Serviço Público Federal

PROCESSO Nº 02001.001848/2006-75

NOME:

UHE
ELETROBRÁS
BELO MONTE
ALTAMIRA / VITÓRIA DO XINGU (PA)
VOLUME XCII

ANO: **2006**

PROCEDÊNC

REFERÊNCIA:

ASSUNTO: MMA/IBAMA DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO ADMINISTRATIVA
PROCESSO: 02001.001848/2006-75
INTERESSADO: CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.
CLASSIFICAÇÃO ARQUIVÍSTICA: 414.2
DATA: 21/03/2006
DOCUMENTO PROCEDÊNCIA: MEMO Nº 55/2006 - DILIQ / IBAMA
RESUMO: APROVEITAMENTO HIDROELETRICA BELO MONTE - ALTAMIRA/VITÓRIA DO XINGU - PARA.VOLUMES: 1 A 92; 4 ANEXOS...

ANDAMENTO

RGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	ÓRGÃO	DATA	APENSAÇÃO ANEXAÇÃO

DILIC/IBAMA
Fl. 17886
Ass.

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 13 dias do mês de setembro de 2016, procedemos a abertura deste volume nº XCII do processo de nº 02001.001848/2006-75, que se inicia com a página nº 17886. Para constar subscrevo e assino.

MAYCON ROBERTO DA S. MARTINS
Responsável do(a) SETORIAL DILIC/IBAMA

FLS. 17887

DESPACHO 02001.022290/2016-33 COHID/IBAMA

Brasília, 28 de setembro de 2016

À Coordenação de Energia Hidrelétrica

Assunto: **Documentos do processo nº 02001.001848/2006-75 fora da ordem cronológica.**

Documentos do Processo nº 02001.001848/2006-75, referentes aos anos de 2015 e 2016 (Fls: 17888 à 17937), encontram-se fora da ordem cronológica, por terem sido entregues ao Técnico Responsável do Processo (TRP) nesta data.

EDUARDO TRAZZI MARTINS
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

17888

PAR. 02001.004737/2015-10 COHID/IBAMA

Assunto: Relatório de vistoria com pescadores da Colônia de Pescadores Z-12 (Vitória do Xingu).

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: PARECER
Nº 02543 000026/2016-11
Data: 29/01/2016

Ementa: Trata-se do relatório de acompanhamento de atividades pesqueiras realizadas por pescadores da Colônia de Pescadores Z-12 (Vitória do Xingu) durante o período de 06 a 08 de outubro de 2015.

INTRODUÇÃO:

Por solicitação do presidente da Colônia de Pescadores Z-12, sediada em Vitória do Xingu/PA, foi realizada vistoria embarcada para acompanhar a atividade de pesca desenvolvida na região entre a vila Belo Monte e a sede municipal de Vitória do Xingu.

A equipe do Ibama acompanhou, durante os dias 06 e 07 de outubro de 2015, as atividades desenvolvidas por cinco pescadores associados à colônia Z-12, ficando baseada em casa de pescador, na localidade conhecida como Bambu. Nestes dois dias, conforme mapa em anexo, foram visitados e georreferenciados os seguintes pontos no rio Xingu:

Ponto 17 – Localidade Bambu;

Ponto 19 – Porto da antiga comunidade Santo Antônio;

Ponto 20 – Boca do braço próximo à antiga comunidade Santo Antônio;

Ponto 21 – Leito do rio Xingu próximo à antiga comunidade Santo Antônio;

Ponto 22 – Igarapé Limão;

Ponto 23 – Local no leito do rio com visão encoberta do sítio construtivo Belo Monte;

Ponto 24 – Localidade Baubal;

Ponto 26 – Localidade Cuieira;

Ponto 27 – Praia do Assovio;

Ponto 28 – Boia de telemetria – monitoramento de ictiofauna;

Ponto 29 – Draga na ensecadeira próximo à antiga comunidade Santo Antônio;

Ponto 30 - Boca do Igarapé Jô;

Ponto 31 - Comunidade Vila Nova;

Ponto 32 - Leito do rio Xingu, do outro lado do Igarapé Cobra - Furo Mário Cabral;

Ponto 33 - Local no leito do rio Xingu onde foram fotografadas as incidências de luz do sítio construtivo Belo Monte e da sede municipal de Vitória do Xingu;

Ponto 34 - Porto de Vitória do Xingu;

Ponto 35 - Local de descarte de resgate de ictiofauna.

Os pontos 18 e 25 foram marcados em duplicidade, por isso não constam na lista.

As fotos da vistoria encontram-se em anexo fotográfico.

A seguir apresenta-se detalhamento das atividades acompanhadas durante a vistoria. A determinação científica apresentada pode apresentar erros, uma vez que os exemplares pescados não foram avaliados com uma chave taxonômica e, ainda, os nomes populares variam bastante de região para região além de algumas vezes representar mais de uma espécie.

CONSTATAÇÕES:

Dia 06/10

No início da vistoria no rio, a equipe do Ibama foi conduzida pelos pescadores para montante em direção das cachoeiras Itamaracá, Tapaiúna e Naninduba. Durante o percurso os pescadores apontaram diferentes pontos de interesse para a pesca de peixes de consumo e de peixes ornamentais, ressaltando a aptidão turística desse trecho. No retorno à vila de Belo Monte, moradores da vila apontaram problemas na disposição do dispositivo de captação de água do rio, bem como na operação da estação elevatória de esgoto. Os moradores alegam que quando a referida estação não é operada adequadamente o esgoto transborda e extravasa para o rio logo à montante do ponto de captação. Em seguida a equipe do Ibama foi conduzida para jusante em direção à localidade do Bambu.

Após a equipe se estabelecer na casa de um pescador, na localidade do Bambu, às 19:40h deu-se início às atividades de pesca. Duas catraias (tipo de embarcação) e cinco pescadores saíram para instalar as redes para pesca. Dois pescadores instalaram uma malhadeira 8 (40 mm de entrenós adjacentes), com dois panos emendados[1], de extensão total aproximada de 160 metros, no ponto 20, próximo ao porto da obra da UHE Belo

17889

Monte e outros três pescadores instalaram uma malhadeira 9 (45 mm de entrenós adjacentes), também com dois panos emendados, no ponto 21, do outro lado da ilha em frente ao porto da antiga comunidade de Santo Antônio.

Os pescadores que utilizavam malhadeira 8 recolheram a rede por volta das 21:10h e não capturaram peixes. A água do braço do rio Xingu, no ponto 19, estava turva em relação ao leito do rio Xingu, havia incidência de luminosidade do sítio construtivo Belo Monte e o próprio braço tinha uma ensecadeira construída pelo CCBM em função da implantação da UHE Belo Monte.

Os pescadores que pescavam com a malhadeira 9 recolheram a rede por volta das 21:30h e capturaram um Piranambu [(*Platynematichthys notatus* (Jardine, 1841)].

Depois todos os pescadores rumaram para a boca do Igarapé Limão, onde um grupo instalou a malhadeira 8 às 21:30h e outro foi "piraquear"[2]. A rede foi recolhida às 22:45h e não foram capturados peixes. Durante o recolhimento da malhadeira houve um ataque de boto em peixes que poderiam estar na rede. Apesar do ataque do boto ter danificado a rede, ela pôde ser utilizada para as pescas subsequentes. Um pintado [*Pseudoplatystoma fasciatum* (Linnaeus, 1766)] foi capturado com a zagaia.

Próximo à boca do igarapé Limão, na margem do rio Xingu, foi encontrado um pescador acampado. Ao ser entrevistado, relatou que estava pescando fazia cinco dias e conseguiu pescar em torno de 50 kg de peixe, sendo boa parte de "salada"[3].

Um terceiro ponto de pesca (ponto 23) no leito do rio foi escolhido para instalação de malhadeira 8 às 23h. Neste ponto foram tiradas fotos do céu iluminado pelas luzes do sítio construtivo Belo Monte. A malhadeira foi recolhida às 23:50h com dois pacus (*Myloplus rubripinnis* Müller & Troschel, 1844) presos à malha. A atividade de pesca encerrou-se à 00:20h.

Os pescadores levantaram preocupação com a qualidade de água do reservatório intermediário que será restituída ao rio Xingu, bem como com possível contaminação da água por meio de timbó[4] devido à supressão vegetal do reservatório intermediário e das ilhas do reservatório principal.

Dia 07/10

A atividade de pesca iniciou-se às 8:40h, quando dois pescadores saíram na catraia para o ponto 24, conhecido como Baubal e ponto 26, conhecido como Cuieira, onde foram instaladas as malhadeiras 9 e 8. No Baubal, os pescadores utilizaram 170 m de malhadeira 9 e às 10:20h a recolheram, capturando um filhote pequeno [*Brachyplatystoma filamentosum* (Lichtenstein, 1819)]. Na Cuieira, onde instalaram a

malhadeira 8, às 10:35h, recolheram a rede com seis peixes - dois carapéus (*Cichlasoma* sp.), três carapetingas (*Geophagus argyrostictus* Kullander, 1991) e um jaraqui [*Semaprochilodus brama* (Valenciennes, 1850)].

Os outros pescadores acompanharam na voadeira que levava a equipe do Ibama. Eles mostraram outro petrecho, conhecido como carote, que consiste em uma boia presa a um cordonel Grilon de 2,5 mm, de 110 m, e anzol nº 1. Este petrecho fica no leito do rio e é utilizado para capturar bagres de grande porte como pirarara e piramutaba. Os pescadores informaram que aquele petrecho fica permanentemente no rio e é verificado diariamente para despesca, recolocação de isca, ou simplesmente para garantir que não esteja preso ao substrato. Na ocasião, quando tentou-se recolher a linha do carote verificou-se que estava presa no fundo.

Em seguida foi-se para a antiga praia do Assovio, onde foi implantado um dique que protege a ensecadeira da barragem de Belo Monte. Lá foram identificadas restos de peixes provenientes, segundo os pescadores, do descarte de resgate de ictiofauna. Havia outro ponto, próximo à ensecadeira que fecha o braço próximo à antiga comunidade Santo Antônio, onde os pescadores e funcionários do CCBM afirmaram ter havido descarte de ictiofauna provenientes de resgate e salvamento na área entre o dique e a ensecadeira que serviu de desvio da BR-230. Este outro ponto foi objeto de vistoria no dia seguinte. A pesca encerrou-se por volta das 11:40h.

Na parte da tarde, por volta das 15:30h, iniciou-se a descida do rio até o porto de Vitória do Xingu. Antes, na residência de um antigo comerciante, morador da comunidade de Santo Antônio, pesou-se o pintado, o filhote e o jaraqui totalizando 4 kg. Em seguida, rumou-se para a comunidade Vila Nova, em Senador José Porfírio, por conta de atividades relacionadas à colônia de pescadores Z-12.

Na comunidade Vila Nova conversou-se com o Sr. Decival, liderança da comunidade. Ao chegar em sua casa, havia duas mulheres limpando peixes, a maior parte salada. O pescador, também atravessador, afirmou a dificuldades de pesca para a comunidade em comparação com o passado, que antes os pescadores instalavam suas malhadeiras na redondeza e em poucas horas pescavam o suficiente para o dia. Agora, as pescarias duram dias para conseguir pescar o equivalente a antigamente.

Após às 19h, rumou-se para o ponto 32, conhecido como furo do Mário Cabral. Uma dupla de pescadores já se encontrava pescando. Segundo informações deles, instalaram a malhadeira 8 às 17:30h. A equipe acompanhou o recolhimento da malhadeira às 20:40h. Foram pescados quatro ariduias [*Semaprochilodus insignis* (Jardine, 1841)] e um pacu branco (*Myloplus rubripinnis* Müller & Troschel, 1844). Em seguida, rumou-se para o ponto 33, do outro lado da ilha onde fica o furo do Mário Cabral. Ali foi instalada a malhadeira 8 às 21h e foi recolhida às 22:30h, com duas pescadas juvenis (*Plagioscion squamosissimus* Heckel 1840) presas à rede. Neste ponto foi registrado em foto a

17890

incidência de luz (clarão) do sítio construtivo Belo Monte – distante aproximadamente 35 km – e da sede municipal de Vitória do Xingu, com as luzes acesas do novo estádio de futebol – distante cerca de 8 km.

A vistoria embarcada encerrou-se às 23h no porto de Vitória do Xingu.

Dia 08/10

Após a chegada vindo de Vitória do Xingu, no período da tarde a equipe, com o veículo do escritório regional do Ibama em Altamira, rumou para o escritório da Norte Energia no sítio construtivo Belo Monte para efetuar vistoria no local de descarte de ictiofauna, apontado no dia anterior.

Com a presença de representante da Norte energia, responsável pelo acompanhamento do projeto de resgate e salvamento de ictiofauna, foi vistoriado o local que estava revolvido por máquinas pesadas, uma vez que o local será escavado em função de melhor escoamento do canal de fuga da UHE Belo Monte. Contudo, o representante confirmou que aquele local (ponto 35) fora objeto de descarte de ictiofauna e que os dados serão objeto do próximo relatório semestral. Tais dados foram apresentados extraoficialmente na ocasião. Aparentemente, a inexistência de uma abertura no dique constituiu uma armadilha para a ictiofauna, uma vez que os peixes que entravam na cheia ficavam presos após a vazante. Em que se pese que a ensecadeira e o dique serão retirados com a entrada da UHE Belo Monte em operação, cessando o impacto, recomenda-se discutir com a Norte Energia os motivos técnicos para o CCBM ter edificado o dique com essa conformação. Essa discussão ainda é pertinente em função da aproximação da próxima cheia do rio Xingu e da incerteza de quando se dará a retirada das estruturas.

CONCLUSÕES:

As atividades de pesca foram realizadas por cinco pescadores, em duas catraias[5] e acompanhadas pela equipe do Ibama em uma voadeira[6]. Apesar do baixo número de participantes, foram percorridos diferentes sítios pesqueiros (vide mapa e tabela em anexo) que, segundo os pescadores, constituíam importantes locais de pesca antes da implantação da UHE Belo Monte.

Não foi avaliado se os petrechos utilizados ou se as pescarias realizadas estava em conformidade com a atividade de pesca desenvolvida de forma costumeira na região. A atividade realizada foi o acompanhamento da pescaria pela equipe do Ibama, quando foi constatado que o resultado obtido nas pescarias dos dias 06 e 07/10/2015 foi pouco expressivo frente ao esforço empregado. Os sítios pesqueiros contíguos ao sítio

construtivo Belo Monte obtiveram resultados praticamente nulos em relação aos sítios pesqueiros mais distantes.

Em função da preocupação em relação à qualidade da água a ser restituída a partir do Reservatório Intermediário imediatamente após o final do período de enchimento dos reservatórios. Dessa forma, coadunando com a análise referente ao "Plano de Enchimento", recomendamos o adensamento da rede amostral de qualidade da água no trecho de restituição de vazão.

Em relação ao problema relatado de esgotamento e captação de água na vila Belo Monte, recomenda-se que a Norte Energia seja comunicada para as devidas providências.

1 Duas redes, de extensão padrão, adquiridas em lojas especializadas, emendadas.

2 Modalidade de pesca que emprega o petrecho zagaia para fisgar peixes nas margens dos rios ou igarapés.

3 Peixes vendidos em conjunto por terem baixo valor comercial.

4 Cipó, comum na região de acordo com os pescadores, que possui alta concentração de rotenona. A rotenona quando misturada à água leva o peixe à morte por bloqueio da cadeia carbônica, importante etapa da respiração celular.

5 Embarcação tradicional composta por canoa de madeira propelida por motor tipo rabe

6 Embarcação de alumínio propelida por motor de popa.

Brasília, 01 de dezembro de 2015

Frederico Miranda de Queiroz
Analista Ambiental do NLA/MG/IBAMA

Henrique Marques Ribeiro da Silva
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

Tabela: Pontos visitados e georreferenciados – Vistoria de 06 a 08 de outubro de 2015

Ponto	Descrição	Longitude	Latitude
Ponto 17	Localidade Bambu	409136.63 m E	9662047.29 m S
Ponto 19	Porto da antiga comunidade Santo Antônio	412111.06 m E	9655558.13 m S
Ponto 20	Boca do braço próximo à antiga comunidade Santo Antônio	411773.98 m E	9656380.82 m S
Ponto 21	Leito do rio Xingu próximo à antiga comunidade Santo Antônio	412724.86 m E	9656163.51 m S
Ponto 22	Igarapé Limão	411324.29 m E	9659187.07 m S
Ponto 23	Local no leito do rio com visão encoberta do sítio construtivo Belo Monte	409298.32 m E	9660502.86 m S
Ponto 24	Localidade Baubal	407049.67 m E	9662300.55 m S
Ponto 26	Localidade Cuieira	408158.54 m E	9661441.61 m S
Ponto 27	Praia do Assovio	413626.61 m E	9655589.97 m S
Ponto 28	Boia de telemetria – monitoramento de ictiofauna	411762.05 m E	9655828.09 m S
Ponto 29	Draga na enseceadeira próximo à antiga comunidade Santo Antônio	413006.41 m E	9655279.37 m S
Ponto 30	Boca do Igarapé Jô	399717.48 m E	9678145.81 m S
Ponto 31	Comunidade Vila Nova	400698.84 m E	9682617.58 m S
Ponto 32	Leito do rio Xingu, do outro lado do Igarapé Cobra – Furo Mário Cabral	393842.90 m E	9684598.83 m S
Ponto 33	Local no leito do rio Xingu onde foram fotografadas as incidências de luz do sítio construtivo Belo Monte e da sede municipal de Vitória do Xingu	393830.87 m E	9684202.69 m S
Ponto 34	Porto de Vitória do Xingu	387568.54 m E	9681452.01 m S
Ponto 35	Local de descarte de resgate de ictiofauna	413157.53 m E	9655460.65 m S

Coordenadas em UTM no sistema de referência de coordenadas SIRGAS 2000.

ANEXO FOTOGRÁFICO

Vistoria 06 a 08 de outubro de 2015

Foto 1 – Cachoeira Itamaracá – rio Xingu, montante da localidade de Belo Monte.

Foto 2 – Cachoeira Tapaiúna – rio Xingu, montante da localidade de Belo Monte.

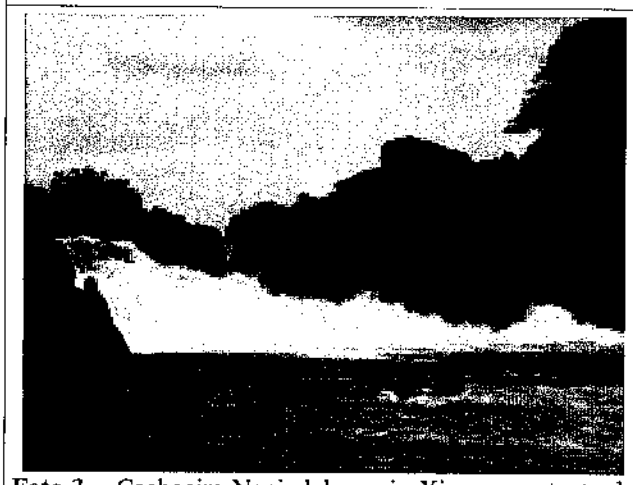


Foto 3 – Cachoeira Naninduba – rio Xingu, montante da localidade de Belo Monte.

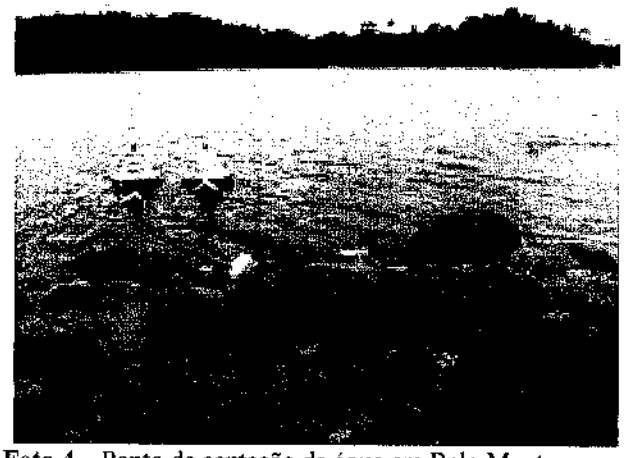


Foto 4 – Ponto de captação de água em Belo Monte.

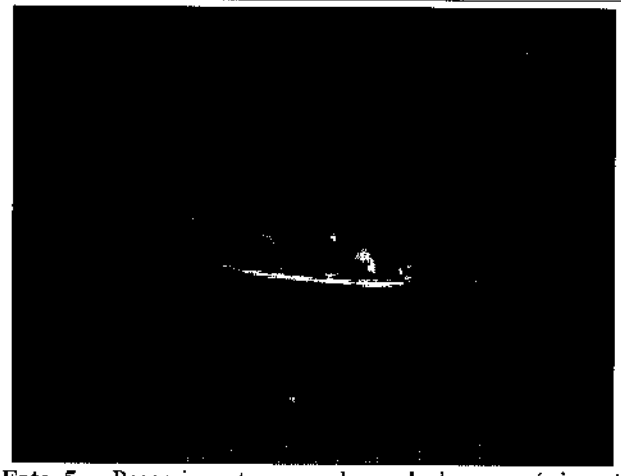


Foto 5 – Pescaria noturna na boca do braço próximo à antiga comunidade Santo Antônio.

Foto 6 – Piranambu capturado com rede de emalhar em pescaria no leito do rio Xingu próximo à antiga comunidade Santo Antônio.

Foto 07 – Detalhe da captura de cinco dias de pescador acampado às margens do rio Xingu. Na imagem, caixa de isopor com aproximadamente 50 kg de pescado.

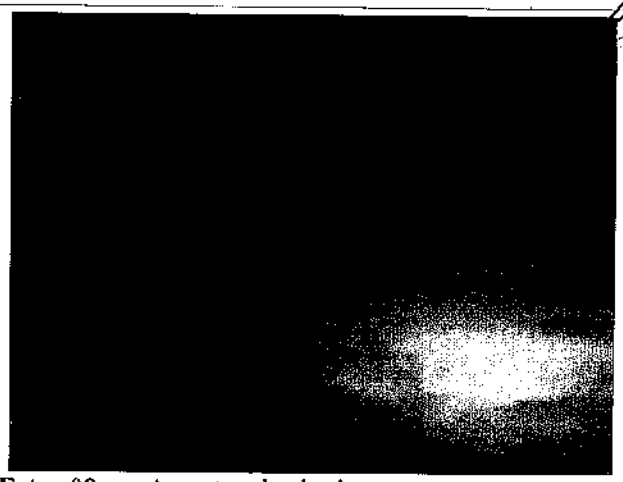


Foto 08 – Aspecto do horizonte noturno com céu iluminado pelo canteiro de obras da UHE Belo Monte, observado a partir do Ponto 19.

Foto 09 – Pintado capturado em pescaria na foz do igarapé Limão com zagaia.

Foto 10 – Pacus capturados em pescaria no Leito do rio Xingu com rede de emalhar. Na foto, acompanha piranambu capturado anteriormente.

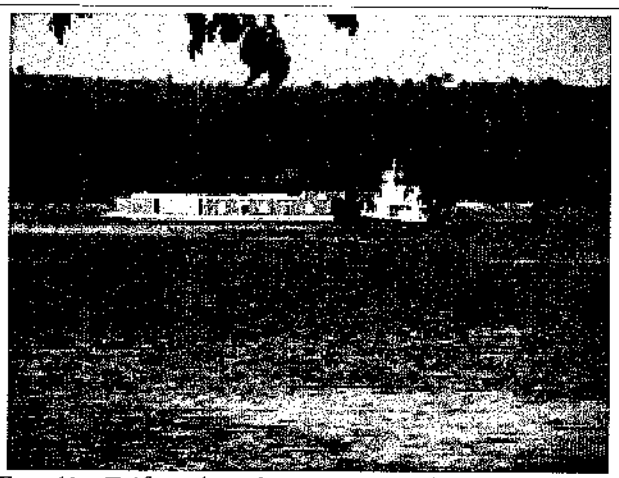


Foto 11 – Tráfego de embarcações no Leito do rio Xingu.

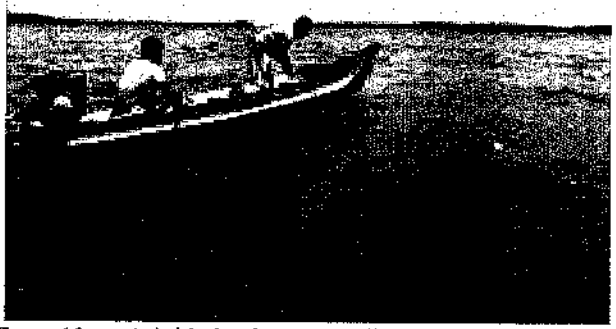


Foto 12 – Atividade de pesca diurna no Leito do rio Xingu.

17894

Foto 13 – Filhote capturado com rede de emalhar em pescaria diurna no leito do rio Xingu.

Foto 14 – Peixes capturados em pescaria diurna no Leito do rio Xingu com rede de emalhar. Na foto, acompanha filhote capturado anteriormente.

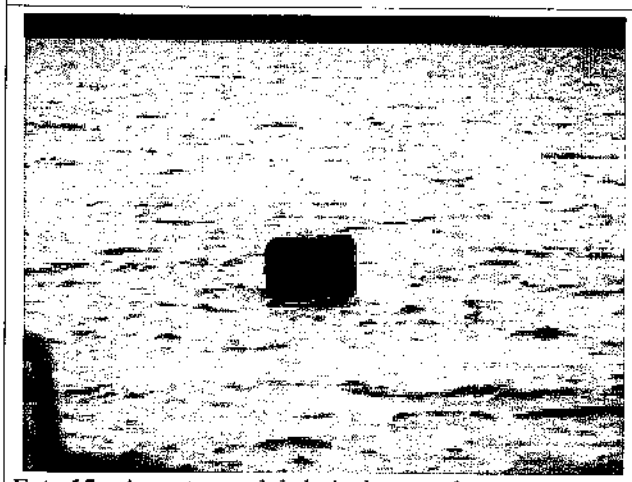


Foto 15 – Aspecto geral da boia do petrecho carote.

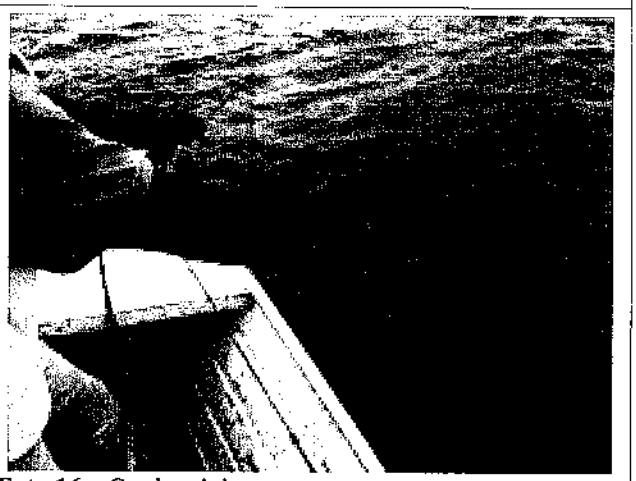


Foto 16 – Cordonel do carote.

Foto 17 – Local de descarte/enterrio do resgate de ictiofauna na praia do Assovio.

Foto 18 – Local de descarte/enterrio do resgate de ictiofauna na praia do Assovio.

17895

Foto 19 – Restos de ovos de tracajá na praia do Assovio.

Foto 20 – Restos de ovos de tracajá na praia do Assovio.

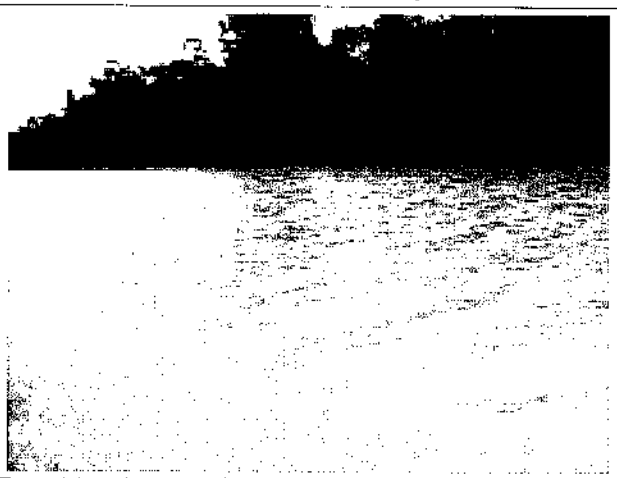


Foto 21 – Aspecto da turbidez da água no braço do rio Xingu próximo à antiga comunidade de Santo Antônio.

Foto 22 – Vista de jusante do dique no braço do rio Xingu próximo à antiga comunidade de Santo Antônio.

Foto 23 – Pescaria noturna no furo Mário Cabral.

Foto 24 – Peixes capturados em pescaria noturna no Furo Mário Cabral com rede de emalhar.

Foto 25 – Aspecto do horizonte noturno com céu iluminado pelo canteiro de obras da UHE Belo Monte, observado a partir do Ponto 33.

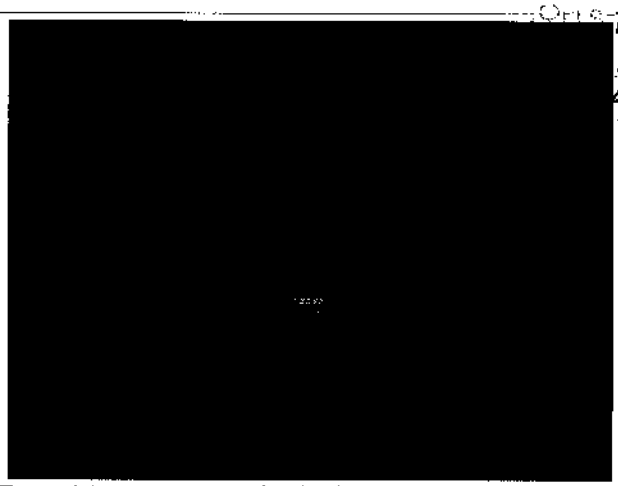


Foto 26 – Aspecto do horizonte noturno com céu iluminado pelo canteiro de obras da UHE Belo Monte, observado a partir do Ponto 33.

Foto 27 – Pescadas capturadas com rede de emalhar em pescaria noturna no leito do rio Xingu.

Foto 28 – Vista de montante do dique no braço do rio Xingu próximo à antiga comunidade de Santo Antônio.

Foto 29 – Local de descarte do resgate de ictiofauna.

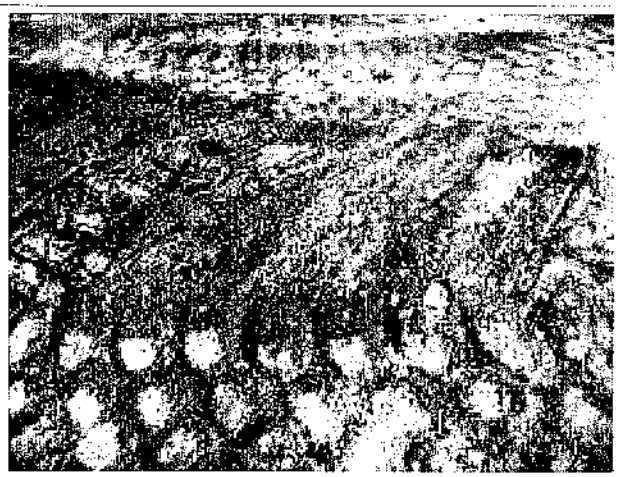


Foto 30 – Local de descarte do resgate de ictiofauna.

ESCADORES Z-12

17897

Leg

PONTOS

RIO XIN

IMAGENS ESP

RAPIDEYE BA

0 2 4

ESCALA 1

SISTEMA DE RE

COORDENADAS

COORDENAÇÃ

HIDREL

Mapa de vistoria à

dias 06, 07 e 08 de

Mapa produzido por Má

IBA

M M

EM BRANCO

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento -Tipo: OF
Nº. 02001.0 07 702/2016-13
Recebido em: 2/5/2016
Assinatura

FLS. 17898

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

7ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA CÍVEL E DE DEFESA DO CONSUMIDOR, DO MEIO AMBIENTE, DO PATRIMÔNIO CULTURAL, DA HABITAÇÃO E DO URBANISMO DE ALTAMIRA

OFÍCIO Nº 527/2016-MPE/7º PJ/ATM Altamira (PA), 14 de abril de 2016.

A SUA SENHORIA O SENHOR
THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO
DIRETOR DA DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL- IBAMA
SCEN Trecho 2. Ed. Sede do Ibama – Cx. Postal nº 09566. Brasília-DF. Cep: 70.818-900. (61) 3316-1285/1745
Referência: NF 010-808/2016. Nota Técnica 02001.001459/2015-31 COHID IBAMA

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o, considerando as informações apresentadas pela Norte Energia e por essa Diretoria de Licenciamento Ambiental, especificamente acerca do que consta na Nota Técnica 02001.001459/2015-31 COHID IBAMA, onde é mencionado que *"em vistoria pós queimada realizada em março de 2015, foi identificada a queima e enterrio de resíduos grossos, o que levou ao encaminhamento para auto de infração por descumprimento ao procedimento estabelecido"*, o que configura, em tese, o crime previsto no artigo 60, da Lei 9.605/98;

2. Considerando que "a autoridade ambiental que tiver conhecimento de infração ambiental é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante processo administrativo próprio, sob pena de co-responsabilidade", consoante previsão do Artigo 70, §3º, da Lei nº 9.605/98;

3. **REQUISITO**, com fundamento no Art. 129, VI, da Constituição Federal/1988, Art. 54, I, b, da Lei Complementar Estadual nº 057/2006, e Art. 26, I, b, da Lei nº 8.625/1993, que Vossa Senhoria informe se houve a respectiva lavratura de auto de infração respectivo, devendo ser encaminhada cópia a esta Promotoria de Justiça, acompanhada de reprodução integral do Procedimento Administrativo atinente, indicando a fase em que se encontra.

4. Concedo-lhe o prazo de 25 (vinte e cinco) dias úteis para o atendimento à requisição ministerial.

Atenciosamente,

GRACE KANEMITSU PARENTE
7ª Promotora de Justiça Cível e de Defesa do Consumidor, do Meio Ambiente, do Patrimônio Cultural, da Habitação e do Urbanismo de Altamira

À Mariel Lopes,
para apurar a demanda,
se possível resposta
ao requerente.
03/05/16

Rodrigo Karl dos Santos
Assessor Técnico
DILIC/IBAMA
Port. 3.053

ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO

Informo que foi solicitada a dilação de prazo, conforme Of. 02001.005028/2016-24 (de 11/05) que segue em anexo.
Encaminhar à COHID 2 para conhecimento e providência.
Att. Mariel Lopes 11/05

Mariel Lopes de S. Lima
Técnico Administrativo
Matrícula: 2077099

À Rosângela Tiago,
para elaborar Ofício COHID encaminhando as informações solicitadas.
19/5/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Ao coordenador,
Sugiro encaminhamento à DIPRO para verificação da lavratura do referido auto em resposta ao MPE. Em 07/06/2016

Rosangela Teixeira Tiago
Analista Ambiental
Mat. 1714457
Cohid/Dilic/Ibama

À CGENE.
Sugiro o encaminhamento da demanda à DIPRO, por se tratar de pedido de informação a respeito de lavratura de auto de infração. 07/6/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Para anexar ao Processo.
Demanda respondida pelo Ofício 02001.009922/2016-73 COHID/IBAMA.
06/9/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1282 - 1745
www.ibama.gov.br

FLS 17899

OF 02001.005028/2016-24 DILIC/IBAMA

Brasília, 11 de maio de 2016.

À Senhora
Grace Kanemitsu Parente
Promotora de Justiça do Ministério Público do Estado do Pará/7ª Pj/Atm - Altamira/Pa
Rua Coronel José Porfírio, Nº2560, Bairro Esplanada do Xingu
ALTAMIRA - PARÁ
CEP.: 68372040

Assunto: **Dilação de Prazo - Ofício nº 527/2016 - MPE/7º PJ/ATM - Protocolo IBAMA nº 02001.007702/2016-13**

Senhora Promotora de justiça

1. Cumprimentando-o, reporto-me ao Ofício nº 527/2016 – MPE/7º PJ/ATM, de 14 de abril de 2016, protocolado no IBAMA sob o nº 02001.007702/2016-13, em 02 de maio de 2016, referente ao empreendimento UHE Belo Monte (NT 02001.001459/2015-31 COHID/IBAMA), para **solicitar** a prorrogação do prazo fixado para atendimento ao requisitado, considerando a exiguidade do prazo para prestar as informações solicitadas, em meio ao expressivo número de processos de licenciamento ambiental por todo o país que também demandam providências por este órgão no momento.

2. Pelo exposto, esperando poder contar com sua compreensão, **solicito a dilação do prazo fixado**, por mais **20 dias úteis** a partir da data a ser considerada por Vossa Senhoria.

Atenciosamente,

O ORIGINAL FOI ASSINADO

THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO
Diretor da DILIC/IBAMA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1º de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

FLS. 17900

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA),09 de Junho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: RELATÓRIO
Nº 02543.000236/2016-18
Data: 10/06/2016

Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

RELATÓRIO GERAL DA REUNIÃO COM OS MORADORES DO RUC's JATOBÁ E ÁGUA AZUL.

No dia 03 de junho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores dos RUC's Jatobá e Água Azul, aonde foi realizada na quadra do bairro Jatobá com intuito de trazer os moradores para relatar os problemas dos Bairros para que possamos resolver urgentemente cada situação. Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte, Prefeitura Municipal de Altamira, a presença da presidente da associação, MAB- movimento dos atingidos por barragem aonde em vista estão lutando pela melhoria ao qual nos encaminharam o ofício de número 040/2016 informando todos os problemas dos RUC's e a Norte Energia.

Os relatos foram:

1°Nome: Nilson

Motivo: Iluminação Pública péssima qualidade

Asfalto está cedendo.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

A COHID/DILIC/IBAMA-DF,
para conhecimento e providências.
Altamira, 14/06/16.

JOSELITO BRUNO DE [illegible]
Analista Ambiental [illegible]

Ao Eduardo Trazzi e
Hugo Lon para elaborar
resposta em Ofício-DILIC.
07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

FLS. 17901

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

2°Nome: Isaias -Água Azul

Motivo: Se a avenida será feita, da rua da concórdia ao água Azul para amenizar o transito nas outras vias

Condicionantes não foram feitas em alguns bairros da cidade, rua 07 do bairro Mutirão não foi feito saneamento básico pela Gel Engenharia.

3°Nome: Esmeralda Mota **Rua:** M **N°:**216**Tel.:** 991050689

Motivo: Parte Elétrica da casa não funciona, canaletas e saneamento Básico.

4°Nome: Jarlene **Rua:** 02 **Tel.:** 991343522

Motivo: rachadura no teto, o piso está soltando.

5°Nome: Isonei Silva curuaia-Água azul

Motivo: A falta de um postinho no Água Azul.

6°Nome: Ana Cleia

Motivo: Finalização das Escolas.

