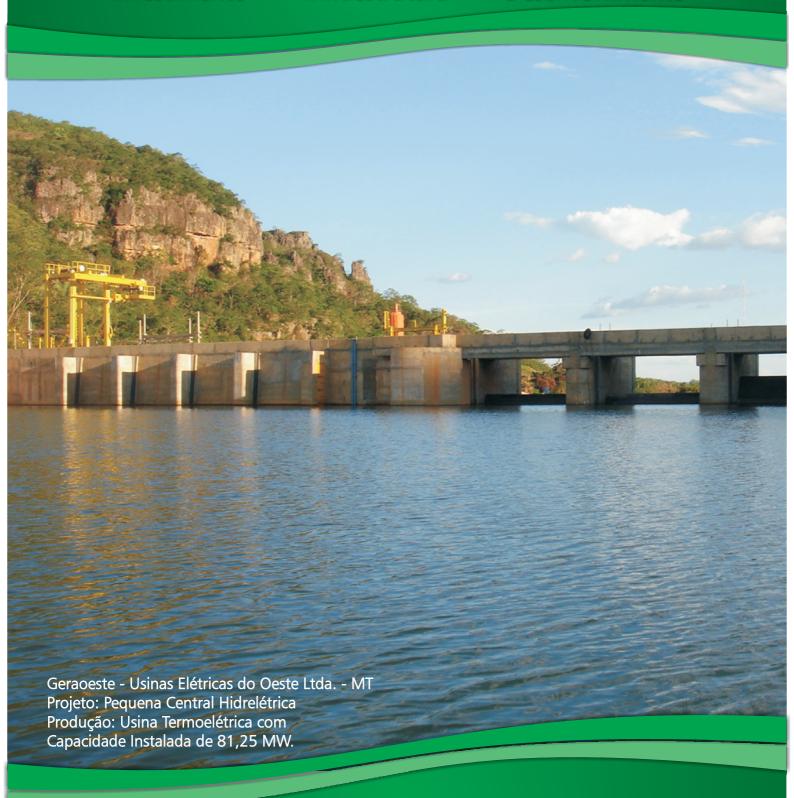
# FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

Investimento • Infraestrutura • Desenvolvimento



Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia Ministério da Integração Nacional



## Sumário



05 FDA impulsiona crescimento regional



06 Projetos do FDA já estão operando



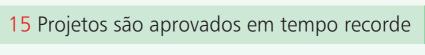
09 FDA acelera desenvolvimento



12 Fundo consolida política governamental na Amazônia



14 Recursos podem ultrapassar R\$3 bi





15 Fundo está presente na maioria dos Estados

15 Saiba mais sobre o FDA



16 Empreendimentos prioritários para o FDA



- 19 Cartas-consulta aprovadas do FDA
  - 20 Projetos aprovados e recursos liberados do FDA
  - 23 Projetos aprovados e recursos aprovados por setor
  - 24 Resursos do FDA aprovados e liberados de acordo com a tipologia da PNDR
  - 25 Projetos por UF com as fontes de recursos
  - 26 Projetos por setor com as fontes de recursos

### **Editorial**



#### Djalma Mello Superintendente

Prezado leitor.

governo federal lançou em 2007 o Programa de Aceleração do Crescimento (Sudam) com o obietivo de retomar o crescimento econômico do Brasil e dotar o país de mais infraestrutura física. Nós. da Sudam, já tínhamos a compreensão dessa necessidade e por isso resgatamos, ainda em 2005, o Fundo de Desenvolvimento da Amazônia (FDA). voltado para o financiamento de grandes projetos privados de infraestrutura na região amazônica. Vale ressaltar que este Fundo foi criado em 2001, sendo regulamentado somente um ano depois. E mesmo após a regulamentação ficou três anos sem operação, o que ocasionou a perda de R\$ 3 bilhões para a Amazônia. A razão era a rigorosidade do regulamento do FDA que o tornava inacessível aos investidores. Somente com a alteração do Decreto 4.254/2002 pelo Decreto Nº 5.593/2005, o qual modificou o regulamento, é que o Fundo passou a ser atrativo ao setor empresarial, provocando grande

demanda de empresas interessadas nos recursos do FDA. Desde então, o FDA tem se consolidado como um dos maiores fundos de investimento da Amazônia, atraindo a atenção de dezenas de investidores do Brasil e do exterior interessados em investir na nossa região.

Chegamos em 2010 com o financiamento a 14 projetos de vários estados, oportunizando milhares de empregos diretos e indiretos, gerando divisas e, principalmente, acelerando o crescimento econômico da Amazônia, o que não apenas consolida o PAC na região, mas também mostra os atrativos que a Amazônia tem a oferecer para a própria região e ao restante do país.

No final de 2009, demos um passo importante definindo os indicadores de desenvolvimento do FDA que mostram os resultados positivos do Fundo, uma vez que este contribuiu para o crescimento do PIB regional. Ao mesmo tempo, adequamos o FDA à tipologia da Política Nacional de Desenvolvimento

Regional (PNDR), apoiando projetos localizados em municípios de baixa renda, estagnados ou dinâmicos. Nessas localidades, o FDA atua com taxas de juros mais atrativas, o que contribui para a redução das desigualdades intra regionais.

Por tudo isso, acreditamos estar no caminho certo. Nossa meta agora é atender toda a demanda de projetos que chegam à Sudam, principalmente nos estados onde o Fundo ainda não está presente, o que depende, por um lado, de suplementação orçamentária e, de outro, de maior participação da classe empresarial em conhecer o FDA e investir na Amazônia de forma sustentável

Tendo em vista a importância do FDA para a Amazônia e para o Brasil elaboramos esta publicação com o desejo de tornar as ações da Sudam mais transparentes e ao mesmo tempo chamar a atenção da sociedade em geral para a importância do FDA no processo de desenvolvimento da região. Essa é a nossa missão. Boa leitura!

### Expediente

SUDAM INFORME - EDIÇÃO ESPECIAL FDA - Fundo de Desenvolvimento da Amazônia - Abril/2010 Publicação da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia

Presidente da República - Luiz Inácio Lula da Silva Ministro da Integração Nacional - João Santana Superintendente da Sudam — Djalma Mello Dir. de Administração — Georgett Cavalcante

Dir. de Planejamento e Articulação de Políticas – Pepeu Garcia

Dir. de Gestão de Fundos, Incentivos e Atração de Investimentos – Inocêncio Gasparim

Ascom – Assessoria de Comunicação Social e Marketing

Leidemar Oliveira, Robson Silva, Marilena Vasconcelos, Antonio Praxedes.

E-mail – ascom@sudam.gov.br

Seção de Reprografia – Sudam

Waldemar Figueiredo, Manoel Tolosa, Juliano Watrin, Walter Figueiredo,

Wescley Saraiva e Manoel Conceição

Composição e Impressão – Reprografia da SUDAM



Ministério da Integração Nacional





## FDA impulsiona crescimento regional

# Recursos do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia asseguram infraestrutura e geração de emprego e renda na Amazônia

O Fundo de Desenvolvimento da Amazônia (FDA) está entre as principais alavancas do desenvolvimento econômico da Amazônia. Administrado pela Sudam, o Fundo disponibiliza recursos para investimentos em projetos empresariais de médio e grande portes, seja para implantação de novas empresas, seja para ampliação, modernização ou diversificação de empreendimentos já em fase operacional.

O direcionamento dos recursos do FDA para o setor privado objetiva impulsionar o desenvolvimento econômico da região em sintonia com os princípios da sustentabilidade ambiental e dotar a Amazônia de sólida estrutura financeira, promovendo a geração de renda e ampliando as oportunidades de emprego. Nesse sentido, a SUDAM se consolida como uma das grandes propulsoras do desenvolvimento da Amazônia, projetando para o futuro a expansão do crescimento regional à conta da distribuição dos recursos do FDA, cujo aporte cresce gradativamente de ano para ano. Essa contribuição está colaborando para reduzir desigualdades, determinando incremento à produção industrial e à movimentação comercial nos estados que compõem a Amazônia Legal, além de abrir um leque de oportunidades para as demais regiões brasilei-

Os empreendimentos aprovados pela SUDAM até dezembro de 2009 somam investimentos que totalizam mais de R\$2,8 bilhões, com recursos do FDA de mais de R\$1,6 bilhão. Parte desse montante está direcionada para projetos

de infraestrutura, fundamentais para desenvolver a região, cujas condições geográficas com sua malha hídrica favorecem a implantação de geradoras de energia, tanto as pequenas como as usinas hidrelétricas. Os projetos energéticos apoiados pelo Fundo estimam a geração de 652,9 kw, distribuídos nos estados de Rondônia, Mato Grosso e Tocantins, além de centenas de quilômetros de linhas transmissoras beneficiando municípios localizados em distantes lugares da área amazônica. Outros projetos favorecem a construção de termelétricas, a exemplo dos que estão sendo implantados no Maranhão e Amazonas.

