Missão na OMC

Azevêdo tem a difícil tarefa de atrair os Estados Unidos

Pág. B10

Mão de obra escassa

Colheita de cana já não atrai mais os nordestinos

Págs. B6 e B7



Energia. Aumento dos gastos para a construção da terceira maior hidrelétrica do mundo, no Pará, é provocado por fatores como custos ambientais maiores e as paralisações frequentes, fruto de protestos indígenas e de greves por melhores condições de trabalho

Orçado em R\$ 16 bilhões, custo da Usina de Belo Monte já supera os R\$ 30 bilhões

Renée Pereira

A Hidrelétrica de Belo Monte, no Pará, foi orçada em R\$ 16 bilhões, leiloada por R\$ 19 bilhões e financiada por R\$ 28 bilhões. Quase dois anos depois do início das obras, o valor não para de subir. Já supera R\$ 30 bilhões e pode aumentar ainda mais com as dificuldades para levar a construção adiante.

Com a sequência de paralisações provocadas por índios e trabalhadores, estima-se que a obra esteja um ano atrasada. Se continuar nesse ritmo, além dos investimentos aumentarem, a concessionária poderá perder R\$ 4 bilhões em receita.

Ovaivém dos números da terceira maior hidrelétrica do mundo deve acertar em cheio a rentabilidade dos acionistas, que em 2010 estava calculada em 10,5%. Hoje, as planilhas dos analistas de bancos de investimentos já apontam um retorno real de 6,5% ao ano.

A Norte Energia, concessionária responsável pela construção da usina de 11.233 megawatts (MW) no Rio Xingu, evita falar de indicadores financeiros e afirma apenas que os valores (de R\$ 25 bilhões) foram corrigidos para R\$ 28,9 bilhões.

Leiloada em abril de 2010, a usina foi arrematada por um grupo de empresas reunidas pelo governo para que a disputa tivesse concorrência. Desde então, o projeto tem sido pressionado por uma série de fatores em áreas distintas. A montagem eletromecânica dos equipamentos, por exemplo, até hoje não foi contratada, e um dos motivos seria a elevação dos preços dos serviços, de R\$ 1 bilhão para cerca de R\$1,6 bilhão. Custos ambientais e gastos administrativos também estão bem acima das previsões iniciais.

Junta-se a essa lista as despesas indiretas com mão de obra, como cesta básica e tempo para visitar a família. Dados do Sindicato Nacional da Indústria da Construção Pesada (Sinicon) mostram que, em apenas um ano e meio, o valor da cesta básica dos trabalhadores de Belo Monte subiu 110% e o intervalo entre as visitas das famílias, pagas pela empresa, recuou de 180 dias para 90 dias.

Vale destacar que a obra tem 22 mil trabalhadores, e a maioria fica em alojamentos. Qualquer mudança nos benefícios – mesmo que pequena – tem impacto relevante no orçamento.

As interrupções dos trabalhos por causa das invasões e greves também são fatores que explicam o aumento dos custos. Até quinta-feira, cerca de 7 mil trabalhadores do sítio Belo Monte, onde está sendo construída a casa de força da usina, ficaram parados por causa da invasão de 83 índios no local. A paralisação durou uma semana. Desde o início das obras da hidrelétrica, foram 15 invasões (e

16 dias de greve) que paralisaram as atividades e ajudaram a
atrasar o cronograma em cerca

de um ano.

Aceleração. Recuperar o tempo perdido exigiria um programa de aceleração das obras e significaria elevar os custos de
mão de obra, dobrar turnos ou
contratar mais gente. Ainda assim, afirmam executivos que
trabalham na obra, não é certeza de que a hidrelétrica seja entregue no prazo estabelecido.
Desde a década de 70, quando

os primeiros estudos começaram a ser feitos, Belo Monte é motivo de polêmica.

Pela dimensão do investimen-

to e sua visibilidade no mundo inteiro por causa das questões ambientais, o projeto é alvo de reivindicações e protestos – e

ninguém duvida que novas greves e invasões vão ocorrer até o fim da obra.

Pelo cronograma original, as

operações da usina devem começar em dezembro de 2014. Hoje, porém, apenas 30% das obras civis estão concluídas.

