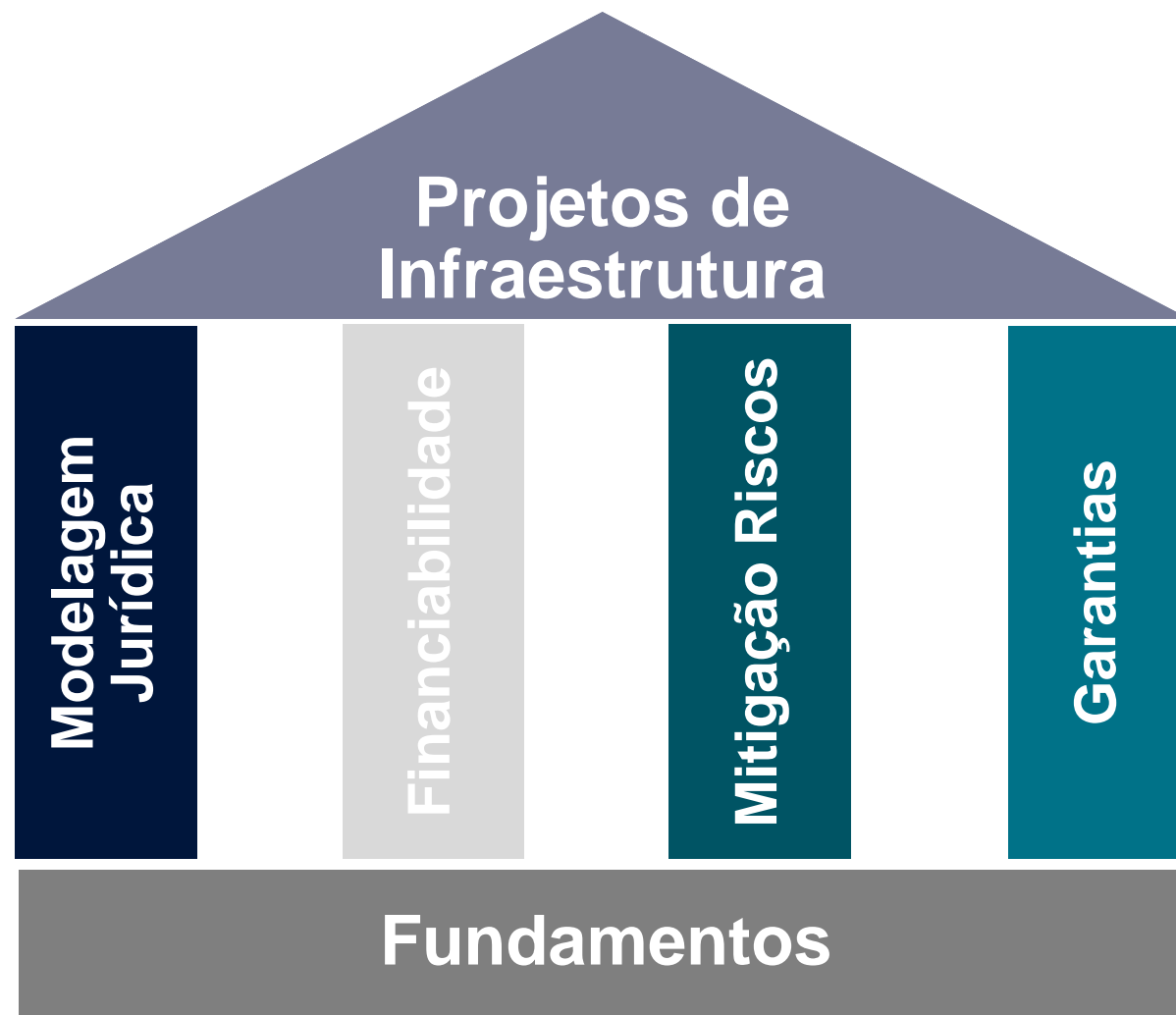


FIESP

**O PACOTE DE SEGUROS TANTO PARA CONTRACTORS,
COMO INVESTIDORES, OPERADORES E FINANCIADORES.**

JUN.17



FIESP - SEGUROS

MITIGAÇÃO DE RISCOS

Análise minuciosa de todos os aspectos do projeto

Identificação da natureza de cada risco: gerenciáveis e não gerenciáveis

NÃO GERENCIÁVEIS

- Risco Político;
- Risco Legal/Tributário;
- Risco de Demanda;
- Desapropriação;
- Risco Cambial;
- Risco Tecnológico;
- Risco Financiabilidade;