7°Nome: Manoel- Água Azul

Motivo: Água/ falta de Agua.

8°Nome: Lourival Mércia-Jatobá **Rua:** Q **N°:**486

Motivo: Energia cara.

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

9°Nome: França

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas, e muitos matos na rua.

10°Nome: Vania **Rua:** Q

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas

11°Nome: Benedita **Rua:** G

Motivo: Energia Alta

12°Nome: Fátima **Rua:** Q Bairro: jatobá

Motivo: Água-Falta de Agua

13°Nome: Manoel Gomes da Silva

Motivo: Canos finos em todas as residências, as redes estão enchendo e está estourando.

14°Nome: Josiane(MAB)

Motivo: Grama, Água, posto de saúde não tem médicos.

15°Nome: Jorge Guarani

Motivo: conta de energia alta, quebra mola nos bairro, e a construção de uma praça.

16°Nome: Jonathas **Rua:** G

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Motivo: Acesso aos RUC.

17°Nome: Adione **Rua:** O

Motivo: Falta de água, solicitar um posto de saúde de coleta de exames dentro RUC.

Estamos encaminhando em anexo fotos de condicionantes não cumprida, e um abaixo assinado referente a rodovia Ernesto Acioly entre a Av. Abel Figueiredo e a ponte do Igarapé Ambé, feita pelos moradores do loteamento Bonanza no qual trafegam todos os dias, condicionante também não cumprida.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

17904

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

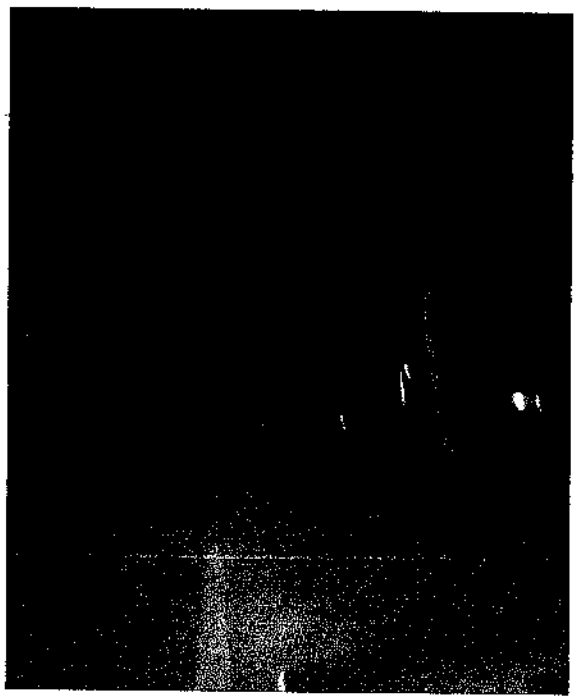
Eladio Farias de Oliveira
Membro

Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

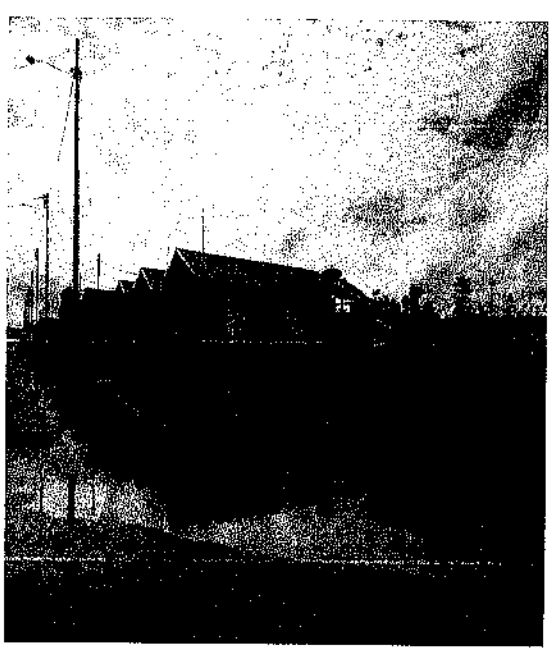
Adriano Batista do Couto
Membro

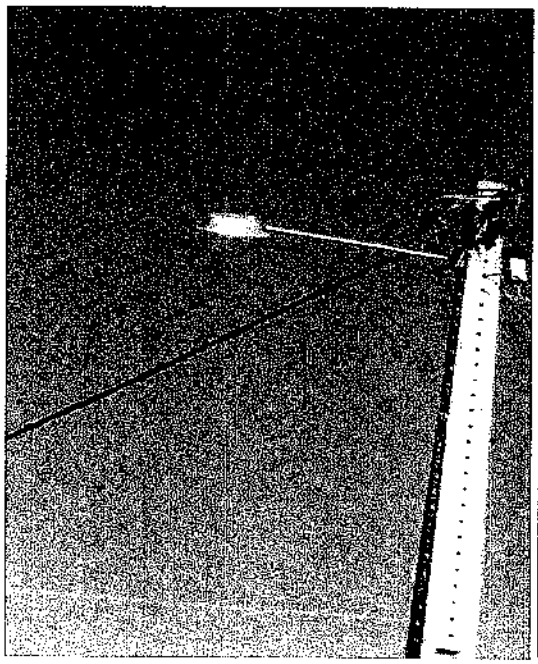
e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

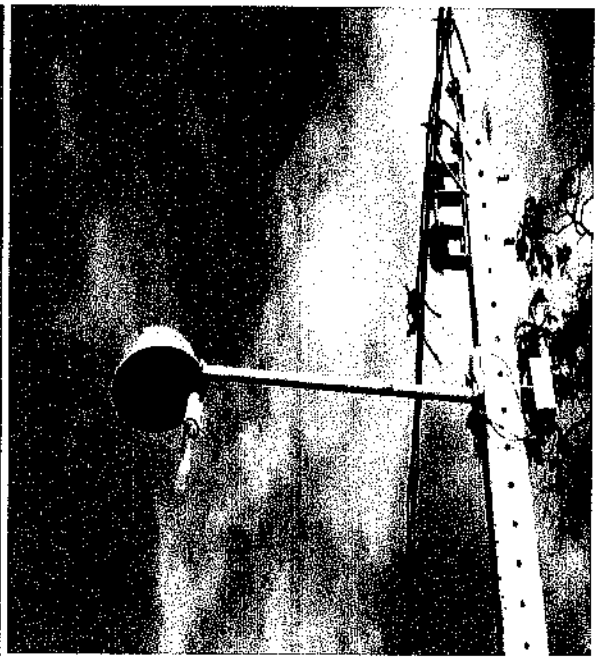
Iluminação pública péssimo estado.

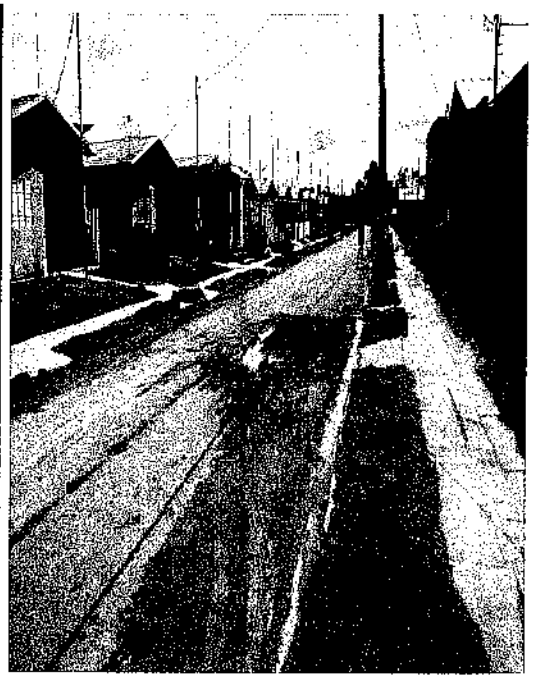


Saneamento básico:









LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
64	Esmeralda Costa da Silva	991050089	Jatobá	
65	Valnir Alves Barbosa	922396070	Jatobá	
66	Edson Dias Pereira	991048159	Jatobá	
67	Sirlei Falcão da Silva		Jatobá	
68	Ana Lúcia Costa Ferreira	991535486	Jatobá	
69	Elto Prado da Silva		Jatobá	
70	Valdenir Silva de Souza		Jatobá	
71	Maria do Ó da Silva		Jatobá	
72	Jonatha Alves da Costa	991193788	Jatobá	
73	Levi gomes dos Santos		Jatobá	
74	Marcia Seixas		Jatobá	
75	[illegible]		Agua Azul	
76	João [illegible]		Jatobá	
77	Lucas Mateus Aragão Real		Jatobá	
78	Rafael Loureiro Soares	99162-8817	Jatobá	Rafael Loureiro
79	Jorge [illegible]		Jatobá	
80	Valdarlino Oliveira da Costa			
81	Adriano Pereira da Silva		Jatobá	
82	Fabio da S. Siqueira	991527319	Agua Azul	
83				
84				

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS
FOLHA 17907

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
85	Vera Lucia Fagundes		Jatobá	
86	Domingos Silva Batista		Jatobá	
87	Flor Moreira Araújo		Jatobá	
88	Manuelo Viana da Conceição		JATABA	
89	FRANCISCO MARCOS	MARQUINHO	VEREADOR	
90	João Roberto Mendes	99171688	VEREADOR	
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Luiz Gonzaga	9150-2200	Jatobá	
44	Francisca Benedita de Araujo	991075873	Jatobá	
45	Paulo Alves Rodrigues	99107-9802	Jatobá	
46	Marcell Souza da Silva			
47	Romulo Do Barros	998319888	PMA	
48	BAEC	81018908	PMA	
49	Rafaela Moura	991516140	PMA	
50	Henrique Jun	991132396	PMA	
51	Gicélia Azélia Raposo	991-28-78-18	Agua Azul	
52	Geslene Lima Gomes	988174087	Jatobá	
53	João Augusto da Costa		Jatobá	
54	Santana Gomes da Silva		Jatobá	
55	Claudecir Almeida de Oliveira	991711713	Jatobá	
56	Maria Elenilda Silva Lima		Jatobá	
57	Dorahe Lima de Brito	998808582	Jatobá	
58	Ivanilde Oliveira de Paiva	992270940	Jatobá	
59	Maria Alonda		Jatobá	
60	Andréia Duarte de Oliveira	992340042	Jatobá	
61	Antonia Pereira da Silva Jaus		Jatobá	
62	Adelene Batista do nascimento		Jatobá	
63	Lucia Elias	991263575	Jatobá	

1798

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Maria do Socorro da Silva	99932400	Jatobá	
23	Sônia M. R. Fonseca		Jatobá	
24	Edenno Nascimento Alendonco	(93) 9920137545	Jatobá	
25	Francisca das Chagas Silva	(93) 9916819	Jatobá	
26	Francisco Costa de Jesus	(93) 9917190555	Jatobá	
27	Erica S. Borges	93) 99108155 22	Nutirão	
28	Hedilen Lopes	91 14 81 90	mutirão	
29	Edivandro Brito	91 14 81 90	mutirão	
30	Pellangela de Araujo	99161 3893	Jatobá	
31	José Silva do Monte	"	Jatobá	
32	Maria Silva da Conceição		Jatobá	
33	Odete Hellberg Kadiaw	991252124	Jatobá	
34	Maria Pereira de Souza		Jatobá	
35	Jorge Gonçalves		Jatobá	
36	Edielg Mendes de Moraes		Jatobá	
37	Deuzirene Albino Tyles	992277159	Jatobá	
38	Marcia Oliveira dos santos	991492526	Agua azul	
39	Eusa Batista de Oliveira		Agua azul	
40	Maria Josivalda Silva da Conceição	991343522	Jatobá	
41	Juciane Lima Gomes	991874305	Jatobá	
42	Maria Rehulda Pereira		Jatobá	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Fabio Caetano	99185929[illegible]	B. Agua Azul.	
02	Rizoney Silva Pereira		Agua Azul	
03	Adrian Alves de Lima	99571[illegible]6685	AGUA AZUL	
04	PERSEZA SOARES DA CRUZ	(93)9173-1601	Agua Azul	
05	Rosivan Soares de Lima		JATOBA	
06	Maria Paula daRilva		JATOBA	
07	[illegible]		JATOBA	
08	Antonia maciel Barardino		Antônia, Jatobá	
09	Maria Alzemira Ferreira Bruno		JATOBA	
10	Francinildo Teixeira Furtado	991294059	Jatobá	
11	Elizabete Torres Figueiredo	99146749	Jatobá	
12	José Bento Ferreira	99153748[illegible]	Jatobá	
13	Maria de Fatima Santos de Souza	99104-5669	JATOBA	
14	Darlilene	99133.5454	Jatobá	
15	Ocilio Fernandes da Silva	992214896	JATOBA	Ocilio
16	Deuzelina Almeida	99970667	Azul	
17	Daniel Missias de Souza	991652585	Agua Azul	
18	Tânia do S. Serrão	991840846	Jatobá	
19	Erenzangela C. Arruda	91552079	agua azul.	
20	Wardem Cavalcante da Silva	991034994	Agua Azul	WARDEM
21	Claudino Pereira da Costa	99196867	JATOBA	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
64	Esmeralda Costa da Silva	991050689	Jatobá	
65	Valnir Alves Barbosa	922396030	Jatobá	
66	Edson Dias Pimentel	991012159	Jatobá	
67	Sirlei Jolanda da Silva		Jatobá	
68	Ana Célia Costa Ferreira	991535486	Jatobá	
69	[illegible]		Jatobá	
70	Valdenero Silva de Souza		Jatobá	
71	Maria Doar Silva		Jatobá	
72	Jonatilla Alves da Costa	991193788	Jatobá	
73	Levi gomes dos Santos		Jatobá	
74	Maria Leila		Jatobá	
75	[illegible]		Agua Azul	
76	[illegible]		Jatobá	
77	Pedro Mateus Aragão Real		Jatobá	
78	Rafael Loureiro Soare	99162-8817	Jatobá	Rafael Loureiro
79	[illegible]		Jatobá	
80	Aparecida Lucia da Costa		Jatobá	
81	Adriano Pereira da Silva		Jatobá	
82	Fabio da S. Ferreira	991527319	Agua Azul	
83				
84				

17912

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
85	Veraluci a Fagundes		Jatobá	
86	Jo a qui de Silva Batista		Jatobá	
87	Flor Maria Araújo		Jatobá	
88	manuelo Viana da conceição		JATOBÁ	
89	FRANCISCO MARCOS	MARQUINHO	VEREADOR	
90	João Roberto Mendes	99177688	VEREADOR	
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

1793

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Luiza Helena Alves	9150-2200	JATOBÁ	
44	Francisca Benedita de Araujo	991075873	Jatobá	
45	Priscilo Alves Rodrigues	99107-9802	JATOBÁ	
46	Marcell Souza da Silva			
47	Romero Do Barras	998319889	PMA	
48	BAEL	81018808	PMA	
49	PAPAGAIO MOURA	991516140	PMA	
50	Henrique Jaime	991132396	PMA	
51	GICÉZIA AZÉZIA RAPOSO	991-28-78-18	AGUA AZUL	
52	Gerlene Lima Gomes	988174087	Jatobá	
53	João Augusto da Costa		JATOBÁ	
54	SANTANA GOMES DA SILVA		JATOBÁ	
55	Claudecir Almeida de Oliveira	991711713	Jatobá	
56	Maria Elenilda Silva Lima		JATOBÁ	
57	Dorahete Ramos de Brito	991808582	Jatobá	
58	Cramilde Oliveira de Paiva	992270940	Jatobá	
59	Marcio A. Lazaro		Jatobá	
60	Andréia Duarte de Oliveira	992340042	Jatobá	
61	Antonia Pereira da Silva Lima		Jatobá	
62	Adelene Batista do nascimento		Jatobá	
63	Lucia Elias	991263575	Jatobá	

1381

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Maria do Socorro da Silva	(93)99232402	Jatobá	
23	Sônia M. R. Fonseca		Jatobá	
24	Eduardo Nascimento Mendonça	(93)9901375 45	Jatobá	
25	Francisca das Chagas Silva	(93)9916819 29	Jatobá	
26	Francisca Costa de Souza	(93) 9918190 55	Jatobá	
27	Ana S. Barbosa	(93)99108152 2	MUTIRÃO	
28	Herilen Lopes	91 14 81 90	mutirão	
29	Edivandro Brito	91 14 8190	mutirão	
30	Pellianglela de Araujo	99165 9893	jatobá	
31	José Silva do Monte	"	JATOBÁ	
32	Maria Silva da Conceição		JATOBÁ	
33	Odete Fehlberg Kadrian	991252124	Jatobá	
34	Maria Ferreira de Souza		Jatobá	
35	Jorge Gonçalves		Jatobá	
36	Edelia Menezes de Moraes		Jatobá	
37	Deuzirene Pinho Teles	992277159	JATOBÁ	
38	Marcia Oliveira dos santos	991492526	agua azul	
39	Eusa Batista de Oliveira		agua azul	
40	Maria Dorivalda Silva da Conceição	991343522	Jatobá	
41	Jucione Lima Gomes	991874305	Jatobá	
42	Maria Rehulda Peixoto		Jatobá	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Fabio Cafaro	99189996	B. Agua Azul.	
02	Dizanay Silva Oliveira		Agua Azul	
03	Adrian Alves de Lima	99573 6688	AGUA AZUL	
04	FERREZA SOARES DO CRUZ	(93)9173-1601	Agua Azul	
05	Rosivan Soares de Lima		JATOBA	
06	Maria Paula Carvalho		JATOBA	
07	[illegible]		JATOBA	
08	Antônia maciel Barardino		Antônia, Jatobá	
09	Maria Alzenira Ferreira Bruno		JATOBÁ	
10	Francimildo Teixeira Furtado	991294059	Jatobá	
11	Elizabete Torres Figueiredo	99144 6749	Jatobá	
12	Jose Bento Ferreira	99157 3748	Jatobá	
13	Maria de Fatima Santos de Souza	99104-5669	JATOBÁ	
14	Darlilene	99133 5454	Jatobá	
15	Ocilio Fernandes da Silva	992914896	JATOBA	Ocilio
16	Deuzilene Almeida	99870667	Azul	
17	Francisca Nissiel di Souza	991652585	Agua Azul	
18	Tânia da S. Serrão	991840846	Jatobá	
19	Erazangela C. Azevedo	93552079	Agua Azul.	
20	Wordlim Cavalcante da Silva	991034994	Agua Azul	NOSILAND
21	Claudismo Pereira da Costa	99196 9867	JATOBÁ	

CONFERE COM O ORIGINAL
FLS. 17A16
RUB

RODOVIA ERNESTO ACIOLY-PÉSSIMAS CONDIÇÕES

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

FLS. 17918

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Ofício nº 028/2016 – Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA),14 de Junho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Ofício
Nº 02013000241/2016-12
Data: 15/06/2016

Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

Ao cumprimentá-lo pelo presente documento, vimos apresentar o primeiro relatório orientando das várias reuniões que esta comissão realiza nos RUC's afim de levantar os problemas recorrentes na construção desses bairros bem como as demais condicionantes. No dia 03 de junho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores dos RUC's Jatobá e Água Azul, aonde foi realizada na quadra do bairro Jatobá com intuito de trazer os moradores para relatar os problemas dos Bairros para que possamos resolver urgentemente cada situação. Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte, Prefeitura Municipal de Altamira, a presença da presidente da associação, MAB- movimento dos atingidos por barragem aonde em vista estão lutando pela melhoria ao qual nos encaminharam o ofício de número 040/2016 informando todos os problemas dos RUC's e a Norte Energia.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

A COHID/DILIC/IBAMA-DF,
para conhecimento e providências.

Altamira, 16/06/16.

JOSELITO GELO DE BARROS
Analista Ambiental-IBAMA

Ao Eduardo Trazzi e
Hugo Con, para providenciar
resposta em Ofício - DILIC.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Os relatos foram:

1°Nome: Nilson

Motivo: Iluminação Pública péssima qualidade

Asfalto está cedendo.

2°Nome: Isaias -Água Azul

Motivo: Se a avenida será feita, da rua da concórdia ao água Azul para amenizar o transito nas outras vias

Condicionantes não foram feitas em alguns bairros da cidade, rua 07 do bairro Mutirão não foi feito saneamento básico pela Gel Engenharia.

3°Nome: Esmeralda Mota **Rua:** M **N°:**216**Tel.:** 991050689

Motivo: Parte Elétrica da casa não funciona, canaletas e saneamento Básico.

4°Nome: Jarlene **Rua:** 02 **Tel.:** 991343522

Motivo: rachadura no teto, o piso está soltando.

5°Nome: Isonei Silva curuaia-Água azul

Motivo: A falta de um postinho no Água Azul.

6°Nome: Ana Cleia

Motivo: Finalização das Escolas.

FLS. 17920

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

7°Nome: Manoel- Água Azul

Motivo: Água/ falta de Agua.

8°Nome: Lourival Mércia-Jatobá **Rua:** Q **N°:**486

Motivo: Energia cara.

9°Nome: França

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas, e muitos matos na rua.

10°Nome: Vania **Rua:** Q

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas

11°Nome: Benedita **Rua:** G

Motivo: Energia Alta

12°Nome: Fátima **Rua:** Q Bairro: jatobá

Motivo: Água-Falta de Agua

13°Nome: Manoel Gomes da Silva

Motivo: Canos finos em todas as residências, as redes estão enchendo e está estourando.

14°Nome: Josiane(MAB)

Motivo: Grama, Água, posto de saúde não tem médicos.

CONTROLE LICITAÇÃO FLS. 17321

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

15°Nome: Jorge Guarani

Motivo: conta de energia alta, quebra mola nos bairro, e a construção de uma praça.

16°Nome: Jonathas **Rua:** G

Motivo: Acesso aos RUC.

17°Nome: Adione **Rua:** O

Motivo: Falta de água, solicitar um posto de saúde de coleta de exames dentro RUC.

Diante do exposto vimos solicitar desta instituição que faça as intervenções cabíveis as problemáticas conforme relatório em anexo, incluindo principalmente a falta de água nos RUC's que é um direito da população bem como uma das obrigações primarias na construção de um bairro urbano. Segue em anexo cópia da lista de frequência da reunião e fotos.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1º de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

FLS. 17922

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

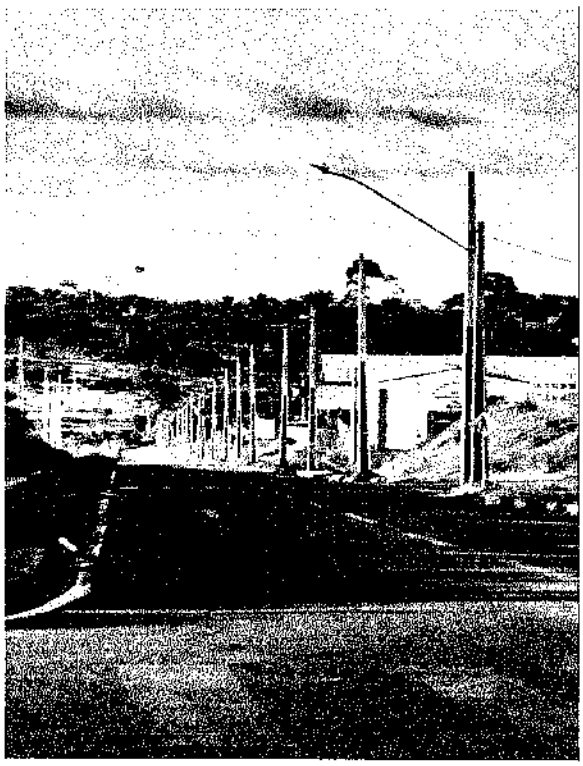
Eladio Farias de Oliveira
Membro

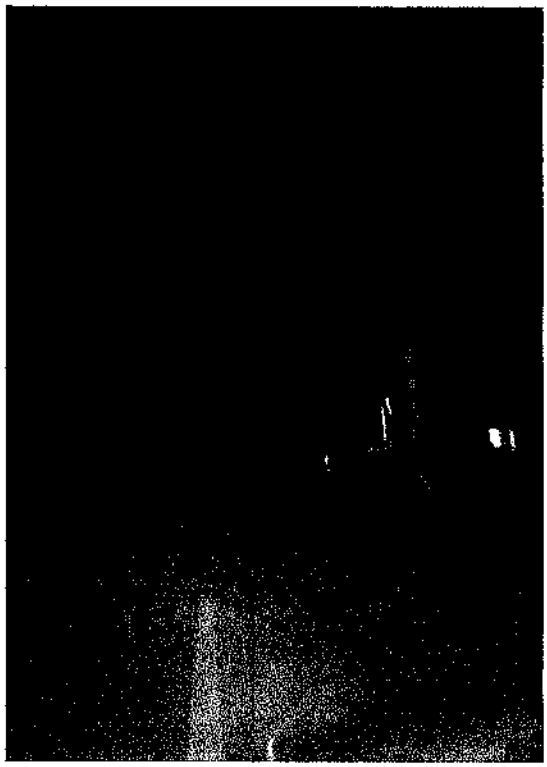
Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

Adriano Batista do Couto
Membro

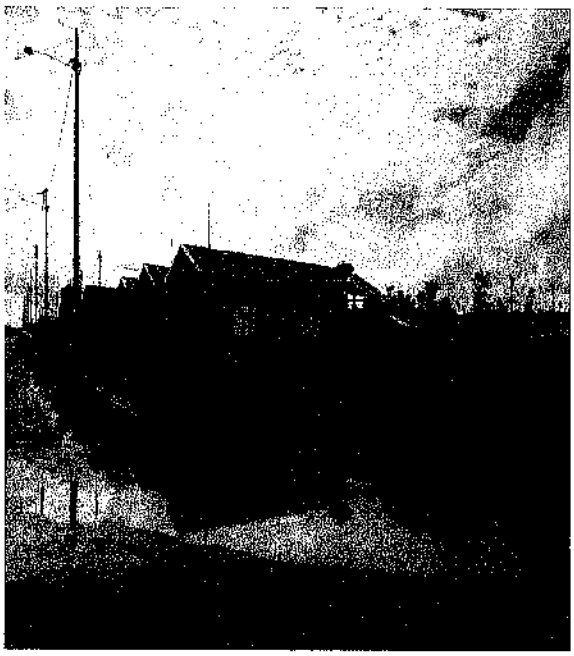
e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

ILUMINAÇÃO PÚBLICA- 20 POSTES TODOS SEM ILUMINAÇÃO PÚBLICA





INFRAESTRUTURA DE PÉSSIMA QUALIDADE



Árvores, com risco de cair em cima das casas.

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Fabrício Cafaro	99159296	B. Agua Azul.	
02	Rizonay Silva Cavalcante		Agua Azul	
03	Julian Alves de Lima	99573 6683	AGUA AZUL	
04	PERGETA SOARES DA CRUZ	(93) 9173-1608	Agua A.	
05	Rosivan Soares de Lima		Jatobá	
06	Laura Paula daSilva		Jatobá	
07	[illegible]		Jatobá	
08	Antonia maciel Barnaldino		Antônio Jatobá	
09	Maria Alzenira Ferreira Bruno		Jatobá	
10	Francinildo Teixeira Junior	99129 4059	Jatobá	
11	Elizabete Torres Figueiredo	99144 6749	Jatobá	
12	José Bento Ferreira	99173 7486	Jatobá	
13	Maria de Fatima Santos de Souza	99804-5669	Jatobá	
14	Darlilene	99133.5454	Jatobá	
15	Ocilio Fernandes da Silva	99221 4896	Jatobá	
16	Deuzelino Almeida	9708 70667	Azul	Ocilio
17	Francisco Nissial de Souza	99165 2585	Agua Azul	
18	Tânia do S. Serrão	99184 0846	Jatobá	
19	Benjamina C. Azevedo	9155 2079	agua azul.	
20	Marlin carvalho da Silva	99103 4984	Agua Azul	
21	Claudiana Pereira da Costa	99196 9867	Jatobá	Marlin

CONFERE COM O ORIGINAL
CÍVEL 17925

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Maria do Socorro da Silva	(93)99932403	Jatobá	
23	Sônia M. R. Fonseca		Jatobá	
24	Edwar Nascimento Alendonco	(93)9921375 45	Jatobá	
25	Francisca da Chagas Lira	(93)991681929	Jatobá	
26	Francisca Costa de Souza	(93) 991719055	Jatobá	
27	Elma S. Barbosa	9319910815 22	NUTIRA	
28	Hedilene Lopes	91 JH 81 90	mutirão	
29	Edivandro Brito	91 14 81 90	mutirão	
30	Pollianglela de Araujo	99159893	mutirão	
31	Jose Silva do Monte	"	Jatobá	
32	Maria Silva da Conceição		JATOBÁ	
33	Odete Fehlberg Kadian	991252724	JATOBÁ	
34	Maria Pereira de Souza		Jatobá	
35	Bordi Guarani		Jatobá	
36	Valdeli Mendes de Moraes		Jatobá	
37	Deuzirene Albino Tyles	992277159	Jatobá	
38	Marcia Oliveira dos santos	991492526	agua azul	
39	Eusa Batista de Oliveira		agua azul	
40	Maria Tonilalda Silva da Conceição	991343522	Jatobá	
41	Juciane Lima Gomes	991874305	Jatobá	
42	Maria Rehulda Peixoto		Jatobá	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Luiza Hellena alves	9150-2200	Jatobá	
44	Francisca Benedita de Araujo	99107587	Jatobá	
45	Paulo Alves Rodrigues.	99107 2802	Jatobá	
46	Marcell Souza da Silva		JATOBÁ	
47	Renan De Barros	99831988	PMA	
48	BAEC	81018808	PMA	
49	DAFOA MOUM	99151614	PMA	
50	Henrique Faro	991132396	PMA	
51	GICÉLIA AZÉLIA RAPOSO	991-28-78-18	AGUA AZUL	
52	Gerlane Lima Gomes	988174087	Jatobá	
53	João Augusto da Costa		Jatobá	
54	SANTANA GOMES DA SILVA		Jatobá	
55	Claudicir Almeida de Oliveira	991711713	Jatobá	
56	Marcio Humberto Silva Gomes		Jatobá	
57	Deoclecio Ramos de Brito	99180858	Jatobá	
58	Ruamilde Oliveira de Paiva	992270940	Jatobá	
59	Maria Alonzo		Jatobá	
60	Andréia Duarte de Oliveira	992340042	Jatobá	
61	Antonio Pereira da Silva Jaus		Jatobá	
62	Adeilene Batista do nascimento		Jatobá	
63	Lucia Olivar	991265075	Jatobá	

CONFERE COM O ORIGINAL
FOLHA 17927

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
64	Esmeralda [illegible] da Silva	991050689	Jatobá	
65	Valnir Alves Barbosa.	922396070	Jatobá	
66	Edson Dias Pereira	991078152	Jatobá	
67	Sirley Falcão da Silva		Jatobá	
68	Ana Célia Costa Ferreira	991535486	Jatobá	
69	[illegible]		Jatobá	
70	Valdenei Silva de Souza		Jatobá	
71	Maria do Socorro Silva.		Jatobá	
72	Jonatilia Alves da Costa	991193788	Jatobá	
73	Livia gomes dos Santos		Jatobá	
74	Maria Leila		Jatobá	
75	[illegible]		Agua Azul	
76	João de Jesus Silva		Jatobá	
77	Boaz Matheus Aragão Real		Jatobá	
78	Rafael Lourenço Soares	99162-8817	Jatobá	Rafael L Soares
79	[illegible]		Jatobá	
80	Viviane Lúcia da Costa			
81	Adriano Pereira da Silva		Jatobá	
82	Fabio da S. Ferreira	991527319	Agua Azul	
83				
84				

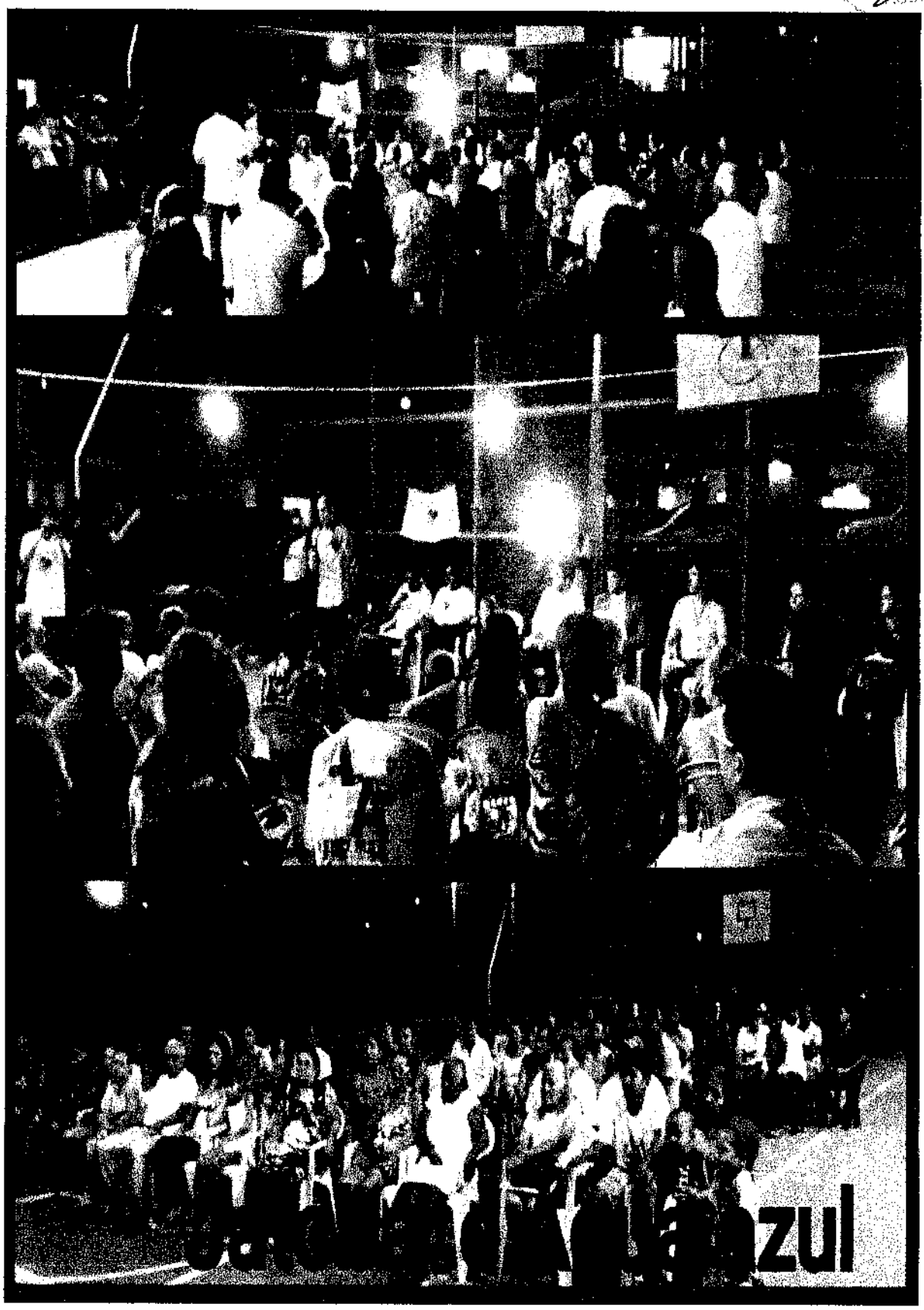
LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairros Jatobá e Agua Azul na Quadra do Jatobá no dia 03/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
85	Veraucia Fagundes		Jatobá	
86	Joomi de Silva Batista		Jatobá	
87	Flor Moreira Aragão		Jatobá	
88	marcelo Viana da conceição		JATABA	
89	FRANCISCO MARCOS	MARQUINHO	VEREADOR	
90	João Roberto Mendes	99171688	VEREADOR	
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

52971



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA FLS. 17931

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Ofício n° 030/2016 – Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA),14 de Junho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Oficio
Nº 02013 000240/2016-78
Data: 15/06/2016

Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

Ao cumprimentá-lo pelo presente documento, vimos apresentar o segundo relatório orientando das várias reuniões que esta comissão realiza nos RUC's afim de levantar os problemas recorrentes na construção desses bairros bem como as demais condicionantes. No dia 10 de junho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores dos RUC São Joaquim, aonde foi realizada no barracão da feira com intuito de trazer os moradores para relatar os problemas dos Bairros para que possamos resolver urgentemente cada situação. Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte, MAB- movimento dos atingidos por barragem aonde em vista estão lutando pela melhoria e AMBSJ- Associação dos Moradores do Bairro São Joaquim informando todos os problemas dos RUC's e a empresa Norte Energia.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

A COHID/DILIC/IBAMA-DF, para conhecimento e providências.

Altamira, 16/06/16.

JOSELITO BELO DE BARROS
Analista Ambiental-IBAMA
Mat. 1.423.514

Ao Eduardo Trazzi e Hugo Lon, para elaborar resposta em Ofício - DILIC.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

17932

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

7°Nome: Manoel- Água Azul

Motivo: Água/ falta de Agua.

8°Nome: Lourival Mércia-Jatobá **Rua:** Q **N°:**486

Motivo: Energia cara.

9°Nome: França

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas, e muitos matos na rua.

10°Nome: Vania **Rua:** Q

Motivo: Árvores com riscos de cair em cima das casas

11°Nome: Benedita **Rua:** G

Motivo: Energia Alta

12°Nome: Fátima **Rua:** Q Bairro: jatobá

Motivo: Água-Falta de Agua

13°Nome: Manoel Gomes da Silva

Motivo: Canos finos em todas as residências, as redes estão enchendo e está estourando.