Foram contempladas, também, com recursos do FDA, atividades empresariais tradicionais como beneficiamento de matéria-prima, indústria de transformação e serviços entre outros setores. Cabe à Sudam privilegiar empreendimentos que atendam a legislação específica e estejam de acordo com as diretrizes definidas na Política Nacional de Desenvolvimento Regional-PNDR, formulada pelo Ministério da Integração Nacional e que constam no Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia (PRDA).

Em 2010 o Fundo dispõe de mais de R\$1 bilhão, podendo chegar a até R\$ 3 bilhões para atender novas oportunidades de investimentos, principalmente nas áreas de reflorestamento, turismo e telecomunicações, além de uma demanda de mais de R\$2,3 bilhões para projetos de transmissão de energia

## Projetos do FDA já estão operando

Dos 14 projetos do FDA aprovados na Sudam, nove são voltados para a geração e transmissão de energia. Nesse sentido, o Fundo se configura como um dos mais importantes instrumentos de investimento em infraestrutura disponíveis ao empresariado da Amazônia. E, apesar do pouco tempo de atuação (apenas três anos), o FDA já começa a dar os primeiros resultados, à medida que os empreendimentos financiados começam a entrar em pleno funcionamento. É o caso, por exemplo, da Gera-Geradora de Energia do Amazonas S/A que recebeu o Certificado de Conclusão do Empreendimento. O valor total do projeto é de R\$202,6 milhões, sendo R\$116,2 milhões do FDA. Em Manaus, foi implantada a Usina Termoelétrica denominada UTE Ponta Negra, com 85 MW de potência.

Outro empreendimento já concluído é o da Companhia Energética Manauara, localizada em Manaus. A implantação da Usina Termoelétrica de 85.380 kw custou R\$ 198,5 milhões, sendo com recursos do FDA R\$ 118,8 milhões. A energia é transportada por linhas de alta tensão aos centros de consumo. Sendo possível sua instalação

modalidade de distribuição diminui as linhas de transmissão e minimiza perdas de energia.

Em Mato Grosso, o FDA financia a Geraoeste Usinas Elétricas do Oeste

Ltda. A empresa está implantando uma Pequena Central Hidrelé da PCH no m Juscime total R\$135 quais I são do capacio 29,101 contr Eletrob MW/ar habilita

de Ince Energia Elétrica (Proinfa) e valoriza a geração de fontes alternativas de energia, causando poucos impactos ambientais, gerando empregos, energia limpa, incentivando a tecnologia nacional e, principalmente, diversificando a matriz energética do Brasil. A termos socio-econômicos, para os municípios e localidades atendidos, está no incremento à eletrificação rural, irrigação, agroindústria, comércio e serviços, devendo contribuir para o

> aumento da demanda de mão de obra rural e fortalecimento do Produto Interno Bruto (PIB) das regiões. Com uma infraestrutura econômica fortalecida com a redução dos custos de produção, a região passa a ter maior estímulo à atração e diversificação de atividades econômicas, suprindo a demanda de energia elétrica. O empreendimento gerou novos empregos diretos pelo aproveitamento da mão de obra local,

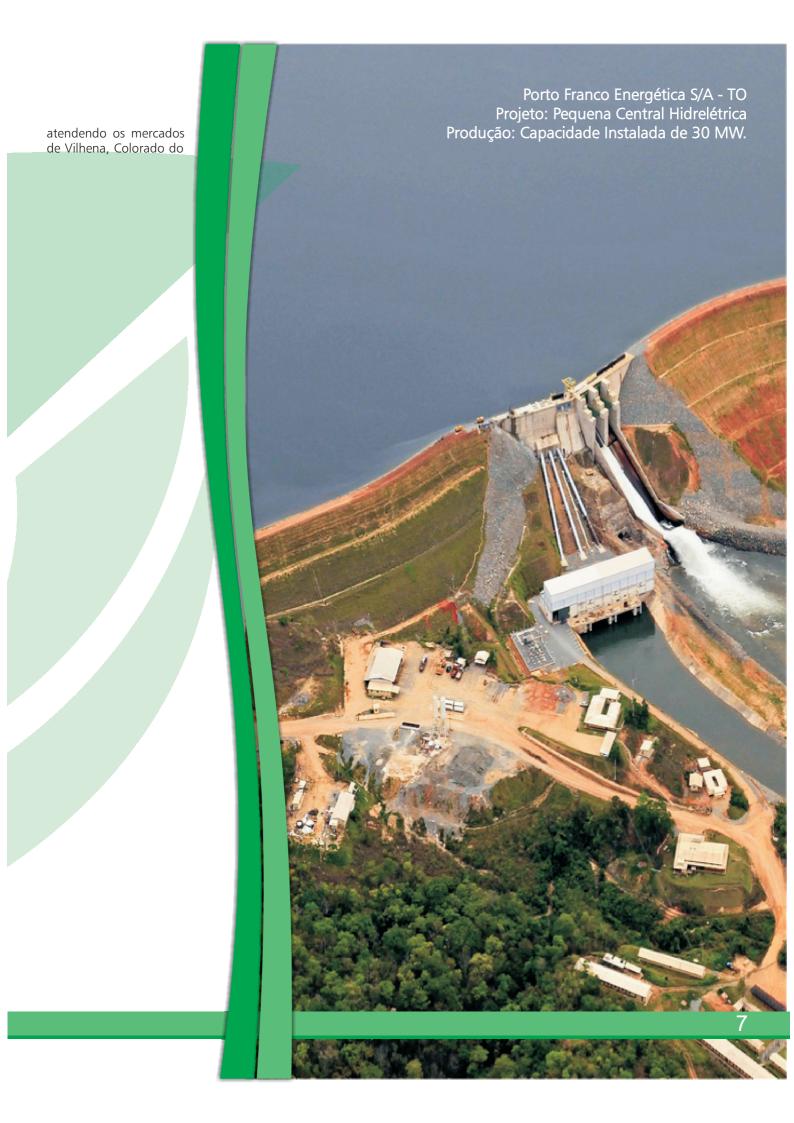
do o desemprego e especializando mão de obra regional, com treinamentos específicos.

