



BNDES

O BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

PROESCO

Eduardo Carvalho Bandeira de Mello
Departamento de Meio Ambiente

LINHA DO TEMPO DO BNDES

1950

Infra estrutura (Energia e Transporte) e Siderurgia

1960

Indústria Pesada – Bens de Consumo – Pequenas e Médias Empresas – Desenvolvimento Tecnológico

1970

Substituição de Importações
Insumos Básicos – Bens de Capital

1980

Energia – Agronegócio
Integração Competitiva

1990

Infra estrutura privada e exportação
Privatização (Gestor do Programa Nacional de Privatização)
Desenvolvimento Social e Urbano

Hoje

Inovação – Infra estrutura – Estrutura Produtiva
Exportação – Inclusão Social – **Meio Ambiente**

BNDES takes in account the risks associated with project environmental performance

BNDES is concerned with the supply and demand of inputs/natural resources in the long term

POLÍTICA AMBIENTAL DO BNDES

**BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS**

O BNDES considera a preservação, a conservação e a recomposição do meio ambiente essenciais para a humanidade;

A política de crédito observa os princípios ético-ambientais em atenção às necessidades das gerações presente e futuras;

O BNDES assume o compromisso de garantir recursos adequados para a promoção do desenvolvimento sócio-econômico e a contínua evolução da qualidade do meio ambiente.

POLÍTICA AMBIENTAL DO BNDES

1976 – Cooperação com a SEMA

1989 – Criação da Unidade dedicada às questões ambientais;

1991 – Preparação para a Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente e Desenvolvimento (Rio - 92);

1994 – Subscreve o Banks' Commitment Letter with Sustainable Development, como parte do UNEP's Initiative;

1995 – Assina o Protocolo Verde (iniciativa governamental para incorporação da variável ambiental pelos bancos federais);

1999 – Publica a Política Ambiental do BNDES;

2003 – Desenvolve o Guia Ambiental para avaliar projetos;

2006 – Publica as Novas Políticas Ambientais e cria o PROESCO

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- ❖ **Evita desperdícios**
- ❖ **Promove equipamentos mais eficientes**
- ❖ **Melhora os processos industriais**
- ❖ **Aumenta a competitividade das empresas**
- ❖ **Posterga investimentos em geração**
- ❖ **É mais barato que expandir a oferta**
- ❖ **Beneficia o Meio Ambiente**



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO BNDES

○ BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

Anos 80 – Principal agente do CONSERVE

Anos 80/90 – PROEN – Programa de Racionalização Energética;

Anos 90 – GT para incluir na análise e acompanhamento dos projetos a variável Eficiência Energética;

Anos 90 – Inclui o financiamento de investimentos em Eficiência Energética em todos os programas do Banco;

2000 – Amplia o PMAT para efficientização de prédios e iluminação públicos;

2000 – Convênio com PROCEL – diagnósticos de eficiência;

2000 – Propõe a criação de fundo de aval para ESCOs;

2002 a 2006 – Participa do Developing Financial Intermediation Mechanism for Energy Efficiency Projects in Brazil, China and India;

2006 – Cria o PROESCO.



BNDES

LINHAS DE CRÉDITO PARA CONSUMIDORES DE ENERGIA

○ BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

FINAME – Aquisição de Máquinas e Equipamentos

Cartão BNDES – Aquisição de Ativos pelas MPMEs

BNDES Automático – projetos < ou = R\$ 10 milhões

FINEM – projetos > R\$ 10 milhões

PMAT – Iluminação Pública, Prédios Públicos

Participação Societária – Empresas Inovadoras



LINHA DE CRÉDITO PARA ESCOS E CONSUMIDORES DE ENERGIA

PROESCO

**Apoio a Projetos de Eficiência
Energética**

PROESCO

- ❖ **Financia obras (incluídos estudos) e equipamentos;**
- ❖ **Financiados podem ser as ESCOs ou seus Clientes;**
- ❖ **Prazo de até 72 meses, incluída a carência de até 24 meses;**
- ❖ **Custo de TJLP + 5% ao ano (ou menos, a critério do Agente Financeiro);**
- ❖ **Contrato de Performance pode ser a garantia em financiamento à ESCO.**

PROESCO

Se o contrato de performance é a garantia, solicita-se um **parecer técnico**, de entidade independente com notório saber, sobre a adequação da tecnologia adotada para a obtenção dos resultados esperados.

