

VI fórum  Brasil

O HOMEM, A USINA E O PODER PÚBLICO

Objetivos

- Apresentar alternativas para conciliar geração de energia e os interesses das comunidades locais
- Debater o remanejamento das populações de empreendimentos de energia
- Propor caminhos para o relacionamento direto e sem intermediários entre as famílias e os empreendedores de energia

VI fórum  Brasil

O HOMEM,
A USINA E O
PODER PÚBLICO

Programação

- **9h00 Painel I – Uma história de inclusão social**
 - O início de tudo
 - A preocupação com os não-proprietários
 - Transparência e diálogo
- **10h45 Intervalo**
- **11h15 Painel II - Uma história de inclusão social**
 - Recursos para estados e municípios
 - Recursos para o campo
 - Ampliando o diálogo
 - Os que não são diretamente atingidos
- **13h00 Encerramento**

Participantes

Sidney Rezende
Moderador

Claudio J. D. Sales
Presidente do Instituto Acende Brasil

Rui Cândido Duarte
Ex-Prefeito de Anita Garibaldi (SC)

Marilene Ramos
Secretária do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro

Carlos Alberto Miranda
*Diretor Superintendente do Consórcio BAESA -
Energética Barra Grande S/A*

Cláudio Soares Lopes
*Procurador-Geral do Ministério Público do Estado
do Rio de Janeiro*

O início de tudo

1883

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- **Entra em operação a primeira usina hidrelétrica do Brasil, Ribeirão do Inferno em Diamantina (MG), com 0,5 MW de potência**
- **Apenas proprietários são indenizados com o alagamento de suas terras pela formação de reservatórios para geração de energia**

Atualmente, o Brasil possui uma potência instalada de 107.800 MW², que provocou o remanejamento de 200 mil famílias¹

Fontes: ¹ BERMANN, Impasses e controvérsias da hidreletricidade, 2007
² ANEEL, Banco de informações da Geração

A preocupação com os não-proprietários

1983 – O PRIMEIRO REASSENTAMENTO

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- **Primeiro reassentamento de famílias não proprietárias impactadas por hidrelétrica. Na Lagoa São Paulo, Presidente Epitácio – SP. Possesores, meeiros e arrendatários passam a ser indenizados quando do alagamento de terras por eles cultivadas**
- **Em 1996, é estabelecido o acompanhamento do desenvolvimento social e econômico dos reassentamentos (monitoramento)**
- **Em 2005, é exigida a elaboração de Planos de Desenvolvimento do Reassentamento (PDR) para os reassentamentos implantados por hidrelétricas**

Principais formas de indenização

As famílias que têm de sair da área próxima aos empreendimentos têm três opções de indenização:

- Em dinheiro
- Carta de Crédito ou auto-reassentamento: famílias que preferem buscar uma solução individual se responsabilizam pela procura de um imóvel com valor compatível ao da indenização a que têm direito
- Reassentamento Rural Coletivo: a família que opta por este benefício recebe um lote de terra preparado para exploração agrícola, com casa de alvenaria e galpão, abastecimento de água, energia elétrica e estrada de acesso à propriedade

Formas de indenização EXEMPLOS

Famílias remanejadas em três empreendimentos, por forma de indenização

	Campos Novos (SC) ¹	Barra Grande (SC/RS) ²	Peixe Angical (TO) ³
Em dinheiro	449	959	320
Carta de Crédito	167	249	160
Reassentamento	81	193	98
Em área remanescente	62	5	21
Outras modalidades*	0	114	96
Total	759	1.520	695

* Permutas, aquisição de terra, aquisição de casa, aquisição de terra e casa, construção de casa em área urbana

Potência instalada (MW)	880	690	452
Famílias atendidas	1.800.000	1.810.000	1.290.000

