

Atuação Socioambiental do BNDES e a nova Área de Meio Ambiente

Seminário ABRARES



Outubro de 2009

Resumo da Apresentação

- 1. Nova Estrutura: Departamento de Articulação/Área de Planejamento**
- 2. Área de Meio Ambiente**
- 3. Política Ambiental do BNDES**
- 4. Análise Socioambiental de Projetos**
- 5. Meio Ambiente: Mecanismos de Colaboração Financeira**

A nova estrutura do BNDES com a criação da AMA – Área de Meio Ambiente e do Departamento de Articulação (Área de Planejamento) objetiva atender às Orientações Estratégicas do Planejamento Corporativo 2009-2014, notadamente as de:

- ▶ *“enfatizar o desenvolvimento regional e o desenvolvimento socioambiental, a partir de uma abordagem integrada dessas dimensões”*

- ▶ *“priorizar investimentos em infra-estrutura e o desenvolvimento socioambiental do entorno territorial dos projetos”.*

- **Criado em 2009**
- **Atuação Transversal:** abordagem operacional integrada das dimensões social, ambiental, regional e da inovação
- **Atuação Regional:** abordagem de território (“Entornos”)

Atividades de organização de informações e estruturação de procedimentos e de instrumentos para atuação

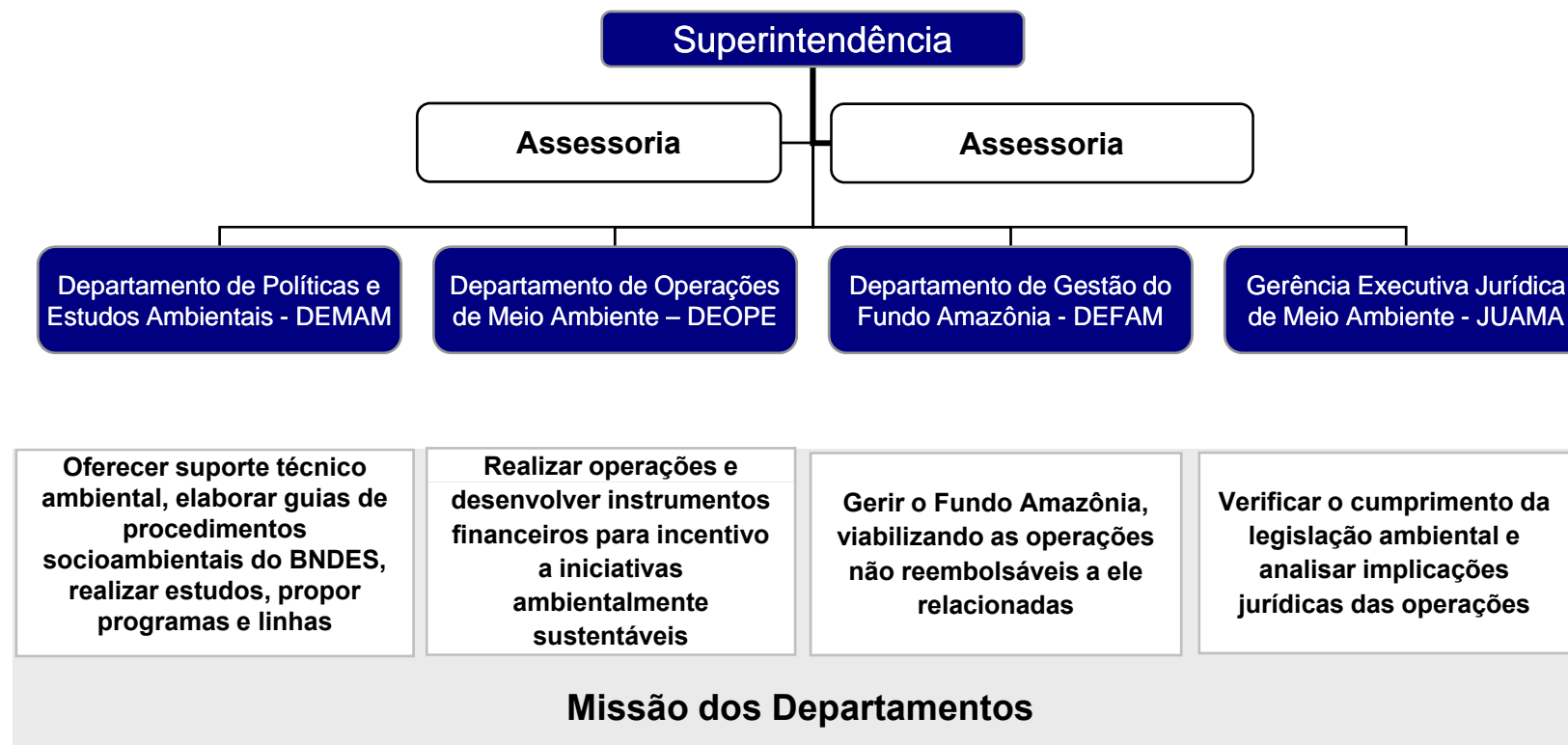
Atividades de capacitação operacional

Atividades de atuação em articulação com outras unidades do BNDES

BNDES

Área de Meio Ambiente

Criação da Área de Meio Ambiente do BNDES (2009)



- **Preservação, Conservação e Recuperação do meio ambiente são essenciais para a humanidade;**
- **A observância de princípios ético-ambientais na concessão de crédito é um compromisso com as gerações presente e futuras;**
- **Investimentos em melhorias do desempenho ambiental de atividades produtivas e de infra-estrutura são indutores do desenvolvimento econômico e social;**
- **Disponibilidade de recursos adequados para a promoção da qualidade ambiental e de atividades ambientalmente sustentáveis.**

- **Promoção da ecoeficiência**
- **Avaliação do risco ambiental de crédito**
- **Análise ambiental de projetos**
- **Ações preventivas e incentivo e/ou apoio a projetos e programas de equacionamento de passivos ambientais**
- **Incentivo a produtos e processos mais adequados ao meio ambiente**

- **Procedimentos internos (internalização da variável ambiental)**
 - ✓ **Análise Ambiental**
 - ✓ **Quadros Ambientais**
 - ✓ **Guias Ambientais**
 - ✓ **Linhas de Financiamento**
- **GT Socioambiental**
- **Capacitação Institucional**

MISSÃO DO BNDES