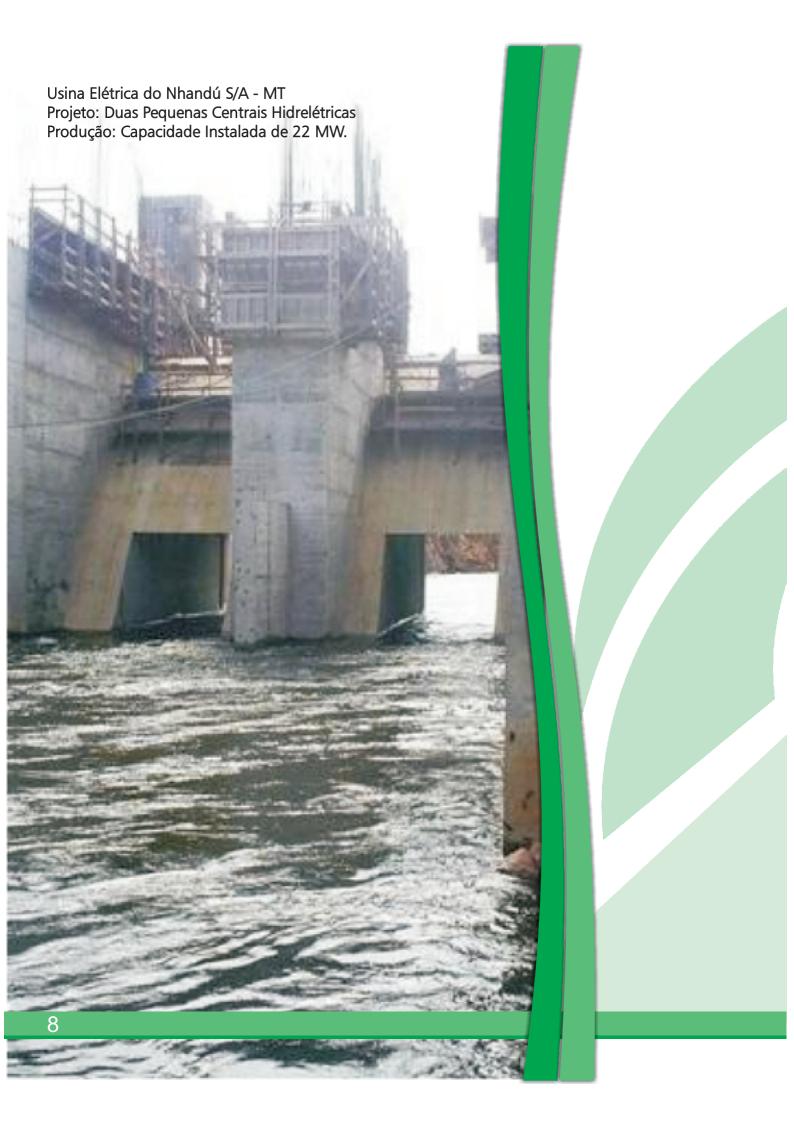
Em Rondônia, a empresa financiada é a Eletrogoes S/A, que atua no setor de geração de energia elétrica no município de Pimenta Bueno. A empresa possui experiência e "know-how" na a,

Cha Cchitian	J 3
étrica, denomina-	a dar os primeiros
H ZÉ FERNANDO,	*
nunicípio de	resultados, à
eira. Com valor	medida que os
de cerca de	^
.7 milhões, dos	empreendimentos
R\$ 78.4 milhões	financiados come-
FDA, a usina tem	· ·
dade instalada de	çam a entrar em
MW e de energia	pleno funciona-
ratada pela	- · · ·
orás, de 141.950	mento
no. A empresa é	
ada no Programa	
entivo às Fontes .	Alternativas de reduzino
a Elétrica (Proinfa	

O FDA já começa

PROJETOS   FDA   APROVADOS   CATUALIZADA EM 25/01/2010    RECURSOS   Total   Gera - Geradora de Energía do Amazonas S/A   Maniaus   AM   40.976.211,59   116.194.964,88   45.418.985,72   202.591.082,19   Implantação de uma Usina Termoelética denominada Porta Negra, com 81.250 kw de podeñicia.   Implantação de uma Usina Termoelética denominada Porta Negra, com 81.250 kw de podeñicia.   Implantação de uma Usina Termoelética de 20 kw / Cosele Ltda   Usimar - Usina Siderúrgica de Marabá   PA   47.305.863,28   78.382.800,00   10.001.523,72   135.690.187,00   Implantação de uma Usina Termoelética de 20 kw / Cosele Ltda   Usimar - Usina Siderúrgica de Marabá   PA   -	pr	óxir	ma aos centros cons	umidores,	essa	importâ	ncia do er	mpreendimento	o, em a	tividade de	produção	de energia
RP   FDA   Outros   Total   Objetivo   Obj				PR	OJET	OS FDA	APROVADO	S - (ATUALIZ	ADA EM 25/01	1/2010)		
Gera - Geradora de Energia do Amanaus   AM   40.976.211.59   116.194.954,88   45.419.895,72   202.591.062.19   Implantação de uma Usina Termoelétrica denominada Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Pequena Central Hidreletrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Pequena Central Hidreletrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Pequena Central Hidreletrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Pequena Central Hidreletrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de polência.   Implantação de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 3   Natural Ponta Negra, com 81.250 kw de uma Usina Termoelétrica de 2		NR	FMPRES A	Municipio			REG	CURSOS		Objetivo		
Amazonas S/A			EMI REOM	mamorpio	UF	RP	FDA	Outros	Total		Objecto	
2   Oeste Ltda		1	· ·	Manaus	AM	40.976.211,59	116.194.954,88	45.419.895,72	202.591.062,19			denominada UTE
Usimar - Usina Siderúrgica de Marabá S/A (*)   Marabá PA		2		Juscimeira	MT	47.305.863,28	78.382.800,00	10.001.523,72	135.690.187,00	l. ' '	Pequena Central Hid	réletrica de 29.100
Usimar - Usima Siderurgica de Marabá   PA		3	Companhia Energética Manauara	Manaus	AM	39.598.624,79	118.795.874,36	40.115.482,72	198.509.981,87	Implantação de uma Us	sina Termoelétrica de	85.380 kw.
Forto Franco Energética S/A   Dianópolis   TO   26.246.207,67   78.000.000,00   26.006.297,24   130.252.504,91   kw.		4	· ·	Marabá	PA	-	-	-	0,00	kw cada utilizando con		
Norte		5	Porto Franco Energética S/A	Dianópolis	ТО	26.246.207,67	78.000.000,00	26.006.297,24	130.252.504,91	l. ' '	Pequena Central Hid	lréletrica de 30.000
8         Eletrogoes S/A         Pimenta Bueno         RO         51.200.222,28         153.579.577,00         51.193.193,88         255.972.993,16         Implantação de uma Usina Hidréletrica de 73.500 kw           9         Minerva Ind. e Comércio de Alimentos Ltda.         Rolim de Moura         RO         36.606.802,00         53.792.703,00         13.452.203,00         103.851.708,00         Implantação de uma planta frigorifica           10         SANEATINS - Cia de Saneamento do Tocantins (**)         Diversos         TO         -         -         0,00         Implementação de sistemas de esgotos sanitários.           11         Alubar Metais S/A         Barcarena         PA         21.254.260,39         31.474.021,00         4.021.692,11         56.749.973,50         Ampliação de fabricação de vergalhões e gotão.           12         Brasnorte Transmissora de Energia S/A         Diversos         MT         82.265.516,42         123.398.274,64         -         205.663.791,06         Transmissão de energia           13         GERANORTE - Geradora de Energia do Norte S/A         Miranda do Norte         MA         135.731.000,00         334.057.000,00         86.975.000,00         556.763.000,00         2 (duas)         UTE'S totalizando 331,7MW de capacitant instalada e cap. dosponivel 318,5MW           14         Telemar Norte Leste S/A (1)         AP/AM/MA/PA/RR         21		6	Usina Elétrica do Nhandú S/A		МТ	20.203.588,32	60.061.800,00	19.938.200,00	100.203.588,32		equena central hidrele	trica 13.000 e 9.000
9 Minerva Ind. e Comércio de Alimentos Ltda.  10 SANEATINS - Cia de Saneamento do Tocantíns (**)  11 Alubar Metais S/A Barcarena PA 21.254.260,39 31.474.021,00 4.021.692,11 56.749.973,50 Ampliação de sistemas de esgotos sanitários.  12 Brasnorte Transmissora de Energia S/A  13 GERANORTE - Geradora de Energia do Norte S/A  14 Telemar Norte Leste S/A (1) AP/AM/MA/PA/RR  219.433.652,68 446.481.000,00 222.368.049,54 888.282.702,22 Implantação, Ampliação e Modernização em Telefonia Fix		7	Brazservice Wet Leatherr S/A	Pedra Preta	MT	6.926.074,00	17.416.046,00	4.664.463,72	29.006.583,72	Implantação de um Cur	rtume	
9 Alimentos Ltda. Rolim de Moura RO 36.606.802,00 53.792.703,00 13.452.203,00 103.851.708,00 Implantação de uma planta frigorifica  10 SANEATINS - Cia de Saneamento do Tocantins (**) Diversos TO		8	Eletrogoes S/A	Pimenta Bueno	RO	51.200.222,28	153.579.577,00	51.193.193,88	255.972.993,16	Implantação de uma Us	sina Hidréletrica de 73	3.500 kw
10 Saneamento do Tocantins (**)  11 Alubar Metais S/A  Barcarena  PA  21.254.260,39  31.474.021,00  4.021.692,11  56.749.973,50  Ampliação de fabricação de vergalhões e gotão.  12 Brasnorte Transmissora de Energia S/A  Diversos  MT  82.265.516,42  123.398.274,64  13 GERANORTE - Geradora de Energia do Norte S/A  Norte  Miranda do Norte  MA  135.731.000,00  334.057.000,00  86.975.000,00  556.763.000,00  202.368.049,54  888.282.702,22  Implantação, Ampliação e Modernização em Telefonia Fix		9		Rolim de Moura	RO	36.606.802,00	53.792.703,00	13.452.203,00	103.851.708,00	Implantação de uma pla	anta frigorífica	
Brasnorte Transmissora de   Energia S/A   Diversos   MT   82.265.516,42   123.398.274,64 - 205.663.791,06   Transmissão de energia		10		Diversos	ТО	-	-	-	0,00	Implementação de siste	emas de esgotos sanit	tários.
12   Energia S/A   Diversos   MT   82.265.516,42   123.398.274,64 - 205.663.791,06   Transmissão de energia		11	Alubar Metais S/A	Barcarena	PA	21.254.260,39	31.474.021,00	4.021.692,11	56.749.973,50	Ampliação de fabricaçã	o de vergalhões e go	tão.
13 Energia do Norte S/A Norte MA 135.731.000,00 334.057.000,00 86.975.000,00 556.763.000,00 instalada e cap. dosponivel 318,5MW  14 Telemar Norte Leste S/A (1) AP/AM/MA/PA/RR 219.433.652,68 446.481.000,00 222.368.049,54 888.282.702,22 Implantação, Ampliação e Modernização em Telefonia Fix		12		Diversos	MT	82.265.516,42	123.398.274,64	-	205.663.791,06	Transmissão de energia	1	
		13			MA	135.731.000,00	334.057.000,00	86.975.000,00	556.763.000,00	` '	,	V de capacidade
Sub-total         727.748.023,42         1.611.634.050,88         524.156.001,65         2.863.538.075,95		14	Telemar Norte Leste S/A (1)	AP/AM/MA/P	A/RR	219.433.652,68	446.481.000,00	222.368.049,54	888.282.702,22	Implantação, Ampliação	o e Modernização en	n Telefonia Fixa
			Sub-total			727.748.023,42	1.611.634.050,88	524.156.001,65	2.863.538.075,95			