Fontes: ¹ ENERCAN, site do empreendedor www.enercan.com.br, 2008

² BAESA, site do empreendedor www.baesa.com.br, 2008

³ ENERPEIXE, comunicação pessoal com Antonio Luis Rodrigues, 2008

A preocupação com os não-proprietários

1983 – O PRIMEIRO REASSENTAMENTO

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

Propostas

- Definir previamente critérios socioeconômicos para indenização das famílias
- Criar mecanismos legais de atualização dos cadastros das famílias

A participação popular

1986 – AUDIÊNCIAS PÚBLICAS E MOVIMENTOS POPULARES

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- Aprovada a Resolução Conama 001, que estabelece critérios para elaboração dos Estudos de Impacto Ambiental e o mecanismo para realização de Audiências Públicas
- Constituída a Comissão Regional dos Atingidos pelas Barragens (CRAB) para representar os 80 municípios atingidos pelas usinas hidrelétricas de Itá e Machadinho (SC/RS)

A participação popular 1986 – AUDIÊNCIAS PÚBLICAS E MOVIMENTOS POPULARES

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

Proposta

- **Aprimorar a comunicação entre as famílias e empreendedores e antecipar ao máximo as informações sobre a chegada de um novo empreendimento à região**

O Homem e a Usina IDÉIAS PARA O FUTURO

Propostas para o debate

1. Definir previamente critérios socioeconômicos para indenização das famílias
2. Criar mecanismos legais de atualização dos cadastros das famílias
3. Aprimorar a comunicação entre as famílias e empreendedores e antecipar ao máximo as informações sobre a chegada de um novo empreendimento à região

Programação

- 9h00 Painel I – Uma história de inclusão social
 - O início de tudo
 - A preocupação com os não-proprietários
 - Transparência e diálogo
- 10h45 Intervalo
- 11h15 Painel II - Uma história de inclusão social
 - Recursos para estados e municípios
 - Recursos para o campo
 - Ampliando o diálogo
 - Os que não são diretamente atingidos
- 13h00 Encerramento

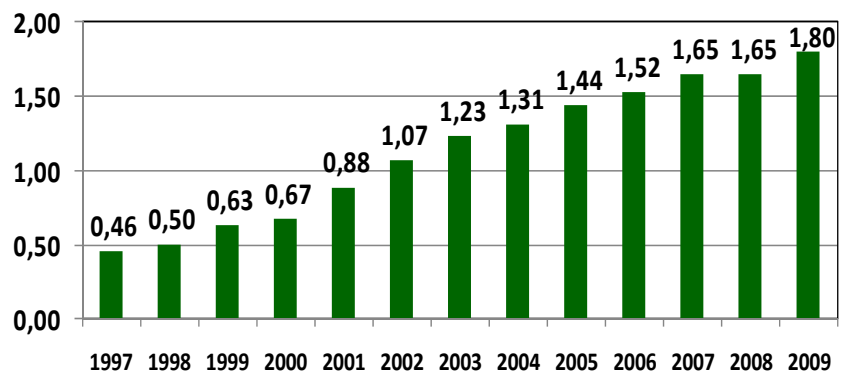
Uma nova Constituição

1988 – RECURSOS PARA OS MUNICÍPIOS, ESTADO E UNIÃO

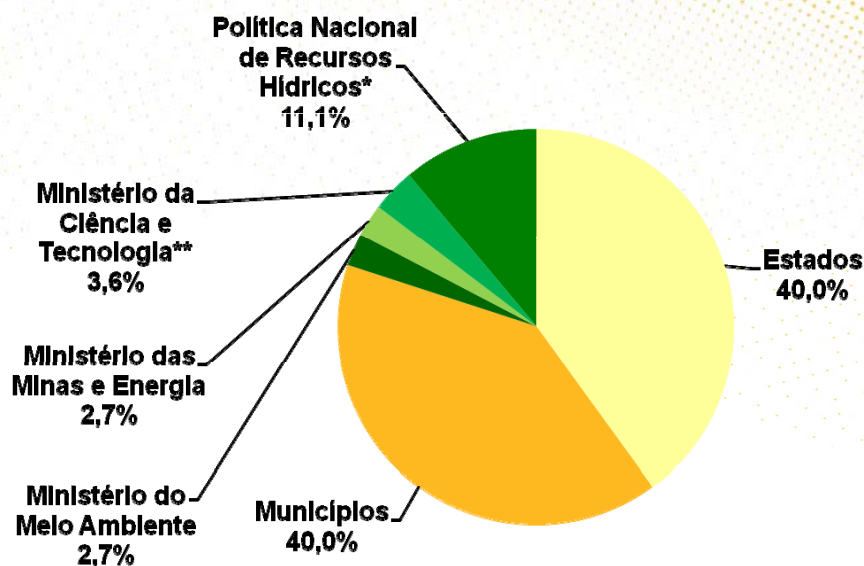
1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- Instituída a Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica
- Pela lei, as concessionárias pagam 6,75% do valor da energia produzida à União, Estados e Municípios

Compensação Financeira (bilhões de reais)



Divisão dos recursos da Compensação Financeira



* Fundo administrado pelo Ministério de Meio Ambiente

** Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico administrado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia

15

Uma nova Constituição

1988 – RECURSOS PARA OS MUNICÍPIOS, ESTADO E UNIÃO

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

Propostas

- Desenvolver **planos diretores regionais e municipais** para aplicação dos recursos da Compensação Financeira e criar mecanismos para seu cumprimento
- Dar **transparência** à aplicação dos recursos da Compensação Financeira por Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) e garantir o controle social desta verba
- Possibilitar que investimentos não previstos no Projeto Básico Ambiental (PBA), realizados durante a construção do empreendimento sejam deduzidos do repasse da Compensação Financeira aos estados e municípios

16

Mais recursos financeiros para o campo

1998 – ESTENDIDO O PRONAF PARA REASSENTAMENTOS

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- **Estendido o crédito rural, do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – Pronaf*, para reassentados do setor elétrico. Inicialmente este financiamento estava disponível apenas para assentados do Incra**
- **Em 2007 e 2008, foram enquadrados 43 reassentamentos no Pronaf. A expectativa é atender a 17 mil famílias reassentadas em função da construção de usinas**

* Pronaf - Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar conduzido pelo INCRA, que fornece crédito rural a produtores rurais com taxas de juros baixas e seguro contra perda da safra agrícola

Ampliando o diálogo

2003 – CRIADO O FORO DE NEGOCIAÇÃO

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- **Constituído o primeiro Foro de Negociação, em Tocantins, para a construção da usina hidrelétrica Peixe Angical.**
- **Sob a coordenação do Ibama, lideranças locais, Ministério Público, Ministério das Minas e Energia e representantes da Enerpeixe (consórcio responsável pela usina) buscam soluções de consenso para as questões relacionadas ao reassentamento de populações**

Ampliando o diálogo

2003 – CRIADO O FORO DE NEGOCIAÇÃO

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

Proposta

- **Interlocução direta, sem intermediários, entre famílias e empreendedores, com a participação do Ministério Público**