Promover o desenvolvimento sustentável e competitivo da economia brasileira, com geração de emprego e redução das desigualdades sociais e regionais.

Estabelecer Políticas Socioambientais Setoriais

IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA ATIVIDADE

MAPEAMENTO SOCIOAMBIENTAL DO SETOR

DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS E DIRETRIZES PARA APOIO A PROJETOS



Documentos e sistemas de informações

Protocolo de Intenções pela Responsabilidade Socioambiental:

- Atualização dos compromissos previstos no Protocolo Verde, firmado em 1995;
- Reconhecimento do papel indutor do desenvolvimento sustentável;
- Compromisso no empreendimento de políticas e de práticas bancárias responsáveis e sustentáveis e
- Promoção de um modelo de desenvolvimento que não comprometa as necessidades das gerações futuras.



Análise Socioambiental de Projetos

Questionário Ambiental de Enquadramento



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

- 1. Localização do empreendimento;**
- 2. Caracterização do empreendimento**
- 3. Visão e práticas ambientais da empresa**
- 4. Status do licenciamento da empresa**
- 5. Status do licenciamento do projeto**
- 6. Existência de passivos ambientais**

Questionário Ambiental de Enquadramento



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

1. Localização do empreendimento

- Zona Urbana
- Distrito Industrial
- Zona Rural
- Situado no interior ou no entorno de Unidade de Proteção Integral
- Situado no interior de Unidade de Uso Sustentável
- Contém área reconhecida como Patrimônio Histórico, Cultural, Sítio Arqueológico ou Espeleológico (cavernas)
- Há previsão de obras no interior de Áreas de Preservação Permanente
- As comunidades do entorno apresentam restrições ao projeto

2. As atividades do empreendimento estão associadas a:

- Deslocamento de populações
- Desvios de cursos d'água
- Captação de água subterrânea e/ou superficial
- Desmatamentos de mata nativa ou drenagens em áreas superiores a 100 hectares
- Produção de substâncias radioativas
- Utilização, produção ou emissão de substâncias relacionadas no Protocolo de Montreal ou na Convenção de Estocolmo
- Pesquisa de OGMs - Organismos Geneticamente Modificados
- Lançamento de efluentes no mar, em lagoas ou em cursos d'água;
- Geração, tratamento, incineração, disposição final de resíduos sólidos
- Emissão de poluentes atmosféricos
- Geração de ruídos, odores, vibrações, radiações eletromagnéticas

