

4º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO
DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 5.1.9 – 4 – Layouts e textos das peças de
comunicação das obras de saneamento em Altamira**

Atenção! Homens trabalhando...

Durante as obras, a Norte Energia irá garantir que o fluxo de pessoas e veículos ocorra com o mínimo de mudanças e o máximo de segurança. Para isso é importante obedecer as seguintes orientações:

- Os locais das obras serão isolados e sinalizados.
- Fique atento, em especial com as crianças, para evitar acidentes.



O ambiente de obras exige atenção especial para evitar acidentes

Qualquer dúvida, entre em contato conosco

Belo Monte Aqui por telefone

0800-091-2810
A ligação é gratuita

De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h
Informações e sugestões ao seu alcance

Plantões Sociais

Igarapés Ambé e Altamira

Rua Abel Figueiredo, 1721 - Bairro Aparecida - segunda a sexta-feira de 09h às 17h

Igarapé Pannels e Orla

Rua Umbelino de Oliveira, 37 - Jardim Independente II - terça-feira das 13h às 18h

Não perca o programa de rádio "Conversando sobre Belo Monte"

quarta e sábado ao meio-dia - 12h

Rádios: Rural AM 670 - Vale do Xingu 93,1 FM (Altamira)

 **Norte Energia**
Usina Hidrelétrica Belo Monte

Av. Presidente Tancredo Neves, 2010 - Altamira/PA

site: <http://norteenergiasa.com.br> / blog: www.blogbelomonte.com.br

Água limpa e esgoto tratado, qualidade de vida para a população

Norte Energia realiza saneamento básico na cidade de Altamira



Saneamento básico: Norte Energia cumpre mais um compromisso social com a população de Altamira

Começaram as obras para a implantação dos Sistemas de Esgotos e de Abastecimento de água na cidade de Altamira.

As obras do Projeto de Saneamento ocorrerão em todos os bairros de Altamira e são de responsabilidade

do consórcio Gel Gouvêa, contratado pela Norte Energia.

A Prefeitura Municipal de Altamira e a Companhia de Saneamento do Pará (Cosanpa) são parceiros da Norte Energia na execução das obras de saneamento da cidade.

Início das obras

As obras iniciaram pelo bairro Esplanada do Xingu, no perímetro compreendido entre a rua Tancredo Neves e a Orla.

Ao todo, serão 20 frentes trabalhando, ao mesmo tempo, em vários pontos da cidade.

Nos próximos meses serão instalados nas ruas de Altamira 151 quilômetros de tubulação da rede de distribuição de água. Outros 200 quilômetros de tubos serão destina-

dos à rede coletora de esgoto.

A estação de tratamento da água já existente terá sua capacidade de captação da água do rio aumentada e vai abastecer oito novos reservatórios.

Além disso, será implantada a estação de tratamento do esgoto que vai tirar as impurezas contidas na água que já foi utilizada pela população. Essa água será devolvida limpa para o rio.



Vinte frentes de trabalho serão instaladas na cidade ao mesmo tempo

População e meio ambiente são beneficiados

- Quase 80% de nosso corpo são formados por água.
- Consumir e beber água tratada ajudam a prevenir muitas doenças como, por exemplo, cálculo renal e infecção de urina. A água protege também o organismo contra o envelhecimento.
- Segundo a Organização Mundial da Saúde, no Brasil, 65% das internações de crianças em hospitais são causadas pelo consumo de água contaminada.
- Os sistemas de abastecimento de água potável e de tratamento do esgoto podem reduzir em 75% a taxa de mortalidade e de doenças na população.
- O tratamento do esgoto, em Altamira, vai limpar as praias situadas na orla; facilitar a navegação e trazer benefícios para a fauna e a flora do rio Xingu.
- Água tratada é saúde!

Como é feito o tratamento da água

A captação da água do rio Xingu para a Estação de Tratamento de Água (ETA) será feita por meio uma bomba, com capacidade de sugar 300 litros por segundo.

Na estação, a água passa por tratamento especial até alcançar níveis de qualidade adequados ao consumo humano, semelhantes aos da

água potável.

A água tratada será bombeada para oito novos reservatórios, com capacidade de armazenar 7 milhões e 100 mil litros.

Os reservatórios vão guardar água suficiente para atender toda a população, mesmo na época de estiagem do rio.

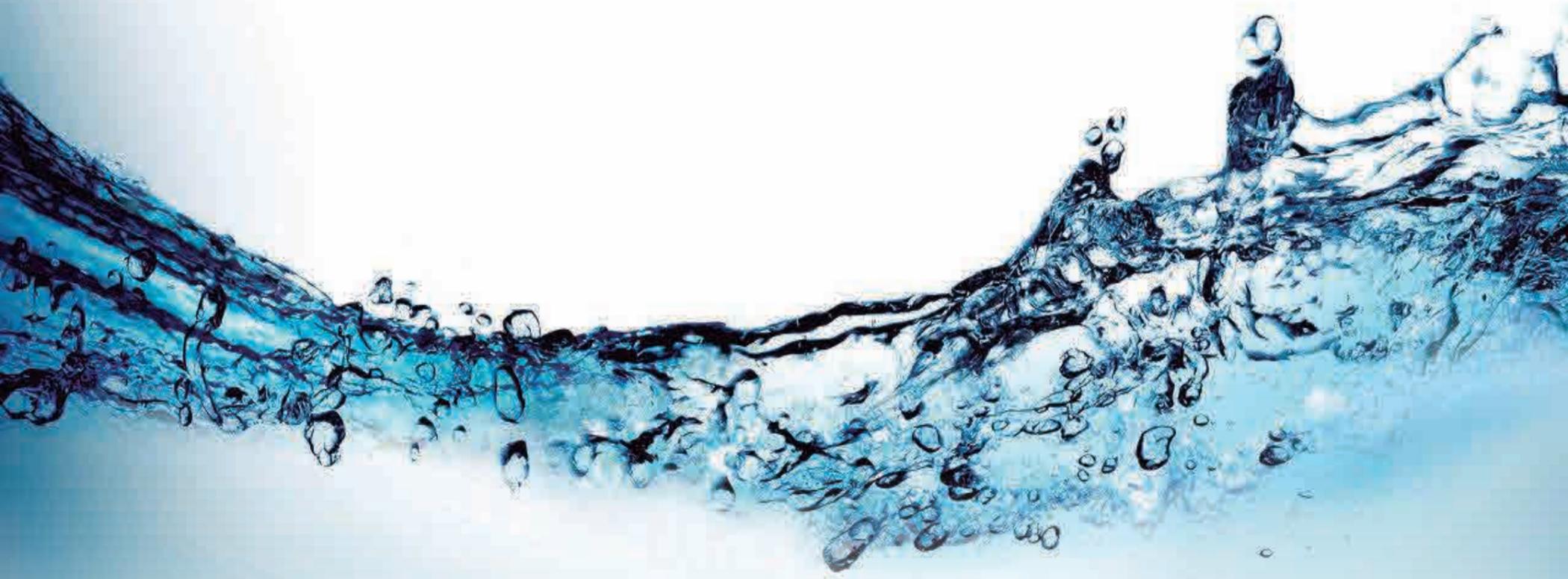


Como é feito o tratamento do esgoto

Com o Projeto de Saneamento, Altamira passará a ter uma ampla rede de escoamento e tratamento do esgoto. Inicialmente serão retirados resíduos e dejetos sólidos. O proces-

so de tratamento final consiste na eliminação de bactérias, vírus e micróbios. Após este tratamento, a água fica sem impurezas e limpa o suficiente para ser despejada no rio.

SANEAMENTO BÁSICO



Água limpa e esgoto tratado
Qualidade de vida para a população



SANEAMENTO BÁSICO



Água limpa e esgoto tratado *Qualidade de vida para a população*



Começam obras de saneamento básico em Altamira

A Norte Energia avisa: iniciaram as obras de saneamento básico de Altamira.

As obras incluem a implantação dos sistemas de tratamento e abastecimento de água e de escoamento e tratamento do esgoto.



Ao todo, serão 20 frentes de trabalho, da empresa Gel Gouveia, atuando ao mesmo tempo, em vários pontos da cidade.

O objetivo é acelerar as obras e assim trazer mais rapidamente os benefícios sociais do saneamento básico para a população.

Foram tomadas todas as medidas para garantir que o fluxo de pessoas e de veículos ocorra com o mínimo de transtorno e o máximo de segurança.

Água limpa e esgoto tratado, qualidade de vida para a população!

Qualquer dúvida, entre em contato conosco

Belo Monte Aqui por telefone

0800-091-2810

A ligação é gratuita

De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h
Informações e sugestões ao seu alcance

Plantões Sociais

Igarapé Ambé e Altamira

Rua Abel Figueiredo, 1721 - Bairro Aparecida - segunda a sexta-feira de 09h às 17h

Igarapé Painelas e Orla

Rua Umbelino de Oliveira, 37 - Jardim Independente II - terça-feira das 13h às 18h

Não perca o programa de rádio "Conversando sobre Belo Monte"

quarta e sábado ao meio-dia - 12h

Rádios: Rural AM 670 - Vale do Xingu 93,1 FM (Altamira)

DESCULPE O INCÔMODO, NORTE ENERGIA TRABALHANDO EM BENEFÍCIO DE ALTAMIRA

Água limpa e esgoto tratado
Qualidade de vida para a população

