

# PPP + [ GERENCIAMENTO RISCOS ] = $\Delta$ [ VALUE FOR MONEY ]



Fernanda Ramos

Desenvolvimento de Novos Negócios - PPP e EPC

fernanda.ramos@sener.es



# **QUEM SOMOS?**

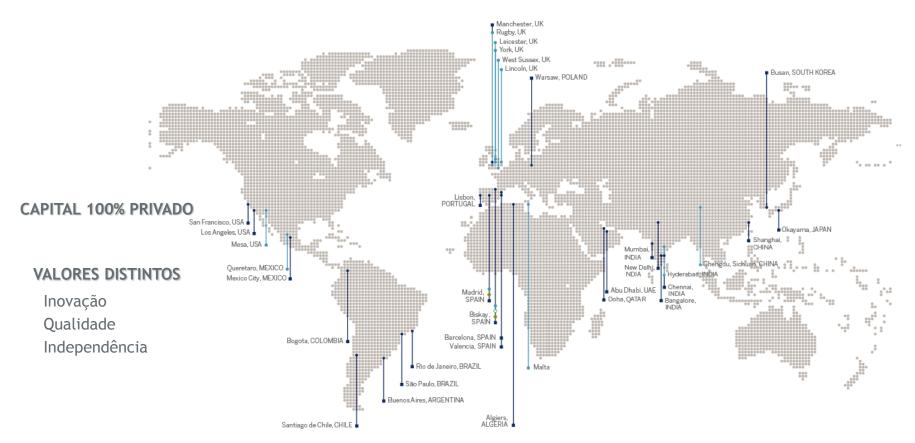
Engenharia Epecista espanhola, com importante participação em Projetos de Infraestrutura, Indústria Aeroespacial e de Energia, fundada em 1956.

Particularmente reconhecidos por nossa capacidade em abordar projetos multidisciplinares e grande complexidade.

CIFRA DE NEGOCIOS (M€): 1.305

PESSOAS: 5.541

FATURAMENTO FORA ES: 90 %





# PPP & SENER - PARTICIPAÇÃO EM DIFERENTES PAPEIS







## PPP - UM PANORAMA DA AMERICA LATINA

#### América Latina:

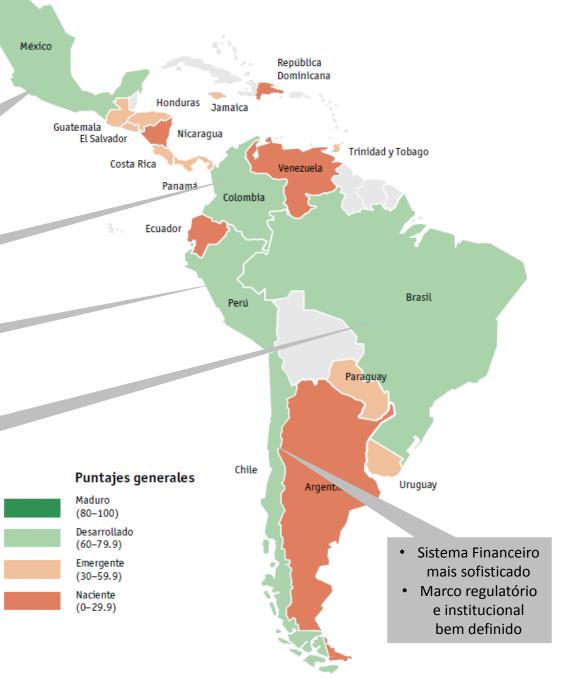
- Grande oportunidade: apenas 3% do PIB anual investido em infraestrutura. BID recomenda 5%.
- Oportunidades em setores críticos para crescimento: transporte, energia, água e saneamento e telecomunicações.
- Brasil: maior presença de PPP municipais e estaduais x federais.
- Grande expectativa com Chile, Colômbia e Peru.
- Incertezas politicas espantam investidor.
- Finanças públicas limitam investimentos.





## PPP - AMERICA LATINA - TOP 5

- Bom clima para investimentos
- Melhoria nos processos de seleção
- Melhoria no marco regulatório e institucional
  - Melhoria no planejamento e supervisão
  - Melhoria na gestão das PPP's
  - · Marco regulatório bem definido
    - · Maturidade operacional
    - Transparência nos processos



