



















Visão Geral

Os Contratos de Desempenho (ou Contratos de Performance) oferecem uma nova abordagem para o desafio de redução do consumo de energia: o fornecedor ou prestador de serviços voltados à eficiência energética não será remunerado apenas pela entrega dos equipamentos ou serviços, como ocorreria numa contratação comum, mas, também, pelo cumprimento das metas de economia energética estabelecidas no Contrato de Desempenho.

O Contrato de Desempenho é baseado na ideia de remunerar o fornecedor ou prestador de serviços pela entrega de resultados e não apenas pela execução de uma série de tarefas. Em contrapartida aos riscos assumidos, é conferida ao contratado a flexibilidade necessária para executar as suas tarefas conforme julgar ser o melhor de acordo com a sua experiência na área.

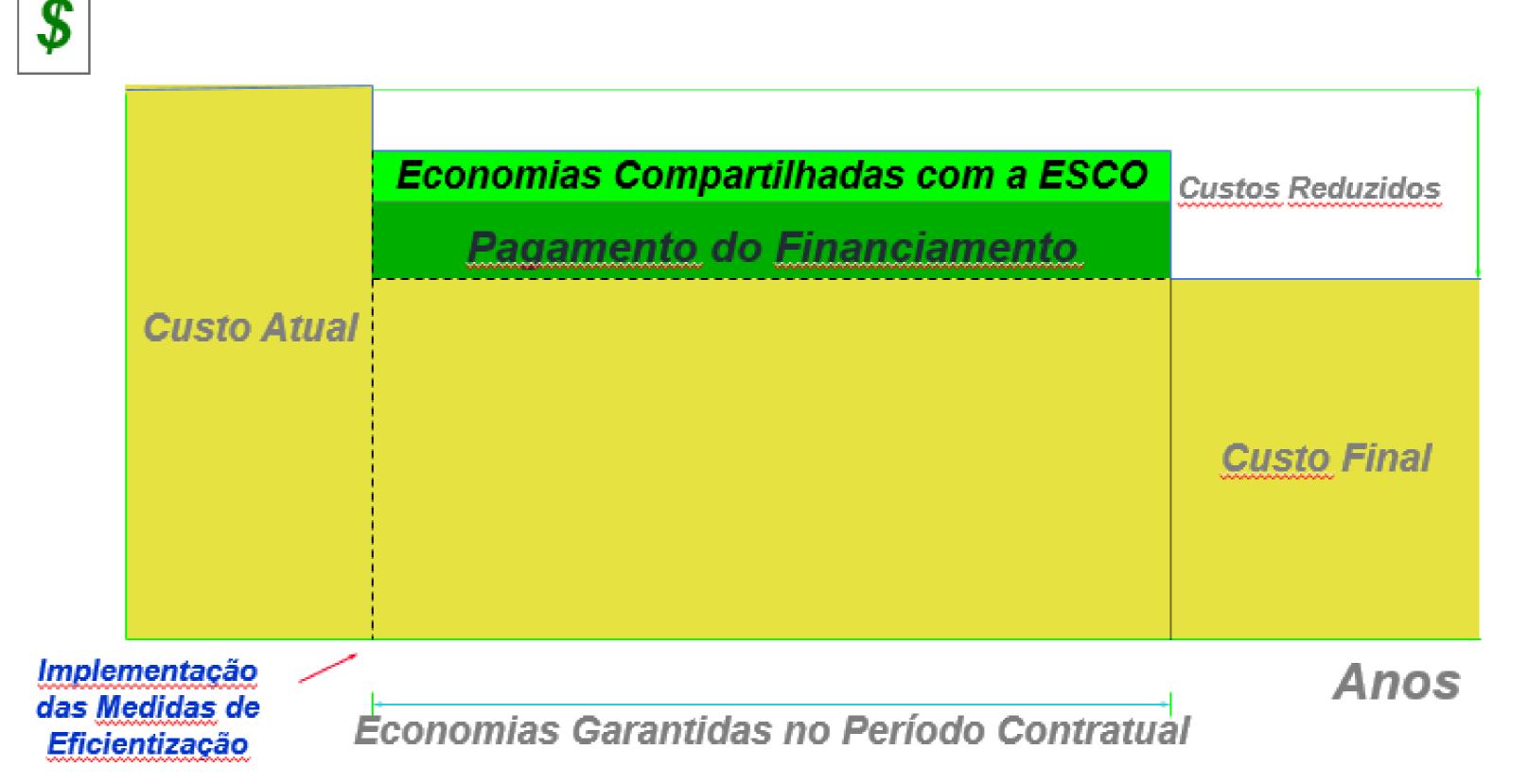


Tipos de Contratação

1

### **Economias Compartilhadas**

As receitas da redução de custos de energia são divididas entre contratante e contratado por um período predeterminado, de acordo com uma porcentagem preestabelecida.





termos uc.

um decorrente não aung...

dos resultados.

