

Canteiro de obras UHE Teles Pires, respeito ao ser humano e preservação ambiental



O canteiro de obras da UHE Teles Pires contará com uma das melhores estruturas de canteiro do país

Durante a construção da UHE Teles Pires serão gerados aproximadamente 4.500 empregos, o que remete considerar as cinco dimensões: Profissional, Física, Social, Intelectual e Psicológica, que impactam diretamente na satisfação do trabalhador.

A iniciativa visa promover a qualidade de vida, o bem-estar físico e emocional dos colaboradores da empresa, adequando o ambiente de

trabalho às expectativas de satisfação das necessidades e do estado de motivação, a fim de promover o desenvolvimento humano durante o trabalho. O Programa de Qualidade de Vida do Trabalhador tem como foco principal os Integrantes dos níveis Operacional e Administrativo, proporcionando um ambiente de convívio prazeroso, gerando ao trabalhador maior equilíbrio emocional, motivação e melhoria das relações interpessoais.

[Leia pag. 5](#)

Leia mais

Publicada DUP e Outorga da água

Foi publicado no Diário Oficial da União, a Declaração de Utilidade Pública para uso das terras do canteiro de obras, e a outorga de utilização dos recursos hídricos.

[Leia pag. 3](#)

Municípios assinam termo de compromisso

Os municípios de Paranaíta (MT), Alta Floresta (MT) e Jacareacanga assinaram termo de compromisso referente as ações do P.36

[Leia pag. 7](#)

Reservatório fio d'água, fique por dentro

Saiba como funciona e quais as diferenças do reservatório fio d'água para os reservatórios comuns.

[Leia pag. 4](#)

Editorial

Interação e comunicação social, a forma de estar cada vez mais próximos da comunidade

Dentre os 44 programas contidos no Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Teles Pires, existe o Programa de Interação e Comunicação Social

Em função da necessidade de manter canais de comunicação adequados com todas as partes interessadas que habitam as áreas de influência da UHE Teles Pires, está contemplado no seu Projeto Básico Ambiental (PBA), o Programa de Interação e Comunicação Social.

O programa tem como objetivo manter toda a comunidade informada sobre os demais programas integrantes do PBA, uma vez que as ações preventivas, mitigadoras ou compensatórias previstas para o empreendimento devem ser de amplo conhecimento de todos, assim como toda a fase construtiva da usina e os benefícios advindos da mesma.

Como forma de atender a necessidade de manter a população informada sobre o empreendimento, principalmente as possíveis interferências que poderão ocorrer direta ou indiretamente em seu cotidiano, o programa de comunicação social usará todos os

tipos de mecanismos para comunicação direta com a comunidade.

Estão em fase de elaboração diversas cartilhas e materiais explicativos com a maior clareza que se faça necessário para informar de maneira simples e objetiva os questionamentos relacionados ao empreendimento. Também foi criada a Ouvidoria CHTP que com diversas formas de se contatar está sempre prestes a ouvir todo e qualquer questionamento, sugestão e/ou críticas.

O programa será implantado durante todo o ciclo de construção e irá ter continuidade no período de operação da Usina, ou seja, durante as fases de planejamento, construção e operação, e envolverá as medidas destinadas a prestar esclarecimentos à população primeiramente sobre as características das obras, e, em um segundo momento, sobre os procedimentos de operação da UHE Teles Pires.



**UHE
Teles Pires
n@ internet**

www.uhetelespires.com.br

No último dia 09 de agosto entrou no ar o website interativo da UHE Teles Pires. No site você encontrará informações sobre o empreendimento, notícias, fotos, um ambiente exclusivo dedicado ao meio ambiente além de uma grande integração com as redes sociais. Acesse já e fique por dentro de tudo sobre a Usina Hidrelétrica Teles Pires.

Você Sabia???

- A UHE Teles Pires foi arrematada pelo menor valor da história, por apenas R\$ 58,35 MW/h, isso significa uma energia de menor valor.
- A UHE Teles Pires é uma usina a fio d'água, não precisa estocar água, utiliza o regime das chuvas para gerar energia.
- O PBA (Projeto Básico Ambiental) da UHE Teles Pires contempla 44 programas nas mais diversas áreas para mitigar todas as possíveis interferências advindas do empreendimento.