14°Nome: Josiane(MAB)

FLS. 17933

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Diante do exposto vimos solicitar desta instituição que faça as intervenções cabíveis as problemáticas conforme relatório em anexo, incluindo principalmente a falta de água nos RUC's que é um direito da população bem como uma das obrigações primarias na construção de um bairro urbano.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1º de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

FLS. 17934

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

Eladio Farias de Oliveira
Membro

Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

Adriano Batista do Couto
Membro

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro São Joaquim, na Quadra do São Joaquim, no dia 10/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Ronaldo Gonçalves	991445096	São Joaquim Rua 10	
02	Edmilson Ferreira de Brito	991555263	São Joaquim Rua 03	
03	Francisca do Socorro da Chaga		São Joaquim Rua 02	
04	Simone Ribeiro de Carvalho		São Joaquim Rua 08	
05	Elissandra de Oliveira	991674958	São Joaquim Rua 02	
06	Antonio Silva Chaves	991548814	São Joaquim Rua 2 Nº 674	
07	Francisco Judson de Souza	991466912		
08	Elizabetina Bezerra da Silva	991191212	São Joaquim Rua 03	
09	Edina da Silva Santos		São Joaquim Rua 09	
10	Doralio Vieira Cruz	991511588	Rua 03	
11	[illegible]	991379620	Rua São Joaquim	Rua 3 Nº 546
12	Josangela Rodrigues dos Santos	991889620	São Joaquim	Rua 3 " "
13	Conceição S dos Santos	991166650		
14	João Oliveira da Costa	991 [illegible] 45	São Joaquim	nº 137
15	Arnaldo Azevedo	991872234	São Joaquim	Rua 3 389
16	maria waldemira		São Joaquim	Rua 2
17	nilli Rasini		São Joaquim	Rua 2
18	Raimunda S.		São Joaquim	Rua 2
19	Bruna		São Joaquim	Rua 9
20	Mari		São Joaquim	Rua 3
21	Vilma do Socorro O Lima	99119 9268	São Joaquim	

1935

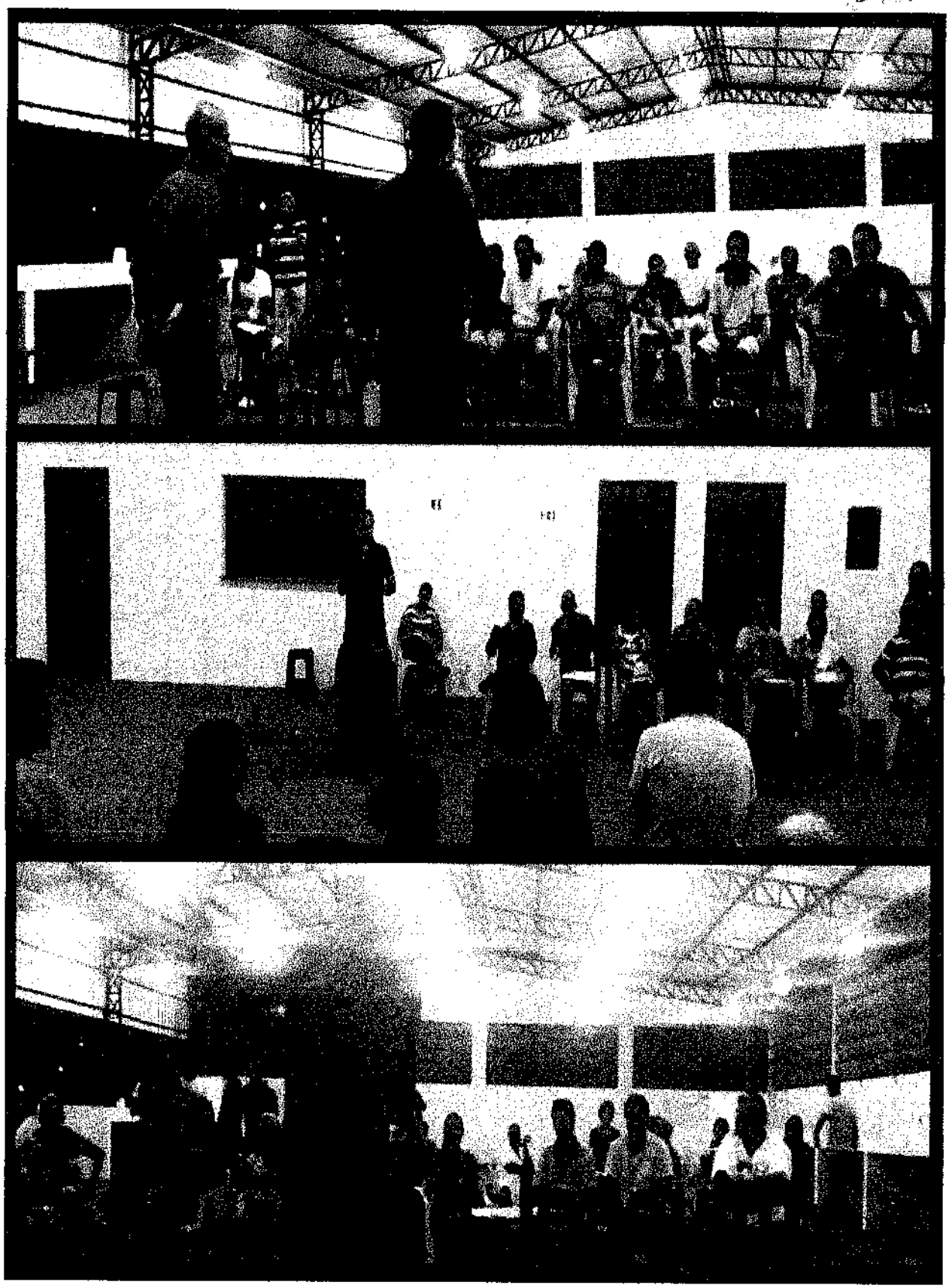
LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro São Joaquim, na Quadra do São Joaquim, no dia 10/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Francisca R. Barros	3502.4400	São Joaquim	
44	Denis Cardoso	35024400	S.J	
45	Diogenes	991193546	Sao Joaquim	
46	Camilla Souza	—	" "	Camilla
47	Valdirene dos S. Barros	—	" "	Barros
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				

12936



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 010811/2016-18
Recebido em: 17/6/2016
Única
Assinatura

CE 0295/2016 - DS

Brasília, 17 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

Assunto: Atendimento ao OF 02001.004081/2016-16 DILIC/IBAMA – Taludes e Drenagem

Referência: OF 02001.004081/2016-16 DILIC/IBAMA
CE 238-2016-DS
OF 02001.005770-2016-30 COHID-IBAMA

DIGITALIZADO PO IBAMA

Senhor Diretor,

1. Em atendimento ao Ofício 02001.004081/2016-16 DILIC/IBAMA, recebido pela Norte Energia em 25 de abril de 2016 em que solicitava a recuperação e manutenção dos acessos do RUC Laranjeiras e avaliação a cerca da efetividade do sistema de drenagem dos RUCs, encaminhamos para conhecimento os seguintes relatórios:

a. Relatório Fotográfico – Rua G – RUC Laranjeiras: O relatório apresenta por meio de fotos as atividades realizadas para manutenção da referida via do RUC Laranjeiras;

b. Relatório Fotográfico – Rua do Sanatório – RUC Laranjeiras: O relatório apresenta por meio de fotos as atividades realizadas para manutenção da via de acesso ao RUC Laranjeiras;

c. Relatório Fotográfico – Taludes – RUC Laranjeiras: O relatório apresenta por meio de fotos as atividades realizadas para manutenção dos taludes do RUC Laranjeiras e das vias de acesso;

d. Projeto de Drenagem Reassentamentos: o documento apresenta a metodologia adotada para a elaboração dos projetos de drenagem dos RUCs.

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecer o que for necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

Clarice Coppetti
Diretora de Relações Institucionais
Norte Energia S.A.

Aos analistas Hugo Lon e Matheus como para conhecimento. Peço que Hugo Lon faça validação em campo, e realize análise do item (d). Peço que verifiquem se os taludes serão tratados com plantio e técnicas de contenção.

22/6/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

17939

PAR. 02001.002297/2016-39 COHID/IBAMA

Assunto: Tratamento de ribeirinhos - UHE Belo Monte.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Análise sobre relocação de ribeirinhos conforme solicitação da CE-230/2016-DS. UHE Belo Monte.

I - INTRODUÇÃO

1. A CE-230/2016-DS, protocolo no Ibama 02001.007895/2016-02, em 04/05/2016, apresenta ajustes à lista das 217 famílias ribeirinhas colocada à disposição da população atingida para consulta. Esta consulta ficou disponível no escritório regional do Ibama, na casa de governo, no Ministério Público Federal e na Defensoria Pública da União, todos em Altamira. Além destes locais, após tratativas também fora disponibilizado na Colônia de Pescadores de Altamira.

2. Além dos ajustes à lista, a referida CE apresenta mapa com as informações resultantes das inspeções realizadas durante oficinas entre os dias 11 e 16 de abril de 2016, bem como o compromisso de início de pagamento de verba de manutenção nos termos do que já ocorre com 43 famílias que negociaram o retorno às ilhas do reservatório Xingu. Por fim, a Norte energia propõe que as negociações sejam retomadas a partir de uma determinada ordem de prioridade.

3. Segue histórico das negociações e depois análise do documento apresentado seguido de recomendações.

II - HISTÓRICO

4. Em 23/04/2015, o Ibama elaborou Nota Técnica nº 02001.000740/2015-56 COHID/IBAMA, para responder à Procuradoria da República em Altamira, que solicitava medidas para reavaliação dos impactos gerados pela realocação compulsória de ribeirinhos e pescadores atingidos pela UHE Belo Monte, e a readequação deste processo à premissa básica do PBA de garantia do modo de vida dessas populações.

5. A Nota Técnica nº 02001.000740/2015-56 COHID/IBAMA reconheceu a condição de dupla moradia (tanto rural como urbana) da população ribeirinha e impôs a

necessidade da negociação entre empreendedor e atingido considerar essa condição.

6. O Ibama participou da vistoria interinstitucional na região de influência do empreendimento, organizada pelo MPF/Altamira e demais instituições, entre os dias 01 e 03/06/2015, bem como elaborou, em 10/06/2015, Nota Técnica 02001.001068/2015-16 COHID/IBAMA com o relatório da referida vistoria sob o ponto de vista do analista ambiental designado para participar.

7. Em 06/07/2015 o Ibama suspendeu a remoção compulsória e demolição das casas nas ilhas e beiradões interferidas pela implantação da UHE Belo Monte, por meio do Ofício 02001.007279/2015-62 DILIC/IBAMA.

8. Em 24/07/2015 o Ibama elaborou Nota Técnica nº 02001.001395/2015-78 COHID/IBAMA que teceu considerações sobre restrições ambientais para reassentamento de famílias ribeirinhas nas áreas remanescentes das ilhas e beiradões, dentro dos limites da APP do reservatório do rio Xingu - UHE Belo Monte, observando-se as resoluções CONAMA nº 369, de 28/03/2006, e nº 429, de 28/02/2011.

9. Em 24/08/2015 o Ibama elaborou Nota Técnica nº 02001.001537/2015-05 COHID/IBAMA que analisou documentos apresentados pelo empreendedor sobre pesquisa junto à população ribeirinha na área diretamente afetada (ADA) pela implantação da UHE Belo Monte. Os documentos analisados foram a versão inicial e revisão da pesquisa de desenvolvimento socioeconômico da população moradora/ocupante de ilhas e margens do rio Xingu.

10. Em 28/08/2015, por meio do Ofício 02001.009719/2015-16 DILIC/IBAMA, o Ibama solicitou que a revisão do tratamento aos ribeirinhos fosse organizada em quatro etapas: revisão das propostas de tratamento a serem oferecidas aos pescadores que ainda não foram removidos e/ou não tiveram as moradias demolidas; revisão do tratamento dos pescadores que já foram removidos e/ou tiveram as moradias demolidas, de forma a incorporar e oferecer a alternativa de ocupação de ilhas ou beiradões do rio Xingu; revisão do tratamento oferecido aos ribeirinhos na área rural; e, revisão do tratamento oferecido aos ribeirinhos da área urbana.

11. Em 03/09/2015, após o acolhimento de revisões apresentadas pelo empreendedor em reunião técnica, o Ibama, através do Ofício 02001.009885/2015-12 DILIC/IBAMA, permitiu a retomada da remoção compulsória e demolição das casas da ilhas ou beiradões do rio Xingu.

12. Em 10/09/2015, por meio do Parecer nº 02001.003622/2015-08 COHID/IBAMA, que analisou a solicitação de Licença de Operação da Usina Hidrelétrica Belo Monte, na parte do Parecer sobre o projeto de negociação e aquisição de terras e benfeitorias na área rural, foi descrito de forma sucinta o desenrolar da questão dos ribeirinhos (p. 10 a 12).

13. Em 28 e 29/09/2015, foram iniciados os diálogos com os ribeirinhos, com a participação efetiva do Ibama, onde o Governo Federal em parceria com o Ministério Público Federal e demais instituições da sociedade civil organizada buscaram estabelecer critérios justos, baseados nas premissas do PBA, que permitam a recomposição dos modos de vida tradicional do rio Xingu. Contudo, ficou clara a necessidade de ajustes tanto no universo de atingidos quanto ao mapa apresentado pela SPU aos ribeirinhos.

14. Destaca-se que o acompanhamento do processo de licenciamento da UHE Belo Monte não se findou com a emissão da Licença de Operação nº 1317/2015, o Relatório do Processo de Licenciamento – RPL, de 23/11/2015, concluiu que, *em paralelo à cobrança do atendimento das pendências, o Ibama realizou uma série de visitas institucionais à região de implantação do empreendimento entre os meses de julho e novembro. As atividades contribuíram para intensificar os diálogos com as instituições locais que atuam no acompanhamento e controle social do empreendimento. Dentre os compromissos assumidos na agenda do licenciamento está a retomada da ação de diálogos com os ribeirinhos, público sujeito à revisão de tratamento no processo de indenização e remanejamento pela perda de moradias e de condições de trabalho.*

15. Em 19/02/2016, são retomadas reuniões preparatórias para a realização dos Diálogos Ribeirinhos. Apesar do universo de atingidos ainda se encontrar aberto, a Norte Energia negociava com algumas famílias o retorno para as ilhas remanescentes. O Governo Federal solicita interrupção das negociações até definição de critérios para ocupação, também é estipulada uma verba de manutenção para as famílias ribeirinhas poderem viver até o retorno para local no reservatório.

16. Em 15 e 16/03/2016, reunião em Altamira, com a presença das instituições envolvidas na temática ribeirinha e atingidos, a Norte Energia apresenta mapa com a disponibilidade de terras a serem ocupadas com as áreas de interesse das famílias ribeirinhas, bem como a lista com 813 famílias ribeirinhas e a lista com 217 famílias objeto de tratamento para a reocupação das ilhas e margens do reservatório Xingu. Define-se que para as oficinas com os ribeirinhos a Norte Energia deveria elaborar novos mapas condensando as informações discutidas nesta reunião. As listas ficariam disponibilizadas conforme citado na introdução deste documento.

17. Entre 11 e 16/04/2016, ocorreram reuniões com as famílias ribeirinhas, divididas por setores. Estas reuniões tinham como objetivo escutar da população, caso a caso, como eles viviam e uma avaliação do que estava sendo proposto para a recomposição do modo de vida. No dia seguinte a cada reunião com famílias de determinados setores fora realizada visita ao reservatório nos trechos relacionados. De fato, nas reuniões, em boa medida não se deu a avaliação do que estava sendo proposto, e sim, a busca por entender porque um vizinho havia tido o direito de estar na lista dos 217 e o caso em discussão não estava. Ao final das reuniões e vistorias, ficou claro que a lista dos 217 ainda precisava de ajustes (inclusão ou não na lista e/ou tratamento equivocado),

os locais disponibilizados para reocupação são insuficientes, seja pelo pouco espaço, seja por dificuldades de moradia/exploração.

18. Em 19/04/2016 reunião entre Ibama, Secretaria Geral da Presidência da República e Norte Energia define que o empreendedor terá que apresentar material consolidado com as discussões provenientes das oficinas dos Diálogos Ribeirinhos.

19. Em 04/05/2016, Norte Energia protocola no Ibama a CE-230-DS (prot. Ibama 02001.007895/2016-02) com as informações solicitadas pelo Ofício 02001.004427/2016-78 DILIC/IBAMA.

III. ANÁLISE

20. A CE-230/2016-DS traz elementos que devem ser utilizados para a retomada de negociações em bases que podem iniciar a recomposição das famílias ribeirinhas no reservatório Xingu. Principalmente, no que se refere à maior acurácia das famílias constantes da lista de 217.

21. Importa destacar a necessidade de iniciar o pagamento de verba de manutenção às famílias que serão remanejadas para o reservatório. Sob este aspecto a Norte Energia apresentou sua intenção de iniciar com a anuência do Ibama.

22. Em relação à categoria de família já contemplada/negociada, que refere-se às "famílias com as quais a Norte Energia já negociou antes da solicitação de suspensão por parte do Governo Federal", fica-se em dúvida uma vez que houve mais de uma interrupção no processo. Portanto, esclarece-se que desde a NT 02001.001537/2015-05 COHID/IBAMA a equipe técnica do Ibama entende que o empreendedor deve considerar também como público atingido as famílias que tiveram duas opções de tratamento à época, cuja pesquisa apresentada pela Norte Energia excluía este público da lista de 217 famílias. Esta abordagem deve ocorrer como parte do tratamento da etapa III, do Of. nº 02001.009719/2015-16 DILIC/IBAMA.

23. De certo, como resultado da terceira rodada dos diálogos ribeirinhos, depreendeu-se que os critérios de enquadramento advindos do CSE pouco conversaram com a realidade do modo de vida ribeirinho, daí a necessidade apontada para a revisão da lista, bem como a necessidade do reconhecimento social dos ribeirinhos atingidos pela construção da UHE Belo Monte. Também ficou evidente que há mais famílias impactadas que terra disponibilizadas, seja por causa dos critérios de total dominialidade por parte do empreendedor ou por restrições ambientais, apontadas pelo Ibama de início ou verificadas em campo durante as vistorias às áreas.

17941

24. Por fim, há necessidade de se amadurecer a proposta de oferta de ponto coletivo de apoio à pesca. Do modo como fora apresentada na terceira rodada, houve questionamentos duros quanto à sua funcionalidade para o modo de vida ribeirinho. Inclusive, uma abordagem de que o abrigo coletivo conforme proposto poderá servir a qualquer uso (lazer ou econômico) ou mesmo ser objeto de furto de telhas e madeiras, havendo a necessidade de constante reconstrução. A ideia do ponto de apoio de pesca, apesar de interessante, precisa ser amadurecida junto às famílias ribeirinhas.

IV. RECOMENDAÇÕES

25. Em parte os aspectos elencados na análise se refletiram na CE 230/2016-DS que apresentou uma lista depurada em relação à apresentada na terceira rodada, e entendo que possa ser utilizada para iniciar os trabalhos de reocupação das ilhas e margens do reservatório Xingu.

26. Contudo, há de se realizar novas rodadas dos diálogos ribeirinhos para que seja conduzido um processo de reconhecimento social dos ribeirinhos atingidos pela construção da UHE Belo Monte, bem como a verificação de ocupação em áreas na APP, cuja dominialidade da propriedade lindeira não é da Norte Energia; definir protocolo de segurança para garantir a escolha de permanência sobre a terra dos ribeirinhos; efetuar a disponibilização do kit de habitação, verba de manutenção e verba de transição para as famílias que estão ocupando as áreas escolhidas, bem como disponibilização de verba de manutenção para aquelas que, embora tenham sido atingidas ainda não foram objeto de tratamento finalizado; amadurecer a proposta de oferta de ponto coletivo de apoio à pesca.

Brasília, 17 de junho de 2016

Henrique Marques Ribeiro da Silva
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

De acordo.
21/6/16

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

17942

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Ofício nº 032/2016 – Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA),22 de Junho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Ofício
Nº 02543 000255/2016-36
Data: 22/06/2016

Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

Ao cumprimentá-lo pelo presente documento, vimos apresentar o terceiro relatório orientando das várias reuniões que esta comissão realiza nos RUC's afim de levantar os problemas recorrentes na construção desses bairros bem como as demais condicionantes. No dia 17 de junho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores dos RUC CASA NOVA, aonde foi realizada no barracão da feira com intuito de trazer os moradores para relatar os problemas dos Bairros para que possamos resolver urgentemente cada situação. Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte, MAB- movimento dos atingidos por barragem, Associação dos Moradores do Bairro Casa Nova, Prefeitura de Altamira e a empresa Norte Energia.

Diante do exposto vimos solicitar desta instituição que faça as intervenções cabíveis as problemáticas conforme relatório em anexo, incluindo principalmente a falta de água nos RUC's que é um direito da população bem como uma das obrigações primarias na construção de um bairro urbano. Segue anexo os relatos, a lista de frequência e as fotos do evento.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

A COHID/DILIC/IBAMA-DF, por competência, com cópia para a chefia do ESREG/IBAMA/ATM-PA.

Altamira, 22/06/16.

JOSELITO BELO DE BARROS
Analista Ambiental-IBAMA
Mat. 1.425.514

Ao Eduardo Trazzi e Hugo Lon, para providenciar reporte em Ofício-DILIC.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

FLS. 17943

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Os relatos foram:

1°Nome: Everaldo

Motivo: Acesso dos RUC muita poeira. Tel:991694821

2°Nome: Joselia

Motivo: Agua no bairro não é potável

3°Nome: Francisco Rock Rua: D

Motivo: Construção de péssimo qualidade, iluminação pública inadequada

4°Nome: Rosenilda

Motivo: Problema caixa d'agua

5°Nome: Madalena

Motivo: Aferição de pressão nos postos de saúde

6°Nome: Elaine

Motivo: Sistema sanitário mal feito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

FLS. 17944

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

Eladio Farias de Oliveira
Membro

Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

Adriano Batista do Couto
Membro

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Casa Nova, na Quadra do Casa Nova, no dia 17/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Maria Raimunda da Silva	99238-6155	Casa Nova	
02	Elena Inocêncio Soares	99238-6155	Casa Nova	
03	Artur Pedro O. de Sousa	991615707	Casa Nova	
04	Elciete Johnson de Jesus	99139-5463	Casa Nova	
05	Maria Lilia Cabral	991531217	Casa Nova	
06	Izabela	992173891		
07	ADSON SANDRO LOPE	(93)99151-3016	ADSON SANDRO LOPE	CASA NOVA
08	João Martins Ritta		Cidade	
09	Juliana de Santo Silva			
10	Mª Elizabeth Pereira	991735829	CASA NOVA	
11	Maria Eronice Pereira	99206682	Casa nova	
12	Emanuel Barboza	99234655	Casa Nova	
13	[illegible]			
14	Jozelia Anastácio Pereira	991371452	casa nova	Jozelia A. Pereira
15	Maria Luiza Cabral da Silva	99173-5830	Casa nova	Maria Luiza
16	Cilberto Barbosa Lima			
17	Alessandra Soares da Silva Sousa	988154599	Casa Nova	
18	Franayene Lima	991929199	Casa Nova	
19	Adecia de Lima Santos	99139-4190	CASA NOVA	
20	José Aparecido Nascimento de Jesus	NÃO	CASA NOVA	
21	Zelia Paula Teixeira	975605	Casa Nova	

1845

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Casa Nova, na Quadra do Casa Nova, no dia 17/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Luiz Fernando Pereira			
23	Sabrina Brasilino Lima	991883130	casa nova	
24	Roseane Rodrigues Xipaia	99220420 4	casa nova	
25	Daniel Xipaia Serrano	991673395	Casa nova	
26	mazari xipaia.	991673395	casa nova.	
27	Maria Eva da Luz Fernandes	99737-8035	CASA NOVA.	
28	Alessandra da Luz Fernandes	não tem	CASA NOVA	
29	Graziele Costa dos Reis	99100-6660	Casa nova	
30	Maria da Conceição Costa dos Reis	99100-6660	Casa nova	
31	Lucidéia Bezerra Assunção	991906793	Casa nova	
32	Ulandria Costa do nascimento	991382252	casa nova	
33	Claudia da Costa	[illegible]	CASA NOVA	
34	Raimundo Coelho	99213263	Bl Casa nova	
35	JOÃO BAIDA Neto	99291795	CASA NOVA	
36	Thamia Ferreira Pinto			
37	Waldilene de Araujo			
38	Geraldina Rodrigues da Silva		C	
39	Ailene Alexandre			
40	Geziane Pereira			
41	Francisco Rosalino [illegible]			
42	Guilherme Barros de [illegible]	99246050	São Joaq	

1296

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Casa Nova, na Quadra do Casa Nova, no dia 17/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Elcerene Silva de Oliveira	991887946	Casa Nova	
44	Madalena Salazar Barbosa	99153-5968	Casa nova	
45	Ana Rosário de Araújo		Casa nova	
46	Janaína Bans	3502-4400	Sd Jorge	
47	Stefani da Silva Sóes	99125-8410	Casa Nova	Stefani Sóes
48	Ivanilson S. Miranda	98804-7581	Casa nova	Ivani
49	Fernando [illegible]	991087110	Casa nova	
50	[illegible]	991345785	Casa nova	
51	[illegible]	991[illegible]9804		
52	Edivania Soares dos Santos	992064567	Casa nova	Edivania
53	Maria Soares dos Santos	992064567	Casa nova	Maria Soares
54	Maria Lucia da Silva	992064567	Casa nova	Maria Lucia
55	Anilândio Pereira da Silva	992064567	Casa nova	Anilândio
56	Antonia Cosma da Silva	- - -	Casa nova	
57	Luciene Lima da Silva	99144784	Casa nova	
58	Edenilson Rodrigues Cruz	99109-2019		
59	Paulo Sérgio Costa	3502.1400	Nova Canaã	
60	[illegible]			
61	Gerlenson Sales da Cruz.	9195-7608.	CASA NOVA.	
62	Patrícia Sales da Cruz	992139810	casa nova	Patrícia Sales da Cruz
63	[illegible]	[illegible]	Casa nova	

17547

EM BRANCO

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Casa Nova, na Quadra do Casa Nova, no dia 17/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
64	Erivaldo Ribeiro Gomes	093991970128	Rua D 271 Bairro C. nova	
65	Cícero Raphael Cazuma de Sousa	99148261R	Rua F 167 Bairro C. nova	
66	Maria Cleonilda Pedroso Nascimento			
67	Maria da Conceição			
68	Francisco Roque			
69	Eliza Barbosa Silva			
70	Antonio Gilson			
71	Ivo S. Bezerra.	99172-8353	RUA. B CASA 31	
72	Josenildo Gomes dos Santos			
73	Rosa de Jesus Santos			
74	Alessandra Nogueira de Almeida			
75	Claudiomiro Francisco Ranfard	99189-2029	Rua E casa 130	
76	CARLOS OLIVEIRA GONÇALVES			
77	Raul Chaves de Castro.	992352410	São Joaquim Rua: 02	
78	Andréia Thiellí Pereira da Silva	99179 3680	Casa Nova	
79	Leonilo Vieira da Silva	99130 2100		
80	Ana Cláudia Alves da Costa	99352 0294		
81	Utonil de Jesus Lemos	99156-1546		
82	Raimundo Silva	98309 6081		
83				
84	Maria Elucinaima Pereira	99160543		

LISTA DE FREQUÊNCIA

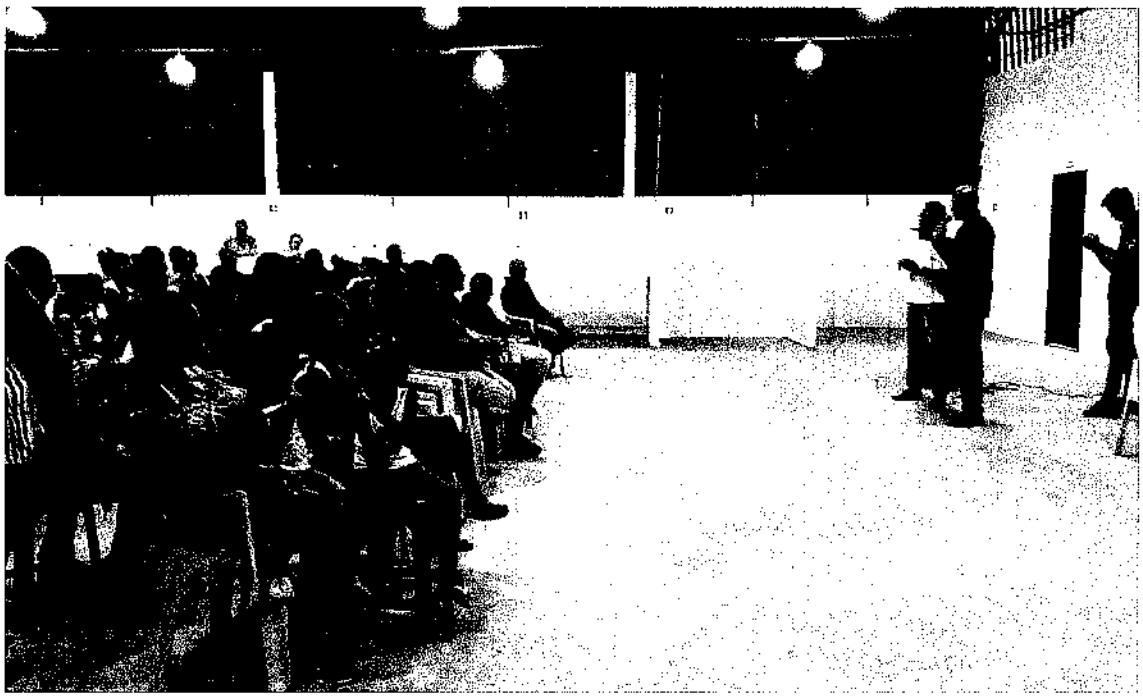
Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Casa Nova, na Quadra do Casa Nova, no dia 17/06/2016.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
85	Raimundo Monteiro de Freitas			
86	Jair Andrade Silva	99140 5047	Casa nova	Jair
87	Deime Ferreira da Silva	99140-5047	casa nova	Deime
88	maria da Virgem sousa V	99767233	99762733	maria S. V
89	Flávio Ivanovitch Lopes	99148145	casa nova	
90	marlo Bonfim S de Jesus			
91	Maria Sousa Silva	99140-5337	- casa nova	
92	Eneidson R. da Silva	—	Casa nova	
93	Anderson Douglas Pereira Santos			
94	Leandro Pita Paes		CN	
95	Claudiomiro de Araujo Pereira		CN	
96	Antonio dos Santos Sousa		CN	
97	Jorge H. de Souza Ferreira	—	S. Joaquim	
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

17919

REUNIÃO CASA NOVA



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº 02001.010919/2016-01
Recebido em: 20/6/2016
Assinatura

FLS. 17851

CE 0302/2016 – DS

Brasília, 20 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1ª andar
70.818-900 – Brasília / DF

Assunto: Atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

Referência: Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

DIGITALIZADO NO IBAMA

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o, cordialmente, venho por meio desta encaminhar os Relatórios Diários contendo as atividades das equipes de resgate de peixes no Trecho de Vazão Reduzida (TVR), no período de 13/06/2016 a 19/06/2016, em atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA, de 03/12/2015.

2. Informamos ainda que conforme acordado com o Coordenador de Licenciamento Ambiental do IBAMA, os relatórios diários estão sendo enviados diariamente via e-mail e protocolados em conjunto semanalmente até o final das atividades de resgate da ictiofauna no TVR.

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

ANEXOS:

- **Anexo I** – Relatório Diário PRSI – 13-06-2016
- **Anexo II** – Relatório Diário PRSI – 14-06-2016
- **Anexo III** – Relatório Diário PRSI – 15-06-2016
- **Anexo IV** – Relatório Diário PRSI – 16-06-2016
- **Anexo V** – Relatório Diário PRSI – 17-06-2016
- **Anexo VI** – Relatório Diário PRSI – 18-06-2016
- **Anexo VII** – Relatório Diário PRSI – 19-06-2016

1848/2006-75

Ao Frederico Queiroz e Gildo Barta, para acompanhamento.

21/6/16

Frederico Queiroz do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001.011.057/2016-25
Recebido em: 22/6/2016
Assinatura

FLS. 17952

CE 0305/2016 - DS

Brasília, 21 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

Assunto: Investigação das Causas dos Eventos de Alagamentos no bairro Independente I

Referência: OF 02001.005764/2016-82 COHID/IBAMA, OF 02001.006588/2016-04 DILIC/IBAMA e OF 758-2016/SER - ANA

Senhor Diretor,

1. No âmbito do processo em epígrafe e especificamente em resposta aos ofícios em referência (OF 02001.005764/2016-82 COHID/IBAMA, OF 02001.006588/2016-04 DILIC/IBAMA e OF 758-2016/SER – ANA), a Norte Energia realizou vistoria e levantamentos de campo na área em questão, cujos resultados preliminares foram antecipados ao Ibama por meio de duas reuniões técnicas, realizadas em 10/06, envolvendo o titular da ESREG / Altamira, e em 14/06 com representantes da DILIC/Ibama e ANA, em Brasília. Nas referidas reuniões foram apresentados os resultados das ações em execução pela Norte Energia no que concerne a situação do referido bairro em termos de cotas topográficas e comportamento do lençol freático, ocasiões em que as resposta ao referido ofício foram antecipadas, com as informações passadas a seguir, cujo resumo encontra-se na apresentação realizadas nas referidas reuniões (Anexo 1):

a. Foram executados novos levantamentos topográficos da região, de maneira geral, com especial cuidado em relação à área do Ponto 9 definido pela ANA. Esse levantamento. Tal levantamento foi realizado utilizando equipamento de nivelamento, modelo RTK (informação via satélite), cujos detalhes são apresentados em anexo (Anexo 2). É importante salientar que essa área apresenta cotas mais elevadas que 100 metros, de acordo com dados topográficos e altimétricos gerados por meio do imageamento a laser e confirmadas por meio dos levantamentos topográficos realizados em 13/01/2014 e em 02 de junho de 2016. Em todos os pontos, as cotas topográficas estão acima da cota 100 m, incluindo a lâmina de água da lagoa perene existente no local.

b. Em resposta ao item 2.1, informamos ter sido instalada régua limnimétrica na lagoa, com frequência de leitura diária a partir de 09/06, para anotação dos níveis de água, conforme solicitação contidas nas manifestações da ANA e do IBAMA. Não se justifica a demanda de régua adicional em outro compartimento da lagoa, pois ambos são interligados por drenagem sob o aterro que as divide, funcionando como vasos comunicantes. As leituras da régua implantada refletem o nível geral da lagoa, que é o mesmo em todos os seus segmentos. Em vista do regime de chuvas, a leitura de nível mostra que o sistema de drenagem está sendo inoperante, com aumento e permanência do nível em função das precipitações pluviométricas (Anexo 3). As leituras evidenciam que o sistema de drenagem existente, sob a responsabilidade da Prefeitura, encontra-as totalmente inoperante, denotando-se reflexos da elevação do NA da Lagoa mesmo em decorrência de precipitações de baixa intensidade (Anexo 2).

c. Para ampliar o detalhamento da caracterização pormenorizada do lençol subterrâneo, em 10/06/2016, foram perfurados furos adicionais a trado, cujas amostras obtidas

Ao Matheus Souza Coura, para elaboração de análise. Sugiro contato com a ANA, de forma a ampliar o debate e aproveitar o expertise técnico do órgão.

Favor compartilhar com Hugo Lom, para conhecimento e preparação no atendimento ao público.

23/6/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

confirmaram que o perfil lito-pedológico dessa área condiciona a existência de um aquífero suspenso, conforme já havia sido antecipado por meio das Notas Técnicas NT_SFB_Nº005_PMDAS_PMQAS de 04-02-2015 e a NT_SFB_Nº030- Lençol-Freático-Baixios de 10-09-2015. Foi caracterizado que essa área apresenta um aquífero suspenso e, por isto, a zona saturada encontra-se próxima à superfície do terreno, mesmo com o nível freático regional ocorrendo em maiores profundidades. Essa ocorrência foi confirmada pela presença de camadas argilosas pouco permeáveis que mantêm uma zona de saturação acima da superfície freática da descarga regional. A acumulação da água, mesmo no mês de julho (considerado de baixa pluviosidade), conforme relatado por moradores mais antigos da região. Essa condição é corroborada pelos dados de potenciometria, obtidos a partir de monitoramento de poços na região, no contexto do Projeto 11.3.1 - Projeto de Monitoramento da Dinâmica das Águas Subterrâneas - integrante do Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Belo Monte. Com os resultados da inspeção técnica e levantamentos realizados pelo Professor José Elói G. Campos da Universidade de Brasília, foi elaborada a NT_SFB-Nº044_PMQAS_Independente I_210616 (Anexo 4), que informa os resultados e sintetiza o parecer técnico que atesta não haver influência da formação do Reservatório Xingu sobre os níveis de água ocorrentes na área do Jardim Independente I.

c. Em resposta ao item 2.2 do ofício OF 02001.006588/2016-04, foram levantadas as cotas do sistema de drenagem que atende esta área, os quais são apresentados a seguir:

Ponto	Coordenadas	Cota (m)
Passagem sob o arruamento que intercepta a lagoa	363.774.9010 / 9.644.332.8210	101,469
Passagem sob o arruamento que intercepta a lagoa	363.762.3970 / 9.644.323.2120	101,466
Ponto final de captação na lagoa	363.737.5510 / 9.644.232.315	101,239
Ponto final de descarga para o Rio Xingu	363.598.6220 / 9.643.532.707	99,370

Pelas cotas obtidas, fica evidente que o sistema de drenagem está acima da cota do fundo da lagoa, o que não garantirá que, mesmo que seja desobstruído, a mesma seja drenada completamente, primeiro por ser um corpo de água perene e, em segundo lugar, pelas diferenças de cota entre o fundo da lagoa e a geratriz inferior do sistema de drenagem.

d. No que concerne ao item 2.4, do ofício OF 02001.006588/2016-04, informamos que a Norte Energia tem realizado inspeções conjuntas e disponibilizados todos os dados obtidos com o Secretaria de Planejamento – SEPLAN (Engenheiro Luiz Claudio e a COSALT (Coordenação Municipal de saneamento da Prefeitura de Altamira) por meio dos Engenheiros Barros e Fernando), além de contatos com a Secretaria de Obras (SEOVI) por meio do Engenheiro Thiago. Entre as ações já desenvolvidas cita-se o diagnóstico do sistema de drenagem que atende a área do Jardim Independente I, bem como os levantamentos topográficos do caminhamento

da linha de drenagem complementar a ser instalada pela municipalidade, para conectar a área desse bairro a drenagem já construída que drena a área da Avenida Leste-Oeste.

e. Em relação ao item 3, do referido ofício, na região da lagoa do bairro Jardim Independente I, não há viabilidade técnica para execução de serviços de limpa-fossa, tendo em vista que: a grande maioria das casas que são edificadas sobre palafitas e lançam seus esgotos diretamente na superfície da lagoa; sem passar por qualquer sistema de fossa. Em relação às casas construídas em aterros lançados sobre a área da lagoa, a totalidade dos sistemas são constituídos por fossas negras, sem qualquer revestimento e estão posicionadas abaixo do nível do lençol freático, ou seja afogada pelas águas do aquífero suspenso. Desta forma a tentativa de remoção de seus conteúdos por meio de bombeamento seria inócua, pois devido a conexão direta existente entre aquífero e fossas negras, consistiria no bombeamento do próprio aquífero suspenso, envolvendo as contribuições das águas subterrâneas de áreas adjacentes. Portanto, entende-se não haver viabilidade técnica para aplicação da técnica de remoção de esgotos solicitada pelo Ibama para a situação constatada na área em referência

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecer o que for necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

c/c:

A Sua Senhoria o Senhor
Hugo Ferreira Neto Loss
Chefe do Escritório Regional do IBAMA
Escritório Regional de Altamira
Rua Coronel José Porfírio, s/nº -
68.370-000 Altamira / PA

A Sua Senhoria o Senhor
Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação
Agência Nacional de Águas - ANA
Setor Policial Área 5, Qd 03
70.610-200 Brasília / DF

Anexos:

- **Anexo 1** – Apresentação da Norte Energia / Ambiental apresentada na reunião de 14/06, entre Ibama/DILIC e ANA;
- **Anexo 2** – Levantamento Topográfico da área do Bairro Jardim Independente I Valores de leitura de régua instalada na lagoa existente no Bairro Jardim Independente I;
- **Anexo 3** – Leituras do NA da Lagoa a partir da régua limnimétrica instalada na mesma;
- **Anexo 4** – NT_SFB-Nº044_PMQAS_Independente I_210616.