Obras estão fora do cronograma Pág. B4

Celmar

63 ANOS DE TRADIÇÃO, SEGURANÇA, GARANTIA E RESPEITO.



EXCLUSIVA MESA PIVOTANTE

LAR CENTER - AV. OTTO BAUMGART, 500 - LJ. 312 - SÃO PAULO - 11 2252.4475

ALPHAVILLE - AL. ARAGUAIA, 430 - ALPHAVILLE - 11 4307.4370

 $BUTANT\tilde{A}$ - AV. ELISEU DE ALMEIDA, 2453 - SÃO PAULO - 11 2768.4847 / 2768.4846

COTIA - RUA ESPARTA, 77 - JD. SEMIRAMIS - 11 4612.6153

INTERLAGOS SHOPPING INTERLAR - AV. INTERLAGOS, 2225 - LJ. 130 - 11 3471.9130

JD. ANÁLIA FRANCO - AV. DR. EDUARDO COTCHING, 667 - SÃO PAULO - 11 2076.0584 MOGI DAS CRUZES - MOGI SHOPPING, LOJA A3 / A8 - SÃO PAULO - 11 4798. 1000

MOÓCA - AV. PAES DE BARROS, 2975 - SÃO PAULO - 11 2061-6211 / FAX 11 2061.6948 MORUMBI - AV. DR. GUILHERME DUMONT VILARES, 2300 - SÃO PAULO - 11 3507.3464

SANTO AMARO - AV. ADOLFO PINHEIRO, 1.401 - SÃO PAULO - 11 2362.2366

SANTO ANDRÉ - AV. RAMIRO COLLEONI, 638 - VL. ASSUNÇÃO - 11 4468.1354

VL. LEOPOLDINA - AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, 1.110 - 11 3821-2302 VILA ROMANA - RUA AURÉLIA, 2.160 - SÃO PAULO - 11 4304. 2022



CASACOR®
28 de Maio à 21 de Julho 2013

Celmar & Léo Shehtman convidam para conhecer o ambiente loft 1 (entrada)

Depto. Comercial: Av. Ibirapuera, 3.303 - Moema - SP | 0800 122 042 R. Agenor Leme dos Santos, 111 - Dist. Ind. - Salto de Pirapora - SP | (15) 3491-9191 www.celmarmoveis.com.br





ANDERSON BARBOSA/FOTOARENA-8/6/2012

Investimento de R\$ 3,1 bi está fora do cronograma

Obras sociais e ambientais no entorno da Usina de Belo Monte estão atrasadas e algumas são condicionantes para licença de instalação

Renée Pereira

Não são apenas as obras civis da Hidrelétrica de Belo Monte que estão atrasadas. Os investimentos na área ambiental e social, que somam R\$ 3,2 bilhões, também estão fora do cronograma original. No ano passado, a concessionária Norte Energia foi multada pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais (Ibama) em R\$ 7 milhões, por deixar de atender às condicionantes estabelecidas na licença de instalação.

Na ocasião, apenas 15% dos 86 programas ambientais da hidrelétrica haviam sido concluídos e 66% estavam pendentes. De lá pra cá, a situação melhorou, mas ainda há atrasos, segundo informações do Ibama. Pelo último relatório de acompanhamento dos projetos, 49% estavam adequados e 5% tinham pendências. Outros 46% estavam em processo de ajustes ou adequações.

Os atrasos nas condicionantes motivaram mais uma ação do Ministério Público Federal. "O que temos visto é que as condicionantes não cumpridas na licença prévia passaram a ser condicionantes da licença de instalação, que também não foram executadas. Por isso, pedimos a suspensão da licença e paralisação das obras", afirma o procurador da República Felício Pontes Jr., um dos autores da 17.ª ação judicial contra Belo

Ele explica que o Ministério Público está investigando por que houve a liberação dos recursos pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), se esses programas não foram cumpridos.