Centro de Atendimento a população

Já está em funcionamento o centro de atendimento à população da UHE Teles Pires na cidade de Paranaíta. Ele está localizado na região central da cidade, um local de fácil acesso e que foi projetado para poder receber a população, tirar dúvidas e esclarecer todo e qualquer questionamento sobre o empreendimento. Este espaço também servirá para que sejam promovidas diversas reuniões com setores da sociedade civil organizada, palestras sobre o empreendimento e ponto de apoio aos mais diversos prestadores de serviços da Usina. Você também pode nos contatar através do nosso telefone 0800 647 2177.

Obra

Maquinário a postos, tudo pronto para o início das obras

Desde o início do mês de julho começaram a chegar parte dos maquinários que irão trabalhar na construção da UHE Teles pires



Já chegaram até o presente momento 20 caminhões caçamba

Os maquinários que iniciarão as obras da UHE Teles Pires já chegaram em Paranaíta e aguardam somente a emissão da Licença de Instalação (LI) para a Construtora Odebrecht começar os trabalhos.



Caminhões fora de estrada



Escavadeiras



Tratores esteira CAT - D8

Legislação

Foi publicada Declaração de Utilidade Pública e Outorga de uso da água para UHE Teles Pires

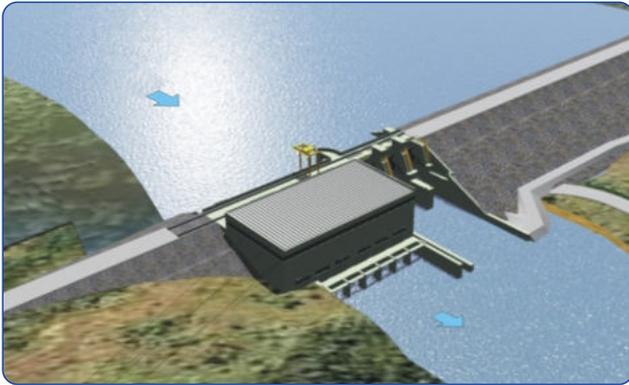
A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) declarou de utilidade pública, para fins de desapropriação, as áreas de terras necessárias para implantação do canteiro de obras da UHE Teles Pires (1.820 MW). A resolução autorizativa foi publicada no Diário Oficial da União do dia 04 de Julho de 2011. O empreendimento fará uso de 1.294,08 hectares de superfície de terra de propriedades particulares entre os municípios de Paranaíta (MT) e Jacareacanga (PA), nos estados do Mato Grosso e Pará. Os proprietários das referidas áreas serão indenizados pela CHTP, através de recursos próprios.

Também foi publicado no Diário Oficial da União de 18 de Julho de 2011 a outorga de direito de uso de recursos hídricos à Companhia Hidrelétrica Teles Pires. A resolução foi publicada pela Agência Nacional de Águas (ANA) que autoriza a empresa a explorar o potencial hidráulico do rio Teles Pires para a geração de energia elétrica.

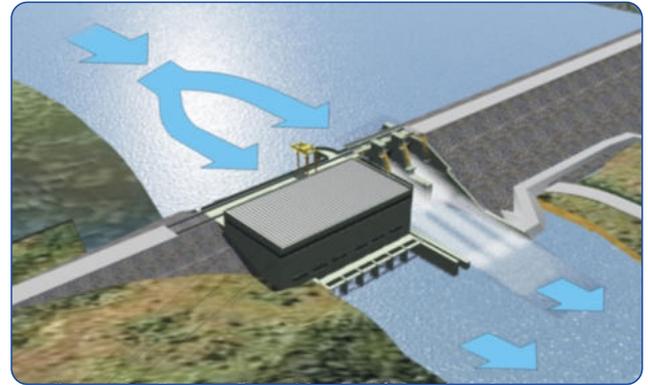
“ANA autoriza a empresa a explorar o potencial hidráulico”

Reservatório fio d'água: qual a importância e a diferença de outros reservatórios

As Usinas a Fio d'Água geram energia com o fluxo de água do rio não acumulando água. Elas distribuem-se ao longo do rio



Operação no período da seca



Operação no período chuvoso

No Brasil hoje, atendendo as solicitações do meio ambiente para construção das usinas hidrelétricas, são as denominadas "USINA A FIO D'ÁGUA". Essas usinas não necessitam de grandes reservatórios para o acúmulo de água para geração de energia elétrica, pois trabalham com o fluxo natural da vazão permanente do rio conforme as estações dos períodos secos e chuvosos, causando uma menor interferência socioambiental para as populações que habitam em seu entorno, pois utilizará uma menor quantidade de área alagada ao longo do leito natural do rio.