PROESCO

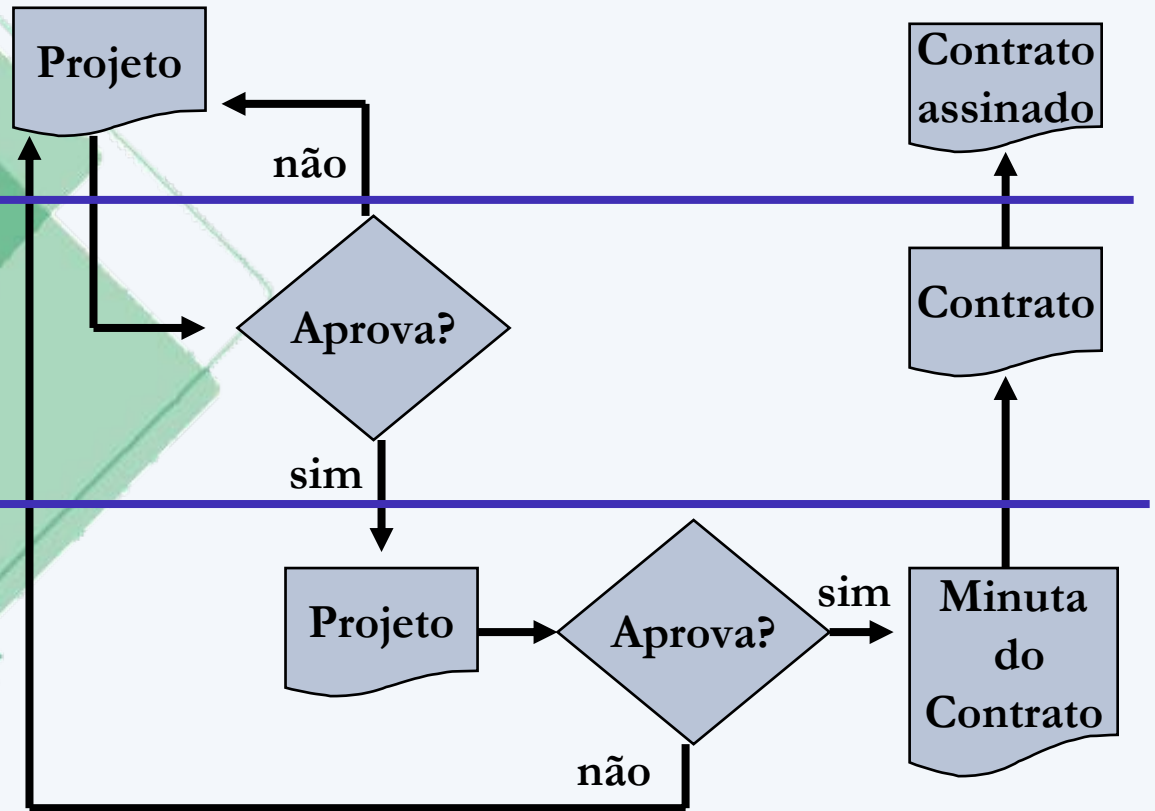


BNDES
BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

MUTUÁRIO
(ESCO ou Consumidor)

BANCO Repassador

BNDES



The logo features a stylized green diamond shape with a white circle inside, containing the letters 'BNDES' in blue. Below it, the text 'O BANCO DO DESENVOLVIMENTO DE TODOS OS BRASILEIROS' is written in a smaller, dark green font. The background consists of several overlapping, semi-transparent green diamond shapes of varying shades, creating a layered effect.

BNDES

O BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

The logo features a stylized green diamond shape with a white circle inside, containing the letters 'BNDES' in blue. Below it, the text 'O BANCO DO DESENVOLVIMENTO DE TODOS OS BRASILEIROS' is written in a smaller, dark blue font.

BNDES

O BANCO DO DESENVOLVIMENTO
DE TODOS OS BRASILEIROS

www.bndes.gov.br
e-mail: emello@bndes.gov.br