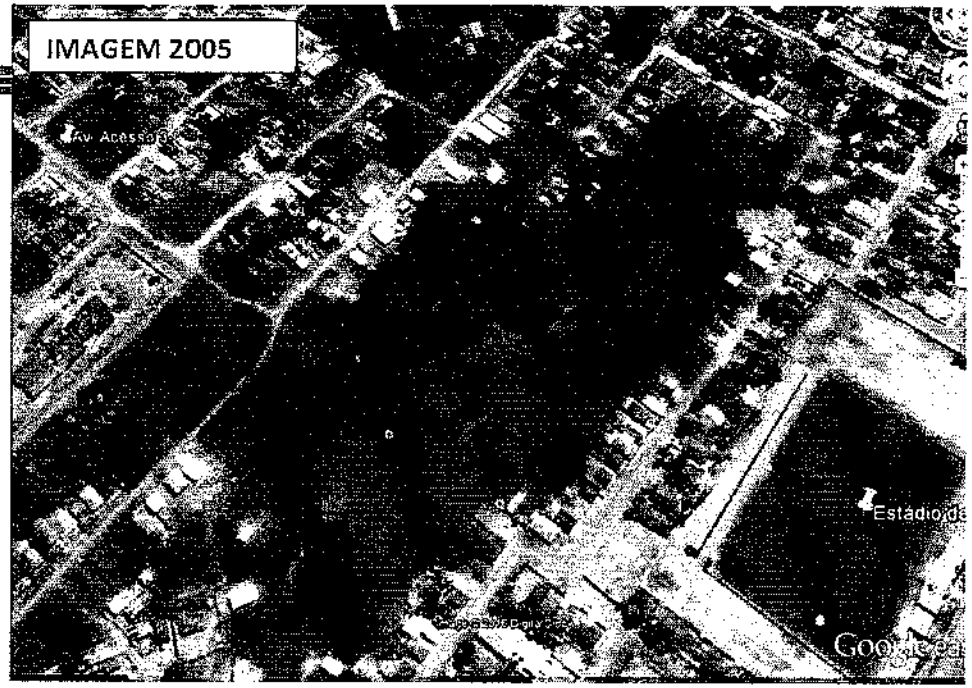
norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

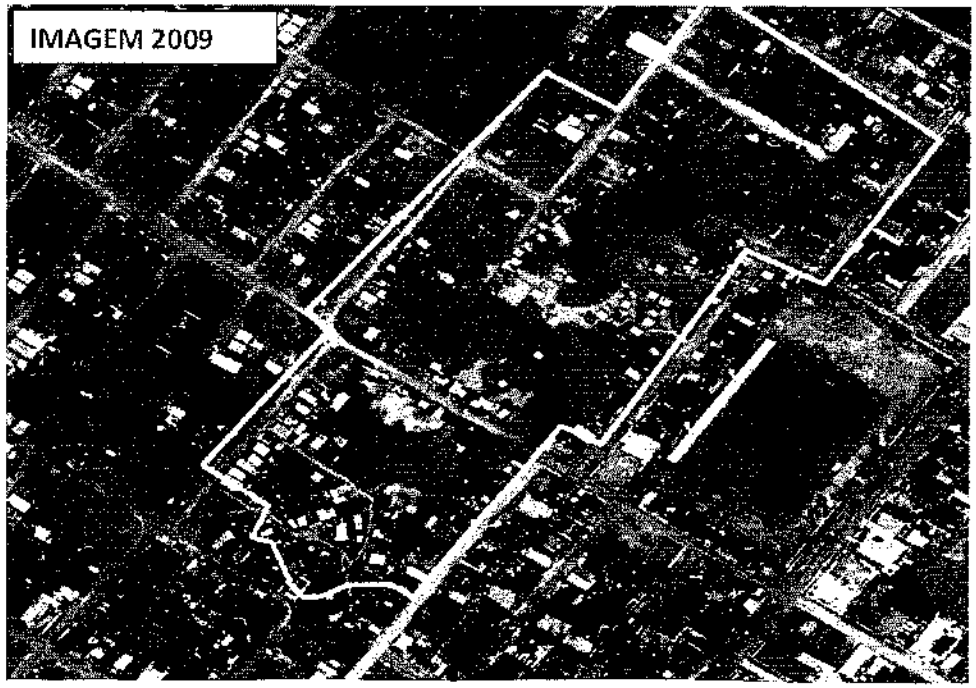
DINÂMICA DO LENÇOL FREÁTICO NO BAIRRO JARDIM INDEPENDENTE I

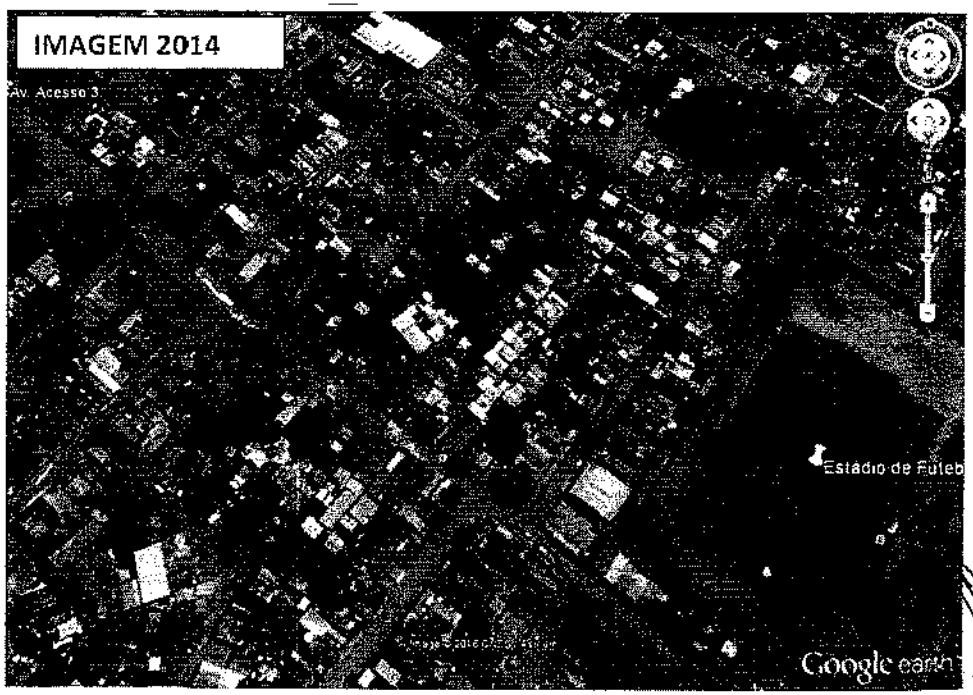
AMBIENTAL
TECNOLOGIA

14/06/2016

HISTÓRICO DA OCUPAÇÃO DA REGIÃO







17956

VISTA AÉREA DO BAIRRO JARDIM INDEPENDENTE I EM 2016

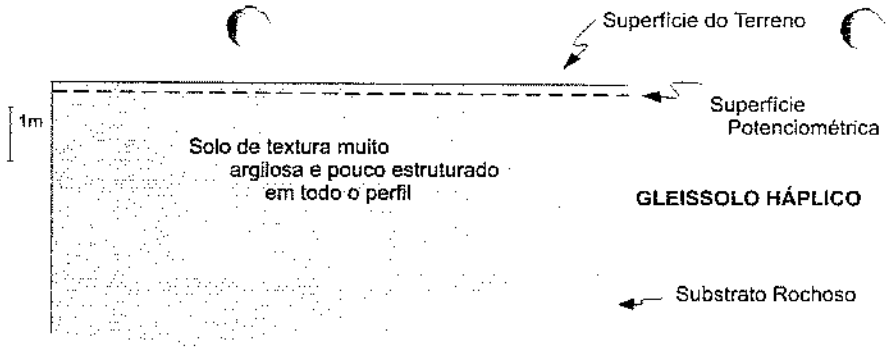
ASPECTO PEDOLÓGICO X OCUPAÇÕES IRREGULARES

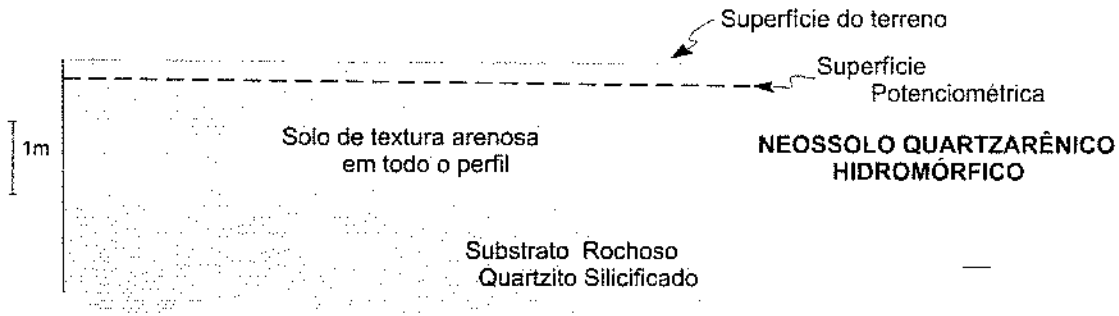
Um dos pontos mais críticos da ocupação das áreas em estudo é o fato de se tratarem de terrenos cobertos por solos da classe dos gleissolos, **que têm sua ocupação vedada por lei** (Lei Nº 12.727, de 17 de outubro de 2012) por se tratar de solo hidromórfico com elevada sensibilidade ambiental, em superfície coberta de forma periódica ou permanente por águas, coberta originalmente por formas de vegetação adaptadas à inundação.

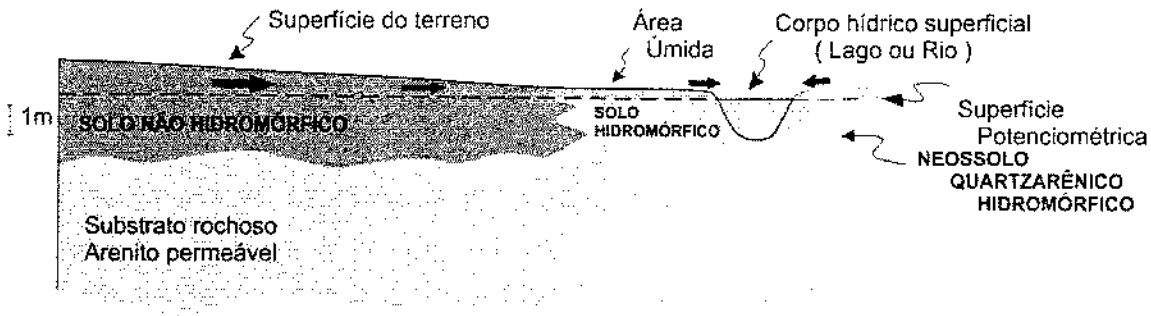
Os gleissolos observados em campo são caracterizados pelos seguintes aspectos: cor cinza, enriquecimento em matéria orgânica, dificuldade de drenagem e sequência de horizontes A (ou H) → Bg → C.

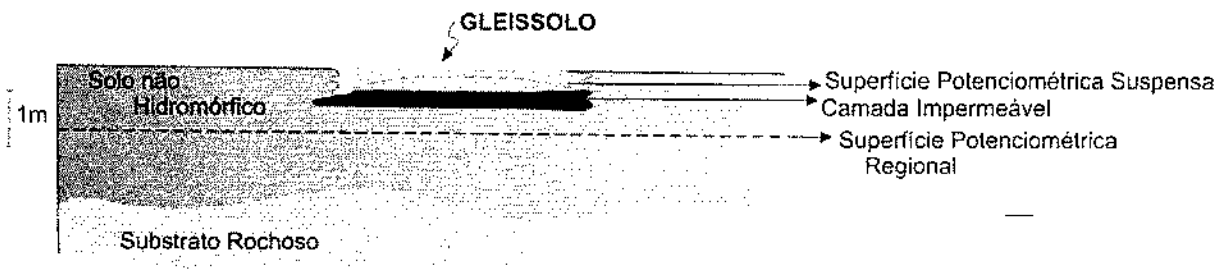
Mesmo que estas áreas não sejam associadas a cursos d'água perenes (não sendo necessário implantar uma Área de Preservação Permanente a partir de seus limites) estes terrenos não podem ser ocupados.

HIDROMORFISMO



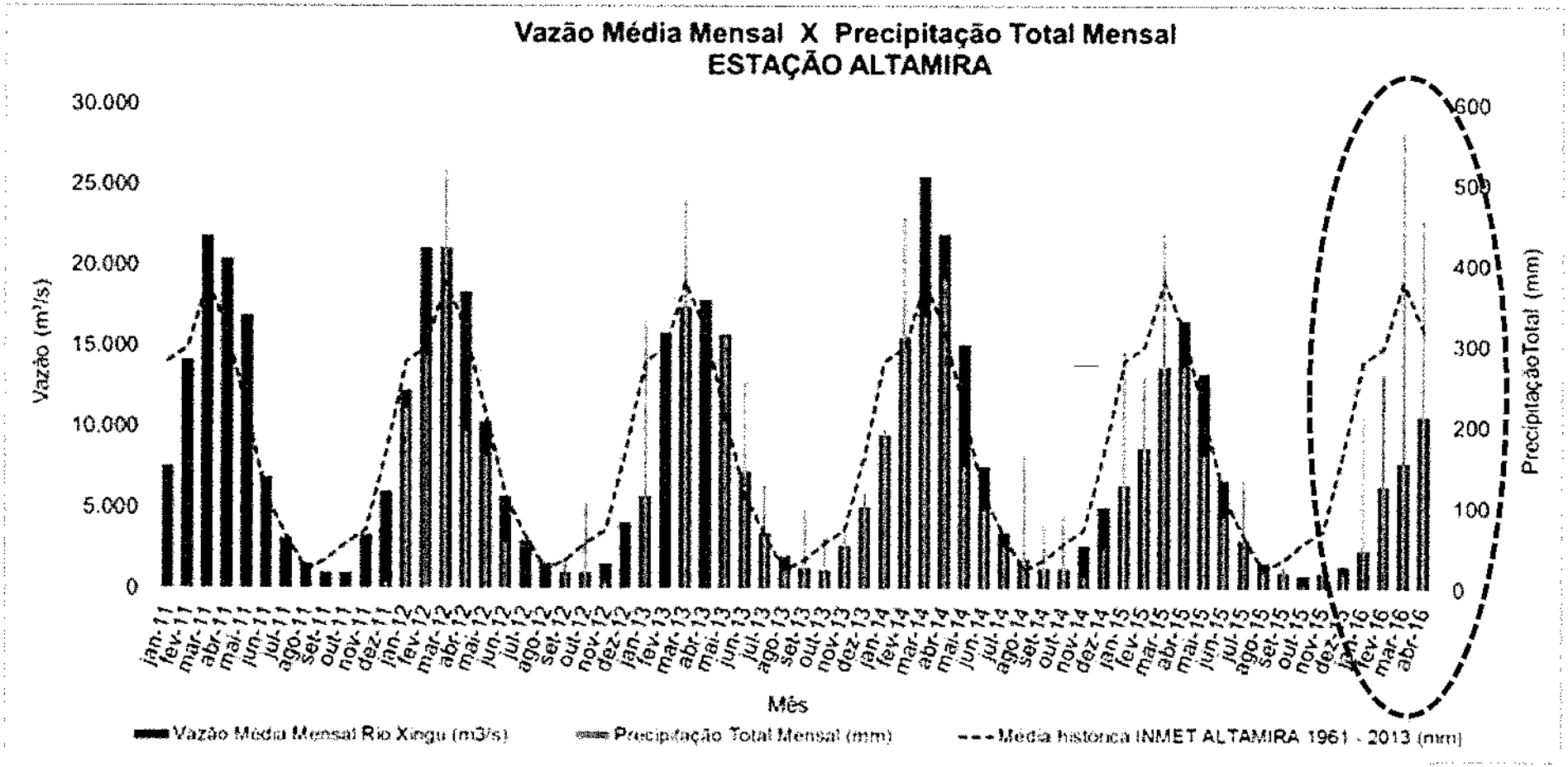






norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Chuvas concentradas em Março – Abril / 2016



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

OCUPAÇÕES IRREGULARES

Visita técnica realizada no dia 10/06/2016.
Acúmulo de lixo sob as palafitas e lançamento de esgoto *in natura*.
Parte da "água" acumulada é efluente.

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

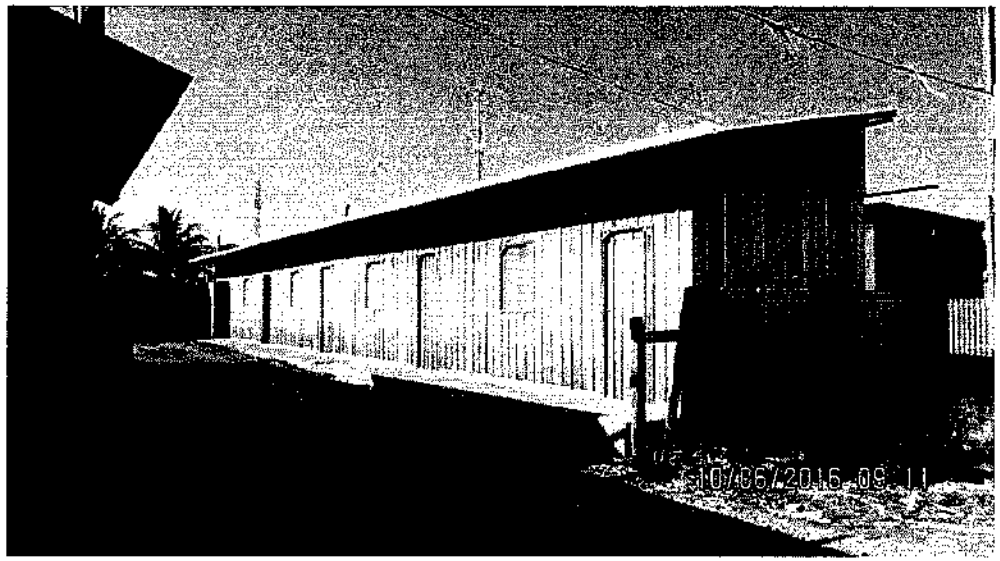
FLS. 1296

OCUPAÇÕES IRREGULARES

Aspectos dos gleissolos observados em uma das áreas de ocupação em estudo. A cor cinza, enriquecimento em matéria orgânica, textura muito argilosa e perfil típico são as propriedades físicas que caracterizam estes solos. Vistoria realizada em janeiro de 2015.

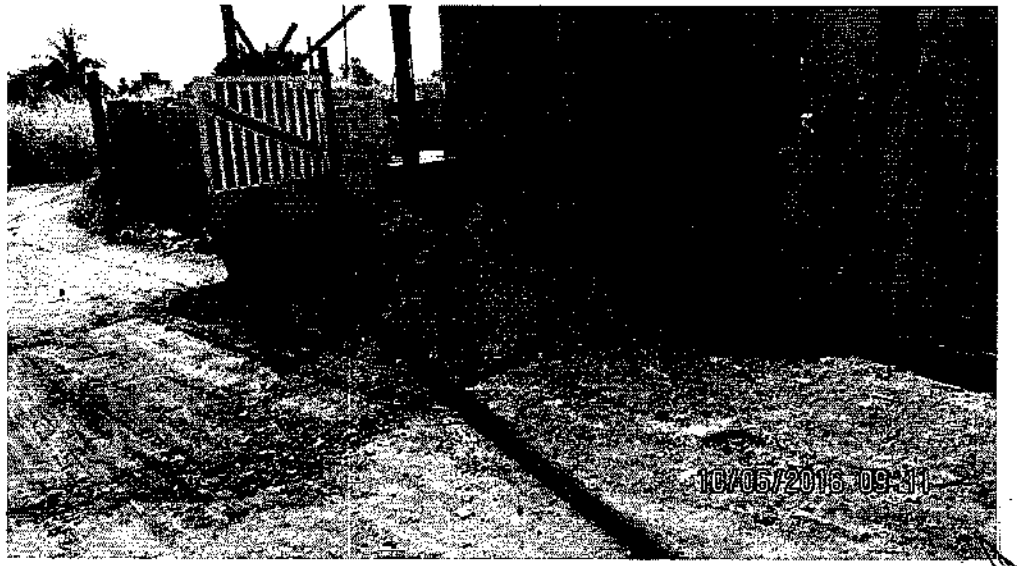
norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

OCUPAÇÕES IRREGULARES



Edificações novas.

Material utilizado para aterro.

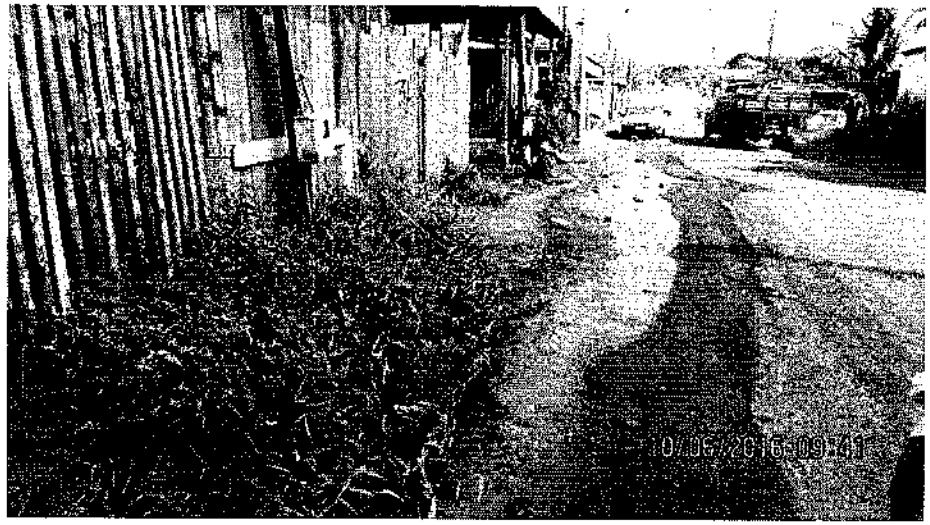


Visita técnica realizada no dia 10/06/2016.

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

1963

ORIGEM DA ÁGUA ACUMULADA NA LAGOA



Parte da água acumulada é oriunda da precipitação direta sobre a área do baixio.

Parte da água acumulada é oriunda das porções de relevo mais acentuado, que não possuem sistema de drenagem eficiente, e escoam para as área do baixio.

Parte da água acumulada é oriunda os esgotos produzidos na própria área ocupada.

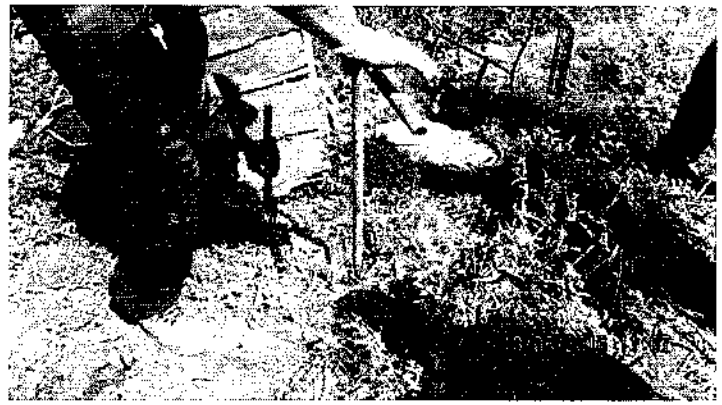
norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

SONDAGENS A TRADO (PARA VERIFICAÇÃO DOS PERFIS PEDOLÓGICOS)

Sondagem realizada no dia 10/06/2016.

Coordenadas UTM:
363889,34/9644563,40

0 - 1,1m: aterro
1,1 - 2m: BG1 (cinza, grãos de areia visíveis)
2 - 3,9m: BG2 (cinza claro com presença de plintita)
3,9 - 4,5m: horizonte plíntico, muito adensado
NA=0,34m



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

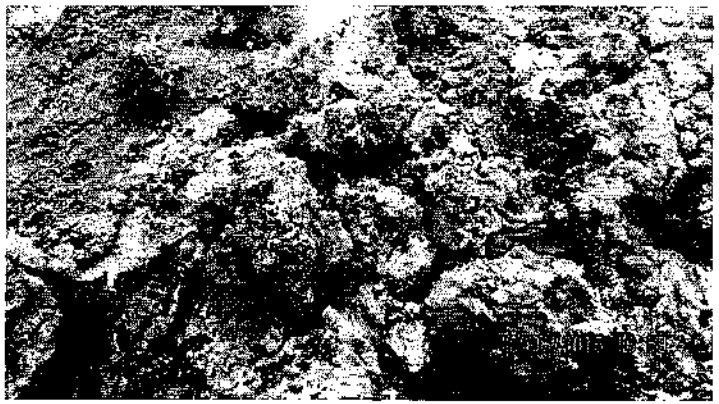
PERFIL DE SONDAGEM A TRADO (INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO)

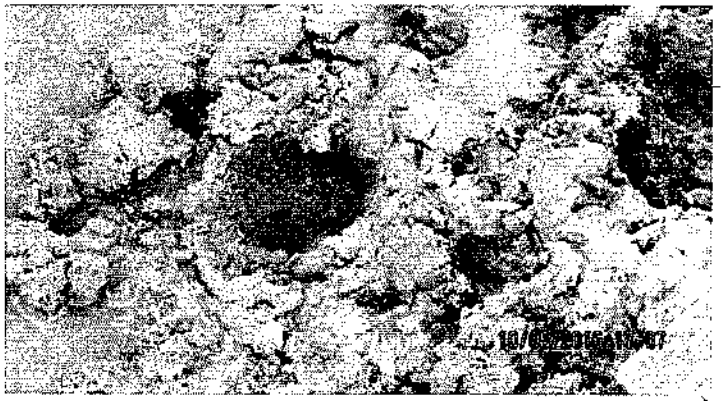
Sondagem realizada no dia 10/06/2016.

Coordenadas UTM:
363899,57/9644571,87

0 - 1,1m: aterro
1,1 - 2,7m: BG1 (cinza, grãos de areia visíveis)

NA=0,10m





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

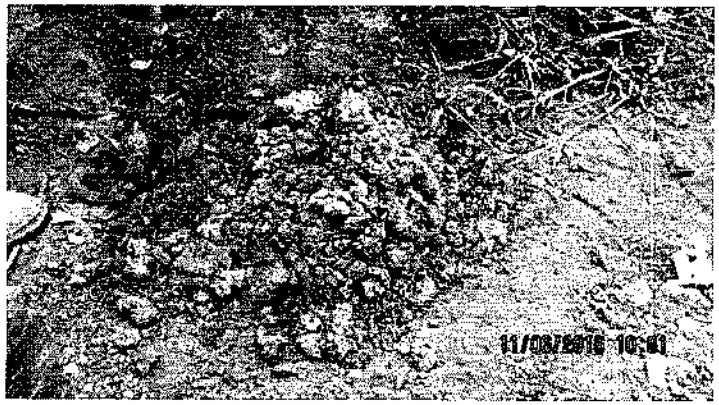
PERFIL DE SONDAGEM A TRADO (INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO)

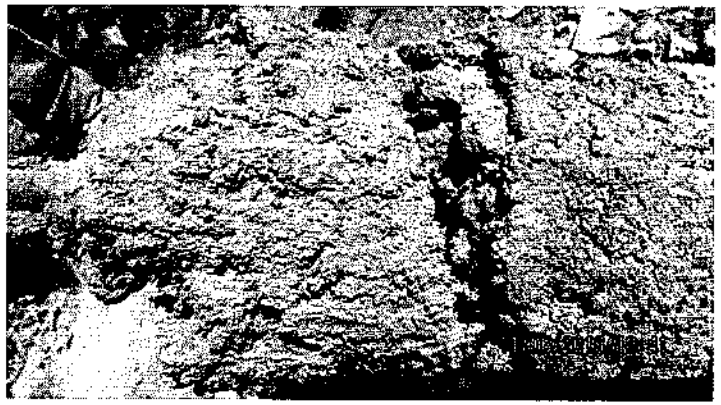
Sondagem realizada no dia 11/06/2016.

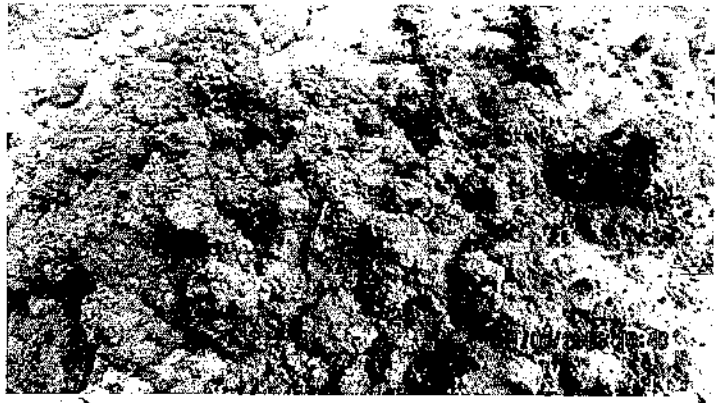
Coordenadas UTM:
363745,43/9644211,14

0 - 0,2m: aterro
0,2 - 1,1m: BG1 (cinza, grãos de areia visíveis)
1,1 – 1,7m: BG2 (cinza claro)

NA=0,40m







norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

COTAS DOS POÇOS INSTALADOS NA ÁREA URBANA DE ALTAMIRA

DATA	COTA REAL	COTA DO N.A. SUBTERRÂNEO (m)	COTA DO RIO XINGU (m)
JI - 01			
09/10/2015	99,28	96,65	92,87
07/01/2016		96,20	94,34
07/04/2016		98,81	97,65
JI - 02			
09/10/2015	100,07	96,64	92,87
07/01/2016		96,22	94,34
07/04/2016		99,64	97,65
JI - 03			
09/10/2015	99,62	96,97	92,87
07/01/2016		96,32	94,34
07/04/2016		99,44	97,65
PZ-ALT-13			
09/10/2015	104,81	95,69	92,87
07/01/2016		95,35	94,34
07/04/2016		98,50	97,65
PZ-ALT-16			
01/10/2015	105,70	98,11	92,87
01/01/2016		97,58	94,34
01/04/2016		101,16	97,65
PZ-ALT-23			
09/10/2015	102,10	seco	92,87
07/01/2016		seco	94,34
07/04/2016		98,33	97,65

LEGENDA

- Poços de monitoramento de N.A.
- Delimitação das áreas de estudo
- Cota 100
- Curvas de nível
- Régua instalada na lagoa JD. Independente I
- Perfil

N

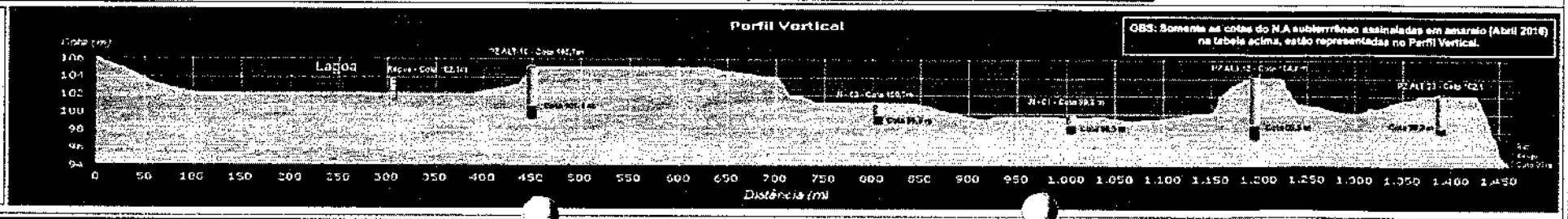
Escala Gráfica

LEME

PERFIL VERTICAL DOS POÇOS DE MONITORAMENTO DE N.A. SUBTERRÂNEO NA ÁREA URBANA DE ALTAMIRA

LEME Engenharia

PERFIL VERTICAL DOS PIEZÔMETROS



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Não há relação de causa – efeito entre a cota do reservatório Xingu com o nível de água / aquífero suspenso na área do baixio do Bairro Jardim Independente I.

A Lagoa é uma feição natural perene, decorrente da dinâmica fluvial do rio Xingu (provável paleo canal abandonado).

As cotas de toda a área são superiores a 100 metros e, portanto, não devem ser inseridas nas ações de relocação pela Norte Energia.

Grande parte da população ocupa a área sobre a lâmina d'água (palafitas) ou áreas que foram aterradas da própria lagoa natural (APP), onde o NA do freático encontra-se exposto ou muito próximo à superfície do terreno.

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

FLS. 17970

NOTA TÉCNICA

Área – Levantamento Altimétrico do Baixio - Independente I

Município – Altamira-PA

Conforme solicitação do **IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente**, para a conferência altimétrica na lagoa da região do Jardim Independente I, especificamente no **ponto 09**, e com o objetivo de verificar-se a acurácia das elevações ortométricas , bem como detalhar elevações ao longo das vias (áreas formadas pelas ruas Belém, Av. Tancredo Neves e Ac. Três, e o polígono da lagoa.

A Norte Energia S/A realizou o nivelamento com o auxilio do equipamento GPS HiPer II, e o RTK (Rádio Frequência), com alcance de 05 km de Raio.

Metodologia:

Especificação técnica do HIPER II e RTK:

Os equipamento de GPS – utilizado para o desenvolvimento desta conferência, possui uma junção de alta tecnologia de recepção de sinais do Hiper com a técnica de posicionamento cinemático em tempo real, o Hiper II RTK proporciona uma precisão centimétrica em tempo real. Os receptores de GPS Hiper II, possui a comunicação com 72 canais universais é capaz de rastrear sinais L1/L2 (L2C) das constelações de satélites GPS e GLONASS. Além da tecnologia na recepção de sinais (melhora na recepção de sinais em condições desfavoráveis). Com este equipamento é possível obter precisão horizontal de 3mm+ 0,5ppm em levantamentos L1/L2 estático e estático-rápido, e de 10mm + 1ppm em levantamentos cinemáticos e RTK.

Informações técnica sobre levantamento com GPS/RTK

O GPS/GNSS RTK permite o posicionamento relativo cinemático em tempo real, e permite ao profissional que opera o instrumento obter informações diretamente no visor da coletora bem como permite a gravação dos dados em tempo real, sem a necessidade de pós-processamento, atingindo as precisões posicionais pré-estabelecidas. Este posicionamento oferece ao profissional uma maior agilidade, qualidade, rapidez, precisão e posicionamento em tempo real, ou seja, in loco. O RTK é uma técnica de levantamento baseada no posicionamento relativo da portadora, ou seja, utiliza os sinais L1 e L2 com elevada precisão em tempo real. No caso para a realização de um levantamento RTK é necessário um receptor instalado em uma estação com coordenadas / cotas conhecidas, denominado de estação de referência ou base RTK, um receptor móvel (rover), e um rádio de comunicação para enviar os dados da estação de referência RTK ao receptor móvel. O link de comunicação entre a estação de referência e o receptor móvel

desempenha um papel fundamental para o sucesso do levantamento RTK, tendo em vistas que as correções entre base e rover devem ser realizadas em tempo real.

Não existe certificação de aferição para a definição da precisão dos levantamentos somente devemos nos ater a procedimentos operacionais tais como: observamos as máscaras de elevação, as quais são configuradas para que se obtenha melhor geometria de satélites e padronize a leitura do receptor GNSS. São considerados para fins de definições de paramentos para levantamento GPS a precisão e a acurácia, o termo "precisão" refere-se à variação do valor em torno do valor médio, e é afetada apenas pelos erros aleatórios das medições. Já o termo "acurácia" refere-se à exatidão da medida.

Geralmente todos os equipamentos e software de processamento Item parâmetros de precisões pré-estabelecidos e que são obtidos quando dos rastreios e que devem atingir precisões tais com as adotados nos manuais técnicos publicado por entidades cartográficas ou mesmo órgão públicos que executam e contratam trabalhos técnicos que utilizam este tipo de equipamento (GPS/RTK), onde se determina erros máximos para os sigmas dos coordenadas planas e altimétricas, PDOP, GDOP etc.

Conclusão:

Convém informar que não existe certificado de aferição para equipamento de rastreio GPS, a precisão que será obtida não necessariamente será do aparelho, mas sim do satélite que emite as ondas portadoras. Bem como no caso do equipamento GPS/RTK o que da a precisão desejada será a transmissão da onda de radio entre a base onde se tem os dados de origem e o *rover* que será levantado.

Informo que todo o trabalho de conferência de cotas da área da lagoa do Jardim Independente I, teve como referencia o nível oficial do empreendimento a **RN 935 C** que está localizada na calçada da frente da IGREJA MATRIZ, na Rua Coronel José Porfírio, com *Altitude Ortométrica (m)* 102,3781 (conforme dados do IBGE em **Anexo 1**).

Portanto, os dados cartográficos do **Ponto 09**, apresentado pela **ANA** – *Agência Nacional de Águas*, resultaram na COTA de **99,74 metros**, e os dados de conferência da Norte Energia S/A, apontaram a COTA **100,544 metros (ponto "E 08")**. (Conforme fotos **em Anexo 2**).

Sendo assim, informo que todo o trajeto para o transporte da RN (IBGE), até o local da área, seguiu a metodologia cartográfica, ou seja, foi realizado o nivelamento e o contranivelamento do percurso, para aferição da acuracidade das cotas.

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Fls. 17972

Faça aqui a observação, que não sei informar qual foi o referencial cartográfico (RN) que a **ANA** – *Agência Nacional de Águas*, utilizou para aferição do **Ponto 09**.