Portanto, estas usinas obrigatoriamente geram energia de acordo com a vazão natural do rio, ou seja, período da seca produz menor quantidade de energia e no período chuvoso uma maior quantidade.

Em comparação com as usinas tradicionais denominadas de "RESERVATÓRIO DE ACUMULAÇÃO" onde eram construídos grandes reservatórios e barramento com altura elevada com o objetivo de acumular água para que no período da estação seca mantivesse a mesma quantidade de geração de energia elétrica da estação chuvosa. Com isto, conseqüentemente, utilizavam-se maiores áreas para acumulação, causando impactos tanto nos aspectos ambientais como sociais.

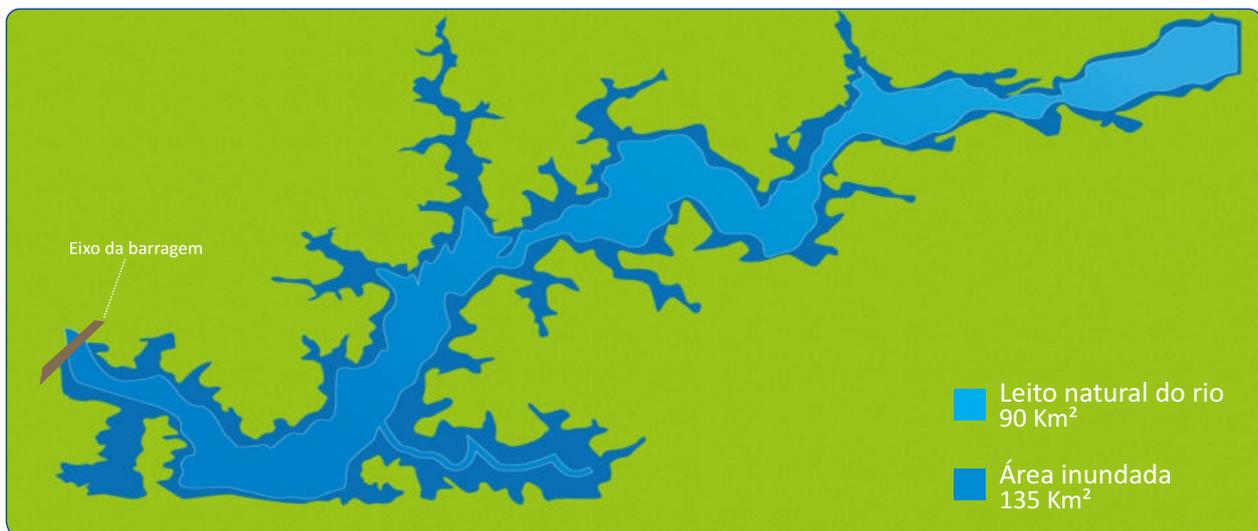
A Usina Hidrelétrica Teles Pires enquadra-se no conceito "USINA A FIO D'ÁGUA", onde a proposição inicial do EIA-RIMA estava prevista para ocupar uma área de 152 Km², com 6 unidades

"A usina a fio d'água não necessita acúmulo, mas, volume e velocidade da água"

geradoras/turbinas totalizando 1.820 MW, quando em funcionamento na capacidade máxima; com energia assegurada 944 MW médios/ano. A CHTP aperfeiçoou o projeto reduzindo sua área de reservatório para 135 Km², sendo que 90 Km² é o próprio leito

natural do rio e suas áreas de refúgio e também otimizou para 5 turbinas, porém mantendo as mesmas características de geração.