# "FDA acelera desenvolvimento", afirmam empresários

Um dos maiores méritos do FDA é, sem dúvida, o estímulo a grandes empreendimentos que promovem não só o crescimento da empresa financiada, mas também acelera a economia da região e do país. Para a maioria dos empresários que obtiveram este financiamento, o Fundo reúne duas características fundamentais para a viabilização do setor: o alto aporte de recursos e vantagens que concretizam o empreendimento a baixo custo.

Ratifica essa posição o empresário Lauro Fiúza, presidente e fundador do Grupo Servtec. Em parceria com o Fundo de Investimento Privado Brasil Energia (FIP), o grupo tem dois projetos com recursos do FDA e do FNO já em execução na Amazônia. Um deles é o Geradora de Energia do Amazonas -Gera Amazonas, com investimentos de R\$230 milhões, que funciona em Manaus, desde 2007. Também já em funcionamento definitivo, desde janeiro deste ano, o outro projeto é o da Usina Geradora de energia do Maranhão -Gera Maranhão, com investimentos de R\$ 586 milhões. "Esses empreendimentos só foram possíveis com o apoio da Sudam e do FNO", afirmou Fiúza, ressaltando que são empreendimentos de infraestrutura, constituídos com contratos de venda de energia de 20 anos. "Por isso eles precisam de financiamentos de longo prazo e esses são os únicos veículos disponíveis na região", afirmou. Ele disse ter sido "fundamental para a realização o apoio desses dois fundos".

Fiúza classificou como uma "segurança" e um "fator regulador, que dá sustentabilidade e credibilidade, tanto para o Poder Público quanto para o investidor" a exigência de aporte econômico e financeiro de, pelo menos, 20% do empreendimento já implantado para a injecão de recursos públicos do

FDA. "É importante para separar os projetos aventureiros dos projetos bem estruturados econômica e financeiramente", afirmou ele.

O empresário Edgard Crema, presidente da Porto Franco Energética S.A, empresa que tem como empreendimento uma Pequena Central Hidroelétrica (PCH) nos municípios de Dianópolis e Novo Jardim, no Tocantins, destaca que o alto custo da implantação de uma hidroelétrica ainda é um dos principais fatores que dificultam a realização desses empreendimentos. "O alto investimento de

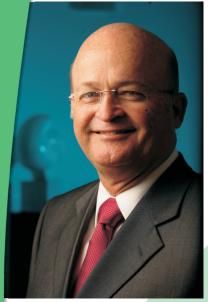
O Fundo reúne duas características fundamentais: o alto aporte de recursos e vantagens que concretizam o empreendimento a baixo custo

capital necessário desestimula os investimentos nessa área e gera uma situação de risco ao país. Assim é de fundamental importância para a realização de tais empreendimentos a obtenção de financiamentos. A implantação da PCH Porto Franco foi possível por meio da obtenção de financiamento do FDA e do FNO", destaca o empresário. A PCH está em fase de conclusão e já gerou enormes benefícios aos municípios da região em que se encontra localizada e, por conseguinte, ao próprio Estado do Tocantins, gerando centenas de empregos diretos e indiretos.

Ainda no ramo de geração de energia, o projeto de construção de uma UTE pela empresa Geraoeste (Mato Grosso), encontra-se totalmente concluída, tem potência de 29,10 MW, gerando a energia contratada pelo PROINFRA – Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica. "A viabilização desta obra somente foi possível em decorrência das linhas de financiamento de implantação do projeto, e do contrato firmado entre a Geraoeste e a Sudam, e cujo prazo de carência e pagamento puderam materializar o projeto", lembra Marlus Dall'Stella, diretor presidente da Geraoeste.

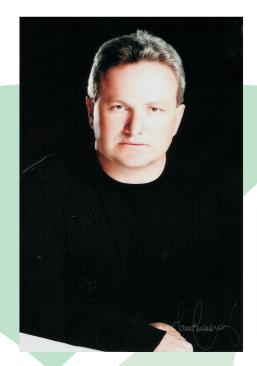
Foi graças aos recursos do FDA que o Grupo Alubar pôde expandir o seu parque fabril, pois isso possibilitou o aumento de produção de vergalhões e cabos de alumínio para uso elétrico, assim como, a geração de emprego. "Hoje o projeto Alubar gera em torno de 700 postos de trabalho, direta e indiretamente, com 90% da mão de obra local e desenvolve suas atividades dando oportunidades para os fornecedores locais", ressalta Otávio Ribeiro, gerente financeiro da empresa). Localizada em Barcarena, no Pará, a Alubar é a única empresa da região Norte que verticaliza o alumínio e atende todo o mercado brasileiro com os seus produtos fabricados no polo industrial do município.





"Firmamos com a Sudam dois contratos de financiamentos, um no Amazonas e outro no Maranhão, que juntos vão levar energia a municípios ainda carentes nesse setor. A existência de fundos como o FDA dá segurança, sustentabilidade e credibilidade, tanto para o Poder Público quanto para o investidor". (Lauro Fiúza, presidente do Grupo Servtec) ■

"A obtenção de financiamentos é uma saída indispensável para quem quer investir no setor energético. A implantação da PCH Porto Franco só se tornou viável devido aos recursos do FDA e do FNO". (Edgar Crema, presidente da Porto Franco Energética)





"Através dos recursos do FDA podemos expandir nosso parque fabril, pois isso possibilitou o aumento de produção de vergalhões e cabos de alumínio para uso elétrico, assim como, a geração de emprego". (José Maria Barale, presidente da Alubar)

"A PCH São Lourenço está totalmente concluída e pronta para gerar energia a partir de Mato Grosso, um sonho que se tornou realidade graças à existência do FDA e da atuação da SUDAM para concretizar este empreendimento". (Marlus Dall'Stella, diretor presidente da Geraoeste)





#### Inocêncio Gasparim

Diretor de Gestão de Fundos, Incentivos e Atração de Investimentos

# FDA consolida política governamental na Amazônia

Inserido num contexto de desenvolvimento regional como uma política de governo para a Amazônia, conjugando crescimento econômico com desenvolvimento humano, o Fundo de Desenvolvimento da Amazônia (FDA), um dos fundos que compõem o mix de financiamentos do governo federal, vem desempenhando um papel fundamental na retomada da missão institucional da SUDAM, não só de execução, mas também de planejamento e de articulação de políticas públicas voltadas para a região.

