

Artigo 4

As terras inundadas pelas barragens

Em função da imensidão territorial do Brasil, e pela distribuição geográfica das barragens, não nos damos conta da quantidade de terras inundadas pelas barragens. Situação inversa vive o estado de São Paulo para a cana-de-açúcar, onde a situação de um imenso canavial, por quase todo o estado pode ser vista e sentida suas conseqüências. Os números apresentados a seguir são absolutamente surpreendentes:

(...) No Brasil a área inundada equivale a **82%** do estado do **Rio de Janeiro**, ou **um** estado de **Alagoas**; alagando uma área de 34 mil km² (ou 3,4 milhões de hectares, o Estado de Alagoas tem 29 mil km²). Temos os maiores lagos artificiais do mundo: Sobradinho (3.970 km²), Tucuruí (2.430 km²), Balbina (2.360 km²), Serra da Mesa (1.784 km²) e Itaipu (1.350 km²). (1)

Na Amazônia será outro “tsunami”, segundo o pesquisador *FEARNSIDE*, *teremos*:

(...) “A única ocasião em que a extensão completa destes planos foi revelada ao público foi no Plano 2010, que vazou ao público e subseqüentemente foi liberado oficialmente em dezembro de 1987. Todas as 79 barragens listadas para a Amazônia, independente das datas previstas de construção, totalizavam **10 milhões de hectares** de área de água (Brasil, ELETROBRÁS, 1987, pág. 150). Esta é aproximadamente uma área do **tamanho do estado de Pernambuco**, e representa **2%** da Amazônia Legal, ou **3%** da porção da região com floresta tropical” (2).

São terras que não acabam mais, e evidentemente, competem com a produção de alimentos, são terras que foram e serão desalojados milhares de pessoas, que mudam em muito o meio ambiente.

(1) (Fonte MAB - Movimento dos Atingidos pelas Barragens – Site: <http://www.mabnacional.org.br/modenergetico.html> - acesso: 25/06/08

(2) Fonte: PHILIP M. FEARNSIDE - Coordenação de Pesquisas em Ecologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus - Amazonas de: 17 de janeiro de 2004. Site:

http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/mss%20and%20in%20press/springboard-port-inpa.pdf - consulta em: 05/08/08

Saudações Energéticas

Paulo Robin

Coordenador do Departamento de Novas Tecnologias

Fernandópolis 20/08/08

De sua opinião sobre este tema: robin.novastec@terra.com.br