Graças a este modelo construtivo adotado, a relação área de reservatório versus potência instalada será menor do que a maioria das unidades hidrelétricas em operação no país. Isso significa que a UHE Teles Pires será capaz de gerar mais energia com menor área alagada, beneficiando os aspectos ambientais e sociais. Tudo isso se deve ao aperfeiçoamento dos projetos visando a diminuição dos impactos socioambientais em função do custo benefício e adequando a legislação ambiental vigente, com o intuito incessante da busca da sustentabilidade para os empreendimentos do setor energético do Brasil.



Leito do Rio Teles Pires e área de alagamento

UHE Teles Pires

Canteiro de obras UHE Teles Pires, respeito ao ser humano e preservação ambiental

Para construção da UHE Teles Pires será montado um canteiro de obras inovador, repleto de estrutura para melhor qualidade de vida e trabalho a todos operários

Durante a construção da UHE Teles Pires serão gerados aproximadamente 4.500 empregos diretos em média, o que remete considerar as cinco dimensões: Profissional, Física, Social, Intelectual e Psicológica; que impactam diretamente na satisfação do trabalhador.

A iniciativa visa promover a qualidade de vida, o bem-estar físico e emocional dos colaboradores da empresa, adequando o ambiente de trabalho às expectativas de satisfação das necessidades e do estado de motivação a fim de promover o desenvolvimento humano durante o trabalho.

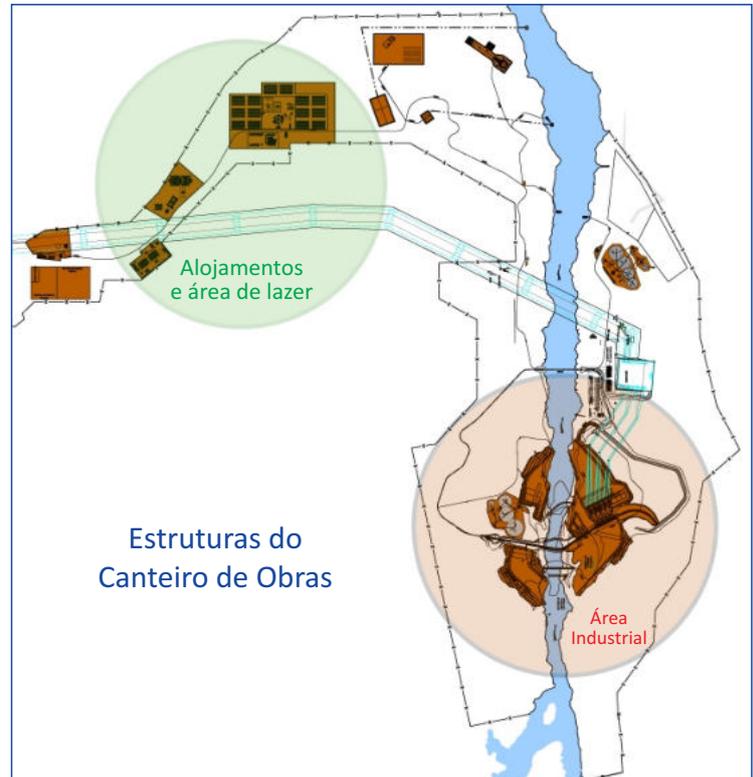
O Programa de Qualidade de Vida do Trabalhador tem como foco principal os integrantes dos níveis Operacional e Administrativo, proporcionando um ambiente de convívio prazeroso, gerando ao trabalhador maior equilíbrio emocional, motivação e melhoria das relações interpessoais.

Sempre pensando no conforto e acomodação de seus colaboradores, a UHE Teles Pires oferece aproximadamente 50 alojamentos, com capacidade para 96 pessoas cada um e 5 unidades com capacidade para 64 pessoas em cada uma delas. Todos estes equipados com cama, armário e ar condicionado, em uma construção moderna que visa a melhoria constante das condições de alojamento para nossos trabalhadores.

A área de convivência será instalada em uma ampla área verde, com espaço suficiente para garantir conforto e lazer. O espaço será projetado especialmente para que o tempo livre proporcione o conhecimento e a interação entre os colegas de obra. O projeto contempla lanchonetes, lojas de conveniência, farmácias, posto de serviços visando atender as necessidades básicas. Também fazem parte deste projeto atividades como programação de entretenimento sendo, jogos, músicas, concursos de piadas, pinturas, karaokê, entre outras.

