

Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.

O Programa ESI

Rodrigo Garcia
Coordenador do ESI - Brasil



UDENRIGSMINISTERIET
Ministry of Foreign Affairs
of Denmark



BID
Banco Interamericano
de Desenvolvimento





projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.



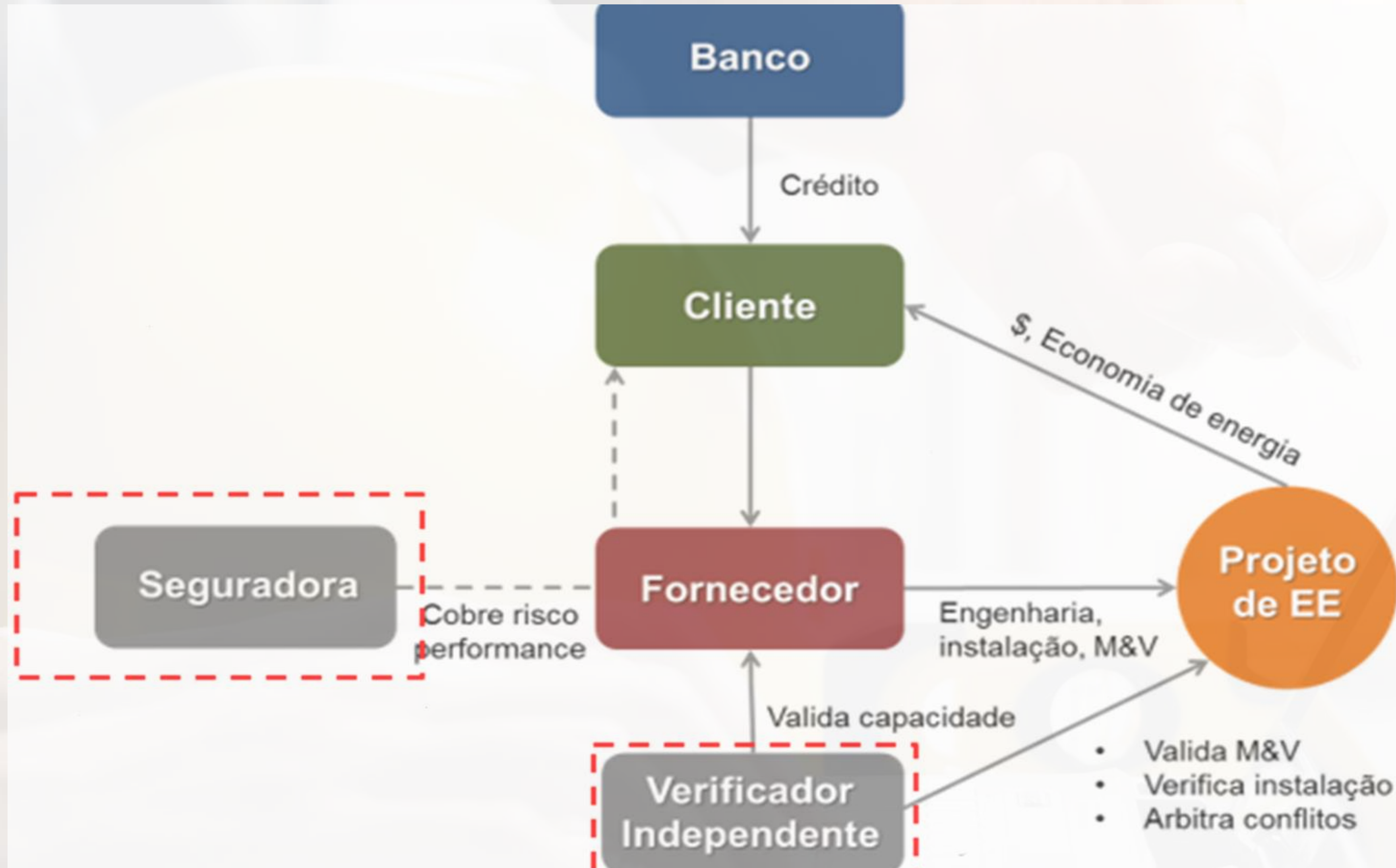
Por que e para que um
Seguro de performance?