Tipos de Contratação



Nosso-segundo-desafío no-Brasil: Criar mecanismos e instrumentos que suplantassem o problema da baixa capacidade de endividamento dos fornecedores



Tipos de Contratação

2

#### **Economias Garanti**

Através de um contrato de ecc garantidas, o contratado gara certo nível de redução de ene protege o contratante de risco desempenho energético por sua Nosso terceiro desafío
no Brasil:

Criar mecanismos e
instrumentos que
instrumentos que
suplantassem o problema da
aversão ao risco por parte dos
aversão ao risco por parte dos
fornecedores e empresários.

Financiamento

Custos Reduzidos

Custo Final

Anos

....as no Período Contratual



Seguradora

### Modelo contratual ESI

Verificador

Independente

Pontos Chave do Modelo **Banco** Crédito Contratante Engenharia, Projeto instalação, M&V Contratado de EE Cobre risco performance Valida capacidade Valida M&V

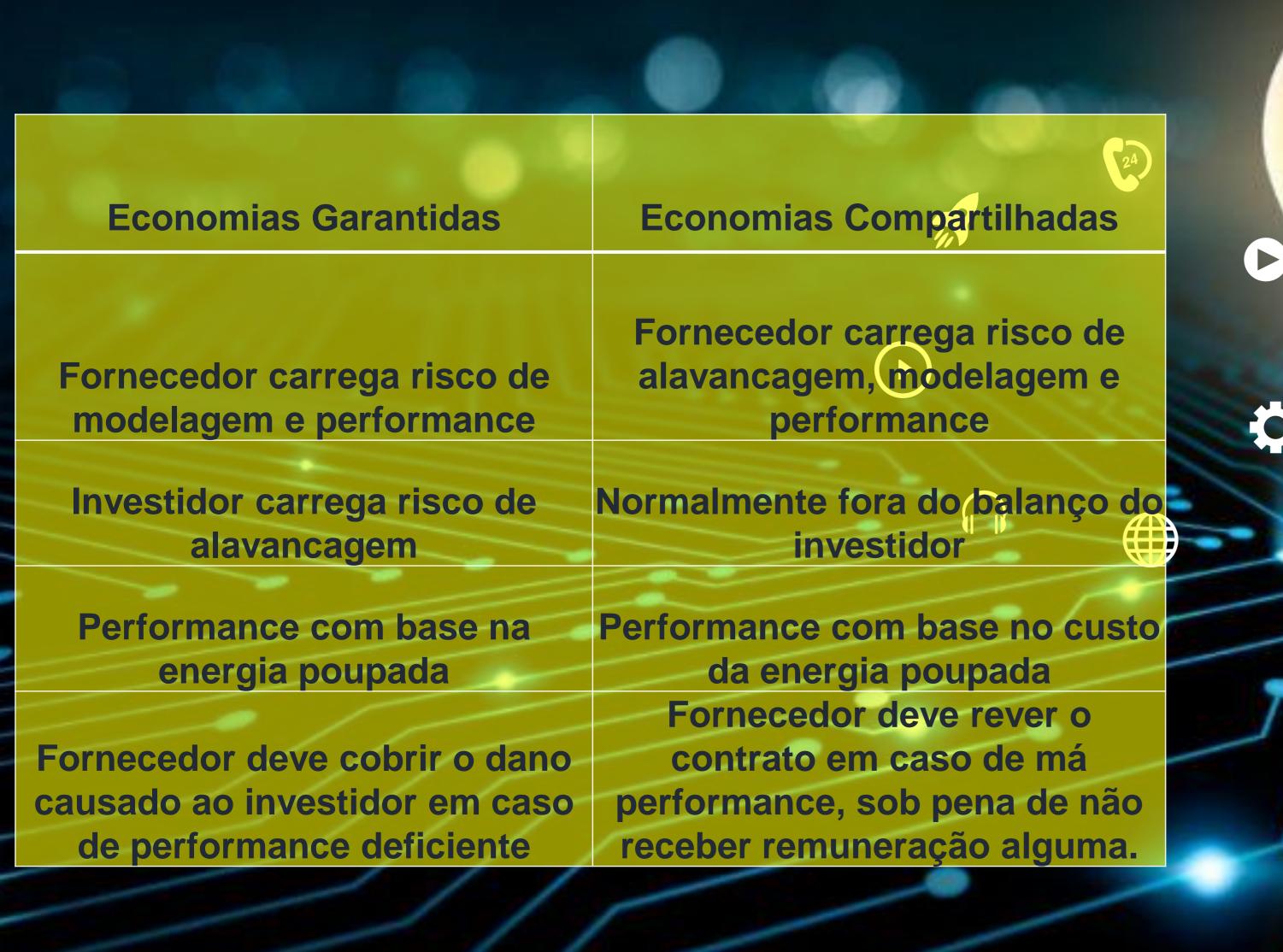
Verifica instalação

Arbitra conflitos



### Modelo contratual ESI

Pontos Chave do Modelo



#### Modelo ESI

Fornecedor carrega risco de modelagem e performance

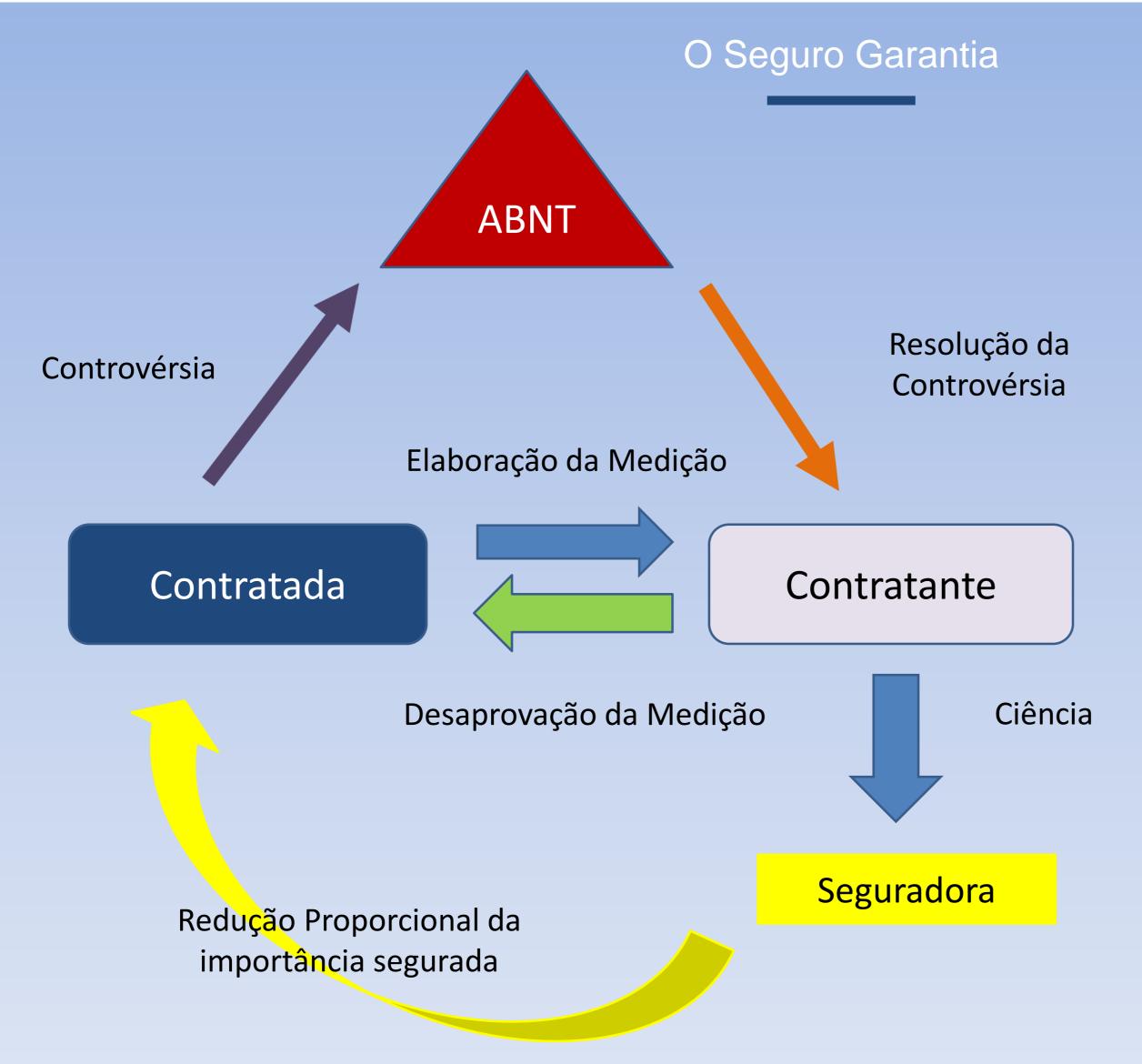
Investidor carrega risco de alavancagem

Performance com base na energia poupada

Seguro contratado pelo fornecedor cobrirá o dano causado ao investidor em caso de performance deficiente