Conforme relatório das coordenadas resultantes **em anexo**, observa-se, que todas as cotas identificadas ao longo do percurso apresentaram valores acima da cota 100,00 m **(Anexo 3).**

Altamira, 20 de junho de 2016

REGINALDO PEREIRA GARCIA

Engº Cartógrafo/Norte Energia S/A

CREA - 5060279440-D

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

17973

Anexo I

IBGE **Relatório de Estação Geodésica**

Estação : 935C *Nome da Estação :* 935C *Tipo :* Estação Altimétrica - RN
Município : ALTAMIRA *UF :* PA
Última Visita: 26/8/1976 *Situação Marco Principal :* Bom

	DADOS PLANIMÉTRICOS		DADOS ALTIMÉTRICOS		DADOS GRAVIMÉTRICOS
	Latitude	03 ° 12 ' 11 " S	*Altitude Ortométrica(m)*	102,3791	*Gravidade(mGal)*
	Longitude	52 ° 12 ' 23 "W	*Fonte*	Nivelamento Geométrico	*Sigma Gravidade(mGal)*
	Fonte	Carta 1:100000	*Classe*	Ajustada - Alta Precisão	*Precisão*
	Origem		*Datum*	imbituba	*Datum*
S	*Datum*	SAD-69	*Data Medição*	26/8/1976	*Data Medição*
A	*Data Medição*	26/8/1976	*Data Cálculo*	1/12/1992	*Data Cálculo*
D	*Data Cálculo*		*Sigma Altitude Ortometrica(m)*		*Correção Topografica*
S	*Sigma Latitude(m)*				*Anomalia Bouguer*
S	*Sigma Longitude(m)*				*Anomalia Ar-Livre*
	UTM(N)	9.645.892			*Densidade*
	UTM(E)	365.957			
	MC	-51			
	Latitude	03 ° 12 ' 12 " S			*Gravidade(mGal)*
S	*Longitude*	52 ° 12 ' 25 "W			*Sigma Gravidade(mGal)*
I	*Fonte*	Carta 1:100000			*Precisão*
R	*Origem*	Transformada			*Datum*
G	*Datum*	SIRGAS2000			*Data Medição*
A	*Data Medição*	26/8/1976			*Data Cálculo*
S	*Data Cálculo*				*Correção Topográfica*
2	*Sigma Latitude(m)*				*Anomalia Bouguer*
0	*Sigma Longitude(m)*				*Anomalia Ar-Livre*
0	*UTM(N)*	9.645.853			*Densidade*
0	*UTM(E)*	365.998			
	MC	-51			

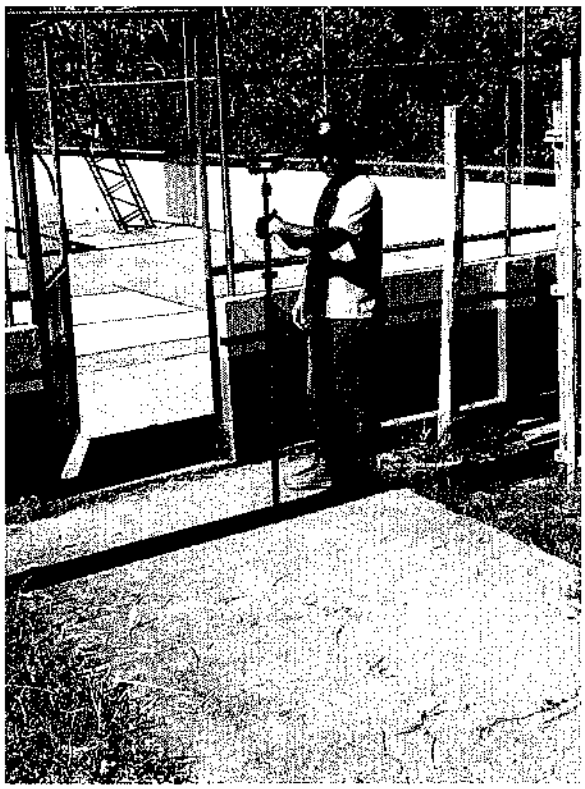
* *Última Ajustamento Planimétrico Global SAD-69 em 15/01/1996*
** *Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 21/11/2001 e 08/03/2005*
*** *Datum Planialtimétrico Fundamental da América do Sul (Referencial Geocêntrico que é o 1.250000), adotado: SIRGAS2000 + SAD-69*

Localização
CHAPA CRAVADA NA CALÇADA DA FRENTE DA IGREJA MATRIZ, NA RUA CORONEL JOSE PORFIRIO.

Descrição
CHAPA PADRÃO IBGE

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Anexo II



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Anexo III

Norte Energia
Usina Hidrelétrica Belo Monte

Relatório das Coordenadas Resultantes

Proprietário: NORTE ENERGIA SA
Arquivo: Levantamento Independente I
Planilha: Levantamento Coordenadas Cotas
Data: 02/06/2016 16:48:27
Indicação:

Ind	P.V.	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Cota Z
1	BASE	364.009,85	9.644.457,87	105,093
2	P 01	364.069,44	9.644.408,65	105,680
3	P 02	364.026,53	9.644.438,44	105,039
4	P 03	363.982,96	9.644.457,66	102,888
5	P 04	363.921,68	9.644.497,76	102,379
6	P 05	363.810,51	9.644.460,80	102,818
7	P 06	363.830,34	9.644.490,63	102,240
8	P 07	363.778,38	9.644.412,07	102,257
9	P 08	363.759,49	9.644.387,06	102,418
10	P 09	363.780,30	9.644.526,07	102,691
11	P 10	363.718,90	9.644.443,24	103,045
12	P 11	363.686,07	9.644.394,62	103,504
13	P 12	363.719,85	9.644.367,17	102,859
14	P 13	363.732,68	9.644.357,15	102,800
15	P 14	363.776,44	9.644.330,24	102,269
16	P 15	363.851,43	9.644.276,24	106,068
17	P 16	363.882,54	9.644.321,12	104,736
18	P 17	363.928,76	9.644.379,47	102,988
19	P 18	363.862,44	9.644.536,55	102,508
20	NA-01	363.908,21	9.644.531,17	101,920
21	NA-02	363.928,69	9.644.530,67	101,856
22	NA-03	363.944,71	9.644.529,53	101,767
23	NA-04	363.899,19	9.644.523,64	101,783
24	NA-05	363.902,52	9.644.530,04	101,730
25	NA-06	363.893,30	9.644.518,10	101,834

Ind	P.V.	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Cota Z
49	NA-30	363.666,89	9.644.291,35	102,442
50	NA-31	363.655,30	9.644.282,57	102,355
51	NA-32	363.686,52	9.644.261,46	102,275
52	NA-33	363.736,66	9.644.245,22	101,340
53	NA-34	363.740,36	9.644.232,48	101,224
54	NA-35	363.753,26	9.644.233,28	101,567
55	NA-36	363.757,98	9.644.254,17	101,629
56	NA-37	363.758,61	9.644.262,66	101,363
57	NA-38	363.772,28	9.644.284,11	101,340
58	NA-39	363.766,77	9.644.309,83	101,308
59	NA-40	363.783,10	9.644.335,54	101,622
60	NA-41	363.823,15	9.644.340,93	101,895
61	NA-42	363.842,47	9.644.374,64	101,832
62	NA-43	363.850,28	9.644.403,64	101,546
63	NA-44	363.870,81	9.644.410,22	102,605
64	NA-45	363.866,10	9.644.399,59	101,646
65	NA-46	363.874,41	9.644.429,02	101,577
66	NA-47	363.898,36	9.644.443,42	101,645
67	NA-48	363.911,48	9.644.435,12	101,588
68	NA-50	363.918,75	9.644.447,43	101,776
69	NA-52	363.910,74	9.644.467,58	101,526
70	NA-53	363.911,26	9.644.489,47	101,324
71	NA-54	363.914,32	9.644.505,58	101,048
72	NA-55	363.778,88	9.644.332,63	101,469
73	E 01	364.174,25	9.644.127,16	100,051

GEOCAD Consultoria Técnica
SEPN 509 Bloco D sobreloja 34, Edifício Isis - CEP: 70750-504 Brasília-DF
CNPJ: 13751.729/0001-41 - Insc. Est.: 07.575.291/001-09 - CREA -10.053-DF
Tel: (61) 3347-9595 - 9989-4031 – 9924-8581 - e-mail: geocad.consult@gmail.com

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

17976

Norte Energia
Usina Hidrelétrica Belo Monte

26	NA-07	363.876,64	9.644.497,96	101,788
27	NA-08	363.873,76	9.644.481,47	101,826
28	NA-09	363.858,47	9.644.472,74	101,767
29	NA-10	363.840,87	9.644.452,38	101,811
30	NA-11	363.802,38	9.644.440,80	101,784
31	NA-12	363.808,58	9.644.449,79	101,796
32	NA-13	363.779,89	9.644.413,16	101,659
33	NA-14	363.768,73	9.644.398,74	101,761
34	NA-15	363.762,32	9.644.386,06	101,934
35	NA-16	363.748,58	9.644.396,18	101,678
36	NA-17	363.735,16	9.644.416,06	101,713
37	NA-18	363.718,32	9.644.402,32	101,722
38	NA-19	363.729,31	9.644.383,23	101,667
39	NA-20	363.736,68	9.644.364,25	101,770
40	NA-21	363.767,54	9.644.343,73	101,887
41	NA-22	363.774,90	9.644.332,82	101,649
42	NA-23	363.762,40	9.644.323,21	101,966
43	NA-24	363.727,76	9.644.326,06	101,364
44	NA-25	363.718,93	9.644.316,35	101,462
45	NA-26	363.703,54	9.644.305,96	101,273
46	NA-27	363.703,36	9.644.291,49	101,404
47	NA-28	363.698,07	9.644.285,15	101,608
48	NA-29	363.676,84	9.644.268,43	102,329

74	E 02	364.188,85	9.644.120,62	100,008
75	E 03	364.193,33	9.644.116,84	100,095
76	E 04	364.188,75	9.644.075,67	100,761
77	E 05	364.169,77	9.644.097,45	100,546
78	E 06	364.149,65	9.644.088,22	100,787
79	E 07	364.124,01	9.644.112,95	101,056
80	E 08	364.155,97	9.644.117,87	100,544
81	P 19	364.109,66	9.644.097,71	102,414
82	P 20	364.008,91	9.644.168,15	105,338
83	P 21	364.068,38	9.644.256,36	105,117
84	P 22	364.119,34	9.644.329,33	105,556
85	P 23	364.172,22	9.644.296,37	104,764
86	P 24	364.093,82	9.644.184,91	102,542
87	P 25	364.119,20	9.644.167,22	101,474
88	P 26	364.230,77	9.644.255,85	103,696
89	P 27	364.208,22	9.644.219,63	100,811
90	P 28	364.165,69	9.644.160,58	100,501
91	P 29	364.289,39	9.644.216,03	102,379
92	P 30	364.263,69	9.644.202,32	100,559
93	P 31	364.254,90	9.644.208,32	100,371
94	P 32	364.247,19	9.644.216,41	100,415
95	P 33	364.214,22	9.644.103,07	100,957
96	P 34	364.175,11	9.644.052,33	100,941

GEOCAD Consultoria Técnica
SEPN 509 Bloco D sobreloja 34, Edifício Isis - CEP: 70750-504 Brasília-DF
CNPJ: 13751.729/0001-41 - Insc. Est.: 07.575.291/001-08 - CREA -10.053-DF
Tel: (61) 3347-9595 – 9989-4031 9924-8581 - e-mail: geocad.consult@gmail.com

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

17977

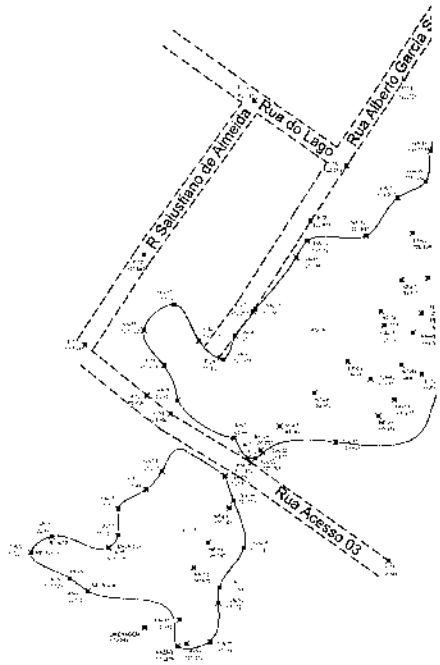
norteENERGIA

Relatório das Coordenadas Resultantes

Proprietário: NORTE ENERGIA SA
Arquivo: Levantamento Independente I
Planilha: Levantamento Coordenadas Cotas do Bueiro
Data: 21/06/2016 12:30:00
Indicação:

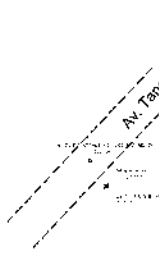
Estação	P. Visado	Coord. E	Coord. N	Cota Z
152	N. FUNDO MANILHA	3.635.986.220	9.643.532.707	99,37
153	NÍVEL SOBRE A MANILHA	3.635.984.690	9.643.532.949	101,129
154	N. ASFALTO SOBRE A MANILHA	3.635.895.350	9.643.546.829	102,33

GEOCAD Consultoria Técnica
SEPN 509 Bloco D sobreloja 34, Edifício Isis - CEP: 70750-504 Brasília-DF
CNPJ: 13751.729/0001-41 - Insc. Est.: 07.575.291/001-08 - CREA -10.053-DF
Tel: (61) 3347-9595 -- 9989-4031 -- 9924-8581 - e-mail: geocad.consult@gmail.com



Locação de Coordenadas e Cotas				
Estação	P. Visada	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Cota Z
1	BASE PRINCIPAL	364093.5500	9944457.4740	105.293
2	P.01	364093.4425	9944456.6540	105.033
3	P.02	364024.5016	9944458.4350	105.009
4	P.03	363992.6554	9944457.4800	102.839
5	P.04	363921.6440	9944460.7540	102.372
6	P.05	363910.0960	9944460.7540	102.318
7	P.06	363930.5425	9944440.4353	102.240
8	P.07	363918.2795	9944419.0543	102.297
9	P.08	363769.6070	9944387.0150	102.418
10	P.09	363760.2960	9944363.3630	102.451
11	P.10	363718.9320	9944331.2420	100.045
12	P.11	363695.6720	9944324.5160	100.554
13	P.12	363707.8543	9944302.1720	101.559
14	P.13	363730.4813	9944327.1450	102.300
15	P.14	363776.4163	9944330.2770	102.285
16	P.15	363854.4263	9944376.7330	104.054
17	P.16	363843.5543	9944391.1770	104.306
18	P.17	363922.7575	9944436.4270	102.268
19	P.18	363962.4430	9944476.5860	102.158
20	NA-01	363918.3880	9944511.4850	121.502
21	NA-02	363706.6360	9944456.6760	121.624
22	NA-03	363844.1030	9944529.6260	121.761
23	NA-04	363829.1910	9944523.6605	101.783
24	NA-05	363320.5450	9944358.0560	101.730
25	NA-06	363393.5206	9944374.1815	101.834
26	NA-07	363316.8350	9944491.5605	101.789
27	NA-08	363370.7550	9944633.4625	101.926
28	NA-09	363354.4700	9944672.1345	101.767
29	NA-10	363540.3550	9944652.5270	101.411
30	NA-11	363502.3500	9944440.0030	101.284
31	NA-12	363505.6770	9944449.7930	101.794
32	NA-13	363778.8050	9944413.1570	101.550
33	NA-14	363763.2093	9944363.0310	101.301
34	NA-15	363786.3320	9944374.0550	121.534
35	NA-16	363748.5805	9944358.3970	121.578
36	NA-17	363735.1550	9944418.0570	121.113
37	NA-18	363718.2240	9944603.3460	121.722
38	NA-19	363709.3300	9944733.2862	121.637
39	NA-20	363701.6350	9944764.2443	101.770
40	NA-21	363703.5440	9944781.7143	101.887
41	NA-22	363714.9010	9944532.5312	101.646
42	NA-23	363760.5370	9944332.3126	101.446
43	NA-24	363797.1510	9944135.8576	101.364
44	NA-25	363816.9760	9944915.5698	101.672
45	NA-26	363803.5400	9944935.5620	101.370
46	NA-27	363803.2320	9944931.4930	101.404
47	NA-28	363814.0870	9944795.1940	101.404
48	NA-29	363816.3200	9944766.4340	102.329
49	NA-30	363866.5850	9944381.9530	102.443
50	NA-31	363853.3950	9944350.0570	102.355

Continuação Locação de Coordenadas e Cotas				
Estação	P. Visada	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Cota Z
51	NA-32	363848.5313	9944337.4050	102.215
52	NA-33	363737.8613	9944245.2750	101.242
53	NA-34	363743.2643	9944232.4810	121.224
54	NA-35	363751.3430	9944233.2830	121.567
55	NA-36	363357.4410	9944264.3360	101.659
56	NA-37	363375.6410	9944262.6640	101.552
57	NA-38	363372.2430	9944264.9265	101.340
58	NA-39	363376.7330	9944389.2325	101.358
59	NA-40	363363.1320	9944439.3435	101.637
60	NA-41	363353.1320	9944540.5315	101.595
61	NA-42	363342.4300	9944574.0320	101.532
62	NA-43	363350.6760	9944601.5240	101.646
63	NA-44	363330.6560	9944630.2760	102.015
64	NA-45	363340.1900	9944630.2560	101.648
65	NA-46	363324.4120	9944639.0130	101.317
66	NA-47	363344.1550	9944643.4130	101.845
67	NA-48	363363.4700	9944635.1580	101.583
68	NA-49	363394.2500	9944647.4260	101.176
69	NA-50	363390.7360	9944667.5710	101.525
70	NA-51	363411.2093	9944685.6711	131.224
71	NA-52	363706.1050	9944505.5844	131.062
72	NA-53	363775.8150	9944352.4100	121.645
73	P.01	364174.2520	9944457.1560	105.033
74	P.02	364188.8580	9944459.6200	104.969
75	P.03	364142.3970	9944438.3460	105.005
76	P.04	364138.3340	9944275.6163	104.761
77	P.05	364152.7650	9944257.4453	105.546
78	P.06	364148.5410	9944236.2592	105.781
79	P.07	364174.0190	9944152.9545	105.075
80	P.08	364151.7650	9944117.8353	105.544
81	P.09	364114.2370	9944037.7835	102.414
82	P.10	364074.7230	9944164.7435	105.335
83	P.11	364054.9960	9944235.3630	105.117
84	P.12	364119.7430	9944320.2230	105.555
85	P.13	364117.2250	9944295.3630	104.754
86	P.14	364063.8110	9944134.9130	102.547
87	P.15	364110.1010	9944157.2230	101.474
88	P.16	364130.7860	9944255.6940	103.474
89	P.17	364088.3200	9944239.6280	103.411
90	P.18	364165.0660	9944150.0260	105.584
91	P.19	364158.3620	9944216.0240	102.324
92	P.20	364143.5925	9944302.3220	102.551
93	P.21	364243.1075	9944318.4140	101.415
94	P.22	364234.6030	9944298.3240	101.321
95	P.23	364214.2075	9944303.0230	101.953
96	P.24	364175.1860	9944304.2235	101.981



CONVENÇÕES

- Vértice Topo P
- Vértice Topo P
- Vértice Topo U
- MRO
- VALA

Informações de Coordenadas
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
SGR -SIRGAS2000
MC: 51°

CM 00°04'02.790181"
K: 0.999822246

VÉRTICE:BASE LOCAL
Lat.: 03°12'57.347879" S
Long.: 52°13'26.150615" W

Plano de Situação

CREA - PA - ART - PA20150080842

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral

Folha: 01

PROPRIEDADE: Levantamento Independente I
PROPRIETÁRIO: NORTE ENERGIA SA
MUNICÍPIO(S): Altamira
COMARCA(S): ESTADO UF:PA
CARTÓRIO:
MAT./TRANSC.:
CÓDIGO INCRA:
ÁREA TOTAL (ha): PERÍMETRO (m):
DATA: 12/08/2016 ESCALA:1:4.000

Quadro de Áreas e Perímetros:

Área Total:
Perímetro Total:

Quadro de Responsáveis

Prof.:

Resp. Téc.:

Eng. Agrimensor MARCOS DE OLIVEIRA
CREA-MG:18.107/D - INCRA AAH

Norte Energia
Usina Hidrelétrica Belo Monte

GEOCAD

LEITURAS DE NÍVEL DA ÁGUA NA LAGOA DO JARDIM INDEPENDENTE I				
DIA	07:00	17:00	Precipitação (mm)	LEITURISTA
01/06/16			37,30	
02/06/16			1,40	
03/06/16			0,00	
04/06/16			0,00	
05/06/16			0,00	
06/06/16		101,421	0,00	
07/06/16			9,30	
08/06/16			3,60	
09/06/16		101,441	0,00	Liliane Aranha da Silva
10/06/16	101,441	101,441	0,60	Liliane Aranha da Silva
11/06/16	101,441	101,441	0,60	Liliane Aranha da Silva
12/06/16	101,421	101,421	0,20	Liliane Aranha da Silva
13/06/16	101,431	101,441	2,90	Liliane Aranha da Silva
14/06/16	101,431	101,421	2,00	Liliane Aranha da Silva
15/06/16	101,421	101,421	0,30	Liliane Aranha da Silva
16/06/16	101,421	101,411	0,00	Liliane Aranha da Silva
17/06/16	101,411	101,411	0,00	Liliane Aranha da Silva
18/06/16	101,411	101,411	0,20	Liliane Aranha da Silva
19/06/16	101,401	101,401	0,20	Liliane Aranha da Silva
20/06/16	101,441	101,441	7,40	Liliane Aranha da Silva
21/06/16				Liliane Aranha da Silva
22/06/16				Liliane Aranha da Silva
23/06/16				Liliane Aranha da Silva
24/06/16				Liliane Aranha da Silva
25/06/16				Liliane Aranha da Silva
26/06/16				Liliane Aranha da Silva
27/06/16				Liliane Aranha da Silva
28/06/16				Liliane Aranha da Silva
29/06/16				Liliane Aranha da Silva
30/06/16				Liliane Aranha da Silva

OBSERVAÇÃO:

norteENERGIA

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: OFICIO
Nº Doc: 000251/2016-58
Data: 21/06/2016

CE 710/2016 - DS

Brasília, 21 de junho de 2016.

FLS. 17980

A Sua Senhoria o Senhor
Hugo Ferreira Netto Loss
Chefe do ESREG - Altamira
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
Rua Cel José Porfírio s/n – Altamira – PA
68.370-000

Assunto: Negociações com população tradicional

Referência: OF.02543.000092/2016-91 ESREGA ALTAMIRA/PA/IBAMA.

Senhor Chefe do Escritório Regional,

Em complementação à CE 645/2016 – DS, emitida em resposta ao ofício em referência informo que:

1. A NESA promove incursões diárias às áreas desapropriadas por força da formação dos reservatórios da UHE Belo Monte;

2. Estas incursões, realizadas por equipe própria de segurança patrimonial, envolvem vistoria em áreas rurais e ilhas e contam com o apoio de mapa, relação de nomes de beneficiários ou expropriados e equipamentos de geoprocessamento;

3. Uma vez localizadas ocupações irregulares, de qualquer ordem, estas são comunicadas à SAF, de acordo com o fluxograma anexo;

4. Dependendo da gravidade do caso, várias saídas são possíveis – negociações locais, notificação administrativa; propositura de ação de reintegração de posse, entre outras, visando manter a integridade da área desapropriada;

Atenciosamente,

Arlindo Gomes Miranda
Superintendente de Assuntos Fundiários e Relocações

Amauri Daros Carvalho
Gerente Socioambiental e de Relocação Rural
Norte Energia S/A

A COHID/DILIC/IBAMA - DF,
por pertinência, com cópia
para a chefia do ESPEG/IBAMA
ATM-PA.

Altamira, 22/06/16.

JOSELITO BELO DE BARROS
Analista Ambiental-IBAMA
Mat. 1.423.514

Ao Henrique Silva, para
conhecimento.

07/7/16

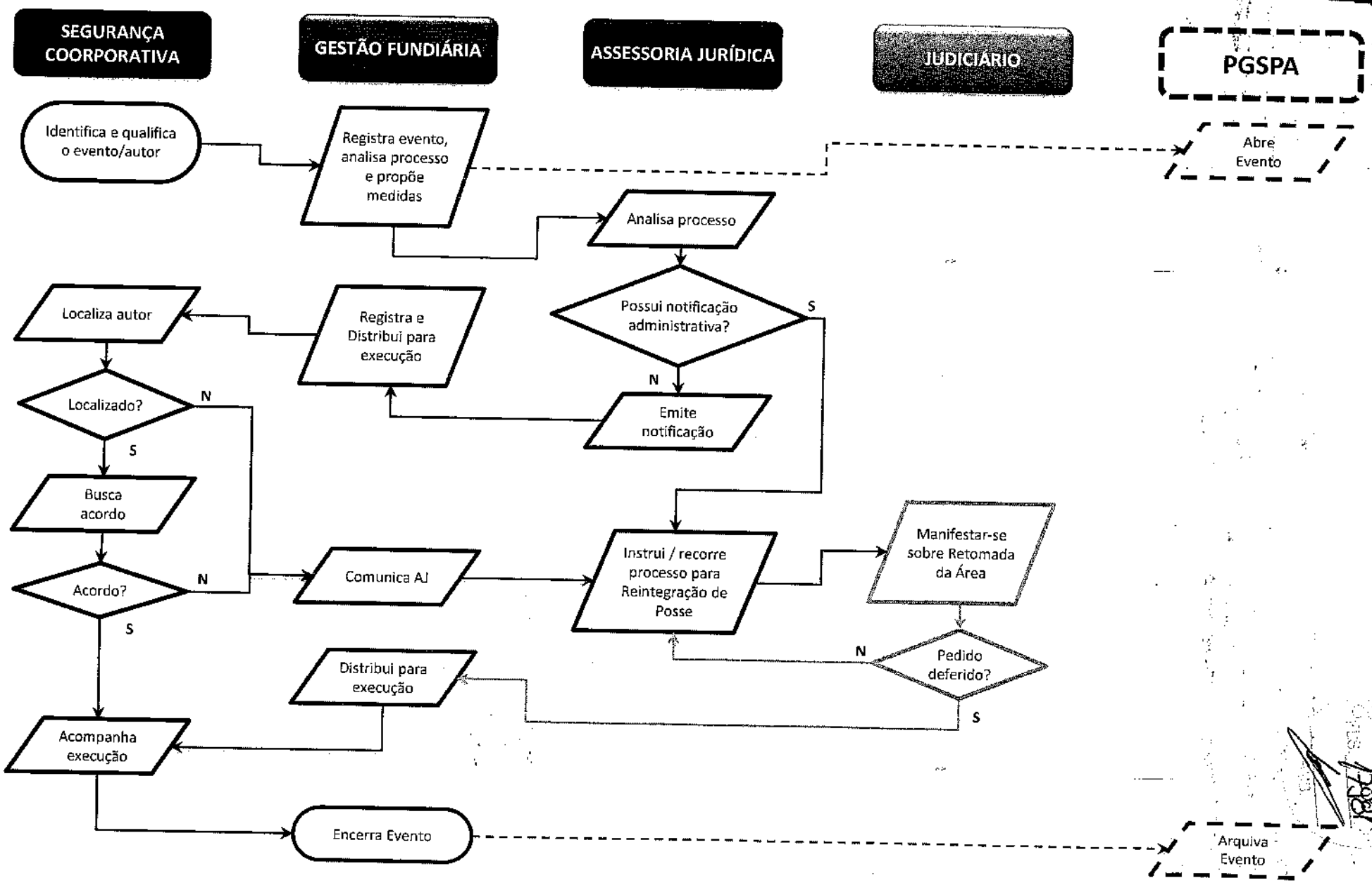
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

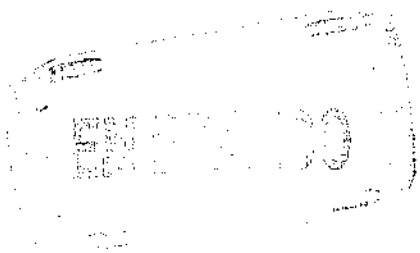
Ciente em 20/07/16

Henrique Santos Ribeiro
Analista Ambiental
Mat. 1.[illegible]
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

GESTÃO FUNDIÁRIA

FLUXOGRAMA





MOVIMENTO DOS ATINGIDOS POR BARRAGENS (MAB)
Regional Xingu

Travessa Coronel Tancredo, 756 – Centro
CEP: 68.371-113 – Altamira Pará
Fone: (93) 3515-3502
Email: mabxingupa@gmail.com
Site: www.mabnacional.org.br/amazonia

Brasil
ÁGUA E ENERGIA
NÃO SÃO MERCADORIAS

FLS. 17982

Oficio 23/2016 **Altamira/PA, 22 de Junho de 2016.**

Ao

Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recurso Naturais Renováveis – IBAMA

Sr. Hugo Loss

O Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) vem através deste convidar o Ministério Público Federal para uma reunião entre o MAB e lideranças comunitárias com o Consórcio Norte Energia S.A no dia 28 de junho de 2016 ás 09:00 no escritório da empresa (Avenida Perimental). Na ocasião iremos apresentar a Norte Energia as demandas das famílias moradoras dos Reassentamentos Urbanos Coletivos – RUC's, principalmente sobre o tema do abastecimento de água nos Reassentamentos.

Em anexo, segue oficio 019/2016 solicitado a Norte Energia S.A.

Certos que seremos atendidos, desde já agradecemos.

Iury Charles Paulino

Coordenação Nacional

Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB)

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Ofício
Nº 02543 0002521/2016-01
Data: 22/06/2016

A COHID/DILIC/IBAMA - DF,
por pertinência, com cópia p/
chefia do ESBEG/IBAMA/ATN-PA
Altamira, 22/06/16.

JOSELITO BELO DE BARROS
Analista Ambiental-IBAMA
Mat. [illegible]

Ao TRP, para arquivar.
07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MOVIMENTO DOS ATINGIDOS POR BARRAGENS (MAB)
Regional Xingu

Travessa Coronel Tancredo, 756 – Centro
CEP: 68.371-113 – Altamira Pará
Fone: (93) 3515-3502
Email: [illegible]
Site: [illegible]

FOLS. 17983

Oficio 019/2016

Altamira/PA, 22 de Junho de 2016.

RECEBIDO
NORTE ENERGIA S/A
22/06/16 Hora: 09:15

Á

Norte Energia S.A.

Sr. José Anchieta dos Santos – Diretoria Sócio Ambiental

O Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) vem através deste solicitar da Norte Energia uma reunião com o Consórcio Norte Energia S.A no dia 28 de junho de 2016 ás 09:00 no escritório da empresa para tratar das demandas das famílias moradoras dos Reassentamentos Urbanos Coletivos – RUC's, principalmente sobre o tema do abastecimento de água nos Reassentamentos.

Certos que seremos atendidos, desde já agradecemos.

Iury Charles Paulino

Coordenação Nacional

Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB)

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292
www.ibama.gov.br

FLS. 17984

OF 02001.006840/2016-77 CGENE/IBAMA

Brasília, 22 de junho de 2016.

Ao Senhor
José de Anchieta dos Santos
Diretor da Norte Energia S/A
ST SCN QUADRA 4 BLOCO B
BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70714900

RECEBEMOS
24/06/2016
Diretoria Socioambiental
Norte Energia S/A

Assunto: **Resposta à CE-230/2016-DS - Relocação de ribeirinhos.**

Senhor Diretor,

1. Em atenção ao licenciamento ambiental da UHE Belo monte, encaminho Parecer nº 02001.002297/2016-39 COHID/IBAMA e informo que deverão ser retomadas as negociações, conforme exposto na CE-230/2016-DS.

2. Não obstante, afirmo que será necessário continuar as rodadas dos diálogos ribeirinhos para que o processo de reocupação de ilhas e margens do reservatório Xingu seja consolidado pelo reconhecimento social dos ribeirinhos atingidos pela construção da UHE Belo Monte.

Atenciosamente,

RODRIGO HERLES DOS SANTOS
Coordenador-Geral da CGENE/IBAMA

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento Tipo: Ofício
Nº. 02001.0 1 157/2016-51
Recebido em: 22/6/2016
Assinatura

CE 0306/2016 – DS

Brasília, 22 de junho de 2016

FLS. 17985

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

Assunto: Intervenção na região do canal da Percata no rio Bacajá

Referência: Ofício 02001.007427/2015-49 CGENE/IBAMA

Senhor Diretor,

1. Fazendo referência ao ofício 02001.007427/2015-49 CGENE/IBAMA, datado em 08/07/15, o qual, em resposta a CE 051/2015-DS, informou que soluções de engenharia na região da Volta Grande do Xingu, visando a manutenção da navegabilidade, devem ser conduzidas no âmbito do processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, uma vez que já estão previstas no Projeto de Recomposição da Infraestrutura Fluvial que integra o Projeto Básico Ambiental (PBA), consultamos, novamente, essa Coordenação para dar andamento ao processo.

2. Lembramos que além da comunicação transcrita acima, o referido ofício solicitou que a FUNAI fosse consultada para se manifestar sobre o assunto. Assim, de forma concomitante, a FUNAI foi consultada por meio da CE 058/2015- DS, enviada em 06/03/16, na qual foram detalhados os estudos e as possíveis intervenções visando a manutenção das condições de navegabilidade na região do canal da Percata, no rio Bacajá. Até o momento, a Norte Energia não recebeu resposta ou manifestação formal da FUNAI em relação a essa consulta.

3. Diante da resposta inicial dessa Coordenação e, consultado o Sistema Informatizado de Licenciamento Ambiental Federal no endereço eletrônico do Ibama, nosso entendimento é que podemos iniciar o processo com o preenchimento "*on line*" do Formulário de Solicitação de Abertura de Processo (FAP), realizando a inscrição no CTF na categoria: "Serviços de Utilidade – Dragagem e derrocamento em corpos d'água (17-5) ".

4. Aguardamos a confirmação dessa Coordenação quanto ao nosso entendimento, para dar prosseguimento a esse processo.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

Ao Matheus Coura,
para elaborar resposta
em Ofício - COHID.

27/6/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Encaminhada minuta de ofício à coordenação.

Em 11.07.16

Matheus R. Coura

Matheus Ribeiro Coura
Analista Ambiental
Matr. 1.717.026
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Norte Energia

Usina Hidrelétrica Belo Monte

RECEBIDO EM 06/03/2015

017285 15:17

FLS. 17986

CE 058/2015 - DS

Brasília, 06 de março de 2015

A Sua Senhoria a Senhora
Maria Janete Albuquerque de Carvalho
Coordenadora-Geral de Licenciamento
Fundação Nacional do Índio – FUNAI
SBS Quadra 02 Lote 14 Ed. Cleto Meireles.
70070-120 – Brasília – DF.

Assunto: Estudo Técnico Rio Bacajá na região da Percata.

Referência: PBA-CI/UHE-Belo Monte

Senhor Coordenadora,

1. Cumprimentando-a cordialmente, vimos encaminhar a esta Fundação, para conhecimento e demais encaminhamentos, o estudo técnico que está sendo realizado, especificamente, na região denominada Percata, no rio Bacajá.

2. Em referência, informamos, que foi verificado um trecho com possível interferência, para manter as condições de navegação, em decorrência das condições de vazão previstas no hidrograma ecológico que será adotado no Trecho de Vazão Reduzida.

3. O documento inclui alternativas de proposições de medidas de engenharia para a mitigação desta situação, as quais estão sendo avaliadas no âmbito dos referidos estudos.

4. Enfatiza-se a importância da apresentação destes estudos à FUNAI, em função da região da Percata, localizada em trecho do leito do rio Bacajá, estar inserida em rota de deslocamentos fluviais dos indígenas residentes na Terra Indígena Trincheira Bacajá.

5. Após a conclusão dos estudos e a definição das medidas viáveis para o local, o diagnóstico será apresentado e discutido com as comunidades para que possam contribuir na definição da melhor estratégia a ser adotada para garantir o uso do rio pelas comunidades.

6. O Anexo a esta correspondência apresenta os detalhes dos estudos em referência, com a caracterização topográfica e hídrica da região da Percata por meio de modelagem matemática fluvial, assim como a dissertação das possíveis alternativas de intervenção de engenharia que estão em fase final de definição.

Norte Energia

Usina Hidrelétrica Belo Monte

FLS. 17987

7. Por fim, informamos que o estudo foi encaminhado ao IBAMA para manifestação quanto às tratativas para o licenciamento ambiental.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

EM ANEXO:

Anexo 1 - PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA FLUVIAL (14.2.4)

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011804/2016-26
Recebido em: 23/6/2016
Assinatura
Fls. 17988

CE 0307/2016 - DS

Brasília, 23 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

Assunto: UHE Belo Monte – Resposta ao Ofício 02001.011804/2013-82 DILIC/IBAMA – Envio de Informações do Plano de Requalificação Urbana.

Referência: Processo IBAMA/MMA Nº 2001.001848/2006-75

Senhor Diretor,

1. Em atendimento ao Ofício 02001.011804/2013-82 DILIC/IBAMA, recebido pela Norte Energia em 18 de setembro de 2013 e que solicita "*...Relatório técnico relativo ao Plano de Requalificação Urbana, incluindo o Travessão 40...*", apresentamos o referido documento em versão impressa e digital.

2. Cabe destacar que a Norte Energia tem emitido essa nova versão do relatório desde Outubro/2013, já tendo sido emitidas 32 (trinta e duas) atualizações, conforme tabela abaixo:

Ordem	Emissão
1	Em 22/10/2013 – CE 416/2013-DS
2	Em 26/11/2013 – CE 457/2013-DS
3	Em 20/12/2013 – CE 479/2013-DS
4	Em 22/01/2014 – CE 017/2014-DS
5	Em 21/02/2014 – CE 062/2014-DS
6	Em 24/03/2014 – CE 094/2014-DS
7	Em 22/04/2014 – CE 115/2014-DS
8	Em 22/05/2014 – CE 157/2014-DS
9	Em 03/07/2014 – CE 199/2014-DS
10	Em 24/07/2014 – CE 217/2014-DS
11	Em 25/08/2014 – CE 251/2014-DS
12	Em 22/09/2014 – CE 276/2014-DS
13	Em 22/10/2014 – CE 299/2014-DS
14	Em 21/11/2014 – CE 330/2014-DS
15	Em 22/12/2014 – CE 364/2014-DS
16	Em 23/01/2015 – CE 014/2015-DS

Ordem	Emissão
17	Em 23/02/2015 – CE 041/2015-DS
18	Em 20/03/2015 – CE 070/2015-DS
19	Em 23/04/2015 – CE 097/2015-DS
20	Em 22/05/2015 – CE 135/2015-DS
21	Em 23/06/2015 – CE 180/2015-DS
22	Em 24/07/2015 – CE 225/2015-DS
23	Em 21/08/2015 – CE 293/2015-DS
24	Em 23/09/2015 – CE 342/2015-DS
25	Em 23/10/2015 – CE 379/2015-DS
26	Em 24/11/2015 – CE 424/2015-DS
27	Em 21/12/2015 – CE 465/2015-DS
28	Em 22/01/2016 – CE 030/2016-DS
29	Em 22/02/2016 – CE 073/2016-DS
30	Em 23/03/2016 – CE 0132/2016-DS
31	Em 26/04/2016 – CE 0201/2016-DS
32	Em 26/05/2016 – CE 0249/2016-DS

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

Anexo: Relatório Técnico das Obras do Plano de Requalificação Urbana

Ao Matheus Couto, para acompanhamento.

27/6/06

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MINISTÉRIO DAS MULHERES, DA IGUALDADE RACIAL, DA JUVENTUDE E DOS DIREITOS HUMANOS

SCS - B - Quadra 09 - Lote C - Edifício Parque Cidade Corporate, Torre A
Brasília - DF - CEP 70308-200 - Telefone(s): (61) 2027-3907, (61) 2027-3276 - http://www.sdh.gov.br

Ofício nº 7364/2016/SEI/CNDH/GM

Brasília, 23 de junho de 2016.

A Sua Senhoria o Senhor
THOMAZ MIAZAKI DE TOLEDO
Diretor de Licenciamento Ambiental - IBAMA
Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILIC - IBAMA
Tel: (61) 3316-1282 e 3316-1745
mail: dilic.sede@ibama.gov.br

Assunto: Solicita informação quanto aos procedimentos adotados acerca do Relatório Belo Monte do Conselho Nacional dos Direitos Humanos - CNDH.

