

# ***Você precisa saber mais sobre a Usina Hidrelétrica Teles Pires***

(1)



Rio Teles Pires, grande potencial hidrelétrico. Fonte de geração de energia limpa para o desenvolvimento do país.

A Usina Hidrelétrica Teles Pires é um projeto de engenharia que contribuirá para o desenvolvimento do Brasil, unindo o equilíbrio entre a necessidade de obtenção de energia e a importância de uma fonte limpa, renovável e ambientalmente correta. A UHE Teles Pires viabilizará o desenvolvimento de projetos ambientais que buscam a preservação da fauna, flora, água e solo local, para amenizar as modificações que ocorrerão em seu meio. Além disso, serão

desenvolvidos também projetos socioeconômicos que buscam desenvolver vocações e novas alternativas produtivas, nos municípios, com intuito de alavancar o desenvolvimento sustentável. A UHE Teles Pires é um empreendimento de infraestrutura contemplado no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) do Governo Federal, que obteve a Licença Prévia N° 386/2010 emitida em 13/12/2010 pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.

[Leia pag. 2](#)

## ***Leia mais***

### **Presidente assina contrato de concessão**

A presidente Dilma Rousseff assinou no último dia 07 de junho o contrato de concessão da UHE Teles Pires.

[Leia pag. 2](#)

### **Plano de Ação de Controle da Malária**

Conhecido como P. 30, faz parte do PBA da UHE Teles Pires e é de grande importância para toda região.

[Leia pag. 3](#)

### **Programa Acreditar da Odebrecht**

O programa é uma parceria entre a construtora odebrecht e governo federal que pretende capacitar mais de 5.000 pessoas.

[Leia pag. 3](#)

## UHE Teles Pires

# Quem são os donos da UHE Teles Pires, e quais os benefícios do empreendimento?

A Usina Hidrelétrica Teles Pires (1820 MW) foi arrematada no último leilão de geração de 2010 da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) pelo Consórcio Teles Pires Energia Eficiente. Após o leilão, foi constituída a Companhia Hidrelétrica Teles Pires S/A, Sociedade de Propósito Específico (SPE) responsável por construir e fazer operar a UHE Teles Pires, é constituída pelas empresas Neoenergia (50,1%), Eletrobras Eletrosul (24,5%), Eletrobras Furnas (24,5%) e Odebrecht Participações e Investimentos (0,9%).

Para mitigar e compensar as interferências causadas pelo empreendimento foi elaborado o Projeto Básico Ambiental - PBA, onde estão sendo contemplados 44 programas nas diversas áreas; ambiental, social, apoio à infraestrutura local, saúde pública, educação e outros. O PBA está em fase de análise e aprovação pelo órgão responsável, IBAMA.

No período de implantação do empreendimento (38 meses) serão gerados uma média de 4.253 empregos diretos tendo o seu pico no 21º mês chegando a 7.073 empregos, sendo 45% dessa mão-de-obra contratada na própria região (Paranaíta-MT, Alta Floresta-MT e

Jacareacanga-PA). Não existe a possibilidade de se utilizar índice 1 emprego direto para 2 indiretos, pois a maior parte da cadeia produtiva encontra-se fora da Área de Influência Indireta - AII. Os empregos indiretos na área de influência do empreendimento concentrarão em serviços e comércio nos municípios de Paranaíta e Alta Floresta.

Mesmo antes de receber a LI - Licença de Instalação da Usina alguns programas já estão em execução por conta das medidas de urgência antes da implantação do empreendimento.

Foi firmado um contrato em regime EPC (Engineering, Procurement and Construction), no qual o então criado Consórcio Construtor Teles Pires foi contratado para executar o projeto e as obras civis, fornecer e montar os equipamentos eletromecânicos do empreendimento. Este consórcio é composto pelas empresas: Odebrecht (Obras civis e montagem), Voith (Equipamentos eletromecânicos), Alston (Geradores e transformadores), PCE e Intertechne (Engenharia de projetos).