GERENCIÁVEIS

- Risco de Projeto;
- Risco de Construção;
- Risco Ambiental;
- Risco Contratação Terceiros;
- Risco Operacional;
- Risco Responsabilidades;
- Riscos Financeiros;

TRANSFERÊNCIA DE RISCOS
APOLICES DE SEGUROS

FIESP - SEGUROS

MATRIZ DE RISCOS

Matriz de Riscos - Projeto - Iluminação Pública

Item	Cenários	Probabilidade	Severidade	Classificação do Risco	Consequências	Valor	Alocação do Risco	Segurável	Tipos de Seguros	Taxa Média	Custo	Observações
2	Instalações e Equipamentos não entregue na data prevista				Atraso de cronograma	R\$ 1.000.000.000,00	Privado	SIM	Garantia	0,50%	R\$ 500.000,00	* Revisão de cronograma * Cláusula contratual de reequilíbrio financeiro
					Custos adicionais além do previsto	R\$ 300.000,00	Privado	SIM	Garantia	0,50%	R\$ 150,00	
3	Furto ou Roubo de material no transporte, realização de serviços e na estocagem em depósito inclusive bens concessionados				Custos adicionais devido a reposição de bens e materiais	R\$ 500.000,00	Privado	SIM	Operacional	1,00%	R\$ 5.000,00	Seguro de RN e ou RO com extensão de cobertura para depósitos "esporádicos" – com cobertura de Roubo de bens inclusive para bens ao ar livre e abrangendo toda área de concessão e bens concedidos
					Atraso de cronograma	R\$ 500.000,00	Privado	SIM	Outros	0,50%	R\$ 2.500,00	
5	Danos corporais Terceiros ou Empregados e Prestadores de Servios.				Danos corporais	R\$ 10.000.000,00	Privado	SIM	Responsabilidade Civil	0,15%	R\$ 15.000,00	* Cumprimento das normas de segurança * Responsabilidade Civil Operacional de Concessões / Estabelecimento comercial
					Danos morais	R\$ 3.000.000,00	Privado	SIM	Responsabilidade Civil	0,15%	R\$ 4.500,00	
	Total					R\$ 1.014.300.000,00					R\$ 527.150,00	

APÓLICES DE SEGUROS

SEGUROS DE DANOS

- Riscos de Engenharia
- Riscos Operacionais
- ALOP (Advance Loss of Profit) e Perda de Receita
- Equipamentos
- Veículos

SEGUROS DE RESPONSABILIDADES

- Civil (Construção e Operação)
- Ambiental
- Erros e Omissões (E&O e D&O)

SEGUROS DE PESSOAS

- Vida
- Saúde
- Odontológico

MODALIDADES

TRADICIONAIS

- Licitante (Bid Bond);
- Executante Construtor (Performance Bond);
- Executante Concessionário (Concessões);
- Adiantamento e Retenção de Pagamento;
- Perfeito Funcionamento (Desempenho)

ESPECIAIS

- Completion Bond (Implantação do projeto)
- Judicial e Administrativo;
- Aduaneiro;
- Financeiras (Energia e Aluguel)

FIESP – SEGUROS

SEGURO GARANTIA - EXECUTANTE CONSTRUTOR

- Garantir a execução de uma obra;
- IS = 10% valor do contrato (*em discussão*)
- Segurados Públicos e Privados;
- Pautado na Lei 8.666/93 ou RDC (Regime Diferenciado de Contratação);
- Vigência da apólice durante o período da obra;
- Recursos para contratação do Contratante;
- Contrato por medição;
- Sinistro: a Seguradora substitui a Construtora, arcando com o sobre custo.

