

Apoio do BNDES ao setor de energias alternativas

Fortaleza - CE 10/06/2016

Operações Diretas

Contratadas diretamente
com o **BNDES**



Operações Indiretas



Instituição
Financeira
Credenciada



Informação

Empresário





Instituição Financeira
Credenciada

- ✓ Em dia → obrigações fiscais e previdenciárias;
- ✓ Legislação ambiental;
- ✓ Não estar em regime de recuperação de crédito.

- ✓ Análise cadastral;
- ✓ Capacidade de pagamento;
- ✓ Garantias: normas Banco Central.

O BNDES não exige tempo mínimo de faturamento!

Porte da Empresa

**Receita Operacional
Bruta Anual**

M

Micro

até R\$ 2,4 milhões

P

Pequena

até R\$ 16 milhões

M

Média

até R\$ 90 milhões

E

APOIO INDIRETO

Formas de apoio INDIRETAS



Projetos de
Investimento

**BNDES
Automático**



Máquinas e
Equipamentos

BNDES Finame



Máquinas / Equip +
Insumos e Serviços

Cartão BNDES



Capital de Giro

BNDES Progeren

www.cartaobndes.gov.br



708 mil
Compradores
MPMEs

R\$ 57 bilhões de
crédito
pré-aprovado



Parceiros



70 mil Fornecedores
credenciados

273 mil produtos

Máq. E Equip. > Geração e Dist. de energia > Equipamentos para geração fotovoltaica

Cartão BNDES

[Simulador](#) [Dúvidas](#) [Fale Conosco](#) [Busca de Produtos](#) [Categorias de Produtos](#) [Manuais](#) [Material para Fornecedores](#) [Regras](#)

Conheça o cartão

Seja um Fornecedor

Solicite seu Cartão

Tutorial

 Voltar

Registros encontrados: 11

páginas: 1 2

Catálogo de Produtos			
Equipamentos para Geração Fotovoltaica			
Produto	Preço	Fabricante	Distribuidores
 CABO SOLARMAX FLEX SN FV 0,6/1kV CONDUMAX	Contactar Fornecedor	CONDUMAX	  
 Módulo Fotovoltaico	Contactar Fornecedor	Globo Brasil	  
 MÓDULO FOTOVOLTAICO 150W	Contactar Fornecedor	Minasol Paineis	  
 MÓDULO FOTOVOLTAICO	Contactar Fornecedor	Multisolar Energy	  
Produto	Preço	Fabricante	Distribuidores

Amortização
Mensal

Carência
Trimestral

Participação máxima
Até 80%

Negociado com o
Agente Financeiro

Prazo total
Entre 60 e
240 meses

GARANTIAS

Negociadas com o Agente Financeiro
Pode-se utilizar o BNDES FGI

	BNDES Finame	BNDES Automático	BNDES Progeren	Cartão BNDES
Custo Financeiro Inclui remuneração BNDES	9,1% a.a.	9,1% a.a.	10,20% a.a.	15,53 % a.a.
Remuneração Agente Financeiro* NEGOCIADA	3% a.a.	3,7% a.a.	4,78% a.a.	
Taxa Final	+/- 0,96% a.m.	+/- 1,01% a.m.	+/- 1,17% a.m.	

APOIO DIRETO

Linha de Eficiência Energética

Mecanismos de Financiamento para Projetos (ESCOs)

Caracterização do Investimento: O que pode ser financiado nesta linha?

>>Investimentos em Edificações*, com foco na redução do consumo de energia através de condicionamento de ar, iluminação, envoltória e geração distribuída; incluindo cogeração, para unidades novas ou já existentes (retrofit);

>>Investimentos em Processos produtivos, com foco em cogeração, aproveitamento de gases de processo como fonte energética e outras intervenções priorizadas pelo BNDES;

 **Valor mínimo: R\$5 Milhões** (sendo possível agregar mais de um projeto em uma mesma operação para atingir este valor);

 **Participação máxima BNDES:** até 80% dos itens apoiáveis;

 **Prazo** - determinado em função da capacidade de pagamento do empreendimento, da empresa e do grupo econômico.

- A. Estudos e Projetos, inclusive diagnóstico energético;
- B. Obras Civis, Montagens e Instalações;
- C. Aquisição de Materiais Permanentes;
- D. Aquisição de Máquinas e Equipamentos Nacionais Novos com Credenciamento de Fabricantes Informatizado - CFI (equipamentos com código FINAME);
- E. Aquisição de software nacional: Desenvolvimento ou aquisição de softwares desenvolvidos no país e serviços correlatos, obedecidos os critérios estabelecidos no Programa BNDES Prosoft – Comercialização;
- F. Serviços Técnicos Especializados: consultorias e certificações;
- G. Demais Serviços Técnicos Especializados; e
- H. Treinamento: Capacitação técnica e gerencial.

	Operações indiretas	Operações Diretas
Custo financeiro	<u>TJLP</u>	<u>TJLP</u>
Remuneração básica do BNDES	A partir de 1,5% a.a.	A partir de 1,5% a.a.
Taxa de intermediação financeira	0,1% a.a. para MPMEs 0,5% a.a. para empresas de maior porte	NA
Remuneração da instituição credenciada	Negociada entre a instituição e o cliente	NA
Taxa de risco de Crédito	NA	Até 4,18% a.a., conforme o risco de crédito do cliente

ProBK

Apoio aos Fabricantes de equipamentos e
serviços da cadeia fotovoltaica

1)

BNDES ProBK

– Capacidade Produtiva

Financiamento à modernização, ampliação da capacidade produtiva e de serviços, e melhorias organizacionais.

