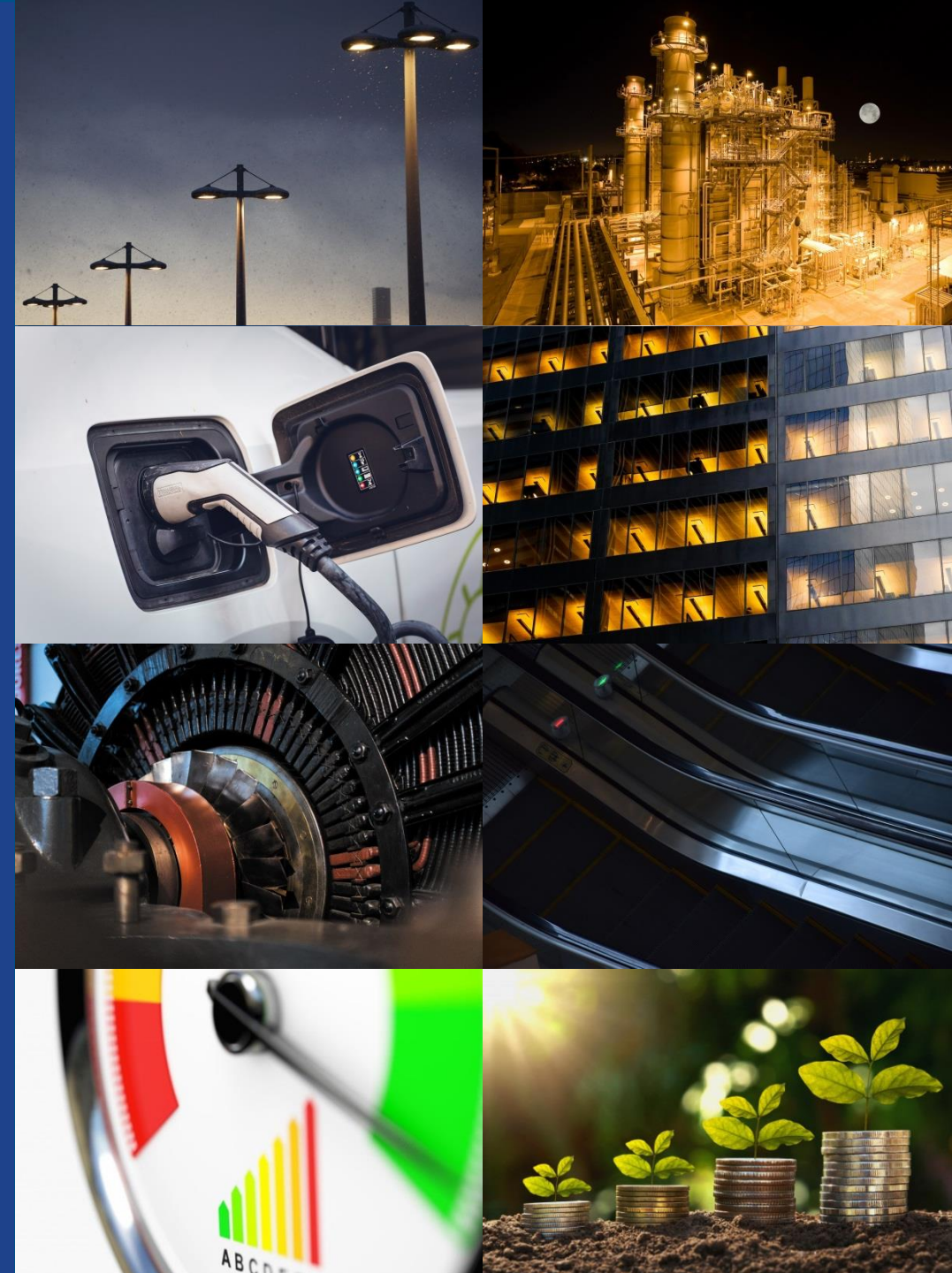


FGEnergia

Fundo Garantidor para Eficiência Energética

Outubro/2019



Situação Atual

- A **insuficiência de garantias reais** e a dificuldade de se estruturar recebíveis de economia de energia como garantia aos financiamentos **dificulta o acesso ao crédito** para projetos de eficiência energética, principalmente por pequenas e médias empresas