Questionário Ambiental de Enquadramento



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

3. Visão e práticas ambientais da empresa

- Política Ambiental expressa
- estrutura/organograma específico para tratar dos assuntos ambientais
- Certificação: Ambiental, Qualidade, Florestal, Biossegurança ou outras (especificar)
- sistema de gestão ambiental
- programa de segurança no trabalho, prevenção de acidentes, treinamento ou conscientização para questões ambientais
- equipamentos para controle de emissões atmosféricas e efluentes líquidos
- programa de redução, reutilização, reciclagem ou coleta seletiva de resíduos
- monitoramento de emissões, aterros, efluentes, águas subterrâneas
- atividades de educação ambiental voltadas para a comunidade ou seus funcionários

4. Status do licenciamento da empresa

- a atividade da empresa requer licenciamento ambiental
- a empresa já obteve Licença de Operação (LO), Licença de Funcionamento (LF) ou Autorização Ambiental de Funcionamento. Se a empresa tem mais de uma planta ou unidade produtiva, especificar a situação do licenciamento
- a empresa celebrou Termo de Ajustamento de Conduta (TAC)
- a empresa possui propriedades rurais
- já mantém as áreas de Reserva Legal e de Preservação Permanente

Questionário Ambiental de Enquadramento



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

5. Status do licenciamento do projeto

- a atividade requer licenciamento ambiental
- a atividade requer Relatório Ambiental Preliminar (RAP)
- há necessidade de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e o estudo já foi aprovado pelo órgão ambiental
- há necessidade de elaborar Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)
- o projeto já obteve Licença Prévia, onde foram estabelecidas exigências de Plano Básico ou de Controle Ambiental para obtenção da Licença de Instalação
- o projeto já obteve Licença de Instalação, onde foram estabelecidas condicionantes para obtenção da Licença de Operação
- o projeto já obteve Licença de Operação, Licença de Funcionamento ou Autorização Ambiental de Funcionamento
- há necessidade de Autorização ou Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos, e já foi aprovada pelo órgão ambiental competente
- o projeto requer Plano de Manejo Florestal aprovado pelo órgão ambiental competente
- há exigências de Compensação Ambiental

6. Existência de passivos ambientais

- Sítios contaminados, deposições antigas, depósitos de resíduos sólidos ou aterros abandonados, áreas suspeitas de contaminação, áreas de empréstimo, bota-fora, derramamento de líquidos, óleos e graxas, percolação de substâncias nocivas, lençol freático contaminado, presença de amianto, transformadores com ascarel, áreas alteradas, erosões, terras salinizadas ou outros (especificar)

Categorização de Impacto Ambiental



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

significativos. licenciamento requer estudos de impactos, medidas preventivas e ações

tividade associada a impactos ambientais mais leves e requer avaliação e medidas específicas.

tividade não apresenta, em princípio,

Categorização de Impacto Ambiental



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

Energia

Barragens e reservatórios Grandes projetos de gás e petróleo, inclusive construção de oleodutos Grandes projetos de geração de energia termelétrica e hidrelétrica	A
Implantação/ampliação centrais de geração de energia, inclusive gás natural	B

Saneamento

Construção de estação de tratamento de efluentes líquidos, resíduos sólidos Operações de descarga de detritos domésticos ou perigosos Implantação de central de tratamento de resíduos	A
--	---

Transportes

Construção e expansão de rodovias Implantação de projetos portuários Construção e expansão de ferrovias Construção de aeroportos Terminais portuários	A
Construção e modernização de embarcações Modernização e recuperação de rodovias e ferrovias Instalações/modernização/expansão da indústria de transporte	B

Exemplos em Infraestrutura

ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

Exemplos de Recomendações:

- **Implementação de Sistema de Gestão Ambiental**
- **Incentivo para obtenção de certificação (ex. ISO 14001)**
- **Acompanhamento do atendimento das condicionantes do licenciamento**
- **Acompanhamento da evolução dos indicadores socioambientais**
- **Verificação do atendimento de eventual TAC**
- **Incentivo a projetos de eficiência energética**
- **Verificação do atendimento do Código Florestal**
- **Apoio à empresa na adequação/certificação ambiental de seus fornecedores**
- **Apoio a realização de investimento social**

ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

- **Atendimento à legislação**
- **Oportunidades de investimento ambiental**
- **Guias Socioambientais**
- **Quadro Ambiental da Análise (setorial)**
- **Avaliação de aspectos ambientais sempre que solicitado pelas Áreas Operacionais**

