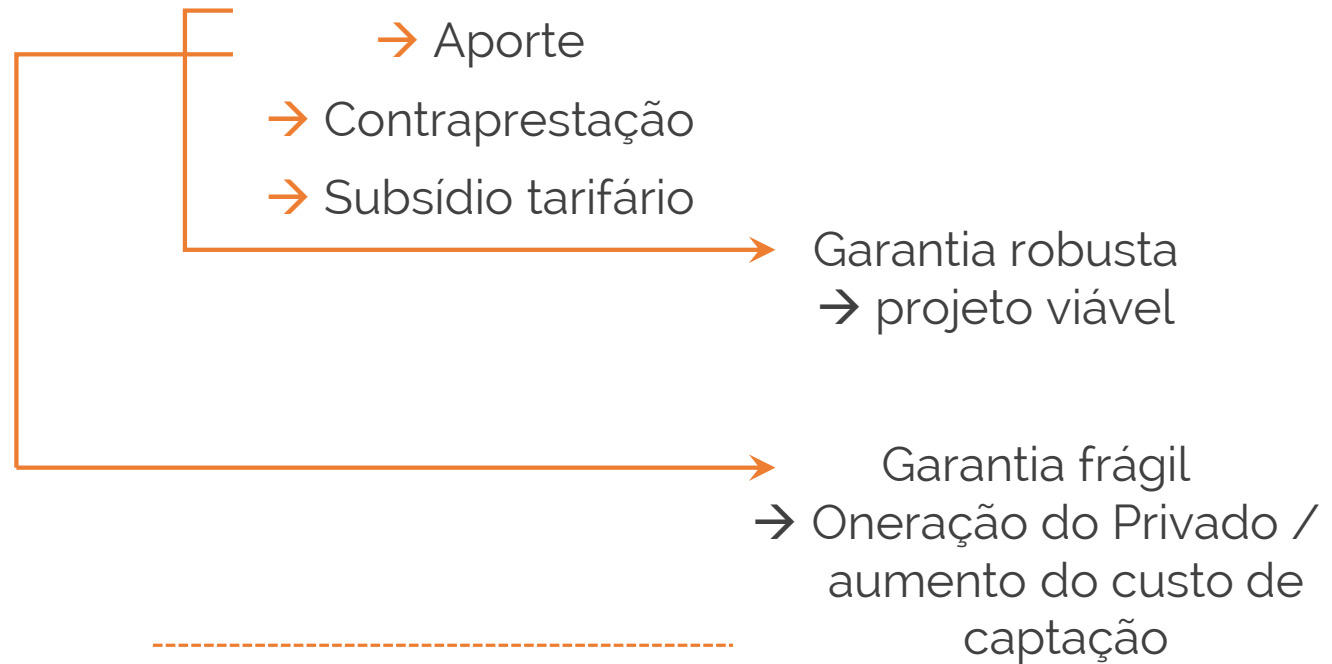
Necessidade de atrair investidores privados



# DESAFIO ATUAL



PPP / Concessão



# COMO VIABILIZAR INVESTIMENTO PRIVADO?

---

- ✓ Garantias públicas robustas
- ✓ Segurança jurídica
- ✓ Novas fontes de recursos para investimento e operação , com uso vinculado a projetos de Mobilidade Urbana:
  - ➔ Oneração do transporte motorizado individual
    - Cobrança de estacionamento em via pública
    - Tributação de combustível
    - Pedágio urbano
  - ➔ Captura da valorização imobiliária
    - Outorga onerosa do aumento do potencial construtivo
    - Contribuições de melhoria



# NOVAS POSSIBILIDADES PARA COMPOSIÇÃO DE GARANTIAS DE FINANCIAMENTOS

Painel 1 – Formas Inovadoras para Obtenção  
de Recursos para Empreendimentos Metroferroviários

BNDES  
Luciene Machado

---

23ª Semana de Tecnologia Metroferroviária