FIESP – SEGUROS

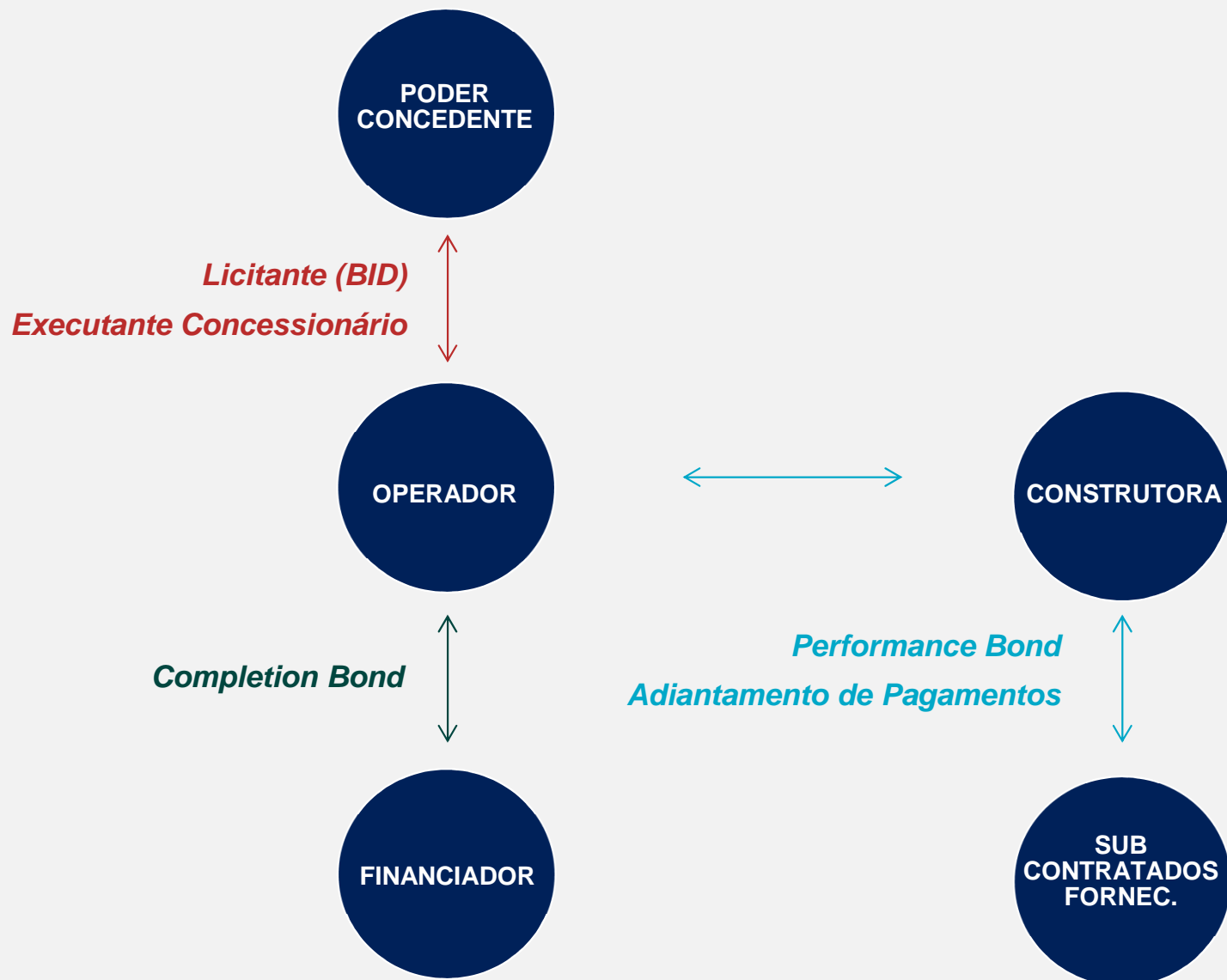
SEGURO GARANTIA - EXECUTANTE CONCESSIONÁRIO

- Garantir:
 - Pagamento da Outorga (caso não seja modelo de Tarifa Mínima)
 - Ampliação / Renovação (obras de engenharia)
 - Operação
- IS = 10% do valor final da arrecadação;
- Segurado Público (ex: ANEEL, Anatel e ANP);
- Lei de concessões 8.987/95;
- Período de concessão de 25 a 30 anos;
- Vigência da apólice anual, renovável até o final da concessão;
- Recursos para execução advindos do concessionário, exceto PPP.
- Sinistro: Seguradora pode operar a concessão ou buscar um interessado à operá-la, arcando com eventuais sobre custos.