Análise Socioambiental de Projetos



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

**APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO**

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

- **Atendimento à legislação (fiscal, trabalhista, social e ambiental)**

- **Regularidade ambiental do projeto:**
 - **Licença de instalação**
 - **Licença de operação**
 - **Termo de ajustamento de conduta**

- **Condicionantes adicionais**

Análise Socioambiental de Projetos



ENQUADRAMENTO

ANÁLISE

APROVAÇÃO E
CONTRATAÇÃO

LIBERAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO

- Acompanhamento da Regularidade Ambiental
- Monitoramento do Desempenho Ambiental
- Verificação do atendimento à condicionantes

Meio Ambiente

Mecanismos de Colaboração Financeira

- **Linha Meio Ambiente:** oferecer condições especiais para projetos ambientais que promovam o desenvolvimento sustentável do país;
- **Propflora:** apoiar atividades econômicas em pequenas e médias propriedades rurais e contribuir para a preservação das florestas nativas e ecossistemas remanescentes;
- **BNDES Florestal:** apoio ao reflorestamento, à conservação e recuperação florestal de áreas degradadas ou convertidas e ao uso sustentável de áreas nativas na forma de manejo florestal;
- **BNDES Compensação Florestal:** apoiar a regularização das propriedades quanto ao Código Florestal, contribuindo para a remediação do passivo de Reservas Legais;





- **FUNTEC – Foco Meio Ambiente:** apoio financeiro não-reembolsável à projetos de inovação tecnológica de cunho ambiental;
- **Proesco:** linha de apoio a projetos de eficiência energética para Empresas de Serviços de Energia – ESCO's, usuários finais de energia e empresas de geração e distribuição;
- **FIP Florestal:** fundo de investimento para participação acionária em empresas/empreendimentos com foco em ativos florestais e
- **Fundo de Carbono:** Fundo de Investimento em Participações destinado a empresas/empreendimentos com foco em geração de projetos de Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL).



FUNDO AMAZONIA

- **Objetivo:** contribuir para redução do desmatamento na Amazônia;
- Criado pelo Presidente da República, Decreto nº 6.527/2008;
- Aplicação dos recursos somente sob a forma de financiamento não-reembolsável;
- Destinado a captar doações para a promoção de investimentos em:
 - a. prevenção, monitoramento e combate ao desmatamento; e
 - b. promoção da conservação e do uso sustentável da floresta.
- **Governança:**
 - a. Comitê Técnico: 6 especialistas para avaliar metodologia de cálculo da área desmatada e a relação carbono/ hectare.
 - b. Comitê Orientador: 9 órgãos da esfera federal, 9 estados da Amazônia Legal e sociedade civil.

- 1. Gestão de florestas públicas e áreas protegidas;**
- 2. Controle, monitoramento e fiscalização ambiental;**
- 3. Manejo florestal sustentável;**
- 4. Atividades econômicas desenvolvidas a partir do uso sustentável da floresta;**
- 5. Zoneamento ecológico-econômico, ordenamento e regularização fundiária;**
- 6. Conservação e uso sustentável da biodiversidade;**
- 7. Recuperação de áreas desmatadas.**

-  **1. Áreas protegidas;**
-  **2. Modernização e desenvolvimento institucional;**
-  **3. Atividades produtivas sustentáveis;**
-  **4. Desenvolvimento científico e tecnológico.**

Objetivo

- Apoiar o aumento e a manutenção de áreas florestais protegidas.

O que pode ser financiado

- Criação e implantação de novas UCs;
- Consolidação de UCs existentes;
- Monitoramento de biodiversidade em UCs;
- Preservação de recursos genéticos;
- Pagamento por Serviços ambientais.

Possíveis beneficiários

- Programas e projetos públicos federais, estaduais e municipais;
- Programas e projetos público-privados;
- ONGs.

Foco: fortalecer as iniciativas existentes e bem sucedidas, promover novos programas de REDD e apoiar projetos de povos indígenas.

Objetivo

- Apoiar gestão ambiental, regularização fundiária, licenciamento, fiscalização e monitoramento no bioma Amazônia.

O que pode ser financiado

- Zoneamento Ecológico-Econômico;
- Sistemas de monitoramento de áreas;
- Capacitação e treinamento;
- Sistemas de gestão fundiária;
- Equipamentos e infra-estrutura;
- Sistemas de informação e comunicação.