Mas.... O que me garante o resultado prometido?



Metodologia ESI



Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.

Metodologia ESI

Acelerador ESI



?

Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.

Vantagens para o mercado

Cliente

- Garantia de retorno do investimento
- Tranquilidade em relação à qualidade e robustez dos projetos
- Visibilidade (BID irá preparar material de divulgação)



Fornecedor

- Propostas comerciais com diferencial
- Validação técnica dos projetos
- Visibilidade (BID irá preparar material de divulgação)



Incentivos

- Custos de validação pagos pelo BID
- Suporte técnico junto à ABNT

Acelerador ESI

Treinamento gratuito na metodologia do Programa

Suporte técnico às empresas no processo de validação de seus projetos junto à ABNT

Divulgação dos projetos apoiados pelo BID

Custos de validação cobertos pelo BID em 2021

Workshops Técnicos

10 de Março



Como reduzir riscos e aumentar investimentos em EE e GD por meio do Programa ESI

Apresentação de como o Programa ESI funciona

...

E outras datas a serem confirmadas em abril e maio

17 de Março



Apresentação da aplicação da metodologia ESI para projetos geração fotovoltaica distribuída

31 de Março



Apresentação da aplicação da metodologia ESI para projetos de substituição de motores

Workshops Técnicos



Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.

O BID, Banco Interamericano de Desenvolvimento, tem a satisfação de convidá-lo para o seminário de apresentação do Programa ESI (Energy Savings Insurance).

Esse programa tem como objetivo aumentar o número de projetos de geração distribuída e eficiência energética em pequenas e médias empresas, por meio de um seguro que garante a performance dos projetos.

O Programa ESI já foi implementado em 4 países. Só na Colômbia, são mais de 80 projetos e mais de US \$20 milhões em investimentos!

Chegou a vez do Brasil! Junte-se a nós!

Agenda:

- Apresentação sobre o Programa ESI
- Como funciona o seguro de performance
- Reduzindo os riscos técnicos dos projetos
- Linhas de financiamento disponíveis para eficiência energética e geração fotovoltaica distribuída
- Como participar do Programa ESI Brasil

📅 10/03/21

🕒 10h00 às 12h00

✉️ esibr@gestorial.com.br

10 de março

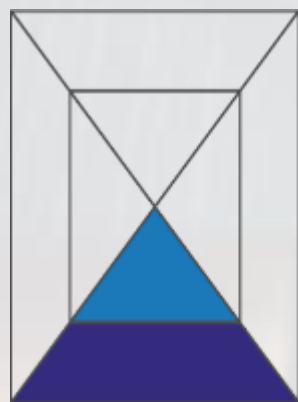
Projetos de geração fotovoltaica distribuída e de troca de motores

17 e 31 de março

- Conceitos do Programa ESI
 - Apólice de Seguro
 - Contrato Padrão
- Como Elaborar Projetos de acordo com a Metodologia ESI
- Como Funciona o Processo de Validação
- Como Funciona a Plataforma para Estruturação, Validação e Monitoramento de Projetos
- Operacionalização do Programa
 - Apresentação do Projeto pelo Provedor
 - Certificação do Provedor
 - Qualificação do Provedor para Suporte Técnico



2 horas de duração



ESI

Energy Savings
Insurance Program

Perguntas?



Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.

[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-SA](#)



UDENRIGSMINISTERIET
Ministry of Foreign Affairs
of Denmark



Rodrigo Chaparro
Coordenação ESI LATAM
luisha@iadb.org

Consultores BID

Francine Vaurof
francine.vaurof@5dconsultoria.com

Rodrigo Garcia
rodrigosgarcia78@gmail.com
(61) 98133-8735

Inter-American Development Bank

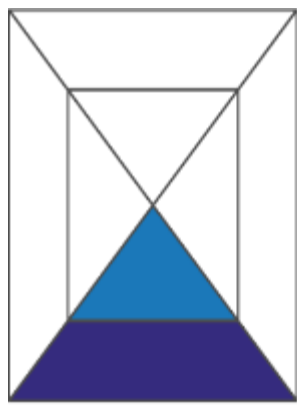
1300 New York Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20577, USA.

www.greenfinancelac.org/esi

Programa ESI

Como reduzir os riscos e aumentar o investimento em projetos de eficiência energética e geração fotovoltaica.