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o cordialmente, informo que o Conselho Nacional dos Direitos Humanos- CNDH realizou inspeção, no período de 1º a 03 de junho de 2015, na região atingida pelo barramento do Rio Xingu para implementação da UHE Belo Monte e aprovou o Relatório da missão na sua 8ª Reunião Ordinária, realizada nos dias 20 e 21 de agosto de 2015.
2. Nesse sentido, em setembro de 2015, foi providenciado o envio de ofício e Relatório da missão, aprovado pela Resolução nº 3, de 1º de setembro de 2015, para apreciação e providências dos órgãos e organizações responsáveis pela implementação das recomendações constantes do referido Relatório (*ver páginas 51 a 56*). Tal envio foi reiterado em fevereiro do corrente ano.
3. No intuito de dar continuidade ao monitoramento das recomendações, solicito informações sobre o recebimento dos mencionados expedientes, eventual resposta encaminhada e/ou sobre ações adotadas, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.
4. Certa de contar com sua atenção, agradeço e coloco-me à disposição para quaisquer dúvidas, pelo telefone (61) 2027 3576/3349 ou pelo endereço eletrônico cndh@sdh.gov.br.

Atenciosamente,

IVANA FARINA NAVARRETE PENA
Presidente do Conselho Nacional dos Direitos Humanos

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **Ivana Farina Navarrete Pena, Presidente do Conselho Nacional dos Direitos Humanos, Usuário Externo**, em 23/06/2016, às 18:38.

Ao Eduardo Trazzi, para minutar Ofício-DILIC em resposta.

04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica

17990

MEM. 02001.009272/2016-66 CGENE/IBAMA

Brasília, 24 de junho de 2016

Ao Senhor Diretor da DIPRO

Assunto: **Solicitação de autuação por descumprimento de condicionante.**

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, informo que a Norte Energia, empresa responsável pela execução dos projetos ambientais e atendimento das condicionantes das licenças, não executou, até o momento, o que se pede na Condicionante 2.12 da Licença de Operação n.º 1317/2015, sendo que a execução da condicionante em questão deveria ter sido iniciada logo após a emissão da licença de operação (24 de novembro de 2015).

2. Informo também que a Diretoria de Licenciamento Ambiental, por meio do Ofício 02001.004144/2016-26 DILIC/IBAMA (20 de abril de 2016), notificou a Norte Energia a executar o que determina a condicionante e a encaminhar relatórios quinzenais sobre a execução das ações, o que não aconteceu.

3. Neste sentido, considerando que a Norte Energia não iniciou a execução da condicionante, que tem o objetivo de melhorar as condições sanitárias da área urbana de Altamira até que o sistema de esgotamento sanitário da cidade seja totalmente implantado pela empresa, solicito que seja aplicada sanção administrativa em desfavor da Norte Energia por descumprimento de condicionante.

4. Por fim, informo que o conteúdo do Ofício 02001.004144/2016-26 DILIC/IBAMA será reiterado e encaminhado à Norte Energia para o pronto atendimento da condicionante.

Atenciosamente,

RODRIGO HERLES DOS SANTOS
Coordenador-Geral Substituto da CGENE/IBAMA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011409/2016-42
Recebido em: 24/6/2016
Assinatura

norteENERGIA

CE 0308/2016 - DS

Brasília, 24 de junho de 2016.

17991

DIGITALIZADO IBAMA

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A - 1º andar.
70.818-900 Brasília – DF

Assunto: Relatório Quinzenal – Ligações Intradomiciliares.

Referência: OF 02001.005914/2016-58 CGENE/IBAMA;
CE 276/2016-DS

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o, cordialmente, vimos por meio desta, apresentar o 1º Relatório Quinzenal sobre as ligações intradomiciliares em andamento no município de Altamira.

2. Destaca-se que as primeiras informações a cerca do assunto em tela foram apresentadas por meio da CE 276/2016-DS, protocolada em 08 de junho de 2016.

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecer o que for necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

José Biagioni de Menezes
Diretor de Construção
Norte Energia S/A

Anexo: Ligações intradomiciliares de água e de esgoto à rede de saneamento na área urbana de Altamira – Relatório 001

Ao Matheus Coura
e Hugo Longo para
acompanhamento e verificação
de atendimento de cronograma.
07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011 411/2016-11
Recebido em: 24/6/2016
Assinatura

17992

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

CE 0309/2016-DS

Brasília, 24 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
SCEN Trecho 02, Edif. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar.
70.818-900 - Brasília - DF

DIGITALIZADO NO IBAMA

Assunto: Resultados da Qualidade da Água dos Igarapés e área do RX na Região Urbana de Altamira

Referente: Projeto de Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água Superficial da UHE Belo Monte

Senhor Diretor,

1. Em atendimento a solicitação dessa Coordenação, encaminhamos em anexo o Relatório Técnico intitulado *"Qualidade da Água nos Igarapés de Altamira e Área do Reservatório do Xingu na Região Urbana de Altamira-PA'*, que informa os dados de qualidade da água dos igarapés (de Altamira) e do Reservatório Xingu a montante e a jusante da área urbana de Altamira, referente ao primeiro semestre de 2016.

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

José Biagioni de Menezes
Diretor de Construção
Norte Energia S/A

Anexo:

- RT_SFB_Nº037_Qualidade-Água_24-06-2016

Ao Matheus Cowa,
para elaboração de
análise (~~[illegible]~~) comparati-
va entre a fase de instalação
e operação.

04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº 02001. 011 415/2016-08
Recebido em: 24/6/2016
Assinatura

17993

CE 0311 /2016 - DS

Brasília, 24 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Rodrigo Herles dos Santos
Coordenador-Geral Substituto
Coordenação Geral de Infraestrutura de Energia Elétrica - CGENE
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

DIGITALIZADO NO IBAMA

Assunto: Reassentamento Urbano Coletivo – RUC Pedral – 3º Relatório Quinzenal
Referência: OF 02001.004831/2016-41 CGENE/IBAMA, de 06/05/2016

Senhor Diretor,

1. Em atendimento ao Ofício OF 02001.004831/2016-41 CGENE/IBAMA, recebido pela Norte Energia em 12 de maio de 2016 e que solicita relatório quinzenal de implantação do RUC Pedral, informamos:

a. A Norte Energia participou de reunião do GT Pedral, em 22/06/2016, na sede do IBAMA em Altamira, a convite dessa Autarquia. Na ocasião, apresentou a nova versão do MasterPlan do referido RUC, sendo este discutido entre os participantes;

b. A supressão vegetal da área a ser implantada o RUC Pedral iniciou-se em 06 de junho de 2016, e está 80% concluída;

c. A Norte Energia participará de nova reunião do GT Pedral na sede do IBAMA em Altamira, no próximo dia 24/06/2016.

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecer o que for necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

José Biagioni de Menezes
Diretor de Construção
Norte Energia S/A

Ao Eduardo Tragsi e Hugo Lon, para acompanhamento.

07/7/16

Fredezico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento -Tipo: Carta
Nº. 02001. 011 414/2016-55
Recebido em: 24/6/2016
Assinatura

FLS. 1394

CE 0312/2016-DS

Brasília, 24 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental - DILIC do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
SCEN Trecho 02, Edif. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar.
70.818-900 - Brasília - DF

Assunto: 20º Relatório Semanal do Rescaldo do Enchimento dos Reservatórios da UHE Belo Monte

Referente: Plano de Resgate da Fauna – PER-BM

Senhor Diretor,

1. Em atendimento à Condicionante Específica nº 3.4 da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 647/2015 (2ª Retificação), encaminhamos, em anexo, o 20º Relatório Semanal do Rescaldo do Enchimento dos Reservatórios da UHE Belo Monte, que compreende o período entre 14 e 20/06/2016.

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

José Biagioni de Menezes
Diretor de Construção
Norte Energia S/A

Anexo: RT_SFB_Nº038_Resgate da Fauna_23-06-2016: 20º Relatório Semanal do Plano de Resgate da Fauna e seus anexos (Banco de Dados Brutos: RS20_12_3_2 PSACF_(23062016)-1, RS20_12_3_2 PSACF_(23062016)-2 e RS20_12_3_2 PSACF_(23062016)-3)

À Márcia Toledo, para acompanhamento.

07/7/06

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: informação
Nº 02543 000263/2016-82
Data: 24/06/2016

ASSOCIAÇÃO TYOPOREMÔ

CNPJ 18.591.090/0001-06
vivo 93 9126-1054 - oi 93 8802-8280

FLS. 17995

LEVANTAMENTO DOS INDIGINAS NATIVOS RIBEIRINHO DO MEDIO XINGU QUE NÃO TEM CASA NA CIDADE DE ALTAMIRA PARÁ E QUE QUEM QUEREM CASA DE APOIO NA CIDADE DE ALTAMIRA PARÁ PRA QUANDO VIEREM NA CIDADE TEREM A ONDE FICA E RESOLVEREM SEUS NEGOCIOS OU MESMO EM CASO DE DOENÇAS OU QUANDO SE FAZER NECESSARIO

SAMI/FUNAI - ALTAMIRA-PA
2137/2015
14/05/15
17:37

NOME	ETNIA	CPF	MORADIA
Guyracy Coutinho	MUNDURUKU	428.260.202-10	KABYA Porto Alegre
[redacted] José Kuruaia	KURUAYA	830.492.122-87	VGX ARAMYM
Claudia Nicola	Kuruaya	027.915.132-21	Porto alegre VGX ARAMYM
Mario Raimundo Kuruaia da silva	Kuruaia	952.302.972-04	Kaprân
Raimundo Reginaldo Kuruaia	KURUAYA	367.063.702-82	Kaprân
Valdinei Nascimento dos Santos	XYPAYA	014.283.487-39	KAPRÂN
Maria Martins da Silva Xypaya	XYPAYA	006.032.822-37	KABYA
Antônio Vicente dos Santos	KURUAYA	725.946.592-15	KAPRÂN
Valdeci Xypaya	XYPAYA	001.470.032-88	KPRÂN
Afonso Matos da Silva	JURUNA	625.785.612-49	YTAPYNYM
Raimundo Gomes Roque	JURUNA	374.147.042-20	YTAPYNYM
Missilene Viana dos Santos	XYPAYA	032.895.792-55	GAUYÃO
Eduardo lopes da silva	JURUNA	459.175.342-34	KAPRÂN
Edivaldo Borges da Silva	XYPAYA	6704323	GAUYÃO
Elvira Silva dos Santos	KAYAPO	833.036.262-00	ILHA IRMÃO

Recebido

Flávia Vieira de Souza

03/07/11

ASSOCIAÇÃO TYOPOREMÔ

TYOPOREMÔ
Associação Tyoporemô
dos Povos Indígenas Nativos
Ribeirinhos do Médio Xingu

CNPJ 18.591.090/0001-06
vivo 93 9126-1054 - oi 93 8802-8280

FLS. 17996

Maria Trindade Rodrigues	XYPAYA	459.202.062.68	BARRIGUDA
Rosidéia F. Juruna	JURUNA	956.554.502.89	TAKUPARÉ
Aurinelia Silva Ribeiro	XYPAYA	365.958.292.15	KAPRAN
Ronny da Silva Morais	XYPAYA	004.620.222.69	TAPYRYPA
Regina da Silva	XYPAYA	833.728.902.30	BARRIGUDA
Raimundo N. Araujo	XYPAYA	459.181.122.00	BARRIGUDA
EDITH S. PINGO	PYGO	460.760.932.34	YTATA-UGX
Kelve M. Ribeiro	ARARA	553.723.922.15	OGORÔ
MARCO Cosme Kuruaya	KURUAYA	004.714.112.30	KAPRAN
ANDRÉ GEVERSON DA COSTA	KURUAYA	052 087 072 05	ASSURINI
[illegible]	KURUAYA	023 882 412 86	ASSURINI
Maria Luiza Moreira	XYPAYA	551.246.232.68	MORYÁ
Rosélia Rodrigues Juruna	Juruna	956-554 502 59	BOM JARDIM
M. O. S. i a. L. M	XYPAYA	551.246.232.68	MORYÁ
Francisca do Nascimento	XYPAYA	031.861.172.40	MORYÁ
JOSERI Barroza Cor	XYPAYA	911.217.012.72	MORYÁ
Gutemberg Pinheiro Nogueira	Omaha	882.159.382.72	Ilha do padeiro
Nilda Cordeiro de Almeida	XYPAYA	333.492.902.72	ilha meranc
Adriana de Almeida	XYPAYA=GUARANI	001503.832.74	ilha meranc
Francisco Almeida Rocha	Curuaio	752.851.002.59	ilha do sarro
Luzio Nunes	Curuaio	833.036.262.00	ilha do sarro
Elma Silva dos Santos	Caiapo		ilha dos ima
Francisca [illegible] Araujo	KAYAPO	681784412.68	ilha do ESPI NHO
Edilson [illegible] Sousa	KAYAPO	252.950.632.91	ilha do espin
PEDRO JURUNA	JURUNA		LAGES

TYOPOREMÔ
Associação Tyoporemô dos Povos Indígenas Nativos Ribeirinhos do Médio Xingu

ASSOCIAÇÃO TYOPOREMÔ

CNPJ 18.591.090/0001-06
vivo 93 9126-1054 - oi 93 8802-8280

17997

NOME	ETNIA	CPF	LOCAL DE MORADA
Paulo ozenildo Bandeira	XIXPAYA	007.298.732.42	MORRO DOS ARARAS PARANAYKU
Maria das Graças B. MACAHIAES	XYPAYA	261.812.742.00	MORRO DOS ARARAS PANAYKU
Angela Azevedo Bandeira	XXPAYA	009 358 882.52	MORRO DOS ARARAS PANAYKU
Angelica Azevedo Bandeira	XIPaia	013.274.422.80	MORRO DOS ARARAS PANAYKU
Jordão Azevedo Bandeira	XIPaia	546.804.922.87	morro dos Araras PANAYKU
Firmino Araujo	KURUYA	100.840.792.91	BARRIGUDA KURUA
Deuvian curuaia	KURUAYA	011.840.862.30	KAPRÃN
Arlyane machado Juruna	JURUNA	553.574.662.20	KAPRAN
TEREZA DOS SANTOS	XYPAYA	012.237.722.25	TAPYRYPA
Renato Farias da Silva	ARARA	609.062.512.49	UGROGYMO
Maria de Nazare Matos da Silva	JURUNA	453.660.802.82	XTAPYNYMA
Olivaldo Lopes da Silva	JURUNA	787.890.282.87	KAPRÃN
Francisco Pinheiro Trindade	ARARA	428.277.062.00	TOROMÔ
PEDRO JURUNA	JURUNA	003.012.982.62	KAPRÃN
Louis gonzaga de c. Rodrigues	XYPAYA	552.887.582.04	KANYPA
JOSÉ XYPAYA	XYPAYA	002.894.312.04	BARRYGUDA
Marcela curuaia santos	KURUAYA	006.560.082.70	TAKURARÉ
Renilda Ferreira da Silva	JURUNA	470.557.042.53	BAYÃO
Raimundo nonato nd dos santos	Xypaya	940.609.082.15	KAPRÃN
Antônio F. Farias	ARARA	007.914.762.35	KAPRÃN
Edimilson da silva Oliveira	Xipaia	951.410.902.38	F. PREGO
JOSÉ AGRICIO MORAIS	XYPAYA	942.937.992.72	TAPYRYPA
Rosinara Rodrigues Juruna	JURUNA	003.595.612.76	TAKURARÉ
Leomar dos Santos Morais	XYPAYA	550.594.732.87	TAPYRYPA
Sandra alves de matos	Juruna	957.270.182.49	XTAPYNYMA
Filomena Moura da silva	KURUAYA	780.648.482.53	KAPRÃN

TYOPOREMÔ
Associação Tyoporemô
dos Povos Indígenas Nativos
Ribeirinhos do Médio Xingu

ASSOCIAÇÃO TYOPOREMÔ

CNPJ 18.591.090/0001-06
vivo 93 9126-1054 - oi 93 8802-8280

FLS. 17998

NOME	ETNIA	CPF	LOCALIDADE
Olivaldo lopes da silva	Yurunã	00301298262	Lages
Arlyane machado Juruna	Juruna	553.574.662-20	Lages
Deivan curuaia	Curuaia	011.840.862-30	Lages
Lenir machado		937.442.002-30	Lages
Diona Cardoso da silva	xipaya	944.474.102-49	Volta grande Kanypá
Luis gonzaga xipaya	xipaya	552.887.582-04	Kanypá

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011527/2016-51
Recebido em: 27/6/2016
Assinatura

17999

CE 0313/2016 – DS

Brasília, 27 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1ª andar
70.818-900 – Brasília / DF

Assunto: Atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

Referência: Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o, cordialmente, venho por meio desta encaminhar os Relatórios Diários contendo as atividades das equipes de resgate de peixes no Trecho de Vazão Reduzida (TVR), no período de 20/06/2016 a 26/06/2016, em atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA, de 03/12/2015.

2. Informamos ainda que conforme acordado com o Coordenador de Licenciamento Ambiental do IBAMA, os relatórios diários estão sendo enviados diariamente via e-mail e protocolados em conjunto semanalmente até o final das atividades de resgate da ictiofauna no TVR.

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

Atenciosamente,

Cláricis Coppetti
Gerente de Relações Institucionais
Norte Energia S.A.

p/ **José de Anchieta dos Santos**
Diretor Socioambiental

ANEXOS:

- **Anexo I** – Relatório Diário PRSI – 20-06-2016
- **Anexo II** – Relatório Diário PRSI – 21-06-2016
- **Anexo III** – Relatório Diário PRSI – 22-06-2016
- **Anexo IV** – Relatório Diário PRSI – 23-06-2016
- **Anexo V** – Relatório Diário PRSI – 24-06-2016
- **Anexo VI** – Relatório Diário PRSI – 25-06-2016
- **Anexo VII** – Relatório Diário PRSI – 26-06-2016

Ao Frederico Queiroz e
Gildo Bastos, para acompanhamento.

07/7/96

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento Tipo: Carta
Nº. 02001. 0 11528 /2016-03
Recebido em: 27/6/2016
Assinatura

CE 0314/2016-DS

Brasília, 27 de junho de 2016

DIGITALIZADO NO IB

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental - DILIC do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
SCEN Trecho 02, Edif. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar.
70.818-900 - Brasília - DF

Assunto: Resgate de Mamíferos Arborícolas no Reservatório Xingu e Proposição de Redução de Equipes Embarcadas na fase pós-rescaldo

Referente: Resgate Embarcado – Projeto de Salvamento e Aproveitamento Científico da Fauna da UHE Belo Monte

Senhor Diretor,

1. Encaminhamos anexa a Nota Técnica (NT_SFB_Nº045_Rescaldo Resgate no RX_27-06-2016) que apresenta os resultados referentes ao resgate de mamíferos arborícolas durante o enchimento e na etapa de conclusão da fase de rescaldo do Reservatório Xingu, caracterizando o cenário atual e apresentando perspectivas para a continuidade das ações.

2. Em vista dos resultados obtidos ao final da fase de rescaldo, que se encerra em 30 de junho de 2016 e da situação atual do RX, a Norte Energia submete essa DILIC/IBAMA a proposição de redução do quantitativo de 12 (doze) para 06 (seis) equipes embarcadas a partir de 01/julho/2016. Na Nota Técnica, em anexo, é demonstrado que as equipes propostas são suficientes para atender a atual demanda, no contexto de organização dos esforços de equipes para o monitoramento e para a atuação prioritária nos locais que ainda demandarem ações de resgate de mamíferos arborícolas.

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Clarice Coppetti
Diretora de Relações Institucionais
Norte Energia S.A.

P/ **José de Anchieta dos Santos**
Diretor Socioambiental

Anexo: NT_SFB_Nº045_Rescaldo Resgate no RX_27-06-2016

À Marília Toledo,
para instrução processual
07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

Analisado por meio da Nota Técnica 02001.001254/2016-36 COHID/IBAMA.

Marília T. Sousa

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292
www.ibama.gov.br

18001

OF 02001.007070/2016-80 CGENE/IBAMA

Brasília, 28 de junho de 2016.

À Senhora
Thais Santi Cardoso da Silva
Procuradora da República do Ministério Público Federal/Prm/Altamira/Pará
Av. Tancredo Neves, 3256 - Jd. Independente II
ALTAMIRA - PARÁ
CEP.: 68372222

Assunto: **Resposta ao ofício n. 193/2016/PRM/ATM/GAB1. RUC Pedral.**

Senhora Procuradora da República,

1. Em resposta ao ofício n. 193/2016/PRM/ATM/GAB1, informo que foi encaminhado à Norte Energia S.A. – NESA o ofício n. 02001.006632/2016-78, por meio do qual foi solicitada a suspensão da supressão em áreas previstas para destinação institucional, conforme projeto original de 2015, até a realização de reunião para apresentação e discussão de alterações no *lay-out* do projeto de reassentamento.
2. Informo que foram realizadas, com a participação do IBAMA, reuniões do GT Pedral nos dias 22/06/16 e 24/06/16, com previsão de realização de nova reunião em 30/06/16. O objetivo da sequência de reuniões é garantir a participação do GT Pedral na aprovação do projeto do RUC, contemplando, nesse projeto, as áreas de uso comum.
3. Informo, ainda, que foi encaminhado à NESA o ofício 02543.000108/2016-66 ESREG ALTAMIRA/PA/IBAMA, em que foi solicitada a elaboração de proposta para execução de consulta de opção pelo RUC Pedral junto às famílias temporariamente realocadas nos demais RUCs, de forma a garantir que o dimensionamento do RUC não seja demasiadamente extrapolado e que tampouco fique aquém do necessário para atender à demanda de opções, conforme lembrado por este MPF na ata de reunião n. 02543.000001/2016-18.

Atenciosamente,

RODRIGO NERLES DOS SANTOS
Coordenador-Geral Substituto da CGENE/IBAMA

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Projetos do Meio Biótico da UHE Belo Monte

norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

Resgate Embarcado da Fauna
Atropelamento de Fauna
Destinação de Epífitas

Tipo: Extraordinária | **Data:** 28 de junho de 2016

Local: Sede da DILIC do IBAMA - Brasília | **Duração:** 09:00h-xx:xxh | **Página 1** de 3

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Roberto Leandro da Silva	NE	robertosilva(1)	93-98804-2123	
2	Juliana	IBAMA		61-3316-1595	
3	Marilia Toledo	IBAMA	marilia.pereira (5)	61-3316-1595	Marília T. Sousa
	Rosângela			61-3316-1595	
4	Beatriz Leite	Arcadis	beatriz.leite(3)	11-96845-3192	
5	Gustavo Oliveira	Leme	gustavo.oliveira(4)	31-3249-7605	
6	Carlos Eduardo D. Cintra	Systema Naturae	carlos(2)	62-96731521	
7	Marília Luz Tonial	Systema Naturae	marilialuz(2)	62-9670-4114	
8	Daniell Villar	Systema Naturae	daniell(2)	62-96582027	

Lista de provedores de e-mails:

(1) @nortesa.com.br;
(2) @naturae.com.br;
(3) @arcadis.com;
(4) @lemeengenharia.com.br;
(5) @ibama.gov.br

Item	Assunto	Responsável		
		Informação	Ação	Data
1	**Proposta de destinação de epífitas resgatadas no Projeto de Salvamento Científico da Flora**			

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 1802

Item	Assunto	Responsável	Ação	Data
1.1	Arcadis/Naturae apresenta o interesse do Jardim Botânico do Rio de Janeiro em receber exemplares presentes na Casa de Vegetação e que correspondam a espécimes com a identificação pendente, e solicita orientações do IBAMA de como proceder em relação a esta destinação.	Arcadis /Naturae/ NE	Rosângela-IBAMA orienta a refazer a consulta à Fernanda Simões para dar destinação dos indivíduos e ressalta que não é possível encaminhar sem o DOF.	
2	**Apresentação do Cenário do Resgate de Mamíferos Arborícolas no Reservatório Xingu e Proposição de Redução de Equipes Embarcadas**			-
2.1	Arcadis/Naturae apresentaram os dados consolidados dos animais resgatados entre os dias 24/11/2015 à 13/06/2016 no reservatório Xingu.	Arcadis/Naturae	-	-
3	**Apresentação dos resultados do resgate de fauna direcionado aos mamíferos arborícolas**			
3.1	Arcadis/Naturae apresentaram os quantitativos de resgate separados por ordem, indicando que a ordem Pilosa apresenta a maior representatividade.	Arcadis/Naturae	-	-
3.2	Foi apresentada a procedência dos mamíferos arborícolas resgatados por setor do reservatório Xingu, indicando que os setores 1 e 2 (1A, 1B, 2A) são os mais representativos.	Arcadis/Naturae	-	
4	**Caracterização das áreas onde há registros de primatas**			
4.1	Arcadis/Naturae apresentam a caracterização das áreas por setor do reservatório Xingu, indicando subsetor, status da vegetação, e observações específicas. Para cada subsetor foram indicadas ações que estão em curso ou previstas (ações de resgate e/ou monitoramento).	Arcadis/Naturae	-	

Rubricar todas as páginas da ata conforme nº do participante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15					

COHIDI/DILICIBAMA FLS. 123 RUB.

Item	[illegible]	Informação	Responsável/Ação	Data
5	**Perspectivas e Recomendações**			
5.1	Arcadis/Naturae apresentam o quantitativo de resgates semanais de mamíferos arborícolas durante o período de rescaldo, indicando uma redução no número de espécimes resgatados.	Arcadis/Naturae		
5.2	Apresentação dos 16 áreas que atualmente necessitam de ações diárias (monitoramento e/ou resgate), sugerindo avaliações frequentes em áreas que os resgates dos mamíferos arborícolas são inexistentes ou inexpressivos.	Arcadis/Naturae		
5.3	Solicitação de redução do quantitativo de 12 (doze) para 06 (seis) equipes embarcadas a partir de julho de 2016. Dentro deste arranjo serão mantidas 04 (quatro) equipes de motosserristas para acompanhamento das atividades.	Arcadis/Naturae	Marília-IBAMA considera o quadro favorável à redução, mas orienta a não reduzir equipes até que o Ibama se posicione oficialmente.	
6	**Destinação dos animais do Ibama**			
6.1	Norte Energia aponta a necessidade de posição do Ibama para a destinação da jaguatirica e dos macacos entregues pela Denise ao CEA.	NE	Marília-IBAMA orienta solicitar a documentação a SUPES/PA pra a destinação dos animais.	

Rubricar todas as páginas da ata conforme nº do participante

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15					

COHIDI/DILIC/IBAMA FLS. 1004 ASTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SESMA

TRABALHO

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 10005

OF. 115/2016

Altamira, 28 de Junho 2016.

Ilma. Srª.
Drª.THAÍS SANTI CARDOSO DA SILVA
Promotora de Justiça Federal
Promotoria de Justiça Federal de Altamira

Assunto: Apresentação do plano de transição do serviço hospital do HMSR.

Ao cumprimentá-la e, nos servindo da oportunidade encaminhamos o plano de transição do serviço hospitalar do Hospital São Rafael para o hospital Geral de Altamira, para vosso conhecimento e encaminhamentos que fizer necessário em conforme com a solicitação realizada através da recomendação encaminhada por esta promotoria de justiça.

Na certeza da vossa atenção e compreensão. Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos.

WALDECIR ARANHA MAIA
SECRETÁRIO DE SAÚDE

PLANO DE TRANSIÇÃO DO SERVIÇO HOSPITALAR DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO RAFAEL PARA O HOSPITAL GERAL DO MUTIRÃO- ALTAMIRA

1. - ASPECTOS GERAIS DO MUNICÍPIO

Altamira é o maior município do mundo em extensão territorial, com 159.696 km², (neste território caberiam países como: Portugal, Bélgica e Holanda). Para se ter uma idéia da

dimensão, a sede do município fica há mais de mil quilômetros de dois distritos que pertencem ao município: Castelo de Sonhos e Cachoeira da Serra, na BR 163. Apesar do tamanho, Altamira tem uma população de 106.768 habitantes, segundo estimativa do IBGE. Deste total 85% estão na zona urbana.

Altamira é o município pólo da região, localizado às margens do Rio Xingu e, ao mesmo tempo cortada pela Rodovia Transamazônica. A cidade é hoje um centro de prestação de serviços e distribuição de produtos, além de contar com maior capacidade de oferta de serviços públicos, como Saúde e Educação.

A zona urbana do município tem sofrido forte pressão migratória em decorrência das obras da UHE-Belo Monte o que vem acarretando no aumento desordenado das demandas ao sistema de serviço público local, principalmente saúde, educação e segurança pública.

CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

Município	Altamira
Estado	Pará
Microrregião	Xingu I
Regional de Saúde	10° Centro Regional de Saúde
Prefeito Municipal	Domingos Juvenil
Gestor Municipal de Saúde	Waldecir Aranha Maia

1.1 - REDE MUNICIPAL DE SAÚDE

A rede municipal de saúde é composta conforme o diagrama a seguir:

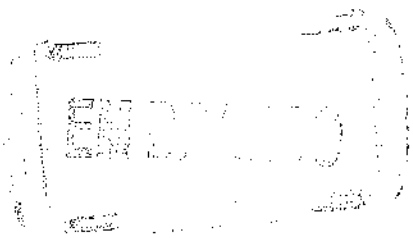
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	PSICOSOCIAL	ATENÇÃO BÁSICA	URGÊNCIA	MÉDIA COMPLEXIDADE
VIG. SANITÁRIA	CAPS II ADULTO	20 UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA	EMERGÊNCIA H.M.S.R	H.M.S.R
VIG. EPIDEMIOLOGICA	CAPS INFANTIL	14 POSTOS (Z. Rural)	UPA TIPO II	HOSP. CLINICAS
VIG. AMBIENTAL	UAA – UNIDADE DE ACOLHIMENTO ADULTO (Construído e sem habilitação)	2 NASF	SAMU	HOSP. REGIONAL
			SALA DE ESTABILIZAÇÃO	CENTRO DE DIAGNÓSTICO
				CEO
				CTA
				Previstos:
				CENTRO DE REABILITAÇÃO- CER III (Em construção)
				CENTRO DE REFERENCIA REGIONAL MATERNO INFANTIL – RC (Recursos PBA)

O hospital Municipal São Rafael conta hoje com 111 leitos, sendo 10 de UCI-Neonatal, atualmente subfinanciados. Ressalta-se que o financiamento federal para o custeio do Hospital Municipal é baseado em 75 leitos conforme a PPI-2010.

Demonstrativo de Leitos Hospitalares – Hospital Municipal São Rafael

HOSPITAL
SÃO RAFAEL

30 LEITOS CIRÚRGICOS
35 LEITOS CLÍNICOS
10 LEITOS OBSTÉTRICOS
22 LEITOS PEDIÁTRICOS
10 LEITOS UCI-Neo
4 LEITOS PSIQUIÁTRICOS
EMERGÊNCIA



1.2 – Diagnóstico Situacional da Infraestrutura e de Equipamentos do Hospital Geral do Mutirão

As instalações físicas do Novo Hospital São Rafael (Mutirão) foi alvo de minucioso levantamento por parte desta Secretaria e apreciação do conselho, onde foram identificadas diversas inconformidades. Essas inconformidades foram repassadas a empreendedora, que tomou providências para sana-las, contudo, considerando o tempo decorrido, torna-se necessário novo levantamento sobre a estrutura predial.

Observamos ainda que o hospital, não possui todos os equipamentos disponíveis nas enfermeiras, centro-cirúrgico, sala de parto, laboratório de análise clínicas, o que de certa forma teremos que ser cautelosos no processo de transição, visto que são setores estratégicos para o perfeito funcionamento do estabelecimento.

As novas instalações, do Hospital Geral de Altamira a tem capacidade instalada de 103 leitos. Ressalta-se ainda a perspectiva de ampliação da rede com mais 70 leitos para o Hospital Materno Infantil a ser implantado, conforme demonstrado a seguir.

103 | 70

80 LEITOS INTERNAÇÃO	15 LEITOS OBSTÉTRICOS
10 LEITOS OBSERVAÇÃO	05 LEITOS ALTO RISCO
3 LEITOS PSIQUIÁTRICOS	05 LEITOS UTI OBSTÉTRICO
10 LEITOS DE UTI	05 LEITOS UTI NEONATAL
EMERGÊNCIA	10 UCI NEONATAL
	02 CENTROS DE PARTO NORMAL (10 PPP).
	20 PEDIÁTRICOS

OBS- O Planejamento para implantação do Rede Cegonha, prevê ainda 1 Casa da Gestante, Puérpera e Bebê, com alojamento específico para atenção a Gestante, Puérpera e Bebê indígena, respeitando-se a cultura de cada etnia.

1.3 - Diagnóstico situacional de equipamentos e recursos humanos do Hospital Municipal São Rafael.

Hoje o Hospital Municipal São Rafael conta com o seguinte corpo clínico:

MÉDICOS	Emergência, cirurgiões, anestesistas, ortopedistas, obstetras, pediatras, clínicos, etc.	55
BUCO- MAXILO FACIAL	Sobre aviso urgência	04
ODONTOLOGO	Atendimento Ambulatorial	01
ENFERMEIROS	Clinicas	24
OUTROS NÍVEL SUP.	Fonoaudiólogo, Nutricionista, Bioquímico, etc.	06
NÍVEL FUND. E MÉDIO	Téc. de Enfermagem, Téc. em laboratório, Ag. administrativos, Serviços Gerais, Vigilantes, etc.	318
	TOTAL	**378**

O Hospital conta com boa estrutura de equipamentos, grande parte doada pela empresa Norte Energia, porém, alguns necessitam manutenção especializada e até mesmo substituição devido a intensidade de uso e à qualidade de fabricação.

1.4 – Avaliação das condições para que o Hospital Opere com os equipamentos, e recursos humanos do Hospital São Rafael.

O Corpo clínico do Hospital São Rafael será integralmente transferido para o novo hospital, o que possibilitará seu funcionamento integral. No tocante a equipamentos, é sabido que a empresa empreendedora forneceu vários itens ao Hospital Municipal São Rafael, porém devido a qualidade de alguns deles, somada ao grande fluxo de uso, muitos já encontram-se sem condições de utilização. No entanto, durante o processo de transição todos os equipamentos serão avaliados e se necessário serão substituídos, ressaltando que a responsável pela substituição deverá ser a empreendedora.

1.6 – Detalhamento de eventuais pendências,

Após levantamento in loco, foram listados todos equipamentos que estão pendentes no Hospital para o efetivo funcionamento, sendo relacionados a seguir.

EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO

	PRODUTO	QUANT	V.UNIT.	V.TOTAL
1	ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA Modelo: Hematoclin 5.4	1	98.900,00	98.900,00
2	ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Modelo: Bioclin 1000 Plus	1	93.000,00	93.000,00
3	ANALISADOR SEMI AUTOMÁTICO DE ELISA Modelo: Biolisa LEITORA ELISA	1	16.000,00	16.000,00
4	LAVADORA AUTOMÁTICO DE MICROPLACAS DE ELISA Modelo: Biolisa Washer Plus	1	15.800,00	15.800,00
5	ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO PARA LEITURA DE URINA	1	8.900,00	8.900,00
6	CENTÍFUGA SOROLÓGICA 28 tubos	1	11.100,00	11.100,00
7	NOBREAK SINOIDAL 3 KVA	2	3.600,00	7.200,00
8	BANHO MARIA P 60 TUBOS ELETRÔNICA	1	1.780,00	
9	CADEIRA ERGONÔMICA PARA LABORATÓRIO. ALTURA REGULÁVEL: 50-	10	830,00	8.300,00

	62CM. OPÇÕES DISPONÍVEIS: STANDARD COM A VOLTA			
10	CABINE DE SEGURANÇA BIOLOGICA LAB1610 CLASSE II TIPO B2 COM 100% DE RENOVAÇÃO DE AR	1	46.000,00	46.000,00
11	ESTUFA BACTERIOLÓGICA	1	5.000,00	5.000,00
12	AGITADOR DE KLINE	1	2.300,00	2.300,00
13	MICROSCÓPIO NIKON E 200	3	12.000,00	36.000,00
14	Aparelho de	1	110.000,00	110.000,00
	Aparelho de Sódio/Potássio	1	98.000,00	98.000,00
	TOTAL			**556.500,00**

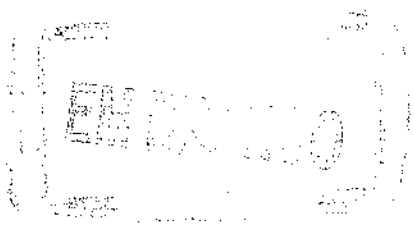
EQUIPAMENTOS PARA CENTRAL DE ESTERILIZAÇÃO

	EQUIPAMENTO	QUANT.	V.UNIT	V.TOTAL
1	Seladoras de papel grau cirúrgico Packsel Automatic 110 v;	2	R$ 2.100,00	R$ 4.200,00
2	Cadeiras altas com rodizio;	4	R$ 640,00	R$ 2.560,00
3	Seladora automática de selagem contínua para plástico(Nely Mac) 110 v;	2	R$ 2.500,00	R$ 5.000,00
4	Mesa com 3 m de comprimento revestida de material lavável;	1	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00
5	Pistola de ar comprimido SELECTA com 8 bicos para limpeza e secagem de lúmen;	1	R$ 450,00	R$ 450,00
6	Armário de aço com cinco prateleiras	6	R$ 720,00	R$ 4.320,00
7	Armário Aramado com Rodízios LI1460 - LI1470 - LANCO	6	R$ 2.100,00	R$ 12.600,00
8	Incubadora de Leitura Rápida Attest 290 – Vapor	1	R$ 680,00	R$ 680,00
	TOTAL GERAL		**R$**	**32.910,00**

EQUIPAMENTOS FIXOS PARA MONTAGEM CENTRO CIRÚRGICO COM 4 SALAS

	EQUIPAMENTO	Quant	v.unit	v.total
1	Aparelhos de anestesia FUJI MAXIMUS	4	R$ 106.000,00	R$ 424.000,00
2	Aspirador cirúrgico 3,25 L 1001- VF de chão com rodízios NEVONI BIVOLT	5	R$ 2.000,00	R$ 10.000,00
3	Baldes para lixo com suporte de rodinhas 50 L	8	R$ 600,00	R$ 4.800,00

4	Bancos giratórios para anestesistas	4	R$	380,00	R$	1.520,00
5	Bisturi elétrico WEM SS501S com carro de transporte	4	R$	24.000,00	R$	96.000,00
6	Bomba de infusão MP20 - CELM	4	R$	6.500,00	R$	26.000,00
7	Cabos de bisturi autoclavável WEM SS501S	10	R$	350,00	R$	3.500,00
8	Cama hospitalar 3 Mov. Motorizada c/ controle e grades tubulares laterais	4	R$	3.200,00	R$	12.800,00
9	Canetas bisturi WEM bipolar AUTOCLAVÁVEL	10	R$	200,00	R$	2.000,00
10	Canetas bisturi WEM monopolar AUTOCLAVÁVEL	10	R$	200,00	R$	2.000,00
11	Carrinho para Medicação DM6000 - LANCO	4	R$	1.600,00	R$	6.400,00
12	Carrinhos gradeados com 3 planos em aço inoxidável (THERJ FÁBRICA DE CARRINHOS)	6	R$	1.307,00	R$	7.842,00
13	Carrinhos para circulante DM 3345 LANCO	4	R$	1.200,00	R$	4.800,00
14	Carrinhos para medicação DM6200	4	R$	1.500,00	R$	6.000,00
15	Carros de emergência LANCO modelo DM3390	2	R$	3.500,00	R$	7.000,00
16	Carros de transportes para roupa suja marca MODGLASS – modelo MOL60 - 007	6	R$	3.000,00	R$	18.000,00
17	Circuitos de anestesia baraca adulto	8	R$	200,00	R$	1.600,00
18	Circuitos de anestesia baraca infantil	8	R$	200,00	R$	1.600,00
19	Conjunto Cânula de Guedel	4	R$	40,00	R$	160,00
20	Conjuntos balões de silicone para anestesia de 0,5 a 3 litros	3	R$	800,00	R$	2.400,00
21	Conjuntos circuito respiratório adulto para carro de anestesia FUGI MAXIMUS	8	R$	300,00	R$	2.400,00
22	Conjuntos de intermediário para anestesia adulto e infantil	3	R$	600,00	R$	1.800,00
23	Conjuntos de laringoscópio adulto	4	R$	750,00	R$	3.000,00
24	Conjuntos laringoscópio infantil	4	R$	750,00	R$	3.000,00
25	Desfibrilador - DEA	1	R$	15.000,00	R$	15.000,00
26	Escadas de dois degraus antiderrapante revestimento inoxidável	10	R$	135,00	R$	1.350,00
27	Foco cirúrgico central 2 cúpulas	2	R$	25.000,00	R$	50.000,00
28	Frascos para aspirador cirúrgico 3,25 L 1001- VF de chão com rodízios NEVONI BIVOLT	8	R$	350,00	R$	2.800,00
29	Máscaras para anestesia adulto OXIGEL	8	R$	90,00	R$	720,00
30	Máscaras para anestesia infantil OXIGEL	8	R$	90,00	R$	720,00



31	Mesa Cirúrgica A 900 - BAUMER	2	R$	30.000,00	R$	60.000,00
32	Mesa de parto	2	R$	3.600,00	R$	7.200,00
33	Mesas auxiliar dois planos em aço inoxidável com rodízio 40cmx40cmx80cm	8	R$	400,00	R$	3.200,00
34	Mesas auxiliar dois planos em aço inoxidável com rodízio 90cmx50cmx80cm	8	R$	600,00	R$	4.800,00
35	Mesas de MAYO estrutura e bandeja inox	10	R$	900,00	R$	9.000,00
36	Monitores multiparamétrico	9	R$	22.000,00	R$	198.000,00
37	Negatoscópio de dois corpos	6	R$	500,00	R$	3.000,00
38	Placas de inox Bisturi elétrico WEM SS501S	4	R$	300,00	R$	1.200,00
39	Reanimador tipo ambu de silicone autoclavável	6	R$	250,00	R$	1.500,00
40	Sistema BAIN com suporte	2	R$	600,00	R$	1.200,00
41	Suporte de bacia	5	R$	200,00	R$	1.000,00
42	Suporte Para Soro Altura Regulável Todo Inóx C/Rodizios Mt5341	16	R$	340,00	R$	5.440,00
43	Suportes de álcool gel para parede	6	R$	50,00	R$	300,00
	TOTAL GERAL				**R$**	**1.015.052,00**

RELAÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES - UCI-NEO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD IDEAL	V. UNIT	V. TOTAL
1	**RESPIRADOR INTERNEO** **MARCA**: INTERMED **MODELO**: INTER 5	10	R$ 92.600,00	R$ 26.000,00
2	**MONITOR MULTIPARÂMETROS - NEO** **MARCA**: DRAGER **MODELO**: INFINITY VISTA	10	R$ 32.000,00	R$ 320.000,00
3	**INCUBADORA INFANTIL PAREDE DUPLA** **MARCA**: FANEM **MODELO**: INFANT INCUBATOR 1186	5	R$ 52.000,00	R$ 260.000,00
4	**INCUBADORA DE TRANSPORTE** **MARCA**: FANEM	1	R$ 46.000,00	R$ 260.000,00

5	**BOMBA DE INFUSÃO** **MARCA**: FRESENIUS KABI **MODELO**: VOLUMAT AGILIA	20	R$ 8.600,00	R$ 172.000,00
6	**BOMBA DE INFUSÃO EM SERINGA** **MARCA**: FRESENIUS KABI **MODELO**: INJECTOMAT AGILA	10	R$ 5.200,00	R$ 52.000,00
7	**BOMBA DE NUTRIÇÃO PARENTERAL**	10	R$ 4.100,00	R$ 41.000,00
8	**ASPIRADOR PORTÁTIL**	5	R$ 3.700,00	R$ 18.500,00
9	**BILISPOT - UNIDADE DE FOTOTERAPIA LED – COM LUZ ÚNICA ESPECTRO AZUL**	6	R$ 7.200,00	R$ 43.200,00
10	**BILITRON – UNIDADE DE FOTOTERAPIA LED SUPERIOR (15 LED ESPECTRO AZUL)** **MARCA**: FANEM	3	R$ 8.600,00	R$ 25.800,00
11	**BILIBERÇO – BERÇO COM 7 TUBOS FLUORESCENTE PARALELOS DISPOSTO 7CM ABAIXO DO RN COM COBERTURA DE ACRILICO BRANCO.** **MARCA**: FANEM	3	R$ 18.600,00	R$ 55.800,00
12	**BILIBERÇO – BERÇO COM 17 CONJUNTOS DE LAMPADAS AZUIS LED DISPOSTAS 7CM ABAIXO DO RN COM COBERTURA DE ACRILICO.** **MARCA**: FANEM	1	R$ 27.000,00	R$ 27.000,00
13	**OXIMÊTRO DE PULSO PORTÁTIL NEO**	2	R$ 2.600,00	R$ 5.200,00
14	**BERÇO AQUECIDO** **REPRESENTANTE**: CINTERQUAL **MODELO:** BERÇO AQUECIDO GRN	10	R$ 19.800,00	R$ 198.000,00
15	**DESFIBRILADOR CARDÍACO COM PÁS NEONATAIS E PEDIATRICOS- BIFÁSICO**	1	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00
16	**APARELHO IRRADIOMETRO**	1		R$ -
17	**PRONGAS PARA CPAP NASAL DE SILICONE** **N° 0, 1, 2, 3**	400	R$ 100,00	R$ 40.000,00
18	**CIRCUITOS PARA CPAP - RESPIRADOR**	10	R$ 540,00	R$ 5.400,00
19	**CIRCUITO PARA RESPIRADOR** **MARCA**: DRAGER **MODELO**: EVITA XL	5	R$ 5.200,00	R$ 26.000,00
20	**CIRCUITO PARA RESPIRADOR** **MARCA**: INTERMED **MODELO**: INTER 3	5	R$ 5.200,00	R$ 26.000,00

21	**CIRCUITO PARA RESPIRADOR** **MARCA**: INTERMED **MODELO**: INTER 5	5	R$ 5.200,00	R$ 26.000,00
22	**SENSORES DE TEMPERATURA DE BERÇO** **REPRESENTANTE:** CINTERQUAL	10	R$ 2.100,00	R$ 21.000,00
23	**SENSORES DE TEMPERATURA DE MONITOR MULTIPARÂMETROS** **REPRESENTANTE:** CINTERQUAL	20	R$ 2.500,00	R$ 50.000,00
24	**SENSOR DE FLUXO NEONATAL – RESPIRADOR** **MARCA**: DRAGER **MODELO:** EVITA XL	3	R$ 3.100,00	R$ 9.300,00
25	**HALOS (CAPACETES PARA OXIMETRIA)**	3	R$ 1.200,00	R$ 3.600,00
26	**BANDEJA PARA PEQUENA CIRURGIA PARA FLEBOTOMIA INFANTIL. CONTENDO:** 04 (QUATRO) PINÇAS KERLY HAUSTAD (MOSQUITO); 01 (UM) PINÇA DE DISSECÇÃO ANATOMICA VASCULAR ATRAUMÁTICA: 01 (UM) TESOURA DE IRIS.	4	R$ 2.000,00	R$ 8.000,00
	TOTAL GERAL		**R$**	**2.651.800,00**

RELAÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS – ENFERMARIAS

EQUIPAMENTO	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Cama Hospitalar Adulto	38	R$ 3.800,00	R$ 144.400,00
Cama/ Berço Hospitalar Pediat	8	R$ -	R$ -
Colchão Adulto	49	R$ 580,00	R$ 28.420,00
Colchão Pediat	14	R$ 190,00	R$ 2.660,00
Escada 2 degraus	58	R$ 135,00	R$ 7.830,00
Suporte p/ soro	29	R$ 340,00	R$ 9.860,00
Cabeceira	47	R$ 720,00	R$ 33.840,00
Poltrona	54	R$ 680,00	R$ 36.720,00
Berço acrílico	0	R$ -	R$ -
Fluxômetro de rede Oxigênio	90	R$ 75,00	R$ 6.750,00
Fluxômetro de rede Ar Comp.	90	R$ 75,00	R$ 6.750,00
Aspirador de rede Vacuômetro Com Frasco	90	R$ 155,00	R$ 13.950,00
Carro Curativo Inox sem Balde e Bacia	3	R$ 800,00	R$ 2.400,00

Biombo Triplo Com Rodízios	12	R$ 500,00	R$ 6.000,00
Hamper c/ Rodízios	30	R$ 500,00	R$ 15.000,00
Carro de Lavagem 2 Baldes 25Lts C/espremedor	4	R$ 600,00	R$ 2.400,00
Carro Transporte roupa suja Inóx	4	R$ 3.000,00	R$ 12.000,00
Carro Maca Epóxi Com Grades	4	R$ 1.500,00	R$ 6.000,00
Balde para Lixo em aço inox com tampa e pedal 30 L	40	R$ 450,00	R$ 18.000,00
Carro de Emergência Completo com Tampo Inox	4	R$ 3.500,00	R$ 14.000,00
Desfibrilador	4	R$ 12.000,00	R$ 48.000,00
Monitor de Sinais Vitais Multiparamétrico	4	R$ 22.000,00	R$ 88.000,00
Eletrocardiógrafo 12 Canais Digital	2	R$ 8.500,00	R$ 17.000,00
Carro Auxiliar para Suporte e Transporte de Eletrocardiógrafos	2	R$ 1.500,00	R$ 3.000,00
Kit Laringoscópio Metal 4 Lâminas Curvas Nº 1, 2, 3 e 4	4	R$ 750,00	R$ 3.000,00
TOTAL GERAL			**R$ 525.980,00**

PREVISÃO DE INVESTIMENTO PARA SANAR PENDÊNCIAS

UNIDADE DE DESPESA	VALOR
LABORATÓRIO	**R$ 556.500,00**
UCI NEO	**R$ 2.651.800,00**
CENTRAL DE ESTERELIZAÇÃO	**R$ 32.910,00**
CENTRO CIRÚRGICO	**R$ 1.015.052,00**
ENFERMARIAS	**R$ 525.980,00**
TOTAL GERAL	**R$ 4.782.242,00**

***Está sendo realizado levantamento técnico da situação dos equipamentos do HMSR entregues pela empresa Norte Energia para então se definir o que poderá ser aproveitado no Hospital Geral do Mutirão.**

1.7 – Contemplado acima

1.8 – JÁ DETALHADAS ABAIXO

1.9- PLANO DE TRANSIÇÃO DO SERVIÇO HOSPITALAR DO HOSPITAL SÃO RAFAEL PARA O HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA

A Transição dos serviços hospitalares ocorrerá de forma coordenada e programada em vista de garantir a continuidade dos atendimentos de urgência e emergência do período que for estabelecida a data de transferência entre os hospitais.

A transição do serviço hospitalar só deverá ocorrer quando todos os setores hospitalares estiverem com suas instalações físicas livres de impedimentos técnicos verificados na vistoria inicial e, que todos os equipamentos operacionais fundamentais para o funcionando do hospital estejam em perfeito funcionamento de suas operações como:

- Funcionamento da rede de gases medicinais em todas os pontos de rebaixamento, com verificação do sistema de alarme pressórico;
- Funcionamento adequado da central de esterilização, autoclaves, lavadora ultrassônica sistema de ventilação;
- Funcionamento da sala de RX, teste do aparelho de RX e impressora de filmes, sistema de ventilação e iluminação;
- Funcionamento da central de refrigeração dos blocos cirúrgicos e UTI, com verificação das temperaturas máximas e mínimas;
- Teste na rede lógica de informação e automação, segurança eletrônica, chamada eletrônica, rede de informática;
- Testes de funcionamento dos equipamentos da cozinha, como: fornos, fogão, coifa, lavabos, rede de frio, bancada de frios e quentes
- Teste elétricos de carga máxima e supressão de energia verificando a capacidade do gerador no acionamento e funcionamento da rede elétrica;
- Teste na rede hidráulicas e funcionamentos das bombas de enchimento dos reservatórios paras as caixas d´águas;
- Funcionamento dos equipamentos da lavanderia e secagem de roupas.

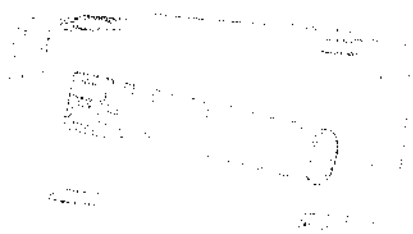
Após a conclusão da etapa de verificação e funcionamento de todos equipamentos operacionais do HGA, garantindo assim segurança ao paciente e aos profissionais de saúde, poderemos realizar a transição do serviço hospitalar seguindo os seguintes passos:

- DATA: A DEFINIR – LOGO APÓS A INAUGURAÇÃO.
- DIA DE TRANSFERÊNCIA: SÁBADO, DOMINGO E SEGUNDA.

- O TRÂNSITO DO HMSR ATÉ HGA DEVERÁ TER BATEDORES A FRENTE GARANTINDO MAIOR AGILIDADE DOS CRUZAMENTOS E SEMÁFOROS DA CIDADE
- EQUIPES DE APOIO, TRANSPORTE, EQUIPE MÉDICA DEVERÃO ESTAR A POSTOS.

Detalhamento das ações

Etapas	Ação	Responsáveis
1	Realizar ampla comunicação regional sobre a data da mudança do serviço hospitalar para o HGA, no intuito de elucidar a população e gestores municipais a não demandarem pacientes sem gravidades de seu município para Altamira.	SMSA
2	Realizar reunião conjunta com direção do Hospital Regional de Altamira, UPA, Hospital das Clinicas, corpo de bombeiros, SAMU, Denutram, Policia Militar, SESPA, Exercito, Norte Energia, Base SAMU regional com a finalidade de apresentar o rotciro terrestre, como se dará a transferência do serviço e a necessidade de apoio de ambulâncias e retaguarda de leitos necessários em outros hospitais da região e UPA	SMSA
3	Reunião com profissionais de saúde do hospital São Rafael para o detalhamento das ações a serem realizadas e os cuidados necessários para garantir a integridade dos usuários durante o procedimento de transferência de serviços.	HMSR E SMSA
4	Definir os profissionais responsáveis e de apoio para a desmontagem e montagem dos setores hospitalares prioritários, como centro cirúrgico, central de matéria, sala de parto e laboratório.	HMSR E SMSA
5	Início da transferência- DIA 1 – Um dia antes da transferência de usuários, o centro cirúrgico, central de material e sala de partos, laboratório do HMSR deverá ser desmontada e imediatamente levados para o HGA para serem montados, testados e deixados em condições de uso. O centro cirúrgicos e central de material deverá ser limpa e desinfetada ao final dos trabalhos. Essa ação não poderá ultrapassar 24 hs. *Obs: durante esse período o HMSR não receberá atendimentos cirúrgicos e nem de obstetrícia ou qualquer tipo de internação. Ficando a cargo da retaguarda dos outros hospitais receberem tais demandas.*	HMSR E SMSA
6	Continuidade – DIA 2 – Será iniciado a transferência dos usuários que se encontra internados no HMSR, sendo removido	HMSR E SMSA



	inicialmente os pacientes com maior gravidade e não consigam deambular, esses pacientes deverão ser removidos por ambulância em maca com rodas e posteriormente alocados no respectivo leito que já se encontra no HGA. Pacientes com condições em deambular e que suas condições físicas permitam andar e sentar deverão ser levados em vans e seus leitos acompanhados em outro transporte de carroceria, visto que o HGA não há disponibilidade de todos os leitos necessários para a devida acomodação. *Obs 1: durante essa etapa deverá ter equipes de saúde prontos para intercorrência no HMSR, durante o translado e no HGA.* *Obs2: ao se concluir a transferência e acomodação de todos os pacientes a unidade hospitalar volta a funcionar normalmente, os serviços operacionais também serão transferidos nesse mesmo momento ex: cozinha e lavanderia.*	
7	Continuação DIA 3 – Caso o tempo não seja suficiente no segundo dia em realizar a transferência da UCI, a mesma deverá ser feita imediatamente no dia seguinte, com equipe técnica especializada acompanhando todo o translado. *Obs: a transferência da UCI é mais delicada e ariscada visto alguns RN estarem em ventilação mecânica.*	HMSR E SMSA

CRONOGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DAS ATIVIDADES HOSPITALARES DO HOSPITAL SÃO RAFAEL PARA O HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA

ETAPAS	ATIVIDADES	JULHO				AGOSTO			
		1º S	2ºS	3ºS	4ºS	1º S	2ºS	3ºS	4ºS
1	Vistoria técnica em conjunto com a empresa Norte Energia para verificação das instalações físicas, com vista a correção de problemas detectados nas referidas instalações.								
2	Correção dos problemas verificadas nas instalações físicas do hospital: infiltrações, descolamento de piso, teto, instalações elétricas e hidráulicas, rede de gases, etc.								
3	Teste de funcionamento das redes operacionais do hospital: centrais de refrigeração, sistema de gases, geração de energia, rede lógica, cozinha, lavanderia, central de material, radiologia, rede de frio.								
4	Correção de problemas encontrados nas redes operacionais do hospital								
5	Capacitação técnica para profissionais do hospital para operação das redes operacionais do hospital								
6	Abastecimento dos setores com materiais técnicos, medicamentos, insumos, oxigênio, alimentos, materiais de limpeza, etc.								
7	Inauguração do hospital								
8	Transferência de pacientes do hospital São Rafael para hospital geral de altamira e início do funcionamento do hospital								

S= SEMANA

1.10 – ATENÇÃO OBSTÉTRICA

Os serviços obstétricos e da UCI NEO NATAL continuarão sendo realizados na mesma proporcionalidade atual existente no HMSR, visto que apenas iremos fazer uma transferência de endereço, portanto até que se conclua a construção do hospital materno infantil, continuaremos com os mesmos atendimentos realizados no HMSR.

Importante salientar que caso o repasse de custeio da UCI por parte do estado não seja regularizada, o município será obrigado a encerrar as atividades da UCI, por impossibilidade financeira para a manutenção e custeio do serviço.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: OFICIO
Nº 02543.000270/2016-84
Data: 29/06/2016

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado do Pará
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1º de Janeiro, 1274 – Fone: (093) 3515-1528 – CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 1823 RUB.

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES

Oficio nº 054/2016 Altamira (PA), 29 de junho de 2016

Ao Senhor
Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

Prezado Senhor,

Ao cumprimenta-lo respeitosamente, uso do presente documento para informar a Vossa Senhoria que dentro do cronograma de ações da comissão parlamentar de acompanhamento das condicionantes estaremos realizando uma reunião no dia 01/07/16 (sexta-feira), uma reunião as 19h na Escola Bulamarqui de Miranda, uma reunião para discutirmos o Projeto do PARQUE IGARAPÉ AMBÉ. No ensejo, aproveitamos também, para convidar a vossa senhoria para participar da referida reunião.

Sem mais para o momento, reitero votos de estima, consideração e apreço.

Atenciosamente,

João Roberto Mendes
"João do Biscoito"
Presidente da Comissão

João Martins Artur
Relator

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COHIDI/DILIC/IBAMA FLS. 8024 RUB.

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Ofício n° 038/2016 – Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA), 05 de Julho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: OFÍCIO
Nº 02543 000290/2016-55
Data: 05/07/2016

Sr° Hugo Américo
Superintendente do IBAMA do Pará
Ilustríssimo Senhor,

Ao cumprimentá-lo pelo presente documento, vimos apresentar o relatório orientando das várias reuniões que esta comissão realiza e nessa semana estivemos com os moradores dos Bairros: **Boa Esperança e Aparecida**. Estamos afim de levantar os problemas recorrentes desses bairros bem como as demais condicionantes. No dia 01 de julho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores dos bairros, com intuito de traze lós para relatar os problemas para que possamos resolver urgentemente cada situação. Uns dos relatos que hoje prejudica mais os moradores que ali residem é a questão da obstrução do canal devido a retirada das pessoas o entulho caiu no canal e entupiu todos os bueiros hoje não dar pra passar nas ruas, devido ao alagamento outra situação é a questão das ligações Inter domiciliares no qual moradores que ficaram na área hoje não pode mais fazer o uso da sua própria água devido a contaminação dos poços solicitamos urgentemente uma reunião para que possamos dar prioridade a esses bairros e algumas ruas não foram feitas saneamento básico.

Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte o Sr° Hugo Américo superintendente do IBAMA do Pará e o Sr° Luiz Cláudio secretário de planejamento

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18025 RUB.

da Prefeitura Municipal de Altamira, Diante do exposto vimos solicitar desta instituição que faça as intervenções cabíveis as problemáticas conforme relatório em anexo. Segue anexo os relatos, a lista de frequência fotos dos problemas e fotos do evento.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

Os relatos foram:

1°Nome: Raimundo Casteliano

Motivo: muito entulho nas ruas de acesso, animais peçonhentos invadindo as residências devido à falta de limpeza nas proximidades das casas.

2°Nome:Fabio Almeida

Motivo: A construção da Via de acesso mais o parque e orla.

3°Nome: Manoel Agenor

Motivo: muito lixo e mato

4°Nome: Felix

Motivo: falta de segurança e limpeza das ruas.

5°Nome:carlos reis

Motivo: entupimento das drenagens na rua 7, acesso 10 no Bairro aparecida

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

5°Nome:helen

Motivo: mora no final da Monte Sião, começou a alagar sua residência depois do aterro próximo

Atenciosamente,

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

Eladio Farias de Oliveira
Membro

Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

Adriano Batista do Couto
Membro

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

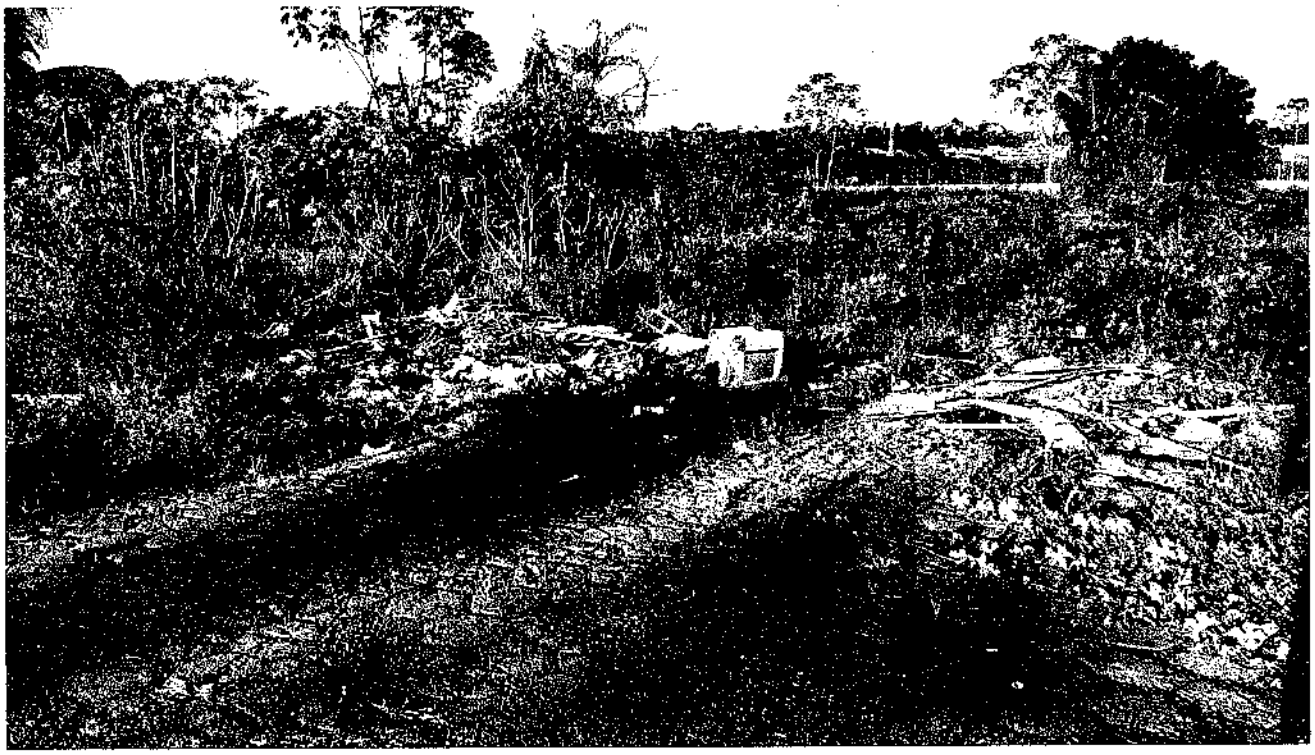
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE



e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

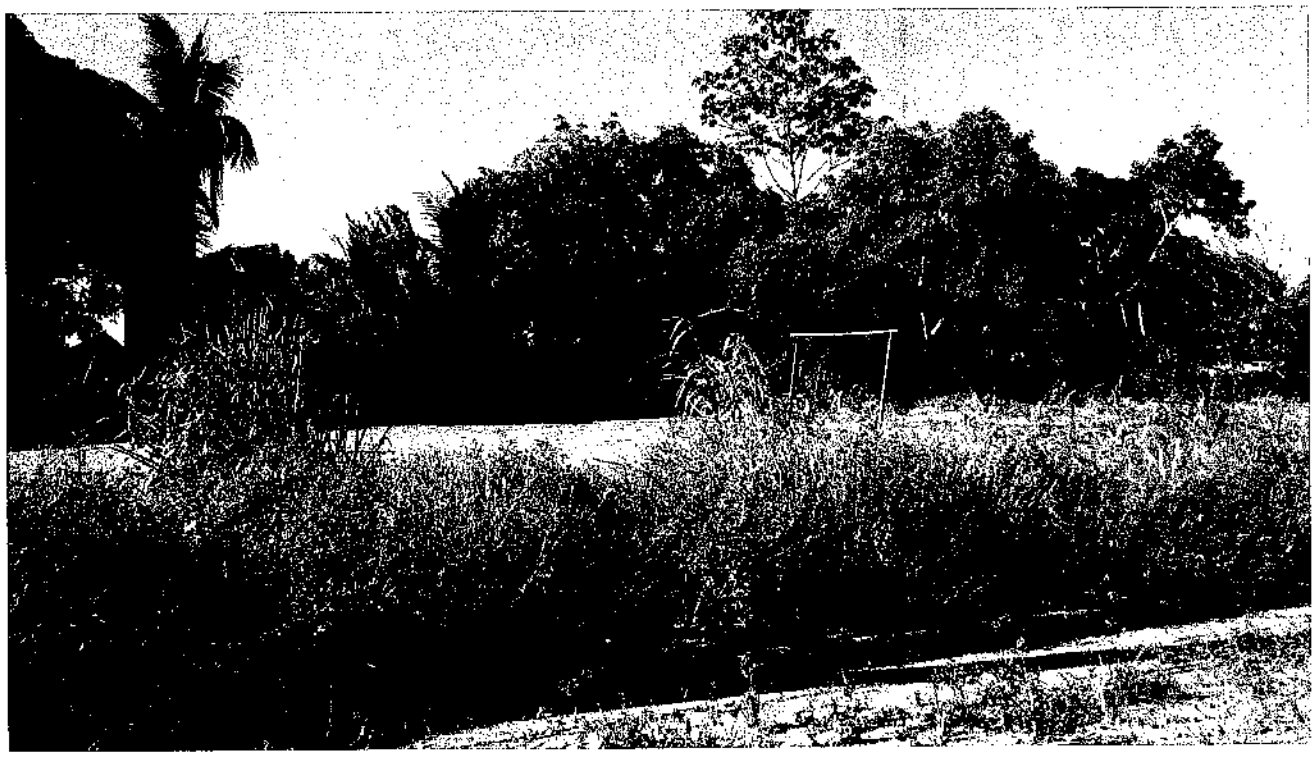
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

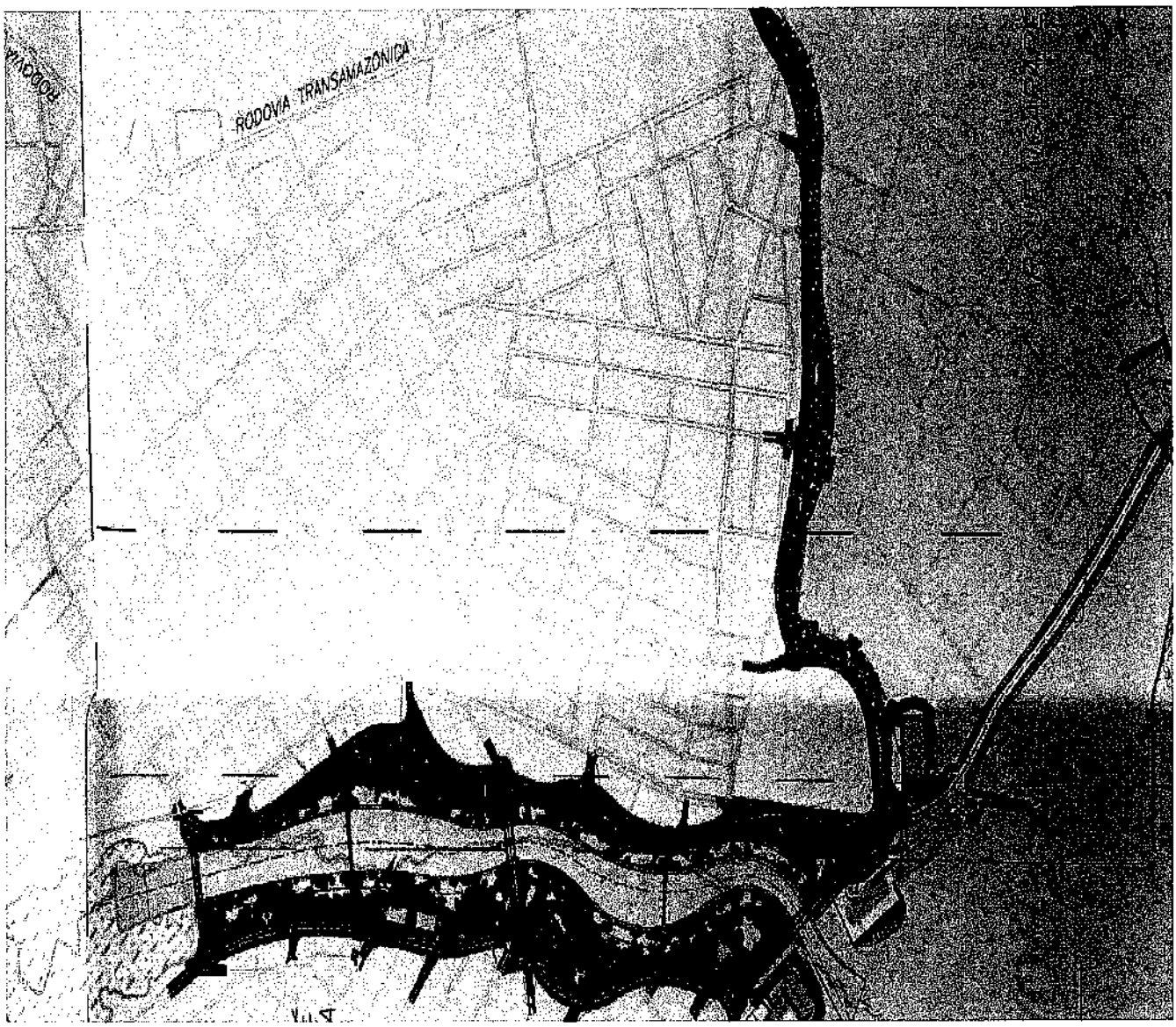
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1º de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE



e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

Projeto igarape AMBÉ



LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião na Escola Burlamarque de Miranda, no dia 01/07/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Marcelo S Ricardo	99159707 4	Boa Esperança	
02	Neila Costa	(93) 99193-8366	Boa Esperança	
03	Francisco [illegible]	93991372	Boa	
04	Jeon do Silvo Araujo	93991662122	Boa esperonço	
05	Nilton Torres da Silva	99152616	Boa esperanço	
06	Jeon carlos Alves Nunes	99219534	Boa esperanço	Jeon
07	Jose Ribeiro de Sousa	99127397	Boa Esperança	
08	Mario de Jesus Alves	(93)992042606	Boa Esperança	
09	Maria da Costa	(93) 99193-8366	Boa Esperança	
10	Veridiana Miranda da Silva			
11	Rosangela de Sousa Barbosa	99121867 5	boa Esperança	
12	Millena Regina	99209109	Boa esperança	
13	Allen Alicia Rafaela Almeida Silva	99124807 3	Boa esperança	
14	Vanusa silva de Almeida	99124807 3	Jardim primavera	
15	Elma da silva cruz	99209090 9	Jardim primavera	
16	Francisco Cesario de Souza	99209090 9	Jardim Primavera	
17	Maria José Araujo Romão	99121923 5	Boa Esperança	
18	Creseilde Costa dos Santos	99224560 9	Boa esperança	
19	Simir Silva dos Santos	99224560 9	Boa esperança	
20	Maria de Fatima P. Barbosa		Aparecida	
21	Ourivalia Gomes Araujo			

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião na Escola Burlamarque de Miranda, no dia 01/07/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Jailson Fabricio	-	Boa Esperança	
23	Lucilene Fabricio da Silva		Boa Esperança	
24	CARLOS REIS DE JESUS	991866754	BOA ESPERANÇA	
25	Caio Pimentel Sabino	991376965	Boa esperança	Caio
26	Miguel Cruz de Souza		Boa Esperança	
27	Leandro Silva Freitas		Boa Esperança	
28	Maria Francineide da Silva de Souza		Boa Esperança	Rua da Harmonia
29	Selvina F. de Oliveira		Boa Esperança	Rua da Concordia
30	Elielson Marques Nogueira	991798735	Boa Esperança	Ellotagueira
31	Dali do Nascimento de Souza	991358254	Boa Esperança	Rua Da Concordia
32	Aparecida Morais Sabino	991396006	Brasilia - Rua João Pinto	Aparecida
33	Benedita Morais Sabino	991840555	Brasilia - Rua João Pinto	Benedita
34	Rosimeire Dores da Silva	991803697	Brasilia Rua João pinto	
35	Eliane Ribeiro da Silva	991727407	Boa Esperança	Rua dos Crisantemos
36	Maria Inês Pinheiro Sabino	991376965	Boa esperança	
37	Miguel Cruz de Souza	992935572	Boa Esperança	
38	Olton de Lacerda da Silva	99159	Bairro João pinto	
39	Wedson Evangelista de Sousa	993991629219	Bairro matinho	
40	Manuela Morais Sabino	992129674	Bairro Brasilia	Rua João Pinto
41	Ana Cornélia de Jesus		Boa esperança	Rua Concordia
42	Maria Simao de Souza	991986046	Boa Esperança	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião na Escola Burlamarque de Miranda, no dia 01/07/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Fatima maria de maura	991689887	Boa Esperança Rua amizade	
44	Izabel da Silva Buchinger	991264072	Boa Esperança R. Crisantemos	
45	Rosili Santos Silva	991488445	Boa Esperança	
46	Ma gorete S. Lopes	35256672	Boa Esperança	
47	Ma Rodrigues Silva	35256681	Boa Esperança	
48	Kamila Correição da Silva		Boa Esperança	
49	Francisca F. de Meni	91404940	Aparecida	
50	Maria Juvanete F. Mar	91385217	aparecida	
51	[illegible]			
52	Clovis Ferreira	991965540	BOA ESPERANÇA	
53	Cilerio Jesus Duarte	99148-8251	Aparecida	
54	marcileia lobato da silva	992027630	Brasília	
55	[illegible]	992409445	mutirão	
56	[illegible]			
57	Eliane Araujo Alves	9198-3547	boa esperança	
58	Miguel Wanderson Araujo Alves	9198-3547	boa esperança	
59	Stenio Figueiredo Vaz de Souza			
60	ROSIMERE BILHAR MOREIRA	(97) 99139-4441	Boa Esperança	Rua da Harmonia 567.
61	Maria BILHAR MOREIRA	(97) 99134-2782	Boa Esperança	
62	Vanderlei Rodrigues Carneiro	939912067918	Rua Chrisanti 11	
63	Jeito Silva de Abreu	939924750 06	Crisantemos 957	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião na Escola Burlamarque de Miranda, no dia 01/07/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
64	Raimundo João Carlos	91264628	Boa Esperança	
65	Paulo Bezerra Barros	99135940	"	
66	Marcelo S. Dias	99126-3405	APARECIDA	
67	Hugo Lobo	99176089	IBAMA	
68	Luiz Claudio I. Corrêa Jr.	99152-5943	FMA/SEPLAN	
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Ofício nº 036/2016 – Comissão de acompanhamento das condicionantes

Altamira (PA),27 de Junho de 2016.

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Ofício
Nº 02543 000267/2016-61
Data: 29/06/2016

Hugo Américo Rubert Schaelder
Superintendente do Ibama no Pará

Ilustríssimo Senhor,

Ao cumprimentá-la pelo presente documento, vimos apresentar o quarto relatório orientando das várias reuniões que esta comissão realiza nos RUC's afim de levantar os problemas recorrentes na construção desses bairros bem como as demais condicionantes. No dia 24 de junho de 2016 as 19:00 horas a comissão parlamentar de vereadores do município de Altamira deu início a reunião com os moradores do **RUC LARANJEIRA**, aonde foi realizada no barracão da feira com intuito de trazer os moradores para relatar os problemas dos Bairros para que possamos resolver urgentemente cada situação. Tiveram presentes os vereadores que fazem parte da comissão ao qual estão lutando pela cobrança das condicionantes de Belo Monte e o programa MAB- movimento dos atingidos por barragem, Diante do exposto vimos solicitar desta instituição que faça as intervenções cabíveis as problemáticas conforme relatório em anexo, incluindo principalmente a falta de água nos RUC's que é um direito da população bem como uma das obrigações primarias na construção de um bairro urbano. Segue anexo os relatos, a lista de frequência e as fotos do evento.