Solução Proposta

- **Fundo garantidor** para créditos a projetos de investimento em eficiência energética para que os agentes financeiros **flexibilizem a exigência de garantia real** nesses financiamentos



O FGEnergia resulta da ação conjunta e de discussões envolvendo



Em pesquisa realizada pelo LAB em conjunto com a ABDE, as instituições financeiras pesquisadas relataram possuir demanda por garantias para projetos de eficiência energética.



Público-alvo

- PMEs tomadora de crédito para investimento em eficiência energética, incluindo **ESCOs** e **empresas** dos segmentos **industrial, comercial, de serviços e agrícola**

Instituições Garantidas

- **Instituições financeiras** que **financiem** projetos de **eficiência energética** no Brasil

Abrangência

- Abrangência **nacional** e **capilaridade** por meio da atuação conjunta com agentes financeiros





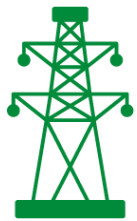
Ampliação do acesso ao crédito



Aproximação dos agentes financeiros com esse segmento



Aumento no nº de agentes concedendo linhas de crédito para eficiência energética



Redução da demanda energética na ponta



Redução da emissão de gases de efeito estufa



Expansão de projetos de eficiência energética



Maior economia de energia

Provedores de recursos

- Promoção do uso eficiente da energia
- Mitigação das emissões de GEE
- Alavancagem dos recursos disponíveis no mercado para apoio a projetos de eficiência energética