ESI

Energy Savings
Insurance Program

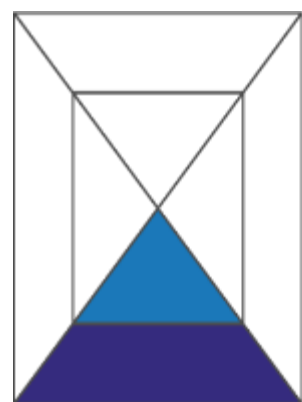
Contrato Padrão

- Contrato tradicional de fornecimento, instalação e manutenção de equipamentos que inclui previsão de economia ou geração de energia
- Define a metodologia para estimar e medir a economia ou geração de energia
- Define o preço de referência de energia para que seja possível estimar o prêmio
- Estabelece a cobertura da apólice de seguro e seus critérios
- Estabelece que serão vinculantes as recomendações/decisões/pareceres técnicos da entidade validadora
- Itens do contrato padrão:
 - Formulário de validação do projeto;
 - Apólice de Seguro; e
 - Modelos de relatório de acompanhamento.



*A ser ajustado de acordo
com a necessidades das
partes*

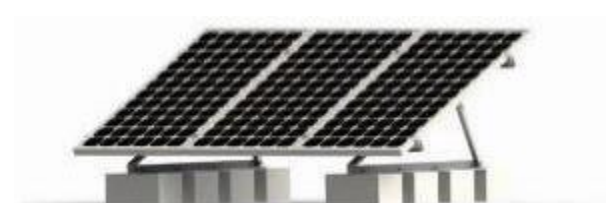




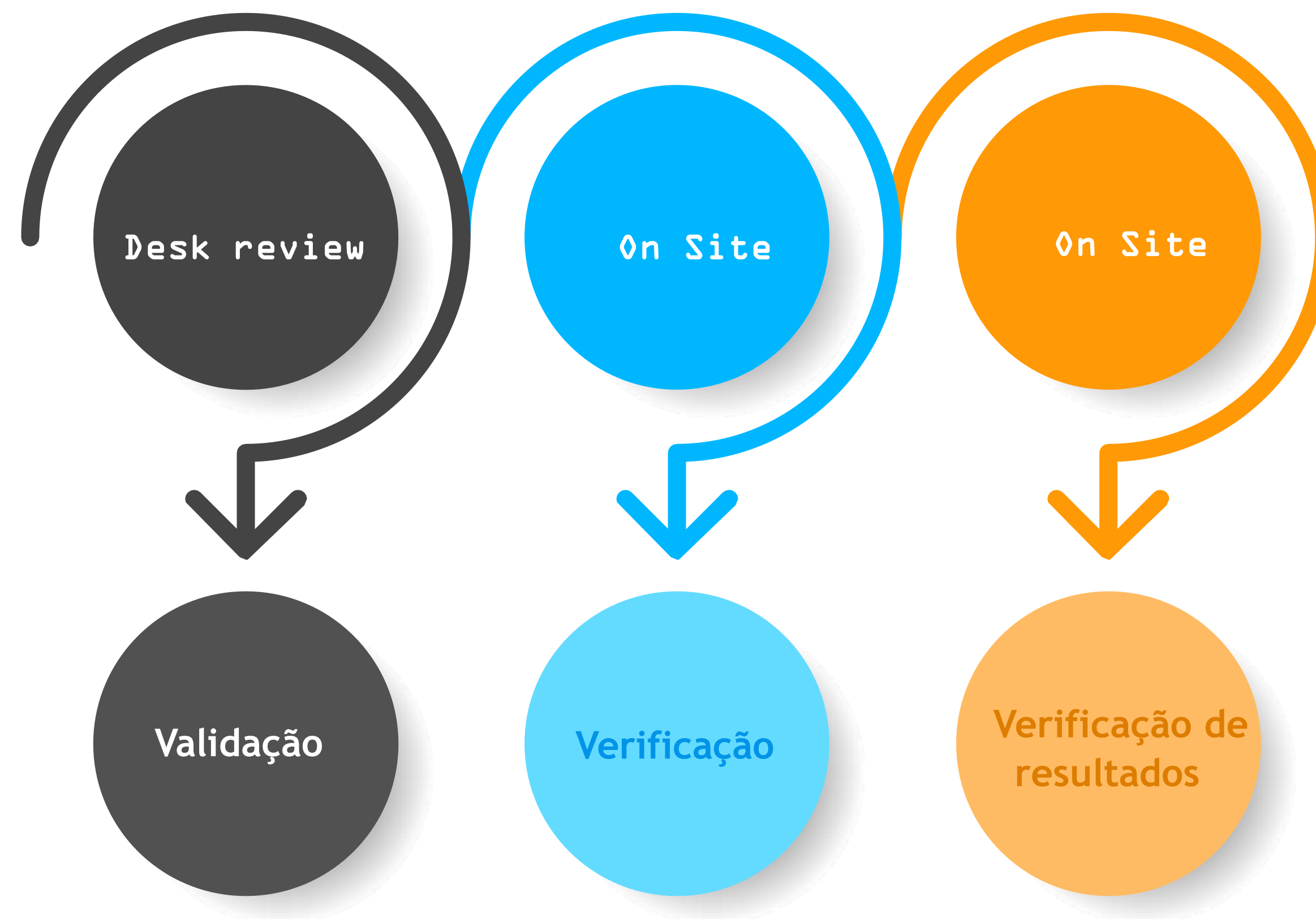
ESI
Energy Savings
Insurance Program

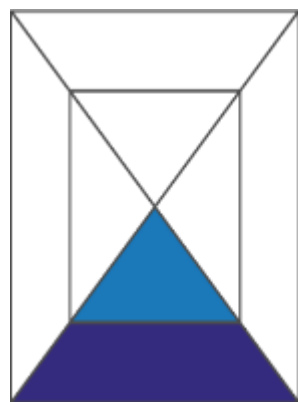
- Baseada em normas internacionais
- Conta com uma instituição verificadora independente
- Oferece formulários padrões
- Metodologias testadas e em constante evolução.