Por uma demanda gerada espontaneamente, dos 14 projetos aprovados até agora, 10 destinam-se a atividades estruturantes que constituem a necessidade básica da região e do país, no sentido de criar condições para que empreendimentos se estabeleçam ou se mantenham na região, gerando ou mantendo empregos.

Essa tendência se coaduna com os planos e programas instituídos pelo governo federal, nos últimos sete anos, numa estratégia de desenvolvimento que alia desenvolvimento econômico com o alargamento dos programas sociais, aumentando os investimentos fixos e estruturantes, aumentando a capacidade de geração de riqueza do país e avançando na distribuição de renda. Graças a essas medidas, o país experimentou um crescimento de mais de 6% do PIB, em 2008, o que o sustentou durante a

recente crise econômica internacional. Projeta-se para 2010 um crescimento do PIB entre 5% e 6%.

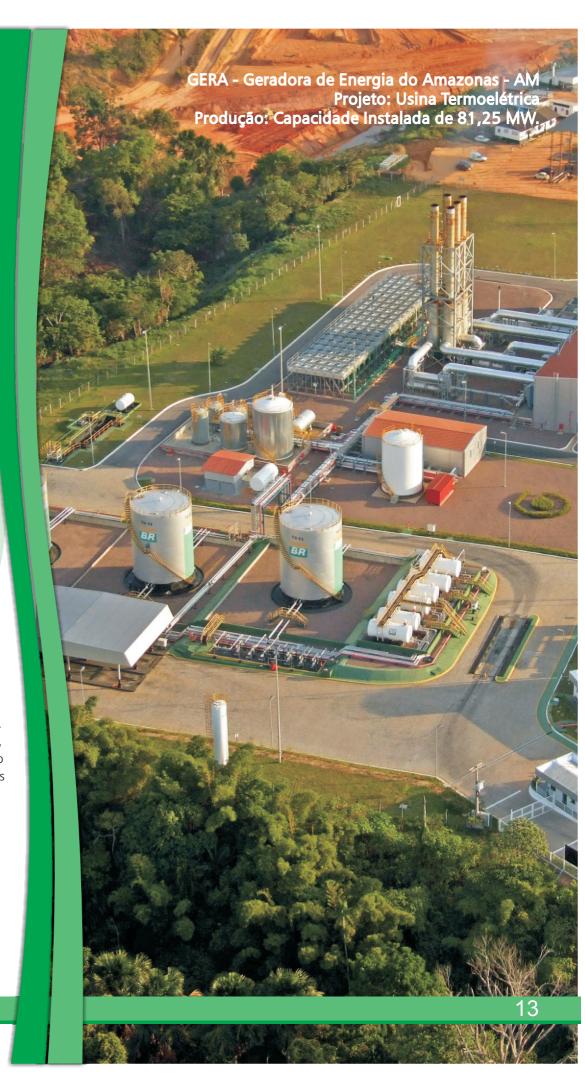
Investimentos estruturantes fazem parte de uma estratégia de diminuição das desigualdades regionais e visam à maior inserção da Amazônia na economia nacional e no cenário internacional. Fator preponderante para possibilitar a implantação de qualquer empreendimento, essa

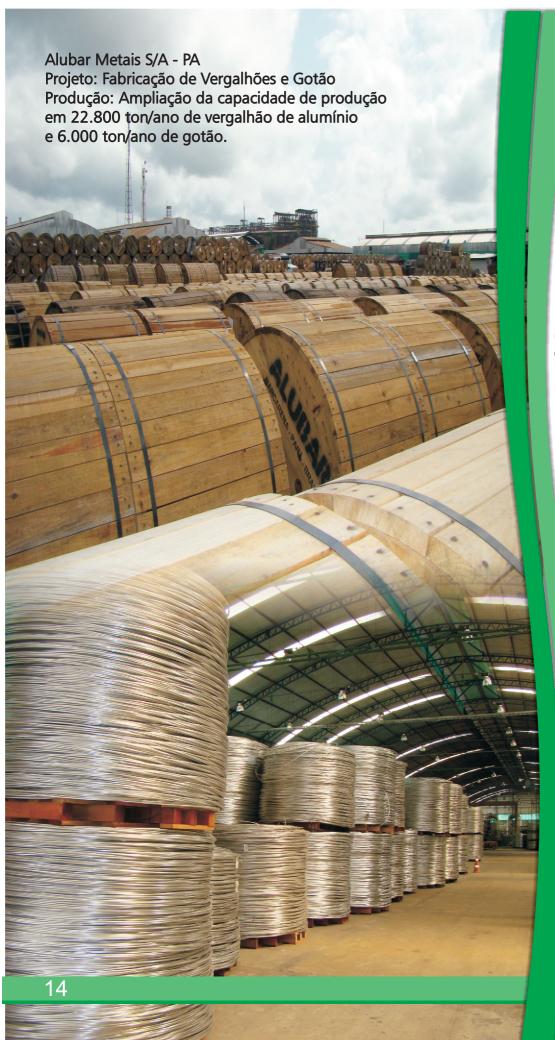
demanda de projetos na área de geração de energia elétrica foi fundamental, num momento em que o país vive "no limite" de sua capacidade instalada e há uma crescente demanda por energia, fruto do aumento do poder de compra. Mais de 20 milhões de famílias se tornaram consumidoras, especialmente devido ao crescimento das atividades econômicas nos últimos anos. Para cada 1% do PIB são necessá-

#### Vantagens do FDA

- 1 Juros e Amortização: do principal tem um custo de 7 a 9,15% ao ano (na maioria dos municípios pode diminuir de 1 a 2%).
- 2 PRAZO DE AMORTIZAÇÃO: 12 a 20 anos, a partir da primeira liberação em parcelas semestrais;
- 3 CARÊNCIA: a primeira parcela de amortização (principal e juros) é feita um ano após o projeto entrar em operação.
- 4 NÃO PAGA JURO NA IMPLANTAÇÃO: durante a implantação, o custo acumulativo, do recurso financiado, é TJLP mais 0,15% (não é computado o juro de até 3% dependendendode cada caso);
- 5 TEMPO DE ANÁLISE: analisamos a carta consulta em até 30 dias e o projeto é analisado em até 120 dias basta a empresa estar com a documentação e condições do financiamento em dia;
- 6 GARANTIAS: Além da garantia real podem ser oferecidos: penhor de recebíveis, fundos de liquidez, fiança bancária, cessão de direitos emergentes de concessão, seguros de conclusão de obra e performance.

rios cerca de 1.000 MW a mais de energia. Só um dos projetos com incentivos do FDA deverá produzir 3.000 MW. Os investimentos são elevados para possibilitar esses empreendimentos. Outro desafio é coadunar as ações necessárias para gerar desenvolvimento na região com a minimização dos impactos causados no ambiente, como requerem os planos, programas e ações de governo no setor ambiental, como o PAS. Financiamento de infraestrutura, que demanda somas vultosas, precisam de recursos bancados pelo Estado. E é aí que entra o FDA viabilizando, principalmente, as obras do PAC que já o inseriu como uma das suas fontes de financiamento





## Recursos do FDA podem ultrapassar R\$ 3 bi

Com orçamento de R\$1,057 bilhão para 2010, o valor do FDA ainda é considerado abaixo do suficiente para atender a demanda dos "grandes projetos" que trarão desenvolvimento local e geração de emprego e renda entre outros benefícios.

Diante da grande demanda, a Sudam formalizou pedido de crédito suplementar de mais R\$ 2.5 bi para o exercício deste ano. O objetivo é garantir o atendimento à crescente demanda de projetos apresentada à Superintendência.