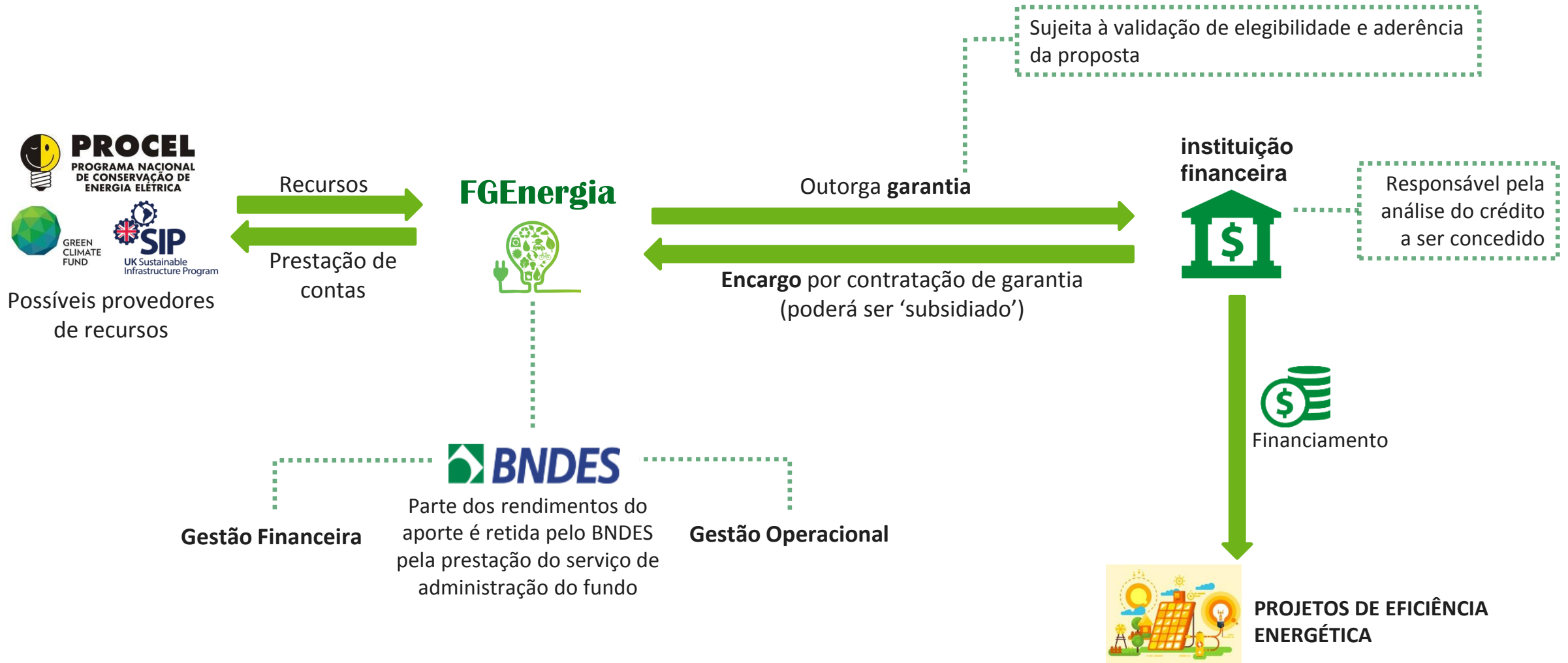
Instituições Garantidas

- Redução do risco de crédito da operação financeira
- Instrumento de garantia confiável e líquido
- Redução de custos operacionais (análise e constituição de garantias)

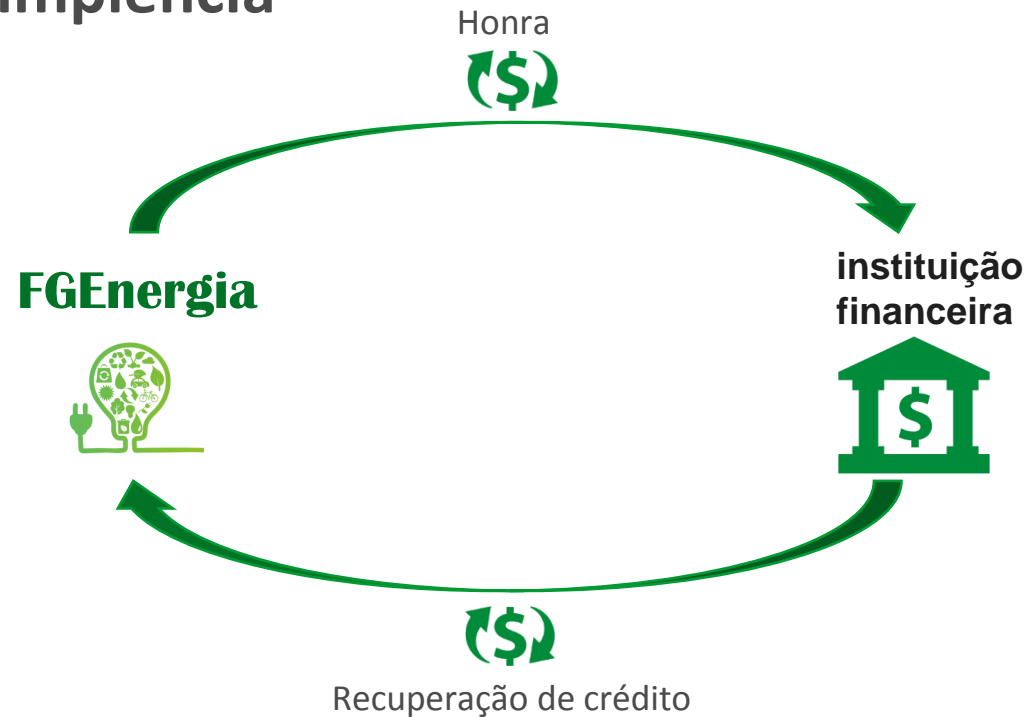
Público Alvo da Garantia

- Maior acesso ao crédito
- Melhores condições financeiras (prazo e custo) para o financiamento
- Aumento da oferta de financiadores a projetos de eficiência energética

FGEnergia - Modelo Operacional



Em caso de inadimplência



- **Honra** da parcela coberta do financiamento pelo FGEnergia em caso de **inadimplemento financeiro** do financiamento concedido pela instituição financeira;
- Deverá ser feita a **recuperação do crédito** pelo agente financeiro com posterior repasse ao fundo de parcela da recuperação.