▪

FIESP - SEGUROS

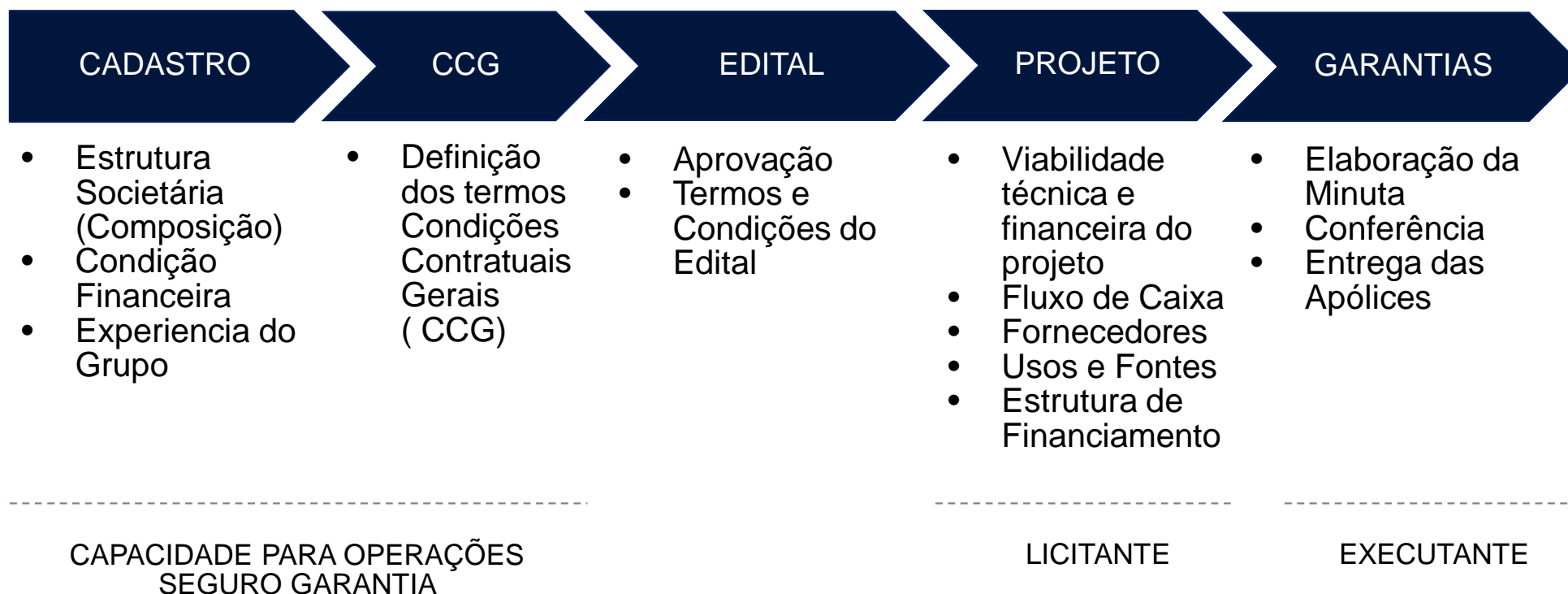
ESTRUTURA DE GARANTIAS: CONCESSÕES E PPPs



FIESP - SEGUROS

SEGURO GARANTIA: CONTRATAÇÃO

ETAPAS PARA EMISSÃO DE SEGURO GARANTIA



FIESP - SEGUROS

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Riscos existem e podem ser mitigados;
- O Mercado de Seguros está bem preparado para assumir um papel mais relevante no contexto da infra estrutura do país;
- Desafio Brasil: mecanismos de mitigação para riscos não gerenciáveis;
- O Seguro Garantia é fundamental para manutenção do equilíbrio das relações contratuais Públicas e Privadas;
- Está em discussão o aumento do percentual das garantias (20 a 30%);
- O produto atende empresas nacionais e estrangeiras.