

## Área de Atuação: Estruturante

### Título do Projeto: Mecanismos de Financiamento para Alavancar Projetos de Eficiência Energética e Geração Distribuída

#### Contextualização do Projeto:

O Procel, a convite da Associação Brasileira de Desenvolvimento (ABDE), faz parte do Grupo de Trabalho (GT) de Finanças Verdes do Laboratório de Inovação Financeira (LAB), que é um projeto conjunto da ABDE, do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) com o intuito de fomentar a criação de instrumentos de investimento e de estruturas financeiras que maximizem a alavancagem do setor privado. A participação do Procel se restringe às ações de eficiência energética, priorizando o setor industrial, tendo como principal desafio o desenvolvimento de projeto piloto para alavancar mecanismos de financiamento por meio de bancos, instituições de financiamento e agências de fomento, que permita a difusão dos conceitos de eficiência energética e soluções sustentáveis no setor de energia em empresas privadas.

Deve-se registrar que o Ministério de Minas e Energia teve aprovado junto à NAMA Facility , em sua 5ª chamada de projetos, o projeto Transformative Investment for Energy Efficiency in Industries (TI4E), um projeto abrangente na área de eficiência energética voltado para o setor industrial, o qual envolve, dentre outras, medidas de aprimoramento da estrutura institucional do Brasil para financiamento de projetos de eficiência energética. O projeto envolve recursos no valor de 18 milhões de euros, e está agora iniciando a fase de detalhamento das propostas. À medida em que o projeto for consolidado, recomenda-se a interação com esta iniciativa no âmbito do Procel, a fim de reforçar os impactos e benefícios esperados.

#### Resultados e Benefícios Esperados:

- ✓ Incentivos às micro e pequenas indústrias. Difusão dos conceitos de eficiência energética em micro e pequenas indústrias, com a possibilidade de redução de custos setoriais;
- ✓ Abertura de uma nova fonte de implementação de atividades de eficiência energética, com a possibilidade de alavancagem de investimentos sustentáveis, no setor privado;
- ✓ Inovações financeiras que suportem o desenvolvimento sustentável do Brasil, notadamente no que se refere às questões ambientais;
- ✓ Soluções sustentáveis no setor industrial e demais setores produtivos;
- ✓ Incentivos às micro e pequenas indústrias e outros segmentos interessados, com perfil para acessar o referido crédito.

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>
Mecanismos de Financiamento para Alavancar Projetos de Eficiência Energética e Geração Distribuída
<b>ENTIDADE EXECUTORA</b>
Entidade(s) de Desenvolvimento, financeira(s) ou agentes regionais de fomentos
<b>SITUAÇÃO DO PROJETO</b>
O Procel tem realizado encontros presenciais e videoconferências com a ABDE e associados, além de participar do GT de Finanças Verdes do Laboratório de Inovação Financeira (LAB), a fim de alinhar os objetivos em comum das partes envolvidas, no que tange ao desenvolvimento de um modelo de financiamento,

para atrair investimentos financeiros em eficiência energética. Proposta já submetida (em "Stand By") no segundo PAR Procel	
<b>CARACTERÍSTICAS DO PROJETO</b>	
<b>OBJETO</b> <i>(Descrever de maneira sucinta a proposta de projeto)</i>	Projeto(s) piloto de instrumentação financeira para implementação de ações de eficiência energética em diversos segmentos.
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO</b>	R\$ 10.000.000,00
<b>ORÇAMENTO CUSTEIO ELETROBRAS</b>	<b>Será preenchido pela Secretaria Executiva do Procel</b>
<b>INSTRUMENTO JURÍDICO</b> <i>(citar o instrumento jurídico preferencial para a execução do projeto – convênio, contrato, termo de cooperação, etc.)</i>	Chamada Pública/Termo de Cooperação
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO</b> <i>(não deve ser superior a 24 meses)</i>	24 meses
<b>INSTITUIÇÕES RELACIONADAS</b> <i>(Listar as instituições que estarão envolvidas na implementação do projeto (pesquisadores, universidades, centros de pesquisa, secretarias municipais e/ou estaduais, governos municipais e/ou estaduais, empresas, associações de classe, etc.)</i>	Instituições de financiamento, bancos, agência de fomento
<b>ATIVIDADES PLANEJADAS</b> <i>(Listar as atividades planejadas para implementação do projeto proposto)</i>	1º) Interação junto à iniciativa <i>NAMA Facility</i> , visando sinergia das ações
	2º) Definição do(s) modelo(s) de financiamento e de operacionalização para a concessão de recursos pelo Procel
	3º) Definição de critérios e seleção das instituições de financiamento
	4º) Definição dos critérios de avaliação técnica dos projetos de eficiência energética e GD
	5º) Implementação das ações de eficiência energética e GD dos projetos selecionados
	6º) Acompanhamento e finalização técnica e financeira de cada projeto
<b>INDICADORES</b> <i>(Listar os indicadores que permitirão verificar se os resultados do projeto forma alcançados. Exemplos: % de</i>	1º) Aprovação do(s) modelo(s) de financiamentos e de operacionalização a serem aplicados no(s) projeto(s) piloto
	2º) Aprovação dos critérios para seleção das instituições de financiamento

<i>projetos selecionados/projetos apresentados; % de obras finalizadas/obras contratadas; número de treinamentos realizados; consumo energético evitado (MWh ou MWh/ano)</i>	3º) Aprovação dos critérios para aprovação dos projetos de eficiência energética e GD
	4º) Aprovação dos relatórios referentes aos projeto de eficiência energética e GD
	5º) Aprovação de relatório com consolidação técnica e financeira de cada projeto
<b>METAS FÍSICAS DO INSTRUMENTO JURÍDICO</b> <i>(Listar entregas físicas que permitirão acompanhar o avanço do andamento do projeto. Exemplos: Projeto Básico elaborado; Projeto Executivo elaborado; Projeto Piloto implementado; 01 treinamento realizado; 01 evento de encerramento e apresentação de resultados realizado, etc.)</i>	1º) Implementação dos projetos de eficiência energética e GD de todos os projetos selecionados
	2º) Finalização do(s) projeto(s) piloto sem pendências técnicas, financeiras ou jurídicas