Entre os grandes projetos que deverão ser atendidos pela Sudam estão a hidrelétrica do Rio Madeira; a implantação de centenas de quilômetros de linhas de transmissão de energia, inclusive os trechos do Linhão Tucuruí-Macapá-Manaus; modernização e ampliação de portos; projetos de mineração e de reflorestamento e geração de biomassa, totalizando mais de R\$ 4 bilhões

# Projetos são aprovados em curto prazo

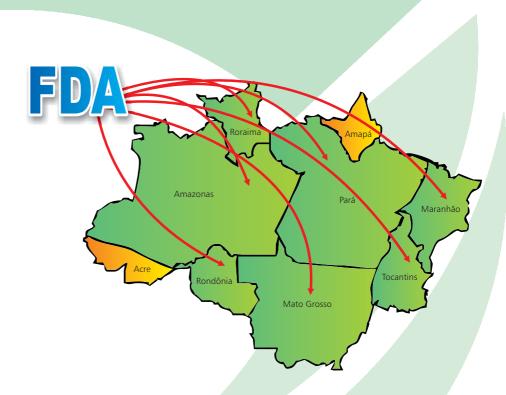
Em 2009, a Sudam aprovou cartas-consulta e projetos que totalizaram aproximadamente R\$1,14 bilhão. Desde 2006, quando o Fundo de Desenvolvimento da Amazônia iniciou efetivamente a sua operação, já foram aprovados 14 projetos, dos quais oito são de infraestrutura. Desde então, é crescente a demanda de empresas à procura do financiamento do Fundo. Uma das razões é a agilidade com que a equipe técnica que analisa os projetos vem atuando. O tempo de análise de cartas-consulta é de 30 dias e de projetos apenas 60 dias. "Isso vem atraindo os grandes investidores e tem aumentado consideravelmente a demanda por recursos do FDA", afirma o superintendente da Sudam, Djalma Mello.

O tempo entre o recebimento e a aprovação dos projetos é curto, considerando a complexidade na análise desses pleitos e a reduzida equipe que atua no Fundo. Além do rigor da legislação que regulamenta a funcionalidade do FDA, os técnicos ainda exigem das empresas os certificados de análises ambientais e fiscalizam "in loco" os Empreendimentos

### Fundo está presente na maioria dos Estados

Confirmando o esforço que a Sudam vem fazendo para atuar em toda a Amazônia, o FDA está presente, hoje, em 60% da região. Dos nove estados, sete já estão recebendo recursos do Fundo. São eles o Amazonas, Roraima, Pará, Tocantins, Rondônia, Mato Grosso e Maranhão, contemplando diversos municípios, onde os projetos estão instalados.

Nesses estados estão sendo realizadas com recursos do FDA obras de infraestrutura física que vão desde a implantação de pequenas centrais de transmissão de energia até grandes Usinas Hidrelétricas, contribuindo sobremaneira para o crescimento urbano local e geração de novos postos de trabalho



### Saiba mais sobre o FDA:

#### O que é o FDA?

É um Fundo de natureza contábil, criado pela Medida Provisória nº 2.157-5, de 24/08/2001, regulamentado pelo Decreto nº 4.254, de 31/05/2002, e gerido pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM.

#### Qual a finalidade deste Fundo?

Tem por finalidade assegurar recursos para a realização de investimentos privados na Amazônia, impulsionando o desenvolvimento da Região.

#### Qual a destinação destes recursos?

Implantação, ampliação, modernização e diversificação de empreendimentos privados localizados na Amazônia Legal, de acordo com os setores priorizados pelo Conselho Deliberativo da SUDAM -CONDEL. Se após o conhecimento das regras do Regulamento do FDA houver interesse em pleitear os recursos do Fundo, o interessado (empresário) deverá entrar em contato com profissional qualificado e devidamente registrado em seu Conselho Profissional para que seja feita e apresentada à SUDAM uma cartaconsulta.

Para quem quiser saber mais sobre o FDA basta acessar o site da SUDAM: www.sudam.gov.br, ir no menu principal e clicar na sequência: Incentivos / Financeiros

#### Empreendimentos Prioritários para o FDA

\*RESOLUÇÃO Nº 17, DE 19 DE OUTUBRO DE 2009

Na aprovação de projetos de investimentos com recursos do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia - FDA para o exercício de 2010, com observância das orientações estabelecidas pela Política Nacional de Desenvolvimento Regional - PNDR, observadas as potencialidades e vocações econômicas da Região, serão observadas pela SUDAM as diretrizes abaixo elencadas, bem como serão considerados prioritários os setores da economia discriminados nos itens de 1 a 4.

- a) concessão de tratamento diferenciado e favorecido aos projetos de investimentos em infraestrutura e aos projetos que se localizem nos espaços reconhecidos como prioritários pela PNDR: mesorregiões diferenciadas da PNDR; faixa de fronteira; microrregiões classificadas pela tipologia da PNDR, como de baixa renda; dinâmicas ou estagnadas, de acordo com a tipologia da PNDR.
- b) promoção do desenvolvimento em bases mais sustentáveis;
- c) inclusão social, com geração de emprego e incremento da renda;
- d) ampliação e fortalecimento da infraestrutura regional;
- e) expansão, modernização e diversificação da base econômica da Amazônia;
- f) aumento e fortalecimento das vantagens competitivas da Amazônia;
- g) integração econômica inter ou intrarregional;
- h) apoio à implantação, fortalecimento e melhoria de arranjos e cadeias produtivas estratégicas;
- i) inserção da economia da Amazônia em mercados externos em bases competitivas;
- j) atração e promoção de novos investimentos para a Região;
- k) indução e apoio à inovação

tecnológica;

- l) conservação e/ou preservação do meio ambiente;
- m) alavancagem de recursos financeiros de outras fontes;
- n) valorização das potencialidades turísticas como fator de desenvolvimento local;
- o) indução e apoio às melhores práticas produtivas.

Prioridades:

- 1. De Infraestrutura.
- 1.1. Energia, inclusive aquelas de fontes renováveis;
- 1.2. Abastecimento de água e esgotamento sanitário;
- 1.3. Produção de gás;
- 1.4. Gasodutos;
- 1.5. Transportes (inclusive multimodais);
- 1.6 Telecomunicações;
- 1.7. Produção, refino ou distribuição de petróleo e seus derivados e de biocombustíveis:
- 1.8. Portos e terminais.
- 2. Setores Tradicionais
- 2.1 Agricultura e fruticultura objetivando a produção de alimentos e matérias-primas agroindustriais floricultura, reflorestamento e florestamento;
- 2.2 Agropecuários em áreas de vocação agropastoril, comprovadas por zoneamento ecológico-econômico, executado ou em execução;
- 2.3. Agroindústria;
- 2.4. Pesca, aquicultura e piscicultura com indução de melhores práticas produtivas;
- 2.5. Indústria madeireira, desde que os insumos sejam originados de projetos de manejo ou reflorestamento, observada a legislação ambiental; 2.6. Indústria extrativa de minerais
- 2.6. Industria extrativa de minerais metálicos e não metálicos, representados por complexos produtivos para

- o aproveitamento de recursos minerais da região;
- 2.7. Indústria de transformação, abrangendo os seguintes grupos:
- 2.7.1. Couros, peles, calçados e artefatos;
- 2.7.2. Plásticos e seus derivados;
- 2.7.3. Têxtil, inclusive artigos de vestuário;
- 2.7.4. Fabricação de máquinas, equipamentos (exclusive armas, munições e equipamentos bélicos) e ferramentas;
- 2.7.5. Minerais não metálicos, metalurgia, siderurgia e mecânica;
- 2.7.6. Químicos (excluídos os explosivos), petroquímicos e materiais plásticos;
- 2.7.7. Papel, papelão e celulose, desde que integrados a projetos de reflorestamento, inclusive pastas de papel e papelão, admitidos projetos não integrados a reflorestamento quando os produtos forem resultantes de reciclagem;
- 2.7.8. Móveis e artefatos de madeira;
- 2.7.9. Alimentos, inclusive carnes e seus derivados, e bebidas;
- 2.7.10. Indústrias automotivas e de materiais de transporte (inclusive acessórios, componentes, autopeças, reboques e carrocerias);
- 2.7.11. Indústria de veículos pesados (ônibus, tratores, caminhões, locomotivas inclusive componentes e autopeças).
- 2.7.12. Fabricação de embalagem e acondicionamentos;
- 2.7.13. Indústria de artefato de cimento e materiais de construção;
- 2.7.14. Indústria de reciclagem, inclusive de papel, plástico e metais;
- 2.7.15. Indústria naval;
- 2.7.16. Indústria de veículos de duas rodas, inclusive acessórios, componentes e peças;
- 3. Setores com ênfase na inovação tecnológica:
- 3.1. Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e óticos.
- 3.2. Fabricação de produtos cosmeto-

lógicos, farmacêuticos considerados os farmoquímicos e medicamentos para uso humano, veterinários e fitoterápicos.