## Concessão da Usina

# Presidente Dilma Roussef assina contrato de Concessão da UHE Teles Pires



Presidente Dilma Roussef, ministro do MME Edson Lobão e o Presidente da Neoenergia Marcelo Correa

A presidente Dilma Roussef assinou no último dia 07 de junho o contrato de concessão da UHE Teles Pires. A Presidente ressaltou que a concessão da Usina tem uma forte simbologia para o setor. Não apenas pelo preço atrativo do MW, que favorece o consumidor, mas também por representar mais um passo na consolidação do novo modelo da hidroeletricidade no Brasil, através da Parceria Público e Privada (PPP). “A parceria Público e Privada e os modelos de leilões da Aneel têm levado o setor elétrico a uma situação de muita estabilidade” afirmou Dilma. “Vim com prazer a esta cerimônia, porque esta concessão é muito significativa e gostaria de convidar a todos aqui a defenderem mais o modelo da

(2) hidroeletricidade como o mais eficiente. Uma energia limpa e de reduzido impacto social e ambiental”.

A cerimônia de assinatura da concessão de Teles Pires, foi realizada no Palácio do Planalto. Participaram do evento o ministro das Minas e Energia, Edson Lobão, o presidente da Neoenergia, Marcelo Maia, o presidente da Eletrosul, Eurides Luiz Mescolotto e ainda os presidentes da Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica), Nelson Hubner e do Ibama, Curt Trennepohl.

“Teles Pires significa uma energia de menor preço, R\$ 58,35 MW/h, e ainda mais 1.820 MW agregado ao País” disse o ministro das Minas e Energia Edson Lobão informando ainda que foi sua antecessora, a então ministra Dilma Roussef, uma das incentivadoras do novo modelo energético que vem permitindo ao Brasil a geração de uma energia limpa e renovável. “O Brasil tem hoje uma matriz de 90% de fontes de energia renovável enquanto que no mundo este número é de 18%”, declarou o ministro informando que até 2020 está previsto no Plano Decenal do Ministro das Minas e Energia a construção de mais 30 usinas hidrelétricas.

O presidente da Neoenergia, Marcelo Correa disse que Teles Pires terá um impacto ambiental reduzido e produzirá energia suficiente para abastecer 5 milhões de habitantes com o menor custo por MW instalado. Marcelo Maia lembrou também que a presidente Dilma sempre transmite confiança e ao mesmo tempo ousadia ao setor: “Teles Pires representa mais um empreendimento que produzirá uma reserva estratégica de energia limpa e sustentável”.



## Saúde

# Plano de Ação e Controle da Malária, já foi pactuado entre os municípios e CHTP

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires e as Secretarias de Saúde dos municípios de Paranaíta (MT), Alta Floresta (MT) e Jacareacanga (PA) pactuaram no dia 10 de maio de 2011, a implementação do Plano de Ação e Controle da Malária - PACM. As ações aconteceram nos municípios que estão na área de influência da Usina Hidrelétrica Teles Pires, e contaram com o apoio, acompanhamento e supervisão das Secretarias de Saúde dos estados do Mato Grosso e Pará; e da Secretaria de Vigilância à Saúde do Ministério da Saúde; que pactuaram o mesmo documento.

O PACM prevê a ampliação da estrutura dos municípios e a qualificação da gestão municipal de modo a facilitar o acesso da população a medidas de controle da malária e, desta maneira, permitir o diagnóstico precoce. Com isso, espera-se um tratamento adequado da doença e a cura mais rápida do paciente.

Essa pactuação já foi protocolada como anexo ao requerimento do Atestado de Condição Sanitária – ATCS, junto a Secretaria de Vigilância à Saúde – SVS/MS, objetivando à obtenção da Licença de Implantação – LI do empreendimento junto ao IBAMA.

## Medidas Compensatórias

# Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais, para os municípios

Com intuito de mitigar o aumento das demandas por serviços e a pressão sobre a infraestrutura nos municípios da área de influência, é parte integrante do PBA – Projeto Básico Ambiental UHE Teles Pires o P.36 - Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais.

O P.36 trata-se de um programa que tem como objetivo dimensionar e coordenar as gestões de medidas de apoio e reforço à infraestrutura básica dos municípios, visando que esses serviços atendam plenamente ao contingente populacional adicional previsto durante a implantação da Usina.

As ações propostas pelo programa são nos setores da saúde, educação, saneamento, sistema viário e de transportes, habitação e segurança pública. A implantação e execução das medidas propostas no P.36 são de responsabilidade da CHTP em parceria com o poder público.