Possíveis beneficiários

- Órgãos de meio ambiente, fundiários e de apoio (federais, estaduais e municipais);
- Órgãos de controle ambiental e combate a crimes ambientais.
- ONG's

Foco: fomentar ações nos órgãos federais, estaduais e municipais (especial atenção aos 43 municípios do Decreto 6321/2007).

Objetivo	<ul style="list-style-type: none">• Apoiar processos sustentáveis de produção, comercialização e uso dos recursos naturais do Bioma Amazônia.
O que pode ser financiado	<ul style="list-style-type: none">• Cadeia produtiva da madeira e produtos não-madeireiros;• Integração entre silvicultura, lavoura e pecuária;• Certificação florestal;• Energias renováveis;• Ecoturismo;• Outras atividades produtivas sustentáveis.
Possíveis beneficiários	<ul style="list-style-type: none">• Cooperativas; Assentamentos;• MPME;• Pequenos produtores rurais;• Comunidades indígenas;• Empresas-âncora;• ONGs.

Foco: mapeamento das atividades de apoio e viabilização das atividades produtivas identificadas.

Objetivo

- Apoiar a inovação e a pesquisa científica e tecnológica associadas à práticas produtivas sustentáveis.

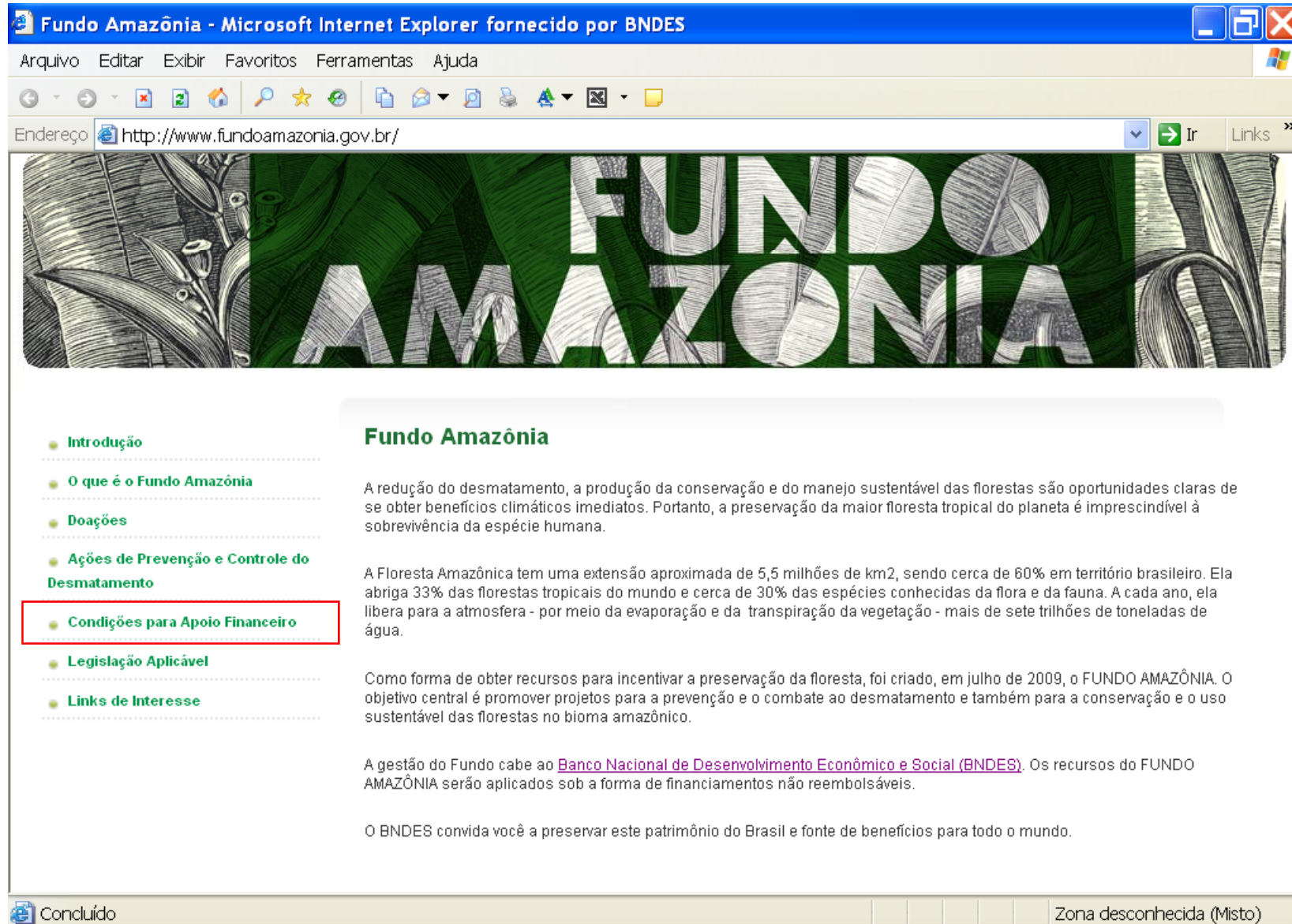
O que pode ser financiado

- Infraestrutura, programas e projetos de CT&I na Amazônia;
- Desenvolvimento de sistemas e metodologias de monitoramento;
- Redes de informação e comunicação.

Possíveis beneficiários

- Centros de pesquisa governamentais e universidades;
- Empresas públicas;
- Institutos científico-tecnológicos;
- Organizações não-governamentais.


Foco: apoiar processos de PDI voltados para o aproveitamento da biodiversidade da floresta.



Fundo Amazônia - Microsoft Internet Explorer fornecido por BNDES

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.fundoamazonia.gov.br/> Ir Links »



- [Introdução](#)
- [O que é o Fundo Amazônia](#)
- [Doações](#)
- [Ações de Prevenção e Controle do Desmatamento](#)
- [Condições para Apoio Financeiro](#)
- [Legislação Aplicável](#)
- [Links de Interesse](#)

Fundo Amazônia

A redução do desmatamento, a produção da conservação e do manejo sustentável das florestas são oportunidades claras de se obter benefícios climáticos imediatos. Portanto, a preservação da maior floresta tropical do planeta é imprescindível à sobrevivência da espécie humana.

A Floresta Amazônica tem uma extensão aproximada de 5,5 milhões de km², sendo cerca de 60% em território brasileiro. Ela abriga 33% das florestas tropicais do mundo e cerca de 30% das espécies conhecidas da flora e da fauna. A cada ano, ela libera para a atmosfera - por meio da evaporação e da transpiração da vegetação - mais de sete trilhões de toneladas de água.

