

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE FUNDO CLIMA

ESTRUTURAÇÃO E DESAFIOS

setembro de 2011

Fundo Clima

Base legal:

Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009
Institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima

Lei nº 12.114, de 9 de dezembro de 2009.
Cria o Fundo Nacional sobre Mudança do Clima

Decreto nº 7.343, de 26 de outubro de 2010.
Regulamenta a Lei nº 12.114

Finalidades Fundo Clima

Assegurar recursos para apoio a projetos ou estudos e financiamento de empreendimentos que visem à mitigação da mudança do clima e à adaptação à mudança do clima e aos seus efeitos.

Fundo Clima

Mitigação: mudanças e substituições tecnológicas que reduzam o uso de recursos e as emissões por unidade de produção, bem como a implementação de medidas que reduzam as emissões de gases de efeito estufa e aumentem os sumidouros

Adaptação: iniciativas e medidas para reduzir a vulnerabilidade dos sistemas

Aplicação dos recursos em ^{Fundo Clima}

1 - apoio financeiro reembolsável mediante concessão de empréstimo, por intermédio do agente operador

2 - apoio financeiro não-reembolsável a projetos relativos à mudança do clima e à adaptação, aprovados pelo Comitê Gestor.

FUNDO CLIMA

Lei Orçamentária Anual de 2011

Reembolsáveis	R\$ 200.000.000,00
Não-Reembolsáveis	R\$ 29.167.463,00 RS 5.000.000,00
Pagamento ao Agente Financeiro	R\$ 4.000.000,00
Gestão e Administração Financeira MMA	R\$ 560.000,00

Fundo Clima

Prioridades

- recursos reembolsáveis: prioritariamente para ações de mitigação, especificamente aquelas relacionadas aos planos setoriais (não excluindo, entretanto, aplicações de outras naturezas)
- recursos reembolsáveis: para ações de adaptação que tenham potencial de retorno financeiro e investimentos do setor público
- recursos não reembolsáveis: para ações de adaptação e mitigação, especialmente que atendam aos setores mais vulneráveis da sociedade

Recursos Não-Reembolsáveis

Chamada Pública 01/2011

Adaptação: Desenvolvimento Tecnológico	Apoio à difusão de tecnologias premiadas em adaptação e mitigação de mudanças climáticas com benefício direto para as populações mais vulneráveis	NE	ONGs, governos estaduais e municipais	R\$ 4.000.000,00
Adaptação: Combate à desertificação	Manejo florestal comunitário, pesquisa e desenvolvimento e difusão de tecnologias para melhor convívio com o semi-árido	NE	ONGs, governos estaduais e municipais	R\$ 6.000.000,00
Adaptação: prevenção de desastres	Campanha educacional para melhor disposição do lixo urbano	Nacio nal	Governo Federal	R\$ 5.000.000,00

Recursos Não-Reembolsáveis

Chamada Pública 01/2011

Adaptação: Gestão Pública	Componente “Adaptação” do Plano Nacional sobre Mudanças do Clima	Nacion al	Universidad es, instituições de pesquisas, fundações, ONGs	R\$ 2.000.000,00
Adaptação: Gestão Pública	Sistemas de alerta contra desastres naturais	Nacion al	Governo Federal	R\$ 10.000.000,00
Mitigação: MRV	Sistemas de monitoramento de GEE para florestas e agricultura	Nacion al	Rede Clima	R\$ 2.000.000,00

Recursos Não-Reembolsáveis

Chamada Pública 02/011

7. Adaptação	Recuperação de Áreas Degradadas por Mineração	Nacional	Universidades, ONG	R\$ 2.000.000,00
8. Adaptação	Estudos para adaptação em erosão costeira	Zona Costeira	ONG, Universidades	R\$ 2.000.000,00
9. Adaptação	Planos Setoriais de Mudanças do Clima	Nacional	Governo Federal	R\$ 1.000.000,00

Recursos reembolsáveis (parte1)

ÁREAS	TEMAS	REGIÕES	MODALIDADES DE SELEÇÃO	FORMAS DE APLICAÇÃO	VOLUME DE RECURSOS
Mitigação: Infra-Estrutura	Investimentos em modais de transporte e melhoria da mobilidade urbana	Regiões metropolitanas	Apresentação de projeto ao BNDES	Empréstimo (carência de até 8 anos; prazo de pagamento até 25 anos).	Até R\$ 100.000.000,00
Mitigação: Energia	Desenvolvimento tecnológico e da cadeia produtiva para a difusão do uso de energia solar e eólica	Brasil	Editais para chamada de projetos para análise do BNDES	Empréstimo (carência de até 8 anos; prazo de pagamento até 15 anos)	Até R\$ 100.000.000,00
Mitigação: Energia	Geração e distribuição local de energia renovável (eólica, solar, biomassa e marés)	Regiões sem acesso ao sistema interligado, em especial NO, NE e CO	Apresentação de projeto para análise do BNDES	Empréstimo (carência de até 8 anos; prazo de pagamento até 15 anos)	Até R\$ 100.000.000,00
Mitigação: Indústria	Investimentos em fornos mais eficientes para a produção de carvão vegetal	Regiões produtoras de ferro gusa, em especial no PA, MA, TO e MG	Apresentação de projeto ao BNDES para análise	Empréstimo (carência de até 5 anos; prazo de pagamento até 12 anos)	Até R\$ 100.000.000,00
Mitigação: Indústria	Investimentos em máquinas e equipamentos com maiores os maiores índices de eficiência energética	Brasil	Operações de crédito via agentes financeiros do BNDES	Empréstimo (carência de até 2 anos; prazo de pagamento até 8 anos)	Até R\$ 100.000.000,00
Adaptação: Combate à desertificação	Investimentos públicos e privados em combate à desertificação (viveiros, mudas nativas, revegetação de APP, produção de frutos, fibras e madeiras nativas)	NE	Apresentação de projeto ao BNDES para análise	Empréstimo (carência de até 8 anos; prazo de pagamento até 12 anos)	Até R\$ 100.000.000,00

Recursos Reembolsáveis: R\$ 100 milhões (Parte II)

ÁREAS	TEMAS	REGIOES	MODALIDADES DE SELEÇÃO	FORMAS DE APLICAÇÃO	VOLUME DE RECURSOS
Mitigação e Adaptação: Energia	Racionalização da limpeza urbana e disposição de resíduos, com aproveitamento para geração de energia	12 capitais sede da Copa do Mundo e suas respectivas regiões metropolitanas	Apresentação de projetos para análise do BNDES	Empréstimos com carência de até 5 anos e prazo de amortização de até 15 anos	R\$ 100.000.000,00

FUNDO CLIMA

DESAFIOS

- Efetiva implantação do Fundo – credibilidade
- Estabelecimento de rotinas e mapeamento de processos
- Manutenção/crescimento do aporte de recursos
- Desenvolvimento de instrumentos de repasse de recursos
- Criação de uma estrutura administrativa adequada
- Desenvolvimento de monitoramento de resultados
- Recursos humanos especializados