Recurso do Procel
direcionado ao FG Energia

R\$ 30 MILHÕES

6,7x a 8,3x

Financiamentos concedidos
com garantia do FG Energia¹

**R\$ 200 a R\$ 250
MILHÕES**

Possibilidade de alavancar ainda mais os recursos do Procel com a atração de capital externo para o fundo

¹Premissas:

100% de participação no financiamento no projeto

Cenário 1: *stop loss* de 25% / cobertura de 60% do financiamento concedido

Cenário 2: *stop loss* de 15% / cobertura de 80% do financiamento concedido

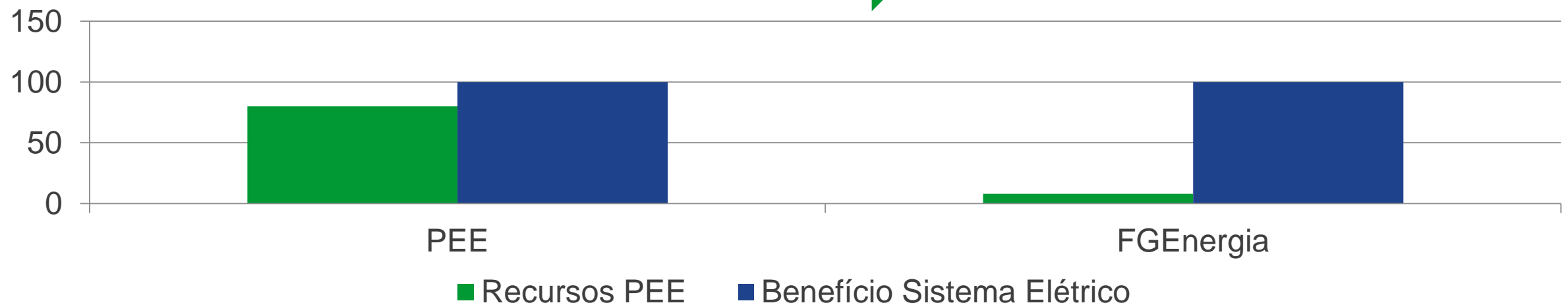
RCB pela ótica do sistema e do ponto de vista do PEE

RCB \leq 0,8



Financiamentos concedidos com garantia do FG Energia¹

RCB \leq 0,1



¹Premissas:

100% de participação no financiamento no projeto

stop loss de 15% cobertura de 80% do financiamento concedido

- Fundo garantidor de **natureza contábil** com recursos desvinculados do patrimônio da União
- A outorga de garantia pelo fundo está sujeita à **validação do enquadramento do crédito** em investimento para eficiência energética e será avaliada a **aderência** e a **qualidade da proposta**
- As condições de habilitação e as métricas de avaliação de efetividade devem ser **acordadas entre BNDES e o Procel** no processo de constituição do instrumento jurídico entre as instituições
- As condições de **aplicação dos recursos, contratação da garantia, honra e recuperação de crédito** também serão **definidas pelo BNDES em conjunto** com o Procel

Atividades Planejadas

- Constituição de fundo contábil
- Interações junto a agentes financeiros para estímulo ao crédito com o uso do novo instrumento de garantia
- Promoção do FGEnergia junto ao público-alvo da garantia
- Geração de relatórios com dados acerca do fundo e das operações garantidas
- Prestação de contas junto ao Procel

Indicadores de Acompanhamento (Efetividade)

- Economia de energia gerada pelos projetos garantidos
- Geração de energia distribuída renovável
- Redução de demanda na ponta
- Economia de combustível (fóssil)
- Número de financiamentos concedidos e empresas apoiadas
- Valor total de financiamentos garantidos e investimentos realizados
- Número de agentes financeiros operando com o fundo garantidor

Obrigado



Portal BNDES
www.bndes.gov.br



Atendimento Empresarial
0800 702 6337
Chamadas internacionais
+55 21 2172 6337



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bndes.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco