



# Amazônia

Sobre Opinião Notícias Multimídia Agenda Documentos Contato

Home » Newsletter, Notícias » GEEA debate impactos das Hidrelétricas na Amazônia

## GEEA debate impactos das Hidrelétricas na Amazônia

23 de agosto de 2012 Filed under Newsletter, Notícias

[Nenhum Comentário](#)

*"As usinas hidrelétricas podem emitir mais gases do efeito estufa que as termelétricas", relata o pesquisador do Inpa, Philip Fearnside*

A 24ª reunião do Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos (GEEA), que aconteceu na manhã desta quarta-feira (22), no auditório da diretoria do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa/MCTI), debateu novamente sobre as Hidrelétricas na Amazônia e contou com a apresentação do pesquisador Philip Fearnside, que abordou, especificamente, os "Impactos e tomada de decisão sobre a política energética do Brasil".

Fearnside explicou sobre os impactos que as usinas hidrelétricas causam ao meio ambiente, principalmente as que são construídas em áreas tropicais, como na Amazônia. "As usinas hidrelétricas podem emitir mais gases do efeito estufa que as termelétricas. Pois quando os galhos e folhas submersos apodrecem emitem gás carbônico e quando a água sai das turbinas elas emitem o gás metano", esclareceu.

### Belo monte

Um dos principais pontos do debate foi sobre a Usina Hidrelétrica de Belo Monte, que está sendo construída no rio Xingu. Fearnside lembrou que para a sua construção, ¼ da cidade de Altamira (PA) será inundada, prejudicando dessa forma todas as comunidades indígenas e ribeirinhas que utilizam os rios como fonte de subsistência. "A população ribeirinha está sendo removida para que toda aquela área seja inundada. Isso acarretará em um problema grande, não apenas de moradia, mas como de disponibilidade de água para as comunidades que vivem neste local", expôs o pesquisador.

O pesquisador explicou ainda que para a usina hidrelétrica de Belo Monte começar à gerar reais benefícios, será necessário mais de 40 anos após sua construção. "Para se ter uma ideia, apenas nos primeiros 10 anos de funcionamento da usina de Belo Monte, ela emitirá para atmosfera 11 milhões de toneladas de CO2 por ano, isso equivale à mais poluição do que a da cidade de São Paulo", ilustrou.

Além de impactos para o meio ambiente, o pesquisador ressaltou o prejuízo econômico que a usina acarretará na época da vazante do rio Xingu. "Na época da seca do rio Xingu, a usina de Belo Monte não conseguirá gerar toda energia para que foi feita. Como o rio enche pouco, algumas turbinas ficarão inativas, gerando um grande custo de manutenção", comentou.

Após a palestra de Fearnside, houve vários questionamentos e posicionamentos divergentes adotados pelos participantes sobre a pesquisa realizada, aludindo, assim, a grande polêmica que gera a questão de Belo Monte.

**Por: Fernanda Farias**

**Fonte: INPA**

Tags: [estudo](#), [hidrelétrica](#), [Inpa](#), [pesquisa](#), [Philip Fearnside](#), [usina](#)

### Deixe uma resposta

O seu endereço de email não será publicado Campos obrigatórios são marcados \*

Nome \*

Email \*

Site



CAPTCHA Code \*

Comentário

Você pode usar estas tags e atributos de HTML: `<a href="" title="">` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `<b>` `<blockquote cite="">` `<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `<em>` `<i>` `<q cite="">` `<s>` `<strike>` `<strong>`

**Publicar comentário**

« "Uma vergonha", diz Dom Erwin sobre decisão do STF de soltar acusado da morte de irmã Dorothy

### Compartilhar



### Tópicos recentes

[MPF recomenda que Santo Antônio Energia divulgue plano de segurança de barragem](#)

[Belo Monte: obras da usina foram tratadas na casa de empreiteiro](#)

[Nova "Lista de Transparência" traz 340 nomes flagrados por trabalho escravo](#)

[Licenciamento ambiental a jato "não some com impactos"](#)

[Manejo florestal impacta temperatura](#)

### Comentários

[FELIPE VICENTE em Estudo alerta para emissões de novas hidrelétricas na Amazônia](#)

[nuno miguel em Falta de recursos ameaça retomada da extração de ouro em Serra Pelada](#)

[Wellington ferreira nunes em Associações e cooperativas do Norte de Mato Grosso lutam para manter preço da castanha do Brasil após supersafra](#)

[Paulo em Cerrado do Amapá pode se tornar nova fronteira agrícola](#)

[L em Manejo florestal impacta temperatura](#)

### Arquivos

[fevereiro 2016](#)

[janeiro 2016](#)

[dezembro 2015](#)

[novembro 2015](#)

[outubro 2015](#)

[setembro 2015](#)

[agosto 2015](#)

[julho 2015](#)

[junho 2015](#)

[maio 2015](#)

[abril 2015](#)

[março 2015](#)

[fevereiro 2015](#)

[janeiro 2015](#)

[dezembro 2014](#)

[novembro 2014](#)

[outubro 2014](#)

[setembro 2014](#)

[agosto 2014](#)

[julho 2014](#)

[junho 2014](#)

[maio 2014](#)

[abril 2014](#)

[março 2014](#)

[fevereiro 2014](#)

[janeiro 2014](#)

[dezembro 2013](#)

[novembro 2013](#)

[outubro 2013](#)

[setembro 2013](#)

[agosto 2013](#)

[julho 2013](#)

[junho 2013](#)

[maio 2013](#)

[abril 2013](#)

[março 2013](#)

[fevereiro 2013](#)

[janeiro 2013](#)

[dezembro 2012](#)

[novembro 2012](#)

[outubro 2012](#)

[setembro 2012](#)

[agosto 2012](#)

[julho 2012](#)

[junho 2012](#)

[maio 2012](#)

[abril 2012](#)

[março 2012](#)

[fevereiro 2012](#)

[janeiro 2012](#)

[dezembro 2011](#)

[março 2011](#)

[novembro 2009](#)

[novembro 2005](#)

## Categorias

---

[Agenda](#)

[Destaques](#)

[Documentos](#)

[Fotografias](#)

[Meio Ambiente](#)

[Multimídia](#)

[News](#)

[Newsletter](#)

[Notícias](#)

[Opinião](#)

[Sem categoria](#)

## Meta

---

[Entrar](#)

[Posts RSS](#)

[RSS dos comentários](#)

[WordPress.org](#)

## Links

---

[\\* Mary Allegretti](#)

[\\* Altino Machado](#)

[\\* Manual de Negócios Sustentáveis](#)

## Outros Sites

---



## Endereço

---

### Amigos da Terra – Amazônia Brasileira

Rua Cônego Roque Viggiano, 44  
CEP: 04532-030  
São Paulo – SP – Brasil

Tel.: 55 11 3887 9369

Fax: 55 11 3884 2795

E-mail: [contato@amazonia.org.br](mailto:contato@amazonia.org.br)