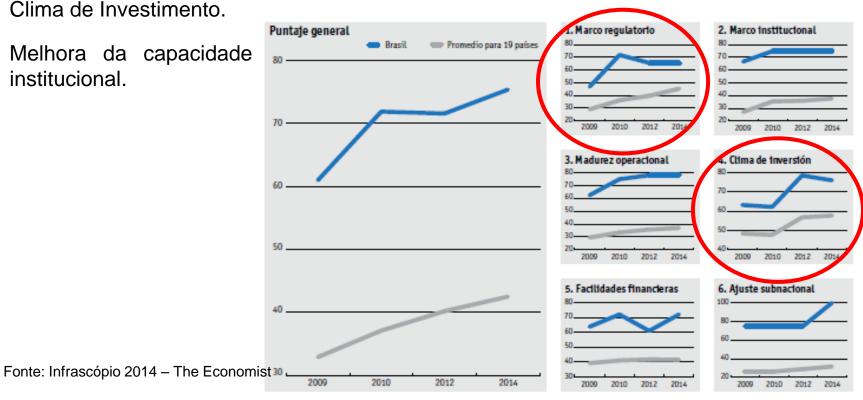
Fonte: Infrascópio 2014 – The Economist



#### PPP - PANORAMA BRASIL

#### **Desafios:**

- ➤ Percepção de risco pelo privado → capacidade da Administração Pública em honrar os compromissos.
- Capacidade de estruturação de complexos contratos de PPP pelos Estados e Municípios.
- Clima de Investimento.
- Melhora da capacidade institucional.





#### PPP: «VALUE FOR MONEY»

Modelo alternativo ao modelo DBB (Design-Bid-Built),
 O setor público define escopo e objetivos do projeto.
 Integração do projeto, construção, financiamento, operação e manutenção.
 Transferência de riscos (custo e prazo) ao setor privado (de forma APROPRIADA)
 Obtenção de melhor aproveitamento do conhecimento e experiência do setor privado
 Melhora no cumprimento de qualidade, prazo e custo
 Se assegura operação e manutenção mais eficiente

Garantia do melhor "Value for Money"



## **FATORES DE ÊXITO**

- ☐ Transferir RISCOS para o setor privado medindo cuidadosamente:
  - Manutenção do orçamento;
  - Que o projeto seja viável financeiramente;
  - Que a demanda seja compatível com os investimentos.
- ☐ A Supervisão financeira contínua dos agentes financiadores assegura o bom rendimento dos ativos durante sua vida útil.

É muito importante levar em consideração que quando a Administração Pública licita uma PPP, ela está competindo com as demais Administrações Públicas da região e as vezes do mundo (depende do volume da PPP).

A capacidade das SPE para financiar e para financiar-se não é infinita → sempre se buscará situações de riscos reduzidos e gerenciáveis.





# REDUÇÃO E MITIGAÇÃO DE RISCOS

		. ~		~		
Magaziemae	$\sim$	raduada	mitian	$\sim$	$\sim$	ricocc
Mecanismos	$\Box$	TEUULAU E	: 1111111011101			1150.05
1100011100	<b></b>	. Caaçac c		y G O	<b>.</b>	

- Capacitação adequada da Administração Pública.
- □ Assessoria adequada: técnica, legal e financeira.
- ☐ Marco legal e contratual estável.
- ☐ Existência de planos estáveis de desenvolvimento de projetos PPP.
- ☐ Processos administrativos maduros.
- ☐ Planejamento: tempo adequado de preparação, licitação, negociação, etc, é chave.
- ☐ Definição de limites em que o setor privado assumirá determinados riscos.
- Regulação adequada dos mecanismos de resolução de conflitos.
- ☐ Estabilidade política.
- Garantias do Governo





#### TRANSFERENCIA DE RISCOS

Existência de uma estrutura de contrato muito clara entre os diferentes *stakeholders* que permita realizar uma adequada repartição de riscos entre os mesmos:

- □ Administração Pública
- ☐ SPE
- Construtor
- □ Projeto
- Operador

A alocação EFICIENTE de riscos é essencial:



Quem melhor GERENCIAR oferecerá o menor binômio:

CUSTO + CONTINGENCIA



## **EXEMPLOS DE RISCOS**

# Fase de Construção

- Aquisição de áreas e desapropriações
- Gestão de licenças
- Riscos ambientais e arqueológicos
- Interferências
- Custo, inflação e câmbio
- Planejamento
- Integração entre: construção civil, sistemas, operação, agentes externos, etc.
- Plano de comunicações

# Fase de Operação

- Demanda. Receita.
- Custos de operação e manutenção
- Grandes reposições
- Vida útil das instalações.
- Investimentos adicionais não previstos
- Restituição ao final da Concessão



# OUTROS RISCOS: PENALIDADES; E TAMBÉM OPORTUNIDADES: INCENTIVOS.

Os planos de Incentivos e Penalizações devem ter objetivos similares a:

- ☐ Cumprimento de prazos contratuais de construção.
- ☐ Cumprimento de índices de qualidade e consumo.
- Manutenção do nível de serviço de operação: segurança, disponibilidade, qualidade e conforto
- ☐ Compartilhar eficiências (GAINSHARE) e aplicar penalidades para deficiências
- □ Compartilhar receitas arrecadadas acima de determinados limites.

O Sistema de Penalizações dever ser desenhado para não gerar riscos que levem a inviabilidade do Projeto.

O financiador deve realizar o acompanhamento da situação e vida útil dos ativos











# **CONCLUSÕES**