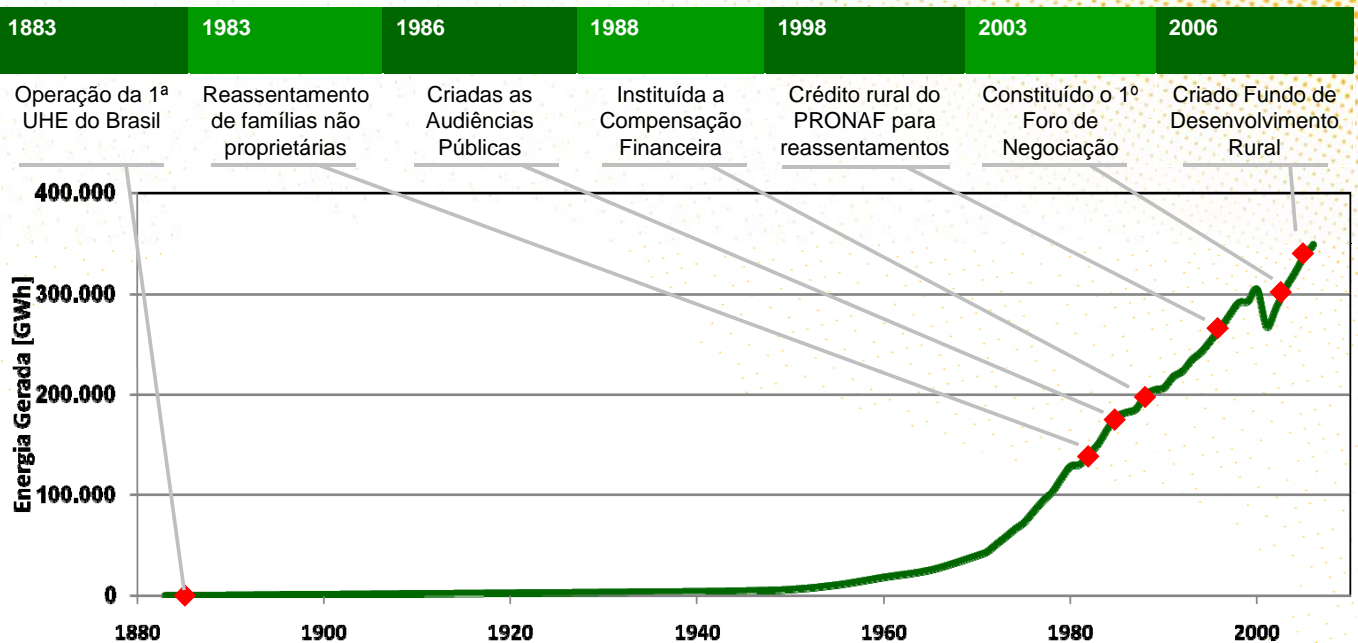
Os que não são diretamente abrangidos

2006 – FUNDOS DE DESENVOLVIMENTO RURAL

1883	1983	1986	1988	1998	2003	2006
Operação da 1ª UHE do Brasil	Reassentamento de famílias não proprietárias	Criadas as Audiências Públicas	Instituída a Compensação Financeira	Crédito rural do PRONAF para reassentamentos	Constituído o Foro de Negociação	Criado Fundo de Desenvolvimento Rural

- **Usina hidrelétrica Campos Novos (SC) e Sebrae fazem parceria inédita no setor. Criam o Fundo de Desenvolvimento Rural, a partir de recursos repassados a fundo perdido pela usina, com oferta de crédito para financiar produtores da região**
- **Os recursos repassados retornam ao Fundo e são direcionados para o financiamento de novos projetos, de modo a viabilizar a permanência desses produtores no campo**

Uma história de inclusão social



O Homem e a Usina IDÉIAS PARA O FUTURO

Propostas para o debate

- Desenvolver planos diretores regionais e municipais para aplicação dos recursos da Compensação Financeira e criar mecanismos para seu cumprimento
- Dar transparência à aplicação dos recursos da Compensação Financeira por Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) e garantir o controle social desta verba
- Possibilitar que investimentos não previstos no Projeto Básico Ambiental (PBA), realizados durante a construção do empreendimento possam ser deduzidos do repasse da Compensação Financeira aos estados e municípios
- Interlocução direta, sem intermediários, entre famílias e empreendedores, com a participação do Ministério Público

O Instituto Acende Brasil é um Centro de Estudos que visa a aumentar o grau de Transparência e Sustentabilidade do Setor Elétrico Brasileiro. Para atingir este objetivo, adotamos a abordagem de Observatório do Setor Elétrico e estudamos as seguintes dimensões:

Para saber mais acesse
www.acendebrasil.com.br



TARIFA E
REGULAÇÃO



AGÊNCIAS
REGULADORAS



GOVERNANÇA
CORPORATIVA



RENTABILIDADE



IMPOSTOS E
ENCARGOS



OFERTA DE
ENERGIA



MEIO AMBIENTE
E SOCIEDADE



LEILÕES