Agradecemos a parceria e a atenção de sempre, sem mais para o momento reiteramos votos de estima e consideração.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

Os relatos foram:

1°Nome: MAB –movimento dos atingidos por barragem

Motivo: Acesso do RUC em péssimo estado de trafegabilidade, transporte urbano coletivo, inauguração imediata da unidade de saúde com funcionamento, iluminação pública de baixa qualidade.

2°Nome: Luiz Claudio

Motivo: falta de segurança no bairro que fica isolado.

3°Nome: Dayane Rua: B

Motivo: Alto custo de tarifa de energia e falta de água periodicamente.

4°Nome: Marilda

Motivo: atividades sociais permanente para crianças e adolescentes (arte, cultura e desportivos)

5°Nome: Alexandre Rua: F

Motivo: Inauguração da unidade de saúde com funcionamento.

Atenciosamente,

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

IBAMA FLS. 18041 RUB.

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

João Roberto Mendes
"João do biscoito"
Presidente da comissão

João Martins Artur
Relator

Eladio Farias de Oliveira
Membro

Mercês de Jesus Ribeiro Costa
Membro

Adriano Batista do Couto
Membro

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Laranjeira, no dia 24/06/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
01	Rosa Maria Soares Gomes		Laranjeira	
02	Edith Soares Diogo		"	Edith
03	Francisco dos Chagas	99135 1753	"	
04	Jamaina da silva Liarte	99113-8646	"	Jamaina Liarte
05	Francimeide Alves da silva	99148-0016	"	Francimeide Alves
06	Rosa Mª Ferreira da Silva	9 —	"	Rosa
07	Jacinta Marques	991271608	"	Jacinta Marques
08	Sandra Maria da Silva Chapado	09999166676	"	Sandra
09	Rozimar da Silva Almeida	99153550	"	Rozimar
10	Antonio Santos	—	"	Antonio Santos
11	Guadalupe Ferreira de Oliveira	—	"	Guadalupe
12	José Alves Vieira Filho	—	"	José Alves Vieira Filho
13	Francenaldo da Silva Pereira	991736003	Laranjeiras	Rua C. 93 591
14	Gizela Nayara da Silva Santos	992036503	Laranjeiras	
15	Raimundo Pereira de D. Lima	991618413	Laranjeiras	
16	Edivan da Conceição	991013220		
17	Gizele Dias de Sousa	"	Laranjeiras	
18	Eliene Santos de Sousa		Laranjeiras	
19	José Leonaldo F. Souza		Laranjeiras	
20	Daiane Silva Tardim		Laranjeiras	
21	xCarlos		Laranjeiras	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Laranjeira, no dia 24/06/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
22	Ana Santos al Sales		laranjeiras	
23	[illegible]	99162477	"	
24	Maria Dinaide		"	
25	Ouzelin Coutinho Oliveira Silva	992040515	"	
26	Roselma Nogueira Bernardino		"	
27	Fulmiro Brito de Albuquerque	912477082	—	
28	Ademar Jassi Kaitaty	992102528	—	
29	Maria Luiza Santos Cy	99119-1461	—	
30	Elizeth Carvalho		—	
31	[illegible]	991024020	—	
32			—	
33	Marla Soares	991543047	—	
34	Toliane Ferreira de Souza	992029195	—	
35	DANIELE C. Santos	947819742 50	—	
36	Carlos A. S. Rodrigues		—	
37	Almiron D. de Oliveira		—	
38	Antonio de S. Vasconcelos		—	
39	Josefina de Santos Freire		—	
40	Jucilli Costa De Souza		—	
41	Wanderlei dos S. Miranda		—	
42	Luiz Carlos da Costa	992.05.65.91	—	

LISTA DE FREQUÊNCIA

Comissão Parlamentar de Acompanhamento das Condicionantes de Altamira

Reunião Com Bairro Laranjeira, no dia 24/06/2016 as 19:00h.

	NOME	CONTATO	BAIRRO	ASSINATURA
43	Marinhela Ferreira da Silva		Laranjeira	992040108
44	Olegario dos Santos		Laranjeira	
45	Lucas Gabriel Farias da Silva		Laranjeira	
46	Ozielt Alves Ferreira da Silva		Laranjeira	
47	Antonio [illegible]			
48	Maria das Neves [illegible]			
49	Francisca [illegible]			
50	José Fabio Carvalho Gomes		—	93199192141
51	Edivâne Mota de Deus	(93)99153-8508	Laranjeira	
52				
53	Geraldeira casa			
54	Renaldo Lima Campos	(93)99100189	Laranjeiras	
55	Giovanna Campos Nunes	(93)99223-9229	Laranjeiras	
56	[redacted]			
57	Francivalda da Silva Campos	(93)99179-6001	Laranjeiras	
58	Rosa cardoso da Silva			
59	Suzana Rodrigues Silva	(93)99127890	Laranjeiras	
60	Rosimar da Silva Farias	(93)99148324	Laranjeiras	
61	Francisca Carmelita Soares Rodrigues	(93)99155 7494	Laranjeiras	
62				
63				

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO - CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
Rua 1° de janeiro, 1274 - FONE: (0XX-93) 3515 - 1528 - CEP: 68371-020
Altamira – Pará

COMISSÃO PARLAMENTAR DE ACOMPANHAMENTO DAS CONDICIONANTES DE BELO MONTE

RUC LARANJEIRA.

e-mail: joaodobiscoito@gmail.com / Telefone: (93) 99171-1688 / 99138-3737
Altamira-Pará

Conselho
Municipal
de Saúde
Altamira-PA

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ALTAMIRA
CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE
SUS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
Gestão: 2013/2015

COHID/DILICI/IBAMA FLS. 18016

Ofício nº 009/2016-GAB/CMSA **Altamira- PA., 29 de junho de 2016.**

Excelentíssima Senhora
DRA. THAÍS SANTI CARDOSO DA SILVA
Procuradora da República
Ministério Público Federal
Nesta

Senhora Procuradora,

Em atendimento a Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1 e ao Ofício nº 223/2016/PRM/ATM/GAB1, estamos encaminhando, para conhecimento e análise os seguintes documentos anexos:

- O Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão;
- Parecer nº 002/2016-CMSA;
- Resolução nº 010/2016-GAB/CMSA.

Na certeza de que mais uma vez o controle social cumpriu com o seu papel constitucional e institucional, e não se eximiu de assumir a sua responsabilidade perante os usuários do SUS, responsabilidade esta, delegada pela sociedade altamirense, na 14ª Conferência Municipal de Saúde.

Respeitosamente,

GIANE SILVA DE OLIVEIRA LORENZONI
PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALTAMIRA

www.cmsaltamirapa.blogspot.com
Travessa Paula Marques, 195 – Bairro: Catedral
Telefone: (93) 3515-2297; FAX: (93) 3515-4674 – cmsaltamira@hotmail.com
CEP 68.371-055 – Altamira – PA

PARECER Nº 002/2016-COMISSÃO PROVISÓRIA/CMSA

Assunto: Análise dos Planos de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão apresentado pelo Estado e um outro elaborado pelo Município com a coparticipação do Conselho Municipal de Saúde de Altamira, conforme Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1.

Interessados: Plenário do Conselho; Ministério Público Federal – MPF; IBAMA; Norte Energia S/A; Ministério da Saúde; Ministério Público Estadual; Município de Altamira; 10º CRS/SESPA e Sociedade altamirense em geral.

Data: 29/06/2016

Responsáveis signatários: Membros da Comissão Provisória e técnicos da Secretaria Municipal de Saúde de Altamira, abaixo identificados.

O Conselho Municipal de Saúde de Altamira órgão colegiado; normativo; consultivo; deliberativo e fiscalizador do Sistema Único de Saúde – SUS tem por finalidade deliberar e fiscalizar a política municipal de saúde, a implementação do Sistema Único de Saúde no município, as matérias de que trata o seu Regimento e assuntos a ele submetidos pelos conselheiros ou por pessoas da comunidade. Sua atuação é amparada e respaldada pelas Leis Municipais 244/1991 e 2.054/2009; bem como, pela Lei Federal 8.142/1990 e Lei Complementar 141/2012. Ordenamento jurídico que lhe permite normalizar; deliberar e fiscalizar sobre a gestão dos serviços prestados pelo SUS no território do município de Altamira.

Dito isso, o Conselho Municipal de Saúde sem tergiversar, reafirma junto ao Ministério Público Federal – MPF sua posição municipalista e legalista já há tempos manifestada, pela qual lutou desde a criação do Sistema Único de Saúde – SUS, consagrado na Constituição Federal de 1988 (C.F./88), a qual estabelece e norteia as diretrizes e princípios do SUS.

É imperativo o uso da Carta Magna brasileira para certificar que a C.F./88 em seu Artigo 30, Inciso VII, assegura que: "compete aos municípios prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população". Já no Artigo 199, Parágrafo 1º, institui que: "as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo

diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência às entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos". E, esse é o diploma legal que disciplina a maneira como a saúde pública deve ser gerenciada.

Isso posto, o Conselho Municipal de Saúde reitera que por várias vezes buscou orientar, mesmo que, informalmente aos entes responsáveis: Estado e Município, quanto as suas responsabilidades em construir e apresentar ao Conselho, o Plano de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, conforme recomendado pelo Ministério Público Federal – MPF. Sendo ignorado pelos órgãos, por vários dias, desde a data do recebimento da Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1.

Pois bem, apesar do tempo e energia desperdiçados com reuniões improdutivas, por parte dos órgãos, que, ou não entenderam o seu papel e responsabilidade definida na Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1, ou buscaram se eximir de modo silencioso dessa responsabilidade. Ao reunir com os órgãos, o município de Altamira, condutor dessa ação (elaboração do Plano) ouviu isoladamente cada um dos outros três implicados como corresponsáveis na abertura e funcionamento do hospital, e segundo o Secretário Municipal de Saúde, eles informaram que não poderiam se responsabilizar com o que o MPF recomendava.

No ano de 2014, este Colegiado já se posicionou a respeito da gestão do Hospital Geral do Mutirão, constando em resolução sua decisão, a qual profere que a responsabilidade é do município, em conformidade com o que reza a C.F./88, e também considerando o entendimento que a condicionante constante do Plano Básico Ambiental – PBA (com relação à construção e entrega do hospital pela empresa Norte Energia S/A), é única, exclusiva e seguramente municipal.

Fazendo um registro importante. Por diversas vezes em reuniões da Comissão Intergestores – CIR da Macrorregião Transamazônica/Xingu (instância regional técnica de pactuação, de acordo com o decreto presidencial 7.508/2011) e em reuniões como o Ministério Público, o Estado se utilizou de argumentos pouco convincentes e abalizados de que o município de Altamira não poderia fazer a gestão, gerência e execução das ações ambulatoriais e hospitalar de média complexidade, por encontrar-se na condição de habilitação da Gestão Básica Ampliada, conforme Termo de Compromisso de Gestão Municipal – TCGM, assinado em 2012, pelo município de Altamira em conjunto com a gestão Estadual, onde ambos os gestores assumiram e reafirmaram compromissos, e responsabilidades para efetivação do SUS, descentralizando paulatinamente a execução das ações de saúde e sistema de regulação.

Queremos também aqui lembrar que, nos últimos cinco anos, com um teto financeiro programado em 2010, para uma população regional de 309.292, estimada em

2009, e trabalhando desde então, com uma tabela de pagamento de procedimentos do Ministério da Saúde (SIA/SIH-SUS), que se encontra defasada, afinal do ano de 2007 para cá, não sofre reajuste e/ou correções. E o município de Altamira, mesmo sem a cooperação técnica e financeira de aporte de recursos necessários para garantir o atendimento vem atendendo a essa população, some-se a isso o elevado crescimento populacional e o enorme fluxo de pessoas que chegaram ao município, em decorrência da construção da usina hidrelétrica de Belo Monte. Ressalte-se que muito embora não tenha nenhum novo serviço de saúde habilitado, por parte do Ministério da Saúde, que foi devidamente implantado no decorrer desses anos das obras da usina, Altamira não deixou de cumprir sua responsabilidade constitucional (Art. 30, Inciso VII – C.F./88), atendendo a toda demanda local e regional. O que por si só abona o reconhecimento e avaliza a capacidade técnica e instalada para que o município assuma o Hospital Geral do Município – HGM, bastando tão somente que o Estado e a União cumpram com os determinantes legais de suas responsabilidades.

Para completar a situação e dificultar ainda mais a gestão dos serviços de saúde de média complexidade – MAC do município de Altamira, o Estado promoveu nesse mês de junho corrente, um corte na ordem de R$ 490.332,62, no teto financeiro dos recursos pactuados na Programação Pactuada Integrada – PPI/2010, pelos municípios da região da transamazônica/Xingu, com Altamira, para atendimento da população regional.

O que poderá ocasionar na inviabilização dos serviços de média complexidade, especialmente as especialidades médicas ofertadas no Hospital Municipal São Rafael – HMSR, uma decisão arbitrária e unilateral do Estado, sem consultar o município de Altamira, os municípios da região e as instâncias técnicas de pactuação e deliberativas do SUS.

O Conselho Municipal de Saúde de Altamira convocou em regime de urgência a 5ª reunião extraordinária, ocorrida no dia 27 de junho de 2016, no auditório da Secretaria Municipal de Saúde, para deliberar a respeito do Plano de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, encaminhado ao Conselho, pelo Ministério Público Federal, através do Oficio nº 223/2016/PRM/ATM/GAB1, de 23/06/2016. A decisão tomada na reunião, por unanimidade, foi constituir uma comissão paritária e provisória, para analisar e emitir parecer sobre o Plano encaminhado ao MPF pelo 10º Centro Regional de Saúde/Secretaria Estadual de Saúde do Pará – 10º CRS/SESPA (representante legal do governo estadual na macrorregião de saúde Transamazônica/Xingu). Cabe ressaltar que o referido Plano somente chegou ao Conselho, por meio do MPF.

Quanto ao mérito do Parecer em relação à análise da proposta do Plano de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, apresentada pelo 10º

CRS/SESPA, a Comissão constatou dados incompletos que são indispensáveis para uma análise mais detalhada e, ainda encontrou as seguintes inconsistências técnicas:

- No Plano identificamos a ausência de quadro de Recursos Humanos necessários para a operacionalização dos ambientes e setores de serviços que deverão funcionar adequadamente;

- O Plano define que a gestão do hospital se dará por meio de OSS (Organização Sociais de Saúde), afinal esse é o modelo adotado e praticado pelo Estado nos Hospitais Regionais, gerenciados pela SESPA. Um modelo que ficou conhecido no meio da saúde, como "porta fechada" (na mais que a terceirização dos serviços de saúde), já que prioriza e privilegia a iniciativa privada, contrariando o Art. 30, Inciso VII, C.F./88, e em detrimento da gestão pública;

- O Plano não detalha um cronograma de abertura, com etapas definidas;

- No Plano não há também uma definição clara e garantidora de como ficará a situação dos servidores efetivos do hospital Municipal São Rafael – HMSR;

- O Plano não apresenta uma proposta de quanto será o financiamento dos serviços, por meio da OSS;

- O Plano contraria os princípios e diretrizes do SUS.

Portanto, diante de tal análise e evidenciada a incoerência com a lei, a ausência de elementos técnicos e inconsistências que prejudicaram a apreciação, a Comissão recomenda ao pleno do CMSA, a rejeição do Plano apresentado pelo 10º CRS/SESPA.

Por outro lado, o Conselho, no dia 28 de junho, representado pelos membros da Comissão Provisória, elaborou, em conjunto com o município, um Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, que considera adequado e em conformidade com a Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1, e que será encaminhado o MPF para conhecimento e análise.

Anexo, a este Parecer, o referido Plano se torna parte indissociável do mesmo. E, considerando que o Conselho participou efetivamente de sua construção, assim como, ratifica seu posicionamento de seguir e respeitar a legislação brasileira, em especial a que trata do capítulo da saúde.

E, para que não reste dúvida da decisão majoritária dos conselheiros de saúde, representantes da sociedade, eleitos democraticamente na 14ª Conferência Municipal de Saúde de Altamira, este Parecer será assinado por todos os conselheiros titulares e

suplentes que se dispuserem a fazê-lo. Ademais será aprovado, por meio de resolução do colegiado, como medida regimental e eficaz, para surtir os efeitos legais pretendidos.

Diante de dessa segurança jurídica e consciente da posição dos conselheiros, a Comissão Provisória, constituída legalmente para este fim e, com poderes regimentais normativos, consultivos e propositivos, sugere ao Pleno do Conselho Municipal de Saúde o acatamento desse Parecer.

Não podemos deixar de também recomendar e afirmar ao MPF e IBAMA, após tudo que foi evidenciado, que o Conselho considera, a condicionante, com relação à construção e entrega de um novo hospital com capacidade para 100 leitos, não cumprida, uma vez que os equipamentos entregues são insuficientes e incompatíveis com os parâmetros necessários exigidos pela Portaria 1631, de 1° de outubro de 2015, do Ministério da Saúde.

Recomenda ainda ao IBAMA o cumprimento do seu papel constitucional, exigindo do empreendedor, num prazo não mais que 60 dias, o provimento dos equipamentos restantes e imprescindíveis, para o pleno funcionamento dos serviços do Hospital Geral do Mutirão.

Ao Pleno do Conselho Municipal de Saúde de Altamira sugere-se deliberar que num prazo de 90 dias, a abertura do Hospital Geral do Mutirão, sob gestão e gerência do município de Altamira, com a devida cooperação técnica e financeira do Estado do Pará e da União.

Este é o nosso Parecer!

Altamira/PA., 29 de junho de 2016.

SILVANO FORTUNATO DA SILVA
CONSELHEIRO MUNICIPAL DE SAÚDE

GRACINDA LIMA MAGALHÃES
CONSELHEIRA MUNICIPAL DE SAÚDE

ROSA DO SOCORRO B. U. LEITE
CONSELHEIRA MUNICIPAL DE SAÚDE

WALDECIR ARANHA MAIA
CONSELHEIRO MUNICIPAL DE SAÚDE

NEY CARVALHO DA SILVA
CONSELHEIRO MUNICIPAL DE SAÚDE

CARLA DOMICIANO DE SOUZA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

COHID/DILICI/IBAMA
FLS. 18052
RUB.

Resolução n° 010/2016-GAB/CMSA **Altamira- PA., 29 de junho de 2016.**

Dispõe sobre a aprovação do Parecer N° 002/2016-CMSA, da Comissão Provisória do Conselho, a respeito do Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, e dá outras providências.

O Conselho Municipal de Saúde de Altamira, no uso de suas atribuições legais, que lhes confere a Lei Municipal n° 2.054/2009, e,

Considerando o Artigo 30, Inciso VII, que assegura que "compete aos municípios prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população";

Considerando o Artigo 199, Parágrafo 1°, que institui que "as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência às entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos";

Considerando a Recomendação 03/2016-PRM/ATM/GAB1;

Considerando o recebimento no Conselho de Saúde, do Plano de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, via Ofício n° 223/2016-PRM/ATM/GAB1, datado de 23/06/2016, do Ministério Público Federal, plano este apresentado ao MPF pelo 10° CRS/SESPA;

Considerando a deliberação da 5ª Reunião Extraordinária do Conselho Municipal de Saúde, ocorrida no dia 27/06/2016, que criou a Comissão Provisória do colegiado, para análise e parecer do Plano feito pelo Estado, assim como, delegou aos membros da Comissão poderes para participar da elaboração do Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão e emitir parecer conclusivo a cerca do assunto;

Considerando a elaboração e apresentação do Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão construído pela Comissão Provisória do Conselho e os técnicos da Secretaria Municipal de Saúde de Altamira;

Considerando o Plano e Parecer 002/2016-CMSA anexos, a esta Resolução, cuja recomendação é reafirmar o posicionamento municipalista e legalista, já várias vezes antes tomado pelo Conselho;

Considerando as recomendações contidas no Parecer 002/2016-CMSA a serem acatadas na íntegra pelo pleno do Conselho e pelos órgãos a quem se dirige;

COHIDIBILIC/IBAMA FLS. 18053 RUB

nsiderando enfim que a gestão do Hospital Geral do Mutirão, como condicionante, que entendemos ser unicipal, deverá ficar a cargo do município de Altamira.

ESOLVE:

rt. 1º - Aprovar o Parecer nº 002/2016-CMSA, parte integrante e indissociável desta Resolução;

rt. 2º - Aprovar o Plano Municipal de Abertura e Funcionamento do Hospital Geral do Mutirão, também arte integrante e indissociável desta Resolução;

rt. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

ala do Conselho Municipal de Saúde de Altamira aos vinte e nove dias do mês de junho do ano de dois nil e dezesseis.

GIANE SILVA DE OLIVEIRA LORENZONI
PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALTAMIRA

HOMOLOGO A RESOLUÇÃO Nº 010/2016-GAB/CMSA, DE 29/06/2016

WALDECIR ARANHA MAIA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: ofício
Nº 02543 0003101/2016-98
Data: 12/07/2016

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 18054
RUB.

MOVIMENTO DOS ATINGIDOS POR BARRAGENS

Contatos: (93) 99223-4531/ (93) 99215-5292/ (93) 99171-1737

OFÍCIO Nº035/2016 **Altamira-PA, 30 de junho de 2016.**

PARA: IBAMA

Sr: Hugo Loss

O Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) solicita ao IBAMA acesso ao estudo elaborado pela Norte Energia relacionado ao bairro Jardim Independente I.

Desde já agradecemos pela compreensão.

Jackson de Sousa Dias
Coordenação Nacional do MAB

1359330v10 08197.000094/2016-44

DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO

COHIDI/DILIC/IBAMA FLS. 18055 RUB.

DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO EM ALTAMIRA/PA
Avenida Tancredo Neves, Esquina com Elias Leitão, 2425 - Bairro Jardim Independente II - CEP 68372-222 - Altamira - PA

OFÍCIO - Nº 21 - DPU ALTAMIRA/GAB 1 ALTAMIRA

Altamira, 29 de junho de 2016.

Ao Senhor
Hugo Ferreira NettoLoss
Chefe do Escritório Regional Altamira/PA/IBAMA
Bairro Recreio
Rua Cel. José Porfírio nº 1104 - CEP 68371-030
Altamira-PA

MMA/ IBAMA/ ESREG/ ATM/ PA
Documento: Ofício
Nº 02543 000268/2016-13
Data: 29/06/2016

Assunto: Solicitação de estudos à Agência Nacional de Águas
Interessado: Moradores do Bairro Jardim Independente I
PAJ 2016/80-104 (*favor usar como referência*)

Senhor Chefe,

A **DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO**, por intermédio da Defensora Pública Federal subscrita, no uso de suas prerrogativas funcionais conferidas pela Lei Complementar Federal nº 80/1994, e com fundamento no Artigo 5º, inciso LXXIV e Artigo 134, *caput*, da Constituição Federal, ao tempo em que cumprimenta Vossa Senhoria, expõe e requer o que segue.

Os moradores da Lagoa do **Bairro Jardim Independente I** – Altamira/PA buscaram a assistência jurídica da DPU sustentando a ocorrência de impacto na região ocasionado pelo enchimento da barragem da UHE Belo Monte, empreendimento cuja licença de operação já foi emitida pelo IBAMA.

Alegam que desde abril/2016 há frequente ocorrência de alagamento sem precedentes na região e sem o costumeiro escoamento, inclusive com surgências de água dentro das residências, tornando-os extremamente insalubres. Há, até mesmo, relatório exarado pela Secretaria Municipal de Planejamento constatando que a área está abaixo da cota 100, e que o adensamento de população na região deflui da vinda do empreendimento para cá.

Em vistoria e levantamento de cotas no aludido Bairro realizada pela Agência Nacional de Águas- ANA, a partir da notícia veiculada pela Casa de Governo, embora a reguladora tivesse identificado apenas determinada área do Bairro situada abaixo da cota 100,0 m., supôs preliminarmente que a alteração de comportamento seja efeito da elevação do lençol freático, motivo pelo qual sugeriu que a questão fosse remetida ao IBAMA, para avaliação quanto a eventual enquadramento da região nas condicionantes do licenciamento ambiental relacionadas ao impacto da elevação do nível do lençol freático pela formação do reservatório.

O IBAMA, por seu turno, no bojo do parecer técnico n. 02543.000002/2016-62 constatou a presença de *fortes indícios de que de fato o alagamento nas residências é proveniente de elevação do nível de água subterrânea*, concluindo pela necessidade de comprovação da elevação por decorrência do empreendimento UHE Belo Monte para que a questão seja tratada no âmbito do licenciamento ambiental.

Ao lado de outras medidas impostas à Norte Energia SA - NESA, o IBAMA determinou a realização de estudo por profissional especialista em águas subterrâneas, nos termos do ofício 02001.005764/2016-82, a fim de elucidar a existência de impactos hidrogeológicos em decorrência do reservatório hidrelétrico. Todavia, a NESA já sustentou publicamente, antes mesmo da conclusão dos

estados, a inexistência de nexo causal entre a formação do reservatório e a suposta elevação do lençol freático na região.

Com efeito, é cediço que o ordenamento jurídico pátrio impõe ao empreendedor o ônus de comprovar a ausência de efeitos negativos da sua atividade sobre o meio ambiente.

Não obstante isso, a comunidade do Bairro manifesta insatisfação no tocante à realização de estudos exclusivamente por parte do principal interessado, enquanto que o aparelhamento estatal goza de instrumentos e profissionais habilitados e imparciais para realiza-los, como os são os técnicos da ANA, os quais, em que pese terem levantado plausíveis hipóteses relacionadas às causas do fenômeno, esbarraram na limitação do objeto do estudo e da campanha pontual de 10/05/2016.

Posto isso, a **DPU**, na defesa dos interesses dos representantes do **Bairro Jardim Independente I**, considerando que a ANA desempenha ações de Regulação, Apoio à Gestão dos recursos hídricos, de Monitoramento de rios e reservatórios, de Planejamento dos recursos hídricos, além de desenvolver Programas e Projetos e oferecer um conjunto de Informações com o objetivo de estimular a adequada gestão e o uso racional e sustentável dos recursos hídricos, considerando, ainda, que a Agência conta com especialistas em hidrogeologia e instrumentos adequados para a realização de estudos, **solicita que o IBAMA requeste apoio técnico à ANA, com o propósito de melhor identificar as causas dos fenômenos constatados no Bairro em questão, notadamente a realização pela agência reguladora de análise do estudo apresentado pela NESA, e também a realização de estudo autônomo para que seja confrontado com os dados apresentados pela UHE Belo Monte.**

Solicito, ainda, brevidade no atendimento deste expediente, considerando a urgência que a questão demanda em contraste com o tempo que requer estudos e monitoramentos desse porte.

Sendo o que havia para o momento, renovo protestos de consideração e respeito.

CÍNTIA COLLAÇO DE OLIVEIRA
Defensora Pública Federal

---

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **Cintia Collaço de Oliveira, Defensora Pública Chefe Substituta**, em 29/06/2016, às 14:45, conforme o §2º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://www.dpu.gov.br/sei/conferir_documento_dpu.html informando o código verificador **1359330** e o código CRC **B8B515FF**.

08197.000094/2016-44 1359330v10

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Superintendência do Ibama no Estado do Pará - PA
Escritório Regional Altamira - Pa
Rua Coronel José Porfírio, s/nº - Altamira - PA
CEP: 68370-000 e (93) 3515-1798, 3515-1748
www.ibama.gov.br

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18057 RUB.

OF 02543.000123/2016-12 ESREG ALTAMIRA/PA/IBAMA

Altamira, 11 de julho de 2016.

A sua Senhoria
Cíntia Collaço de Oliveira
Defensora Pública da Defensoria Publica da União
Av. Tancredo Neves, 2425 - Jd. Independente II
ALTAMIRA - PARÁ
CEP.: 68372222

Assunto: **Resposta Of. n. 21 - DPU Altamira/GAB1. Jardim Independente 1.**

REFERENCIA: OF 02543.000268/2016-13/DPU

Senhora Defensora

1. Reporto-me ao ofício n. 21 DPU/ALTAMIRA/GAB1, para informá-la que por meio do ofício 02001.007244/2016-12 CGENE/IBAMA, de 01/07/16, foi solicitado apoio para realização de análise conjunta entre IBAMA e ANA no caso de análise das causas dos eventos de alagamento de edificações no Bairro Jardim Independente 1, a qual ocorrerá no âmbito do Acordo de Cooperação Técnica n. 06/2016/ANA, de 15/04/16.

Atenciosamente,

HUGO FERREIRA NETTO LOSS
Chefe do ESREG ALTAMIRA/PA/IBAMA

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001.0 11823/2016-51
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura

CONTROLE DE DILIGÊNCIAS IBAMA
FLS. 18058
RUB.

CE 0318/2016-DS

Brasília, 30 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental - DILIC do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA
SCEN Trecho 02, Edif. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar.
70.818-900 - Brasília - DF

Assunto: 21º Relatório Semanal do Rescaldo do Enchimento dos Reservatórios da UHE Belo Monte

Referente: Plano de Resgate da Fauna – PER-BM

Senhor Diretor,

1. Em atendimento à Condicionante Específica nº 3.4 da Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 647/2015 (2ª Retificação), encaminhamos, em anexo, o 21º Relatório Semanal do Rescaldo do Enchimento dos Reservatórios da UHE Belo Monte, que compreende o período entre 21 e 27/06/2016.

2. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

Anexo: RT_SFB_Nº039_Resgate da Fauna_29-06-2016: 21º Relatório Semanal do Plano de Resgate da Fauna e seus anexos (Banco de Dados Brutos: RS21_12_3_2 PSACF_(29062016)-1, RS21_12_3_2 PSACF_(29062016)-2 e RS21_12_3_2 PSACF_(29062016)-3)

À Marília Toledo,
para acompanhamento.
04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011 822/2016-19
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 18059
RUB.

CE 0320/2016 - DS

Brasília, 30 de junho de 2016.

Cópia

A Sua Senhoria o Senhor
Paulo José Prudente de Fontes
Diretor de Uso Sustentável da Biodiversidade e Florestas do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70818-900 Brasília – DF

Assunto: Encaminha Nota Técnica SFB_Nº047/2016, que solicita readequar procedimento documental para repasse de matéria-prima florestal para produção de Cavacos pela empresa CKTR Brasil Serviços Ltda.

Referência: CE 467/2015, protocolo 02001.025502/2015-53 – Enc. NT SFB 049/2015
OF 02001.001976/2016-91 DILIC-IBAMA
OF 02001.002004/2016-13 COHID/IBAMA

Senhor Diretor,

1. A Norte Energia possui um processo de aproveitamento definido para resíduos de madeira gerados na supressão de vegetação que foi realizada para implantação do empreendimento. Tal processo consiste na produção de cavacos pela empresa CKTR Brasil Serviços Ltda., contratada pela Norte Energia para este fim. Esses cavacos serão posteriormente destinados pela contratada ao mercado e serão utilizados primordialmente para geração de energia térmica. Tal processo foi previsto desde a fase do licenciamento para instalação da UHE Belo Monte, e consolidado na Nota Técnica SFB 049/2015, que contemplou planejamento para destinação de todas as classes de produtos florestais originados na supressão.

2. Por meio dos expedientes em referência, o IBAMA analisou e deferiu alguns dos procedimentos propostos inicialmente pela Norte Energia. Adicionalmente, a forma com que se daria o repasse desse material lenhoso para o prestador de serviços da Norte Energia foi estabelecida de forma inicial em reunião realizada no dia 07 de abril do corrente, com participação das equipes técnicas do IBAMA - COHID, COMON e COUSF, e da Norte Energia - Coordenação de Flora.

3. Posteriormente, avaliando-se com detalhes o procedimento documental que foi inicialmente discutido, bem como outras questões operacionais, tributárias e de mercado, envolvidas, a contratada (CKTR Brasil Serviços Ltda.) e a Norte Energia chegaram ao entendimento que, ao se promoverem algumas adaptações ao procedimento, pode-se obter aprimoramentos interessantes, que podem evitar a inviabilidade econômica e operacional do processo, refletindo positivamente em todos os atores envolvidos no processo.

À Rosângela Tiago,
para conhecimento.
04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18060 RUB.

4. As adaptações propostas foram estruturadas na Nota Técnica SFB nº XXX/2016, apresentada em anexo, e compreendem basicamente:

a. IBAMA autoriza a CKTR a operar no Sistema DOF, em seu próprio CTF.

b. *1ª Nota Fiscal de lenha* - Norte Energia repassa a lenha nos pátios para a CKTR – nessa operação o ICMS é diferido.

c. *2ª Nota Fiscal de lenha* – CKTR envia esse material para seu Porto, localizado dentro da área do empreendimento da Norte Energia, operando em sua conta no Sistema DOF – Nessa operação não incide ICMS, por tratar-se de simples remessa de material dentro da obra.

A operação da CKTR diretamente em sua conta no Sistema DOF, inclusive com homologação de Pátio LAF no seu Porto, localizado em terreno de propriedade da Norte Energia, justifica-se pelo fato de que as atividades desenvolvidas pela CKTR são vinculadas contratualmente com a Norte Energia para o fim específico de destinação da fitomassa lenhosa da UHE Belo Monte, empreendimento que é licenciado ambientalmente na esfera federal, com processo conduzido pelo IBAMA.

d. CKTR converte material lenhoso para cavacos no Porto, operando na sua própria conta e Pátio LAF no Sistema DOF.

e. *1ª Nota Fiscal de cavaco* – CKTR envia o produto para seus clientes, operando sua conta no Sistema DOF e clientes recebem no sistema estadual correspondente à sua localização – Nessa operação o ICMS é diferido.

Na Nota Técnica citada, é apresentado ainda o procedimento inicialmente discutido, bem como justificativas razoáveis para as adequações propostas.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor da DILIC /IBAMA
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70818-900 Brasília – DF

Anexo: NT_SFB_Nº047_PROPOSTA_PROCEDIMENTO_DOF_LENHA_CAVACO_30062016

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011 825 /2016-41
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura

COHID/DILIC/IBAMA
FLS: 18061
RUB.

CE 0741/2016 - DS

Altamira, 30 de junho de 2016.

Cópia

A Sua Senhoria o Senhor
Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro
Superintendente Substituto
Superintendente do IBAMA no Pará
Tv. Lomas Valentinas, nº 907 - Pedreira
66.087-441 Belém - PA

Assunto: Complementação de informações para requerimento de AUMPF – Pátio RI_RG_009_ME

Referência: CE 307/2016, protocolo nº 02543.000105/2016-22
CE 361/2016, protocolo nº 02001.005236/2016-23
MEM 02001.007787/2016-21

Senhor Superintendente,

1. Vimos por meio desta, apresentar para complementação, conforme requerido pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA, anexos padronizados segundo a Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 7 de abril de 2009, que normatiza as Autorizações de Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPF).

2. Os anexos apresentados são correspondentes à AUMPF já requerida por meio dos expedientes em referência, documentos estes que já se encontram em análise pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação de Licenciamento de Hidrelétrica – COHID
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

EM ANEXO:
- **Anexo I – Requerimento de Solicitação**
- **Anexo II – Romaneio**

À Rosângela Tiago,
para conhecimento.
04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 18062
RUB.

ANEXO I

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

IBAMA – INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA FLORESTAL – AUMPF

Ilmo. Sr. Representante do IBAMA,

À Norte Energia S.A., com endereço à Av. Manoel Felix Faria, 84, Bairro Centro, Vitória do Xingu - PA, CEP: 68.383-000, portador do CNPJ nº 12.300.288/0003-60, empreendedor do Projeto de Licenciamento denominado Usina Hidrelétrica de Belo Monte, e detentor da Autorização de Supressão de Vegetação – ASV nº 867/14, requer Autorização de Utilização de Matéria-Prima Florestal – AUMPF, conforme Anexo II.

Vitória do Xingu – PA, 30 de junho de 2016.

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 1063
RUB.

ANEXO II

ROMANEIO PARA AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA FLORESTAL – AUMPF

1. Dados do Processo:

Protocolo: 02001.056344/2012-31 Superintendência/Gerência do IBAMA: COHID/DF

Autorização de Supressão da Vegetação nº 867/2014 Validade: mesma da LI nº 795/2011: 01/06/2017

Empreendedor: Norte Energia S.A.

Endereço de Localização da Matéria-Prima:

Lote / Propriedade: UHE Belo Monte / Área objeto da ASV nº 867/2014		
MUNICÍPIO/DISTRITO: Vitória do Xingu / Belo Monte		
PROPRIETÁRIO: Norte Energia S.A.	CPF/CNPJ: 12.300.288/0003-60	
ENDEREÇO: Rod. BR-230, sentido Altamira-Anapú, km 50, s/n, UHE Belo Monte, Reservatório Intermediário, pátio localizado na coordenada UTM E 413.236 / N 9.633.779 (Datum SAD-69)		Bairro: Zona Rural
MUNICÍPIO: Vitória do Xingu	FONE: (93) 3502-4428	CEP: 68383-000

ESTOQUE DE MADEIRA EM TORA:
Não se aplica no momento. Parte do estoque de toras desta ASV foi objeto da AUMPF requerida por meio da CE 1117/2015-DS, protocolo 02543.000350/2015-59.

ESTOQUE DE LENHA (ESTÉREO)

Volume (st)
20.938,10

ESTOQUE DE CARVÃO VEGETAL (MDC)
Não se aplica.

ESTOQUE ESPÉCIMES DO RESGATE DE FLORA
Não se aplica.

Declaro que as informações acima são a expressão da verdade.

Vitória do Xingu – PA, 30 de junho de 2016.

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento -Tipo: Carta
Nº. 02001. 011827/2016-30
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura
COHID/DICI/IBAMA
FLS. 18064
RUB.

CE 0742/2016 - DS

Altamira, 30 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro
Superintendente Substituto
Superintendente do IBAMA no Pará
Tv. Lomas Valentinas, nº 907 - Pedreira
66.087-441 Belém - PA

Assunto: Complementação de informações para requerimento de AUMPF – Pátio RI_RG_007

Referência: CE 362/2016, protocolo nº 02001.005234/2016-34
MEM 02001.007787/2016-21

Senhor Superintendente,

1. Vimos por meio desta, apresentar para complementação, conforme requerido pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA, anexos padronizados segundo a Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 7 de abril de 2009, que normatiza as Autorizações de Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPF).

2. Os anexos apresentados são correspondentes à AUMPF já requerida por meio dos expedientes em referência, documentos estes que já se encontram em análise pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação de Licenciamento de Hidrelétrica – COHID
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

EM ANEXO:
- **Anexo I – Requerimento de Solicitação**
- **Anexo II – Romaneio**

À Rosângela Tiago, para conhecimento.

04/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 18061
RUB.

ANEXO I

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

IBAMA – INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

REQUERIMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA FLORESTAL – AUMPF

Ilmo. Sr. Representante do IBAMA,

Norte Energia S.A., com endereço à Av. Manoel Felix Faria, 84, Bairro Centro, Vitória do Xingu - PA, CEP 68383-000, portador do CNPJ nº 12.300.288/0003-60, empreendedor do Projeto de Licenciamento denominado