Um dos lugares mais propícios para o lazer no canteiro de obras da UHE Teles Pires é a sala de jogos, o convite perfeito à diversão e entretenimento nos momentos de folga. Ping-pong, pebolim, dominó e dama são algumas das opções disponíveis para que os colaboradores escolham as atividades de acordo com o seu interesse e vontade.

Também serão disponibilizadas salas de televisão de uso



comum, com toda programação dos canais abertos transmitida 24 horas. Além disso, será disponibilizada uma moderna sala de cinema, equipada com os requisitos necessários para promover as melhores condições de imagem, acústica e posicionamento ergométrico.

Para os amantes do esporte haverá uma intensa programação esportiva com diversas modalidades de acordo com a necessidade de cada. Serão construídos campos de futebol oficial e society, quadras poliesportivas, quadra de futebol de areia e academia para atividades físicas. Toda a organização esportiva, como a criação de campeonatos e torneios, será feita pelos próprios colaboradores.

O empreendimento, através do Programa de Qualidade de Vida do Trabalhador, por meio do desenvolvimento integral, ampliar as expectativas de cada colaborador em relação ao seu ambiente de

Manejo de efluentes líquidos e resíduos sólidos do canteiro

Dentro do canteiro de obras da UHE Teles Pires será montada e dimensionada toda a estrutura para tratamento dos efluentes líquidos e resíduos sólidos, visando mitigar as interferências causadas pela obra.



Estação de Tratamento de Água - ETA



Lagoas de decantação



Incinerador - ETA



Aterro



Triturador



Compostagem

Interação Social

CHTP participa das comemorações do 32º aniversário do município de Paranaíta

Com grande evento denominado de Festa das Nações e Festival da Canção, toda a população de Paranaíta comemora em grande estilo o seu 32 aniversário

A cidade de Paranaíta viveu momentos para ficar marcados na história em sua segunda edição da Festa das Nações e do Festival da Canção de Paranaíta (FECAP). Participaram do FECAP mais de 30 artistas onde foram oferecidos R\$ 2.200 mil em prêmios. Além de poder acompanhar as apresentações musicais, o público que compareceu pode apreciar o intercâmbio gastronômico ícone da festa das nações, uma mistura de culturas aliadas a bons pratos da cozinha japonesa, italiana, alemã, árabe, brasileira e americana.

Quem compareceu ao evento que aconteceu ao longo do fim de semana nos dias 27, 28 e 29 de junho pode também ver apresentações culturais, peças teatrais e shows regionais. A CHTP com o intuito de promover a cultura e lazer local contribuiu com o evento e doando as premiações como forma de incentivo e buscar

maior número de participantes ao festival.

O Evento já faz parte do calendário cultural do município em comemoração ao aniversário de Paranaíta.

Todo apoio dado ao evento faz parte do Programa de Interação e Comunicação Social que está contemplado no Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Teles Pires.



A Gerente de Comunicação da CHTP Ana Paula entregando premiação junto com o Vereador Netinho e o Prefeito Dr. Pedro Miyazima



A Obra

Consórcio Construtor Teles Pires. Entenda mais sobre o projeto e execução da obra

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).

A Usina terá 5 (cinco) turbinas (364 MW) com uma potência instalada de 1.820 MW, o seu cronograma de obras é de 38 meses para início de geração.

A **Barragem** no leito do rio Teles Pires será construída com blocos de rocha que serão triturados e utilizados na barragem de CCR – Concreto Compactado a Rolo. Essa estrutura é responsável por reservar parte da água do rio Teles Pires que será utilizada para a geração de energia. A mesma tem seu topo na cota 224,00 m.

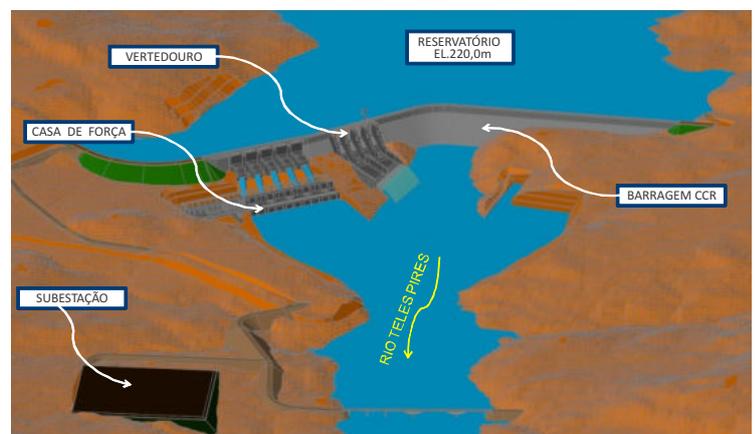
O **Vertedouro** possuirá 5 comportas e 10 adufas, que escoarão a água, garantindo que o excesso seja descarregado de forma segura rio abaixo.

A **Casa de Força** será construída na margem direita do rio Teles Pires e, será do tipo convencional, fechada, abrigando 5 unidades geradoras. Nessa estrutura, a energia das águas em movimento é transformada em energia elétrica.

A **Subestação**, instalação elétrica de alta potência, contendo equipamentos para transmissão, distribuição, proteção e controle de energia elétrica, localizada na margem esquerda, ficará afastada cerca de 200 metros do canal de fuga da casa de força.

O canteiro de obras será instalado nas proximidades do local do eixo, na margem esquerda, que deverá contar com diversas instalações, como: guarita, subestação, oficina, almoxarifado,

depósito de combustível, carpintaria, pátio de armação, pátio eletromecânico, área de montagem mecânica, laboratórios, depósitos, escritórios, refeitório e ambulatório médico. O acampamento será implantado na margem esquerda, a cerca de 8 km do canteiro industrial, e abrigará todos os equipamentos necessários ao uso dos trabalhadores. As construções prevêm locais para as estações de tratamento da água e do esgoto, alojamentos, lavanderia, refeitórios, centros de lazer e ambulatórios médicos.



DADOS TÉCNICOS

Potência Instalada:	1820 MW
Garantia Física:	915,4 MW
Turbinas:	Francis de Eixo Vertical, 5 unid - 364 MW
Altura da Barragem:	80 metros
Extensão da Barragem:	1.650 metros
Queda Bruta:	59,00 metros
Área do Reservatório:	135 km ²
Espelho d'água:	135,6 km ² (0,075 km ² /MW)
Área de Inundação:	95,0 km ² (0,052 km ² /MW)

Medidas Compensatórias

CHTP assina Termo de Compromisso com as Prefeituras de Paranaíta e Alta Floresta

Esse termo de compromisso foi assinado como *cooperação técnica atendendo a medidas condicionantes previstas na Licença Prévia 386/2010 da UHE Teles Pires*



Diretor Adm. Financeiro da CHTP José Piccolli Neto, Prefeita de Alta Floresta Maria Izaura, Procurador Geral do Estado MT Marcelo Ferra, Prefeito de Paranaíta Pedro Miyazima e o Promotor de Justiça Marcelo Vachiano

A Companhia Hidrelétrica Teles Pires (CHTP), assinou no último dia 11 de julho de 2011, Termo de Compromisso com as prefeituras de Alta Floresta e Paranaíta para viabilizar ações de mitigação dos impactos sobre aumento das demandas dos serviços públicos e sobre a infraestrutura dos municípios compreendidos na área de influência do empreendimento. O documento é uma formalização do Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais, contido no Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Teles Pires.

O Termo também foi assinado pelo Ministério Público Estadual, através do Procurador Geral de Justiça Marcelo Ferra de Carvalho e do Promotor de Justiça Marcelo Caetano Vacchiano, como forma de garantir segurança ao empreendimento e aos municípios.

O Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais tem como objetivo dimensionar e coordenar a gestão 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.

A implantação e execução das medidas propostas no P.36 são de responsabilidade da CHTP em parceria com o poder público, com o monitoramento de um grupo de trabalho que será criado e composto por um representante de cada um dos signatários.

“Os dois municípios irão receber R\$ 11,5 milhões”

Os dois municípios irão receber no total R\$ 11,5 milhões de investimentos em ações, equipamentos e obras, destinados para as áreas de educação, saúde e infraestrutura. O município de Paranaíta receberá R\$ 5,760 milhões e Alta Floresta contará com R\$ 5,330 milhões, recursos que servirão para prepará-los para receber as obras da UHE Teles Pires.

A CHTP também irá arcar com os custos de uma consultoria especializada indicada pelos municípios para avaliar e monitorar as interferências socioeconômicas, durante o período de instalação e até doze meses contados do início de operação do empreendimento.

Também foi criado um fundo garantidor no valor total de R\$ 10 milhões, com vistas a compensar as possíveis interferências nos municípios comprovadamente causadas pela construção da usina e que eventualmente não tenham sido consideradas por programas de mitigação de impactos ambientais e sociais nestes municípios.

Após assinatura com os municípios do Estado de Mato Grosso, foi assinado termo com o município de Jacareacanga no Estado do Pará

Dando andamento ao processo de licenciamento da Usina, foi assinado no dia 14 de julho de 2011, no município de Jacareacanga (PA), o Termo de Compromisso para formalizar as ações do Programa de Reforço à Infraestrutura e aos Equipamentos Sociais também previstas no município.

O município de Jacareacanga (PA) irá receber R\$ 4,550 milhões em ações, obras e equipamentos, da mesma forma como foi acordado nos municípios de Paranaíta e Alta Floresta, em Mato Grosso, sendo a CHTP responsável pelos investimentos. Os Termos de Compromisso fazem parte do processo de licenciamento para início das obras da UHE Teles Pires.



O Prefeito de Jacareacanga Raulien Queiroz e Diretor Adm. Financeiro da CHTP José Piccolli Neto em momento de assinatura do termo de compromisso



O Prefeito de Jacareacanga Raulien Queiroz e Diretor Adm. Financeiro da CHTP José Piccolli Neto após o termo assinado

SABOR da MUDANÇA



“Seo Firmino”, sujeito feliz e otimista!

Sabe aquelas pessoas simples, humildes e bom de papo, que com um simples sorriso te cativa e dá vontade de passar o dia “prozeando”? Apresento-lhes Firmino Costa Neto, carinhosamente chamado por todos que o ladeiam como “Seo Firmino”, um homem que a cada dia vem sentindo o **Sabor da Mudança** na vida e na economia da cidade de Paranaíta.

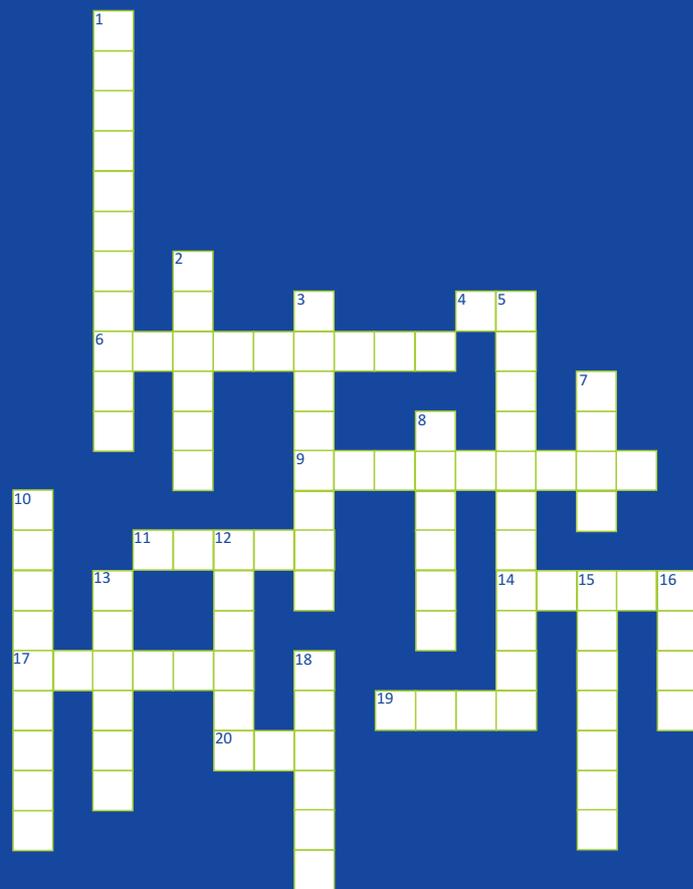
Nascido em Iracema, no Estado do Ceará, casado com a simpática Alice com quem tem dois filhos, Aline e Ricardo, já é morador de Paranaíta há 32 anos, e lembra como se fosse hoje quando chegou como mestre de obra na época da explosão do garimpo. Ao longo de seus 56 anos de idade aliado a uma vasta experiência de vida, se encontra em total otimismo com o futuro de Paranaíta, pois considera que o desenvolvimento que a cidade receber agora, permanecerá.