Como forma de obter recursos para incentivar a preservação da floresta, foi criado, em julho de 2009, o FUNDO AMAZÔNIA. O objetivo central é promover projetos para a prevenção e o combate ao desmatamento e também para a conservação e o uso sustentável das florestas no bioma amazônico.

A gestão do Fundo cabe ao [Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social \(BNDES\)](#). Os recursos do FUNDO AMAZÔNIA serão aplicados sob a forma de financiamentos não reembolsáveis.

O BNDES convida você a preservar este patrimônio do Brasil e fonte de benefícios para todo o mundo.

Concluído Zona desconhecida (Misto)

Página do documento



A screenshot of a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Fundo Amazônia - Microsoft Internet Explorer fornecido por BNDES". The address bar shows the URL "http://www.fundoamazonia.gov.br/". The main content area of the browser displays the BNDES logo (a green square with a white stylized 'B' shape) and the text "FUNDO AMAZÔNIA" in blue. Below this, the text "Roteiro de Informações para Consulta Prévia" is displayed in blue. The browser interface includes a menu bar with "Arquivo", "Editar", "Exibir", "Favoritos", "Ferramentas", and "Ajuda". The status bar at the bottom indicates "Zona desconhecida (Misto)".

- **Objetivo:** apoiar por meio de colaboração financeira não-reembolsável com recursos do Fundo Social o reflorestamento com espécies nativas de aproximadamente 1.000 hectares no bioma Mata Atlântica;
- IBMA nº 01/2009 divulgada em 2009 no site do BNDES;
- O período de recebimento de consultas prévias foi de 18/05/2009 a 01/07/2009;
- Foram recebidos mais de 50 projetos;
- **Áreas-alvo dos projetos de reflorestamento:**
 - i. **Matas ciliares em áreas de preservação permanente, em terras públicas ou privadas;**
 - ii. **Áreas em unidades de conservação da natureza de posse e domínio públicos.**

- **A extensão da área-alvo, por projeto, deve ser de no mínimo 50 e no máximo 500 hectares;**
- **O projeto deve abranger o período mínimo necessário à consolidação dos reflorestamentos até o máximo de 4 anos a partir do plantio das espécies nativas;**
- **O projeto deve prever a realização de treinamento em reflorestamento ecológico de Mata Atlântica de trabalhadores recrutados entre a população de baixa renda residente no entorno da área-alvo. Pelo menos 20% da mão-de-obra direta deve ser composta de trabalhadores que estejam se beneficiando deste treinamento.**
- **O projeto deve garantir a sua sustentabilidade e a sistematização dos processos, experiências e resultados para reedição além da adoção de instrumentos de documentação, acompanhamento e avaliação.**