- 3.3. Biotecnologia;
- 3.4. Mecatrônica;
- 3.5. Nanotecnologia;
- 3.6. Informática (Hardware e Software);
- 3.7. Eletroeletrônico, inclusive seus componentes;
- 3.8. Indústria de instrumentos de precisão.
- 4. De serviços:
- 4.1. Turismo, considerado os empreendimentos hoteleiros, centros de convenções e outros projetos, componentes das atividades da cadeia turística regional;
- 4.2. Logística, inclusive relacionada a transporte rodoviário, ferroviário, h i d r o v i á r i o e multimodais;
- \*Aprovada pelo Conselho Deliberativo da Sudam.





### CARTAS-CONSULTA APROVADAS DO FDA 2005 - 2010

CARTAS-CONS	

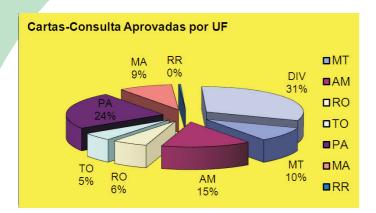
ESTADO	UF	VALOR	QT.
MATO GROSSO	MT	351.584.654,97	5
AMAZONAS	AM	558.858.216,00	3
RONDÔNIA	RO	219.532.762,00	3
TOCANTINS	TO	190.320.000,00	2
PARA	PA	901.686.254,60	6
MARANHÃO	MA	334.057.000,00	1
RORAIMA	RR	13.005.000,00	1
AP-AM-MA-PA-RR	DIV	1.173.093.273,60	3
TOTAL	and the same of th	3.742.137.161,17	24

Fonte: SUDAM/DGFAI

**CARTAS-CONSULTA APROVADAS POR SETOR** 

SETOR	SG	VALOR	%
Infraestrutura	IG	1.327.946.578,00	35,49%
Geração	10	1.021.040.010,00	33,4370
Infraestrutura	IT	1.370.650.334,61	36,63%
Transmissão	11	1.370.030.334,01	30,03 /6
Infraestrutura	Itele	602.206.800,00	16,09%
Telecomunicações	itele	002.200.000,00	10,09%
Indústria	Ind	414.558.448,56	11,08%
Serviços Hotéis	Serv	26.775.000,00	0,72%
TOTAL		3.742.137.161,17	100,00%

Fonte: SUDAM/DGFAI





Verificamos pelos gráficos e tabelas que a aprovação das cartas-consulta contemplaram demandas originárias da totalidade dos Estados que compõem a Amazônia Legal, com exceção do Estado do Acre, que até a presente data não teve demanda apresentada para aprovação no âmbito do FDA. Atualmente as cartas-consulta apresentadas são relativas a projetos de infraestrutura de geração e transmissão de

energia e telecomunicações representando estes setores 88,00% das cartas-consulta aprovadas. Foram instituídos indicadores de desempenho do FDA, dos quais um deles refere-se à Capacidade Geral de Análise de cartas-consulta – CGA%, que em 2009 atingiu 100% do total de cartas-consulta protocoladas.

## PROJETOS APROVADOS E RECURSOS LIBERADOS DO FDA 2006 - 2010

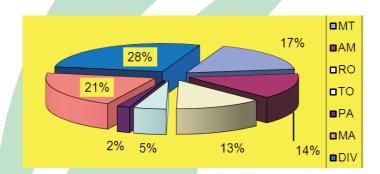
	PROJETOS APROVADOS POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO							
	ESTADO	VALOR						
1	MATO GROSSO	MT	279.258.920,64					
2	AMAZONAS	AM	234.990.829,24					
3	RONDÔNIA	RO	207.372.280,00					
4	TOCANTINS	TO	78.000.000,00					
5	PARÁ	PA	31.474.021,00					
6	MARANHÃO	MA	334.057.000,00					
	AP-AM-MA-PA-RR	DIV	446.481.000,00					
	TOTAL		1.611.634.050,88					

Fonte: SUDAM/DGFAI

						. ~ .
DECHIDEC	חם פו	EDV I	IBEDVD	D D D D D	LIMIDADE DA	FEDERACÃO

ESTADO	UF	VALOR	%
AMAZONAS	AM	213.032.376,08	32,17%
RONDÔNIA	RO	207.372.279,71	31,31%
MATO GROSSO	MT	151.813.846,00	22,92%
TOCANTINS	TO	76.486.713,42	11,55%
PARÁ	PA	13.514.958,00	2,04%
TOTAL		662.220.173,21	100,00%

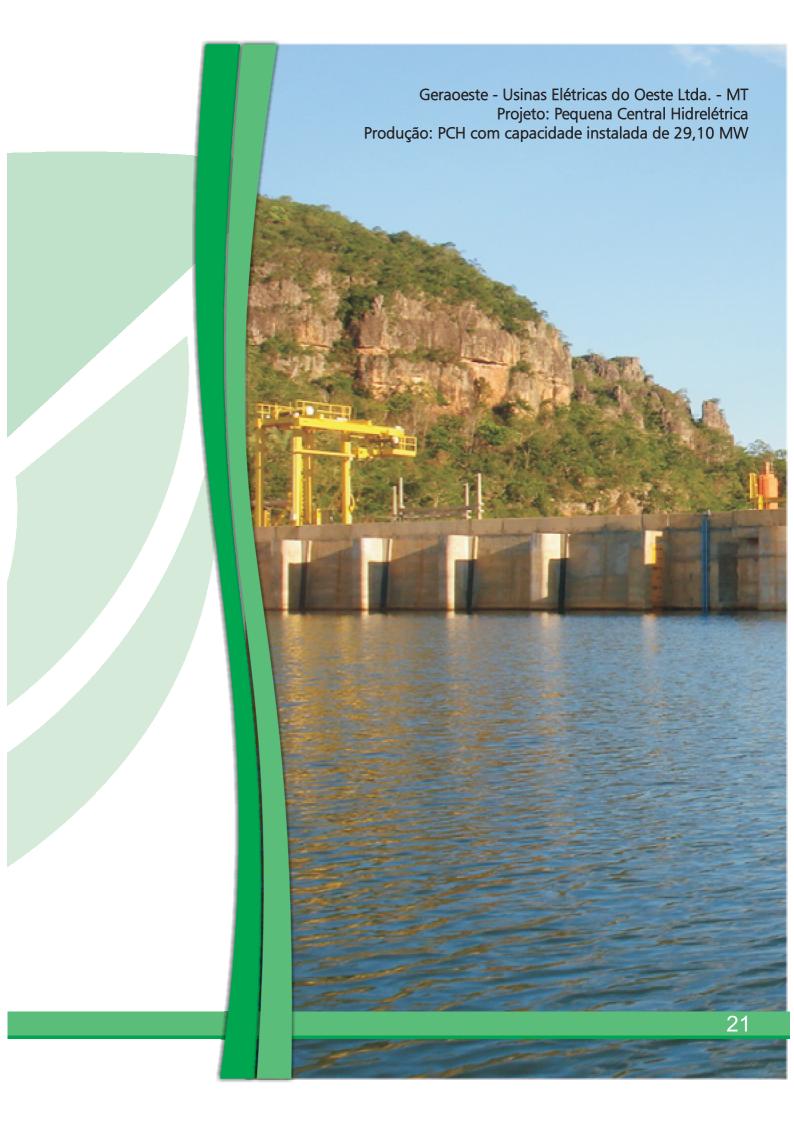
Fonte: SUDAM/DGFAI





Atualmente os projetos aprovados englobam nove estados da Amazônia Legal, tendo a maior participação de recursos do Fundo o Estado do Maranhão no valor de R\$334 milhões, representando 21% da totalidade de recursos do FDA aprovados. Destacamos ainda os projetos das empresas de telecomunicações no valor de R\$446 milhões, representando 27% do total de recursos do FDA, a serem implantados nos Estados do Amapá, Amazonas, Maranhão, Pará e Roraima. Com relação à liberação de recursos do FDA por Unidade da Federação constatamos que os Estados do

Amazonas, Rondônia e Mato Grosso concentram 86,40% dos recursos liberados ou o equivalente a R\$572 milhões. Para indicar se os projetos acompanhados (pelo agente operador) têm apresentado resultados positivos foi instituído o Índice de Sucesso dos Projetos Acompanhados - ISA %. Este indicador em 2009 foi da ordem de 100%, indicando que todos os projetos acompanhados tiveram resultados positivos.