O termo de compromisso com as medidas emergenciais propostas pela CHTP, com base nos estudos do EIA e complementações do PBA já está sobre análise dos municípios para que possa ser firmado o mais breve possível e dar-se início logo as atividades.

## Capacitação Profissional

# Odebrecht proporciona capacitação para utilização de mão de obra local

A Odebrecht – Engenharia e Construção contratada para a execução das obras da UHE Teles Pires implantou na região o Programa de Qualificação Profissional Continuada - Acreditar. Esse programa é uma iniciativa da mesma em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. O Acreditar nasceu como a solução para uma realidade contrastante como a região da UHE Teles Pires: a necessidade de privilegiar a mão-de-obra local em uma cidade desprovida de pessoal capacitado para o trabalho.

O Programa oferece qualificação gratuita em profissões como pedreiro, carpinteiro, armador, ajudante, eletricista, soldador, encanador e operador de máquinas. Após preparados, muitos dos participantes são admitidos na própria obra, é dada a preferência àqueles inscritos em programas sociais, como o Bolsa Família.

Participaram até o momento desta capacitação alunos dos municípios de Paranaíta, Alta Floresta e Apiacás ambos do estado de Mato Grosso, e está sendo cadastrados os interessados do município

de Jacareacanga-PA. As primeiras 34 turmas capacitadas nos Módulos Básicos e Técnicos, na sede do Acreditar em Paranaíta, receberam no último dia 10 de junho os seus certificados, que já totaliza 823 pessoas qualificadas, num curto período de fevereiro a maio de 2011.

Na solenidade de entrega dos certificados, teve a ilustre presença do Governador do Estado de Mato Grosso Silval da Cunha Barbosa, que além de participar do evento visitou as estruturas do Programa Acreditar.



Governador Silval Barbosa entregando certificado aos participantes



Governador, Prefeito de Paranaíta Dr. Pedro Myazina e Diretores da CHTP nas instalações do Acreditar

# souTELESPIRES



**Túlio Machado, Gerente Técnico da CHTP**

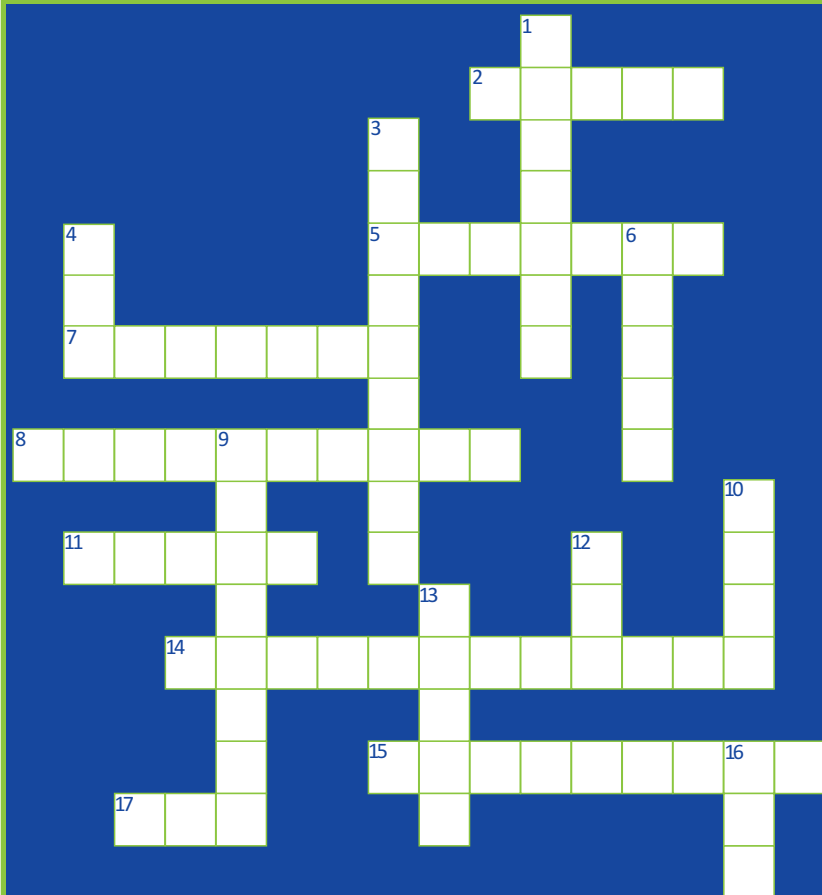
Túlio de Souza Machado, nascido em Estrela do Sul no estado de Minas Gerais e criado em Araguari é um mineiro de “xícara cheia” de simpatia e calma. Geólogo de formação, pela UnB, ao longo de suas 56 primaveras vividas atua a mais de 32 anos no setor elétrico. Após ter trabalhado em 13 projetos hidrelétricos no país, ele destaca que, todas foram marcantes, porém a próxima iminente é sempre a mais importante.