Critérios de avaliação preliminar das consultas prévias divulgados na IBMA

O BNDES efetuará a avaliação preliminar dos projetos e dos proponentes com base nos seguintes critérios:

- **clareza, viabilidade e consistência do projeto apresentado, bem como adequação aos objetivos propostos;**
- **impacto social favorável, incluído o treinamento de trabalhadores e integração ou interseção com projetos ou políticas patrocinadas pelo Poder Público;**
- **capacidade técnica, gerencial e organizacional do proponente, consideradas especialmente a comprovada experiência do proponente em projetos análogos, bem como a experiência de sua equipe técnica;**
- **custo por hectare a reflorestar, compreendendo todos os custos do projeto;**
- **importância ecológica do sítio do reflorestamento.**

- **Objetivo:** oferecer condições especiais para projetos ambientais que promovam o desenvolvimento sustentável do país;
- **Empreendimentos Financiáveis:**
 - a. Saneamento Básico
 - b. Projetos inseridos nos Programas de Comitês de Bacia Hidrográfica
 - c. Eco-eficiência: Racionalização do Uso de Recursos Naturais
 - d. Recuperação e Conservação de Ecossistemas e Biodiversidade
 - e. Mecanismo de Desenvolvimento Limpo
 - f. Planejamento e Gestão
 - g. Recuperação de Passivos Ambientais
- **Formas de Apoio:** Direta e Indireta Não-Automática
- **Custo Financeiro** (Op Direta): TJLP + 0,9% a.a. + Risco de Crédito
- **Participação Máxima BNDES:** 80-100%.

Programa de Plantio Comercial e Recuperação de Florestas - PROPFLORA



- **Objetivo:** apoiar atividades econômicas em pequenas e médias propriedades rurais e contribuir para a preservação das florestas nativas e ecossistemas remanescentes;
- **Empreendimentos Financiáveis:**
 - a. Implantação e manutenção de florestas destinadas ao uso industrial;
 - b. Recomposição e manutenção de áreas de preservação e reserva florestal legal;
 - c. Implantação e manutenção de espécies florestais para produção de madeira destinada à queima no processo de secagem de produtos agrícolas;
 - d. Implantação de projetos agroflorestais (agricultura consorciada com floresta); e
 - e. Implantação e manutenção de florestas de dendezeiros, destinadas à produção de biocombustível.
- **Clientes:** Produtores rurais (pessoas físicas ou jurídicas) e suas associações e cooperativas;
- **Forma de Apoio:** Indireta;
- **Custo Financeiro:** 6,75% a.a.;
- **Participação Máxima BNDES:** 100%. **Prazo máximo:** 4-12 anos;
- **Limite do Financiamento:** Até R\$ 200 mil por cliente;

- Criado como atualização do Refloresta: Apoio à Recuperação Florestal de Carajás.
- **Objetivo:** Apoio ao reflorestamento, à conservação e recuperação florestal de áreas degradadas ou convertidas, e ao uso sustentável de áreas nativas na forma de manejo florestal.
- **Empreendimentos Financiáveis:** Reflorestamento com espécies nativas, Fomento Florestal e Manejo Florestal Sustentável.
- **Formas de Apoio:** Direta e Indireta Não-Automática.
- **Custo Financeiro (Op. Direta):** TJLP + 0,9% a.a. + Risco de Crédito
- **Participação Máxima BNDES:** 80-100%
- **Prazo máximo:** 11 anos para fomento florestal e 15 anos para reflorestamento e manejo sustentável
- **Valor Mínimo de Operação:** R\$ 1 milhão

- **Objetivo:** apoiar a regularização das propriedades quanto ao Código Florestal, contribuindo para a remediação do passivo de Reservas Legais.
- **Benefícios ambientais:** preservação e valorização de florestas nativas e ecossistemas remanescentes.
- **Itens financiáveis:** aquisição de imóvel rural e aquisição de direito de servidão florestal.
- **Formas de apoio:** Direta e Indireta Não-Automática.
- **Custo financeiro (Op. Direta):** TJLP + 1,8% a.a. + Risco de Crédito
- **Participação máxima BNDES:** 80-100%. Prazo máximo: 15 anos
- **Valor mínimo de operação:** R\$ 10 milhões para operações diretas e R\$ 1 milhão para operações indiretas
- **Provisão de recursos do Programa:** R\$ 300 milhões.