## PROJETOS APROVADOS E RECURSOS LIBERADOS POR SETOR - 2007 - 2010

#### PROJETOS APROVADOS POR SETOR

	11100210071111037120						
SETOR	Sigla	VALOR					
Energia Geração	EG	939.072.006,24					
Energia Transmissão	ET	123.398.274,64					
Telecomunicações	Tele	446.481.000,00					
Indústria	IND	102.682.770,00					
TOTAL	1.611.634.050,88						

Fonte: SUDAM/DGFAI

#### **RECURSOS DO FDA LIBERADOS POR SETOR**

SETOR	Sigla	VALOR	%
Energia Geração	EG	577.496.466,21	87,21%
Energia Transmis são	ET	0,00	0,00%
Telecomunicações	Tele	0,00	0,00%
Indústria	IND	84.723.707,00	12,79%
TOTAL		662.220.173,21	100,00%

Fonte: SUDAM/DGFAI





Os recursos do FDA aprovados por setor indicam que 94% dos recursos aprovados foram destinados à infraestrutura 58% na geração de energia de 652,93 MW de potência instalada, 8% na implantação de Linhas de Transmissão de 402 Km de extensão, 28%

na ampliação e modernização da indústria de telecomunicação. Dos recursos do FDA liberados 87,21% estão ligados a empreendimentos de infraestrutura de geração de energia e 12,79% à indústria frigorífica e de curtume.

#### RECURSOS DO FDA APROVADOS E LIBERADOS DE ACORDO COM A TIPOLOGIA DA PNDR\* 2007 - 2010

35,36%

Recursos do FDA Aprovados de Acordo com a Tipologia PNDR							
ESTADO SG VALOR %							
Baixa Renda	BR	334.057.000,00	20,73%				
Estagnada	Е	303.171.126,00	18,81%				
Dinâmica	D	169.535.821,00	10,52%				
Alta Renda	AR	234.990.829,24	14,58%				

569.879.274,64

**1.611.634.050,88** 100,00%

\*Política Nacional de Desenvolvimento Regional.

Div

Fonte: SUDAM/DGFAI

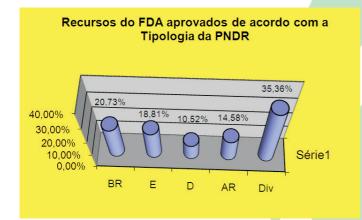
**TOTAL** 

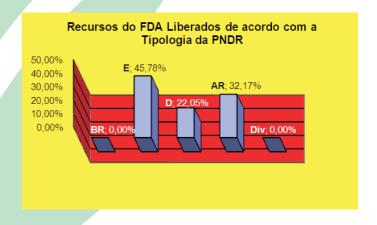
Diversos

Recursos do FDA Liberados de Acordo com a						
Tipologia PNDR						
SETOR	SG	VALOR	%			

TOTAL		662.220.173,21	100,00%
Diversos	Div	0,00	0,00%
Alta Renda	AR	213.032.376,08	32,17%
Dinâmica	D	146.016.671,42	22,05%
Estagnada	Е	303.171.125,71	45,78%
Baixa Renda	BR	0,00	0,00%
SETOR	SG	VALOR	%

Fonte: SUDAM/DGFAI





Verificamos que dos recursos do FDA aprovados de acordo com a tipologia da PNDR 50% estão sendo aplicados em municípios de baixa renda, estagnados ou dinâmicos, que têm tratamento diferenciado no âmbito do FDA, com taxas de juros mais atrativas, o que nos leva a concluir que os recursos do FDA estão sendo aplicados de forma a diminuir as desigualdades entre as regiões da Amazônia

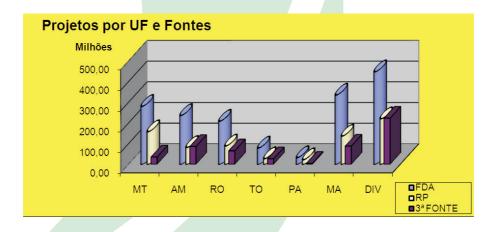
Legal. Dos recursos liberados do FDA 67,83% foram aplicados nos municípios definidos como de baixa renda, estagnados ou dinâmicos, ratificando que os recursos do Fundo estão cumprindo a missão de alavancar as economias dos municípios menos favorecidos.

# PROJETOS POR UF COM AS FONTES DE RECURSOS 2006 - 2010

**Projetos por UF e Fontes** 

			RECURSOS		
ESTADO			TOTAL		
LOTADO	UF	FDA	RP	3ª FONTE	TOTAL
MATO GROSSO	MT	279.258.920,64	156.701.042,02	34.604.187,44	470.564.150,10
AMAZONAS	AM	234.990.829,24	80,574.836,38	85.535.378,44	401.101.044,06
RONDÔNIA	RO	207.372.280,00	87.807.024,28	64.645.396,88	359.824.701,16
TOCANTINS	TO	78.000.000,00	26.246.207,67	26.006.297,24	130.252.504,91
PARÁ	PA	31.474.021,00	21.254.260,39	4.021.692,11	56.749.973,50
MARANHÃO	MA	334.057.000,00	135.731.000,00	86.975.000,00	556.763.000,00
AP-AM-MA-PA-RR	DIV	446.481.000,00	219.433.652,68	222.368.049,54	888.282.702,22
TOTAL		1.611.634.050,88	727.748.023,42	524.156.001,65	2.863.538.075,95

Fonte: SUDAM/DGFAI



Vericamos que a participação de recursos do FDA fica, em média, em torno do limite máximo de participação do Fundo de 60% do investimento total, e os recursos próprios giram em torno de 26%

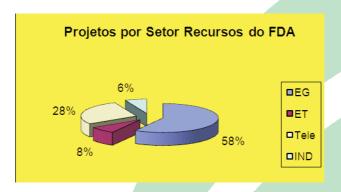
do investimento total, ou seja o FDA é responsável pela maior parte dos investimentos realizados nos empreendimentos.

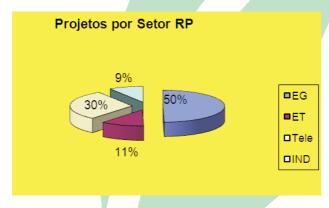
# PROJETOS POR SETOR COM AS FONTES DE RECURSOS 2007 - 2010

Projetos por Setor e Fontes

Setor			TOTAL		
	SG	FDA	RP	3ª FONTE	TOTAL
Energia Geração	EG	939.072.006,24	361.261.717,93	279.649.593,28	1.579.983.317,45
Energia Transmissão	ET	123.398.274,64	82.265.516,42	0,00	205.663.791,06
Telecomunicações	Tele	446.481.000,00	219.433.652,68	222.368.049,54	888.282.702,22
Indústria	IND	102.682.770,00	64.787.136,39	22.138.358,83	189.608.265,22
TOTAL		1.611.634.050,88	727.748.023,42	524.156.001,65	2.863.538.075,95

Fonte: SUDAM/DGFAI







O FDA está financiando com seus recursos 58% em projetos de infraestrutura voltados à geração de energia, 8% na transmissão de energia, 28% em infraestrutura das telecomunicações e 6% em indústria de transformação. Os recursos próprios e da 3ª Fonte

concorrem respectivamente com os seguintes percentuais: geração de energia 50% e 54%, transmissão de energia 11% e 0%, telecomunicações 30% e 42% e indústria de transformação 9% e 4% do investimento total.





Ministério da Integração Nacional - MI Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM Av. Almirante Barroso, 426

CEP: 66093-906 Marco - Belém - Pará - Brasil

Fone: (91) 4008-5459 Website: www.sudam.gov.br E-mail: ascom@sudam.gov.br

Ouvidoria: 0800 610 021