Setor de BK e sua cadeia de fornecedores

Condições Financeiras:

Composição da taxa de juros (anual)

Itens Financiáveis	Participação BNDES	Prazo	Custo Financeiro	Taxa Básica	Taxa Risco de Crédito
Obras Civas; Montagens e Instalações; Móveis e Utensílios; Treinamento; Consultorias; Aquisição de máquinas, equipamentos e softwares nacionais credenciados no BNDES.	até 80% - MPMEs (*) até 70% - Demais	Varia de acordo com a capacidade de pagamento do projeto	TJLP (7,5%)	1,5%	0,5% - MPME 0,40% a 4,18% - Demais
Aquisição de módulos e sistemas fotovoltaicos credenciados no BNDES	Até 80% x “Fator N” (**) MPMEs até 70% x “Fator N” Demais	Varia de acordo com a capacidade de pagamento do projeto	TJLP (7,5%)	1,5%	0,5% - MPME 0,40% a 4,18% - Demais
Aquisição de máquinas e equipamentos importados sem similar nacional	Até 80%	Varia de acordo com a capacidade de pagamento do projeto	Custo de Mercado (Cesta de Moedas, Dólar, Selic ou IPCA)	1,5%	0,5% - MPME 0,40% a 4,18% - demais casos

(*) MPME = Micro, Pequenas e Médias Empresas (ROB < R\$ 90 milhões)

(**) “Fator N” = Fator de Nacionalização (conforme metodologia do Plano de Nacionalização Progressiva – PNP para Solar

- **Valor Mínimo do Financiamento:** R\$ 3 milhões
- **Modalidade da Operação:** Direta , Indireta Não- Automática e Mista.
- **Fiança Bancária:** Operações garantidas por fiança bancária têm taxa de risco de crédito fixada em 0,5% a.a.

2) **BNDES ProBk - Inovação**

Financiamento a Planos de Investimentos em Inovação, e atividades de engenharia de desenvolvimento e aperfeiçoamento de produtos e processos.

Condições Financeiras:

Composição da taxa de juros (anual)

Itens Financiáveis	Participação BNDES	Prazo	Composição da taxa de juros (anual)		
			Custo Financeiro	Taxa Básica	Taxa Risco de Crédito
P&D de novos produtos, processos e serviços; despesas com mão-de-obra direta; engenharia; material de testes; protótipos; certificações; consultorias; treinamento; participação em feiras e eventos; aquisição, transferência e absorção de tecnologia; construção de novos Centros de Tecnologia; aquisição de máq. e equip. (nacionais credenciados no BNDES e importados sem similar nacional); gastos em marketing; aquisição de tecnologias de manufatura avançada e automação industrial; nacionalização de equipamentos constantes na lista de <i>ex-tarifários</i> .	Até 80%	Varia de acordo com a capacidade de pagamento do projeto	TJLP (7,5% a.a.)	1,0%	0,0% - MPME 0,40% a 4,18% - demais casos

MPME = Micro, Pequenas e Médias Empresas (ROB < R\$ 90 milhões)

- **Valor Mínimo do Financiamento:** R\$ 1 milhão
- **Modalidade da Operação:** Direta

3)

BNDES ProBk – Capital de Giro

Objetivo: Financiar o capital de giro, auxiliando empresas que estejam em um rota de crescimento sustentável e demandem maior volume de recursos para alcançar novos patamares de competitividade.

Condições Financeiras:

Itens Financiáveis	Participação BNDES	Prazo	Composição da taxa de juros		
			Custo Financeiro	Taxa Básica	Taxa Risco de Crédito
Capital de giro necessário à produção de máquinas e equipamentos, seus acessórios e componentes, bem como, para a prestação de serviços.	Até 50% do valor do contrato ou MPMEs 30% ROL Demais 20% ROL	Até 60 meses, incluindo o prazo de carência.	100% TJLP (MPME e Média Grande) (*) 100% Custo de Mercado (**) (Demais)	2,0%	0,5% - (MPME) 0,40% a 4,18% - (Demais)

(*) MPME = Micro, Pequenas e Médias Empresas (ROB < R\$ 90 milhões); Média-Grande (ROB entre R\$ 90 e R\$ 300 milhões)

(**) Custo de Mercado = Cesta de Moedas, Dólar, Selic ou IPCA

- **Valor Mínimo do Financiamento:** R\$ 3 milhões
- **Modalidade da Operação:** Direta e Indireta Não Automática
- **Fiança Bancária:** Operações garantidas por fiança bancária têm taxa de risco de crédito fixada em 0,5% a.a.

Estrutura de Garantias: Operação Direta

garantias reais
130%



alienação
fiduciária



garantia pessoal
100%

aval do
controlador



ou

Fiança
bancária



Presentes em todas as regiões do país



*FIEC - Federação das Indústrias do
Estado do Ceará*

Fernando Aragão / Rafael Figueiredo

(85) 3421-5450

fernando@sfiec.org.br

**POSTO DE
INFORMAÇÕES
FIEC/BNDES**

www.bndes.gov.br

Atendimento Empresarial



0800 70 26337
BNDES



DENOR: (81) 2127-5800



www.bndes.gov.br/faleconosco

Ouvidoria



0800 702 6307



www.bndes.gov.br/ouvidoria

Redes Sociais



www.youtube.com/bndesgovbr



www.facebook.com/bndes.imprensa



www.slideshare.net/bndes



twitter.com/bndes_imprensa