



Financiamento à geração de energia elétrica por fontes renováveis

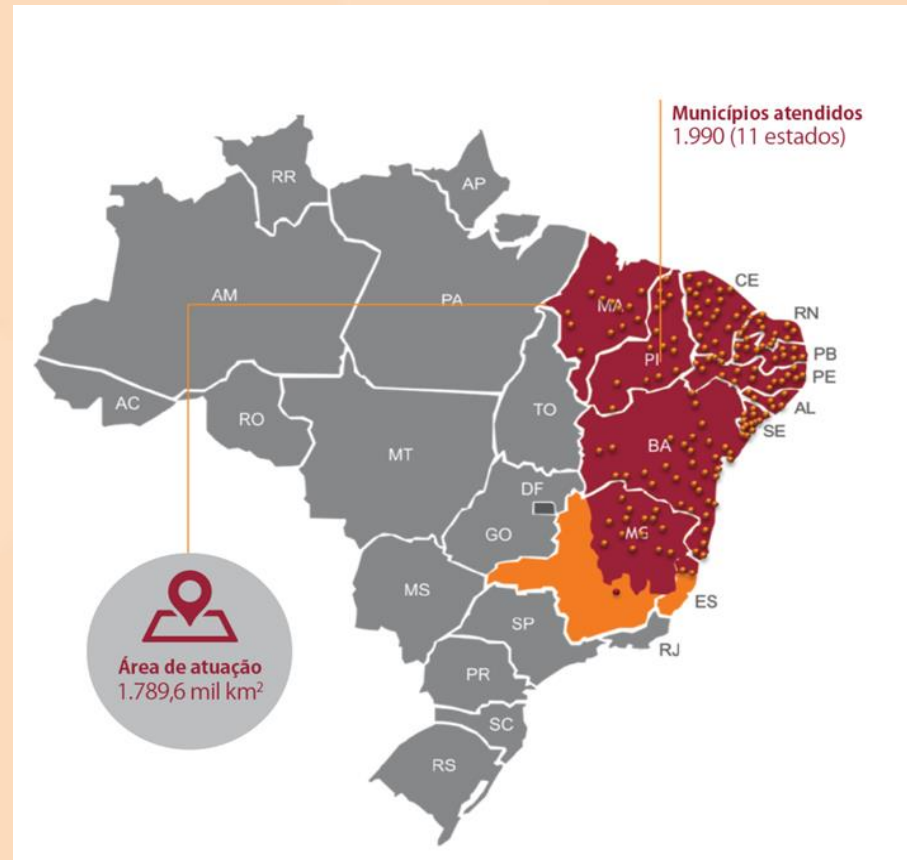
**Apresentação para a Comissão de Minas e Energia
da Câmara dos Deputados**



18 de outubro de 2017



Área de atuação



FNESOL

A ENERGIA PARA A SUA EMPRESA CRESCER.
INOVE COM SUSTENTABILIDADE E REDUÇÃO DE CUSTOS.