Em nota, a instituição afirmou que os desembolsos são atrelados ao cumprimento de todas as exigências socioambientais e, caso seja comprovada alguma irregularidade, o banco pode suspender a liberação dos recursos ou exigir a quitação antecipada do débito. O BNDES destacou, entretanto, que podem ocorrer eventuais

RAIOX

Grupo Eletrobrás tem 49,98% das ações da Norte Energia

ACIONISTAS DA NORTE ENERGIA	%	
Eletrobrás	15	
Chesf	15	
Eletronorte	19,98	
Petros	10	
Funcef	10	
Neoenergia	10	
Cemig e Light	9,77	
Vale	9	
Sinobrás	1	
JMalucelli	0,25	
FONTE: S ITE DA NORTE ENERGIA		• • •

atrasos na execução das ações previstas, como em qualquer outro projeto.

Cenário pior. Além do Ministério Público, os moradores de Altamira, principal município afetado pela construção da usina, também não estão satisfeitos com a execução dos investimentos na área social. A comunidade apostava na liberação do empreendimento para melhorar a infraestrutura local, como estradas, aeroporto e saneamento básico, a educação e a saúde. "Mas temos percebido um cenário pior do que antes do projeto", afirmou o presidente da Associação Comercial da cidade, Valdir Antonio Narzetti, ex-presidente do Fórum Regional de Desenvolvimento Econômico e Socioambiental da Transamazônica e Xingu (Fort Xingu).

Elepondera, porém, que algumas áreas tiveram melhorias, seja pelos investimentos da Norte Energia ou por recursos do governo do Estado. A segurança pública, por exemplo, ganhou reforços com novas viaturas, motos e helicóptero. Na educação, a Norte Energia investiu na ampliação de escolas existentes, elevando a oferta de

Por outro lado, diz Narzetti, os investimentos na saúde, pre-



Obra polêmica. Desde o início, a Usina Belo Monte teve 15 invasões e 16 dias de greve

vistos nos programas da empresa, continuam patinando. Segundo ele, parte dos atrasos também se deve a disputas políticas. "A primeira informação era de que iriam reformar o hospital municipal. Depois viram que o prédio era muito antigo e decidiram construir um novo. Mas não houve acordo de onde construir o hospital e então decidiram ampliar um outro esta-

Cenário da obra

belecimento."

Na infraestrutura urbana, também não houve melhorias. Pelo contrário. Com o aumento da população local, o trânsito piorou e o saneamento básico continua insuficiente para atender a demanda. "Para ajudar, descobriu-se que o projeto da Norte Energia não previa o tratamento da água nem do

O quadro de projetos atrasados inclui ainda a construção de novas vilas e bairros para abrigar as famílias que precisam ser removidas das áreas que serão alagadas. "Dois terrenos já foram definidos. O terceiro ainda está em discussão. O problema é que cada hora escolhem um padrão diferente para as casas, o que gera polê-





NOVO MOTOR 2.0 TECNOLOGIA FLEX COM A MAIOR POTÊNCIA DA CATEGORIA: 178 CV. MAIS TORQUE E MUITO MAIS DESEMPENHO.



CAMBIO DE 6 VELOCIDADES TROCAS DE MARCHA IMPERCEPTÍVEIS, MAIS ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL E DESEMPENHO.



TOUCHSCREEN DE 7". GPS COM MAPAS COMPLETOS DO BRASIL, BLUETOOTH, MEDIA PLAYER, CONTROLE PARA IPOD, USB E ENTRADA AUXILIAR.



O MÁXIMO EM CONFORTO E SEGURANÇA. BANCOS DE COURO PREMIUM, TETO SOLAR PANORÂMICO ELETRÔNICO, FREIOS ABS COM EBD E BAS, **8 AIR BAGS E SISTEMA** DE CONTROLE DE ESTABILIDADE - ESP.



O MELHOR DA TECNOLOGIA. AR-CONDICIONADO DIGITAL BIZONE, PILOTO AUTOMÁTICO, IGNIÇÃO COM BOTÃO START/ STOP. NOVOS SENSORES DE ESTACIONAMENTO, AGORA LOCALIZADOS NOS PARA-CHOQUES TRASEIRO E DIANTEIRO.





Respeite os limites de velocidade.

www.hyundai-motor.com.br

DISTRIBUIDORES EM TODO O PAÍS: 0800 55 95 45