Após a exaustão do “boom” do garimpo em Paranaíta Firmino abriu uma casa de carne e após alguns anos fechou. Em seguida entrou para o ramo da piscicultura, profissão mantida até hoje. Hoje com uma pequena propriedade, próximo a cidade, totalmente próspera na produção e no cultivo de peixes, chegando a produzir de 400 a 500 quilos de filé de tilápia por mês, acredita que com a chegada da UHE Teles Pires possa alcançar a meta de 1500 quilos por mês.

Ao som de sua trilha sonora preferida “*pra não dizer que não falei das flores*”, diz que pretende chegar aos 100 anos de idade com muita disposição e vontade não lhe falta. Quando o assunto é falar do seu excelente cardápio servido no seu Pesque Pague, que traz diversas variedades com peixes como: sashimi de tilápia, lasanha de peixe, ceviche, “Seo Firmino” é só alegria. Pra completar o papo cheio de água na boca, ele ainda ressaltava sobre o famoso cordeiro, preparado por ele que também é de sua criação, onde vende aproximadamente 100 ovinos por ano.

Para finalizar, ele deixa as boas vindas a todos que fazem parte desse novo momento de Paranaíta com a construção da UHE Teles Pires, e convida a conhecer o Pesque Pague Monalisa.

Palavra Cruzada



Vertical

1. Proteção contra radiação ultravioleta do sol
2. É a segunda maior serpente do mundo
3. O açúcar extraído da beterraba
5. Fenômenos atmosféricos comuns em tempestades
7. Roedora cuja gestação não dura 3 semanas
8. Enfermidade causada por picada de mosquito
10. Destroí o meio ambiente e aumenta o aquecimento global
12. Nome dado a língua de um povo
13. Iguares gelada de festa infantil
15. Estação mais fria do ano
16. As da borboleta tem desenhos simétricos
18. Convidou; Convocou

Horizontal

4. Fuido de pneus
6. Inquilino
9. Substância que inibe a aproximação de insetos
11. Estado dividido para a criação de Tocantins
14. Lojas que vendem lentes de contato
17. Animal primata da Região Amazônica
19. Água no estado sólido (Fis)
20. Lateral do chapéu

Resolução da edição anterior:
 MALÁRIA; SAÚDE; ODEBRECHT; UHE; ENERGIA; IBAMA;
 EXPOPAR; TELES PIRES; PECUÁRIA; TORÁ; PESCA; EIA; BELEM;
 JACAREACANGA; AEROPORTO; TIA; PBA



OUIDORIA

A OUIDORIA UHE Teles Pires é um canal privilegiado para que todos possam tirar suas dúvidas, fazer perguntas e manifestações, em segurança, com garantia de sigilo. Você tem 4 formas de se comunicar conosco: e-mail ouvidoria@uhetelespires.com.br, carta, pessoalmente em um dos nossos endereços que estão no rodapé deste informativo ou através do nosso mais novo canal, o 0800, Ligue e participe!

0800 647 2177



COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES

Texto e Diagramação:

Assessoria de Comunicação Companhia Hidrelétrica Teles Pires
 email: ascom@uhetelespires.com.br
 Fotos: Vynicius Kaizer <-> Ilustrações: Guilherme Simões
 Impresso por Gráfica Print
 Tiragem: 5000 unidades

Cuiabá - MT

Av. Miguel Sutil, 8695
 CEP 78043-305 TEL (65) 3027-6294

Paranaíta - MT

Av. Ludovico da Riva, 39
 CEP 78590 -000 TEL (66) 3563-1465

Rio de Janeiro - RJ

Av Praia do Flamengo, 78
 CEP 22210 -904 TEL (21) 3235-2814