Tecnologias



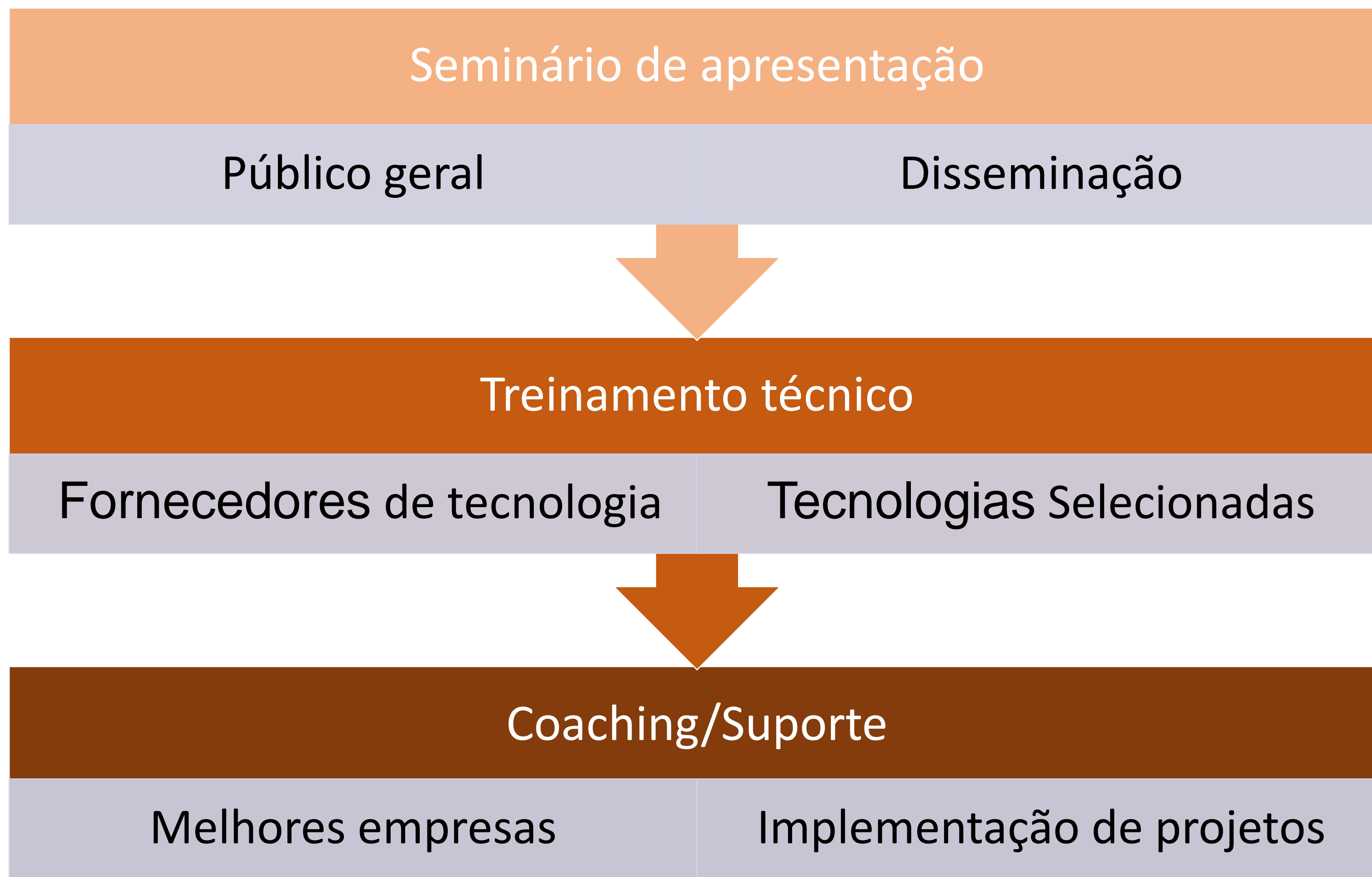
Validação





ESI
Energy Savings
Insurance Program

Metodología do *ESI Accelerator*



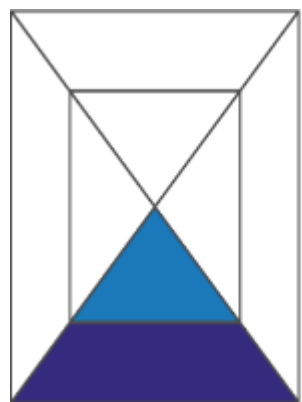
Engajamento de novos parceiros:

- Bancos;
- Seguradoras;
- Fornecedores de tecnologia.

Identificação de *pipeline* de projetos e empresas.

Concretização dos projetos.
Ajustes na implementação do programa.





ESI

Energy Savings
Insurance Program

Proposta de Estrutura Securitária

Segurado / Cliente
credor da obrigação garantida

Contrato de
Eficiência Energética

Apólice

Seguradora

**Tomador /
Provedor**
devedor da
obrigação garantida

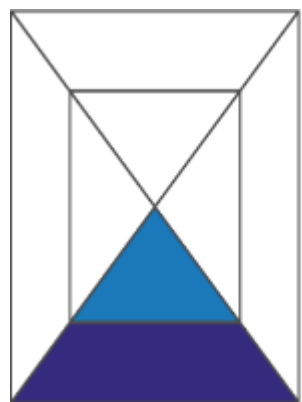
Seguradora
garantidora da
obrigação
principal

Condições Contratuais Gerais
(CCG, contragarantia)

O Seguro é contratado pelo Fornecedor da Solução Tecnológica (Provedor).

Beneficiário da Apólice (Cliente): Quem adquire a solução tecnológica.

Seguro cobrirá 100% da diferença entre economia de energia garantida em cada período de medição e economia de energia aferida em cada período de medição



ESI

Energy Savings
Insurance Program

Linha do Tempo do Modelo ESI

