



Home » [Newsletter](#), [Notícias](#) » SBPC: Pesquisador do Inpa alerta para os perigos das construções de hidrelétricas na Amazônia

SBPC: Pesquisador do Inpa alerta para os perigos das construções de hidrelétricas na Amazônia

26 de julho de 2014 Filled under Newsletter, Notícias

[1 Comentário](#)

"As hidrelétricas emitem mais gases do efeito estufa do que geram energia", informa o pesquisador do Inpa, Phillip Fearnside sobre o custo/benefício das usinas

"Hidrelétricas Amazônicas e Mudanças climáticas" foi o tema debatido na conferência que teve como palestrante o pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa/MCTI), Phillip Fearnside, juntamente com a pesquisadora da secretaria de Meio Ambiente (Sema), Vera Reis, fizeram um alerta ao público sobre os severos impactos ambientais que as usinas hidrelétricas causam.

Um dos principais pontos de discurso do debate foi a construção da 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.

Além dos graves impactos para a sociedade local, existe também o impacto ao meio ambiente, pois de acordo com o pesquisador, as hidrelétricas podem emitir mais gases do efeito estufa do que geram energia. "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", explicou.

Para o pesquisador um dos agravantes também é o prejuízo econômico que a usina acarretará no período de vazante do rio. "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.


O preço socioambiental do Progresso

Hoje a tarde, 13h30, o pesquisador Philip Fearnside, participara de uma mesa-redonda sobre "As grandes obras de infraestrutura na Amazônia: o preço socioambiental do Progresso", juntamente com a professora Andreia Zhouri da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); o pesquisador Paulo Barreto, do instituto de pesquisa Imazon; e Eduardo Gudynas do Centro Latino Americano de Ecologia Social (Claes), no teatro da UFAC.

Por: Fernanda Farias
Fonte: INPA

Tags: [emissões](#), [energia](#), [gases de efeito estufa](#), [usinas hidrelétricas](#)

One Response to *SBPC: Pesquisador do Inpa alerta para os perigos das construções de hidrelétricas na Amazônia*



Rogério Maestri 6 de agosto de 2014 às 18:47

A afirmação do Dr. Fearnside foi obtida a partir de um só estudo. Pesquisas muito recentes levadas por várias universidades brasileiras sobre a coordenação do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel), da Eletrobras, demonstram que não há este quadro de terror como traçado por este profissional, ele deveria se atualizar!

[Responder](#)

Deixe uma resposta

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

Nome *

Email *

Site



CAPTCHA Code *

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](#)

Comentário

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

Publicar comentário

« SBPC: pesquisadora do Inpa coordena conferência sobre potencialidade econômica de peixes da Amazônia

Luciana Genro visita Greenpeace e se compromete com temas ambientais »

[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