**Banco do
Nordeste**

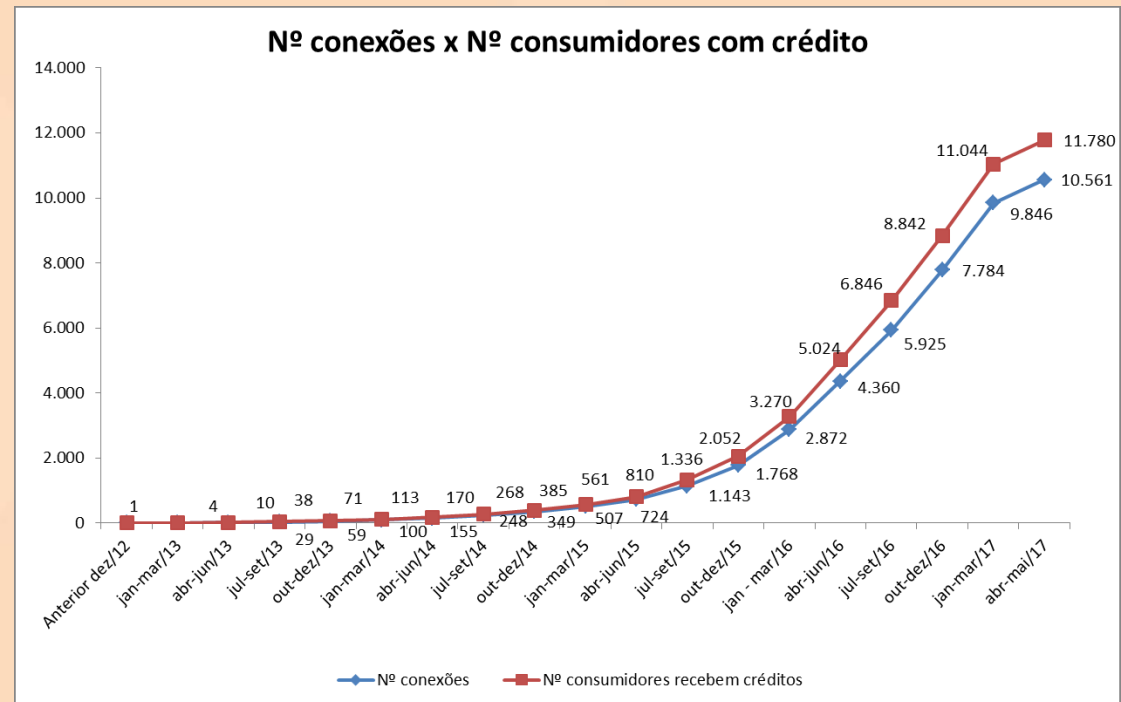


Histórico

- Publicação da Resolução ANEEL nº 482 em 17/04/2012
- Estabeleceu condições gerais para acesso à micro e minigeração distribuída de energia elétrica por fontes renováveis, bem como o sistema de compensação de energia elétrica.
- Publicação da Resolução ANEEL nº 687 em 24/11/2015 (ajusta a 482)
- Grande aumento no número de instalações a partir de 2016

Histórico

- Total de unidades consumidoras instaladas no Brasil 16.033, no NE 1.941 (12,1%)



Fonte: site ANEEL, consulta em 16/10/2017



FNE Sol

Linha de financiamento à geração de energia por fontes renováveis, nas modalidades de **geração centralizada, micro e minigeração distribuída** (para autoconsumo e locação), bem como **sistemas *off grid***.



FNE Sol

Itens financiáveis:

Todos os componentes dos sistemas de geração de energia elétrica **fotovoltaica**, **eólica**, de **biomassa** ou **pequenas centrais hidroelétricas (PCH)**, bem como sua instalação.



FNE Sol

Público alvo:

Empresas privadas industriais, agroindustriais, comerciais e de prestação de serviços e Sociedades de Propósito Específico (SPE), exceto microempreendedores individuais.

FNE Sol

Juros:

Entre 5,65% a.a. e 8,62% a.a.*
a depender do porte do cliente.

* Já incluído bônus de adimplência de 15% sobre os juros.



FNE Sol

Limites de financiamento:

Até 100% do valor do investimento, a depender do porte do cliente, da localização e das garantias oferecidas.

Prazos:

Até 12 anos, já incluída carência de até 01 ano*.

* = Em casos excepcionais devidamente justificados, prazo de até 20 anos com até 8 anos de carência, mediante parecer favorável da área técnica do Banco.



FNE Sol

Reembolso:

No caso de **micro e minigeração para autoconsumo**: parcelas mensais compatíveis com o valor estimado da redução na conta de energia do cliente após a implantação do sistema de compensação.



FNE Sol

Reembolso:

No caso de **geração centralizada, micro e minigeração para locação e sistemas *off grid***: conforme capacidade de pagamento ou Comprometimento Médio Mensal (LRG) do mutuário.



FNE Sol

Garantias:

As garantias serão, cumulativa ou alternativamente:

- a) hipoteca;
- b) alienação fiduciária;
- c) fiança ou aval.

FNE Sol

Garantias:

No caso de **micro e minigeração distribuída** para autoconsumo e **sistemas *off grid***: possibilidade de alienação fiduciária dos equipamentos como única garantia real da operação, desde que limitado o financiamento a até 75% do valor total do sistema.



FNE Sol

Números:

Micro e minigeração distribuída:

Posição: 31/08/2017,

Operações contratadas: 154 Valor
total: R\$24,2 milhões



FNE ENERGIAS RENOVÁVEIS 2017

Energia Eólica

Operações contratadas: **R\$1,09 bilhão**

Energia Fotovoltaica

Operações contratadas: **R\$865 milhões**

TOTAL ENERGIAS RENOVÁVEIS 2017

Operações contratadas: **R\$1,955 bilhão**





Mais Informações Sobre o FNE SOL

- Acesse www.bnb.gov.br
- Clique no Banner do FNE Sol na página principal do BNB, ou acesse o caminho:
Empresa / Programas de Financiamento / FNE SOL



Lá se encontram:

- Condições de financiamento do FNE SOL
- Simulador de financiamentos
- Acesso à Cartilha do FNE SOL





Obrigado!

José Rubens Dutra Mota
jrubensdm@bnb.gov.br



AQUI O
DESENVOLVIMENTO
DÁ CERTO.



O BANCO DO NORDESTE ESTÁ SEMPRE PERTO DE VOCÊ.



Pelo telefone:

- Consultas, informações, serviços e transações - 4020 0004 (Capitals e Regiões Metropolitanas)
0800 033 0004 (Demais localidades)
- SAC - Sugestões, elogios, reclamações e informações gerais - 0800 728 3030
- Atendimento para pessoas com deficiência auditiva ou de fala - 0800 033 3031
- Ouvidoria - Reclamações não solucionadas nos demais canais de atendimento - 0800 033 3033



Pela Internet:
bancodonordeste.gov.br



Pelo celular ou tablet:
• Banco do Nordeste Mobile
(IOS e Android)



Caixas Eletrônicas:
• Banco do Nordeste
• Rede Compartilhada
(Banco24Horas e terminais
externos do Banco do Brasil)