A UHE Teles Pires para Túlio é um grande desafio por ser vultosa em todos os aspectos, uma das maiores hidrelétricas em construção no país, e por estar situada na divisa dos estados do Mato Grosso e Pará, numa região pungente e promissora. Destaca também que a mesma será construída por grupo de empresas de grande expertise no setor e fica muito satisfeito por participar de uma equipe, de grata confiança, e disposta a fazer o melhor possível. A pouco menos de um mês, dos 38 meses restantes para conclusão da Usina está impressionado com hospitalidade da sociedade na região, a diversidade de animais e flores, a quantidade de gado e de toras de madeira transportadas pelas estradas, além dos blocos de rocha soltos nas margens do volumoso rio Teles Pires.

Hoje após ter trabalhado e convivido com os melhores profissionais multidisciplinares na área de projeto e construção de usinas hidrelétricas, diz que está com toda disposição, caucado em experiências bem sucedidas para implantar uma grande Usina Hidrelétrica que será orgulho e satisfação para todos os funcionários e pessoas da região com técnica, serenidade e segurança.

Pai de 3 filhos, Anna (Médica), Vitor (Engº Eletricista) e Túlio Filho (estudante de Engenharia Civil), gosta de música dos anos 60 e 70 como Roberto Carlos, Jorge Bem, Tim Maia, dos estrangeiros Bob Dylan, Rollings e Eric Clapton, tem orgulho de dizer que hoje ele é Teles Pires.

## Palavra Cruzada



### Vertical

- 1- Doença tropical
- 3- Construtora da UHE Teles Pires
- 4- Sigla de Usina Hidrelétrica
- 6- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente
- 9- Atividade econômica principal de Paranaíba
- 10- Denominação popular de madeira bruta
- 12- Sigla de Estudo de Impacto Ambiental
- 13- Capital do Para
- 16- Irmã da sua mãe

### Horizontal

- 2- Necessita de prevenção
- 5- Produto final da usina
- 7- Exposição agropecuária de Paranaíba
- 8- Rio afluente da região do PA e MT
- 11- Atividade esportiva realizada em Paranaíba
- 14- Município do Estado do Para
- 15- Local de pouso e decolagem de aeronaves
- 17- Sigla do Projeto Básico Ambiental



Entra em funcionamento a partir de agora a OUVIDORIA CHTP, o canal privilegiado para que todos possam tirar suas dúvidas, fazer perguntas e manifestações, em segurança, com garantia de sigilo. Você tem 3 formas de se comunicar com a gente; E-mail [ouvidoria@uhetelespires.com.br](mailto:ouvidoria@uhetelespires.com.br), Carta ou Pessoalmente em um dos nossos endereços que estão no rodapé deste informativo. Em breve entrará em funcionamento o nosso 0800, a nossa linha direta e gratuita com a população.

## COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELESPIRES

### Texto e Diagramação:

Assessoria de Comunicação Companhia Hidrelétrica Teles Pires

email: [ascom@uhetelespires.com.br](mailto:ascom@uhetelespires.com.br)

Fotos: Vinycius Kaizer<sup>(1)</sup>, Vitor Soares<sup>(2)</sup>, Carlos Manzano<sup>(3)</sup>, ASCOM Odebrecht UHE Teles Pires<sup>(4)</sup>

Impresso por Gráfica Milenium, Tiragem 5000 unidades.

### Paranaíba - MT

Av. Ludovico da Riva, 39

CEP 78590 -000 TEL (66) 3563-1465

### Cuiabá - MT

Av. Miguel Sutil, 8695

CEP 78043-305 TEL (65) 3027-6294

### Rio de Janeiro - RJ

Av Praia do Flamengo, 78

CEP 22210 -904 TEL (21) 3235-2814