

A 3.^a maior hidrelétrica do mundo

Ibama exige o cumprimento de uma lista de 40 condicionantes ambientais para liberar completamente a realização da obra de Belo Monte, que será executada em 3 áreas diferentes

➔ PERCURSO DO RIO APÓS AS OBRAS ■ PASTAGENS



ÁREA 1
SÍTIO BELO MONTE
 Onde será construída a casa de força principal com 20 turbinas para gerar 11 mil MW

CASA DE FORÇA PRINCIPAL

● Belo Monte
 ● Belo Monte do Portal

Área a ser inundada
516 km²

- Cerca de um terço da área da cidade de São Paulo
- Aproximadamente a soma das áreas das cidades de Recife e Fortaleza

Queda d'água
90
 metros é o desnível entre Altamira e Volta Grande que será aproveitado para gerar energia em Belo Monte

ÁREA 2
SÍTIO PIMENTAL
 Serão construídos dois canais (equivalentes, em termos de escavações, ao canal de Panamá) que vão desviar parte da água do Rio Xingu para o reservatório

BARRAGEM PRINCIPAL

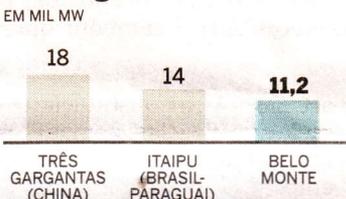
TERRA INDÍGENA PAQUIÇAMBA

VOLTA GRANDE

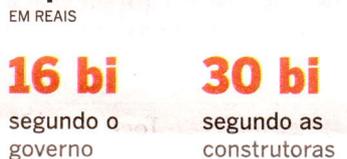
TERRA INDÍGENA ARARA DA VOLTA GRANDE DO XINGU

ÁREA 3
SÍTIO BELA VISTA
 A 40 km de Altamira ficará o vertedouro principal e a casa de força complementar com 9 turbinas para gerar 233 MW

Potencial de produção de energia



Valor do empreendimento



Empregos que serão gerados



As exigências do Ibama