- **Objetivo:** apoiar projetos de eficiência energética.
- **Tipos de projetos:** Intervenções que contribuam para a economia de energia, aumentem a eficiência global do sistema energético ou promovam a substituição de combustíveis fósseis por fontes renováveis.
- **Clientes:** ESCOs, Usuários finais de energia ou empresas de geração, transmissão e distribuição.
- **Formas de apoio:** Direta, Indireta Não-Automática e Risco Compartilhado.
- **Custo Financeiro (Op. Direta):** TJLP + 0,9% a.a. + Risco de Crédito
- **Participação máxima BNDES:** 80-100%.
- **Prazo máximo:** 15 anos
- **Valor mínimo de operação:** sem valor mínimo.

- **Objetivo:** apoiar financeiramente, de forma não-reembolsável, projetos que estimulem o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País.
- **Focos de Atuação no Seguimento Meio Ambiente:**
 - I. Tratamento de resíduos sólidos urbanos, com foco em inovações tecnológicas nos processos de biodigestão, reciclagem ou incineração;
 - II. Redução e controle da geração de resíduos sólidos no setor industrial e na construção civil, com foco em inovações tecnológicas que permitam reduzir a geração e viabilizar o reaproveitamento de resíduos sólidos;
 - III. Recuperação de áreas contaminadas e/ou degradadas, com foco em soluções de biotecnologia para recuperação de solos e de recursos hídricos contaminados por hidrocarbonetos, organoclorados ou metais pesados; e
 - IV. Redução e controle da geração de efluentes líquidos, com foco em inovações tecnológicas que permitam a redução das cargas orgânicas e tóxicas;

- O BNDES
- BNDES Transparente
- Relação com Investidores
- Apoio Financeiro
- Publicações
- Licitações
- Agenda de Eventos
- Sala de Imprensa



Micro, Pequena e Média Empresa e Pessoa Física



Grande Empresa



Administração Pública



Instituição Financeira Credenciada



← anterior

próximo →

Áreas de Atuação

- Agropecuária
- Comércio, Serviços e Turismo
- Cultura
- Desenvolvimento Social e Urbano
- Exportação e Inserção Internacional
- Indústria
- Infraestrutura
- Inovação
- Meio Ambiente
- Mercado de Capitais

Notícias

02/07/2009

Desembolsos atingem R\$ 92 bilhões em 12 meses e consultas voltam a subir nos cinco primeiros meses do ano

As consultas para novos investimentos no BNDES cresceram 40% nos primeiros cinco meses de 2009 em relação ao mesmo período do ano passado. No total, o valor das consultas somou R\$ 91,3 bilhões entre janeiro e maio, refletindo perspectiva de crescimento dos desembolsos.

30/06/2009

BNDES conclui captação externa de US\$ 1 bilhão

O BNDES concluiu a captação de US\$ 1 bilhão em títulos no mercado internacional, com prazo de vencimento de 10 anos (2019). A operação teve anúncio e precificação em um único dia e resultou em juros pagos ao investidor de 6,546%, o que representa prêmio sobre os títulos do Tesouro dos Estados Unidos de 3%.

Destaques

Cartão BNDES

Cliente ou fornecedor: acesse o portal de operações

Apoio ampliado a bens de capital, inovação e MPMEs

Veja apresentação das medidas, anunciadas em 29/06/2009

Seleção Pública de Projetos Cinematográficos 2009

BNDES divulga a lista dos trabalhos recebidos

Prêmio BNDES de Economia

Regulamento da 31ª edição está disponível; inscrições em agosto

Oferta Pública de Ações da Light S.A.

Rio de Janeiro (21) 2172-8888

São Paulo (11) 3512-5100

Brasília (61) 3214-5600

Recife (81) 3464-5800

Cartão BNDES - (21) 2172-6337 / Outras: 0800 702 6337

Operações Indiretas: (21) 2172-8800

Exportações: (21) 2172-8566

faleconosco@bndes.gov.br

Ouvidoria: (21) 2172-8777

ouvidoria@bndes.gov.br



BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

AGRADECEMOS A ATENÇÃO!

www.bndes.gov.br

luiza@bndes.gov.br

guilherme.martins@bndes.gov.br

amacedo@bndes.gov.br