### Modelo contratual ESI

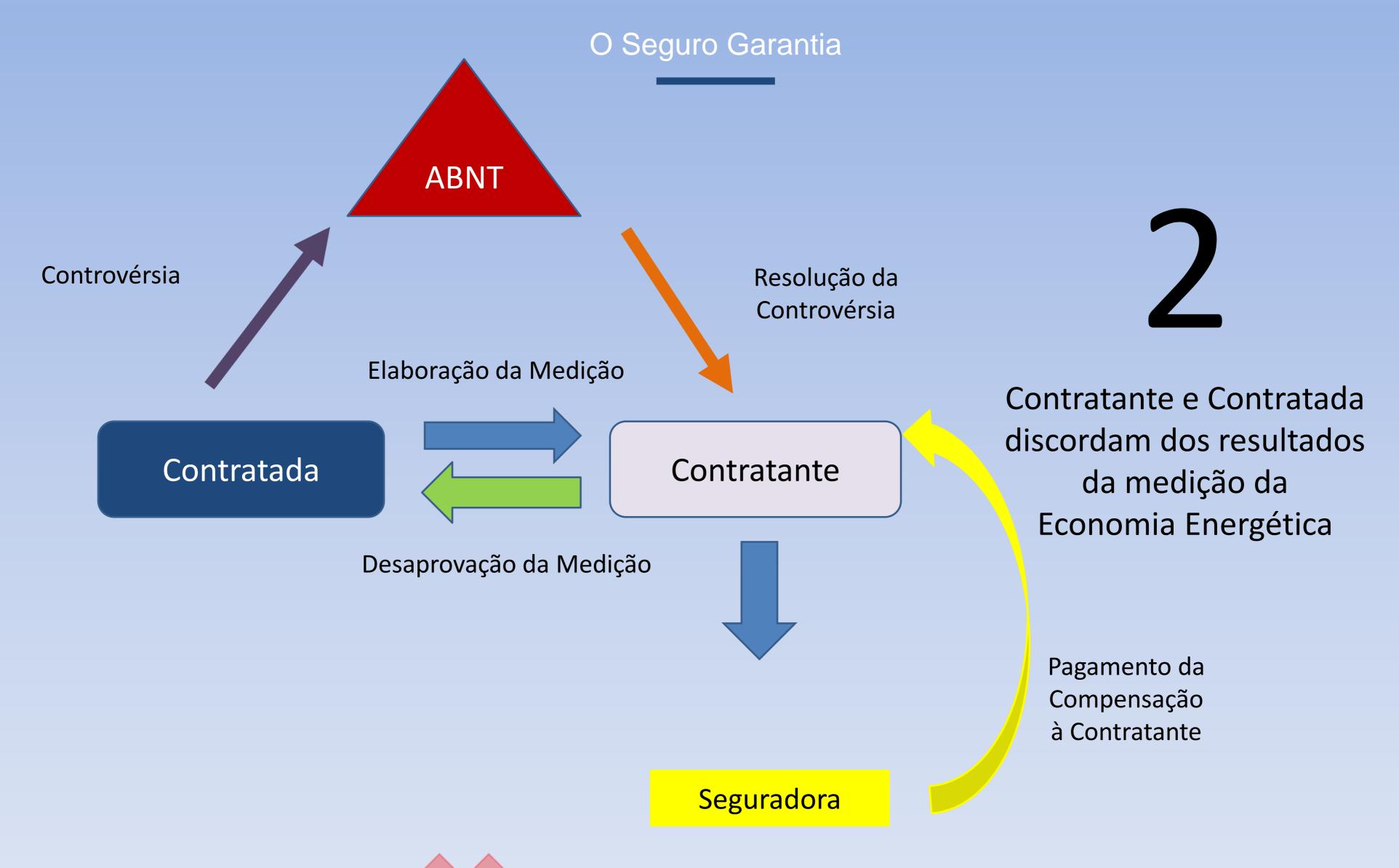


1

Contratante e Contratada discordam dos resultados da medição da Economia Energética



### Modelo contratual ESI



Redução Proporcional do valor segurado



### Principais aspectos do modelo ESI



#### **Partes**

Apenas contratante (investidor) e contratado (fornecedor). Seguradora, ABNT e IF não são partes.



#### Modelo padronizado:

maior confiança e segurança jurídica a investidores e fornecedores.



#### Instrumentos padronizados

Notificações, boletins de medição, procedimentos para instalação, verificação e manutenção serão padronizados para todos os aderentes ao Programa.

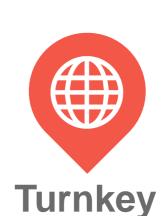






#### Seguro Garantia de EE

Mitiga o risco tanto do fornecedor quanto do investidor



O contratado responderá exclusivamente por todas as etapas do contrato (do diagnóstivo à manutenção preventiva e corretiva. Subcntratados não serão responsabilizados perante o contratante.



#### Fluxo financeiro

O financiamento bancário será saldado com a economia de energia e o contrato de mútuo é totalmente separado do contrato de performance.



Todos os steakholders serão unidos por uma plataforma eletrônica



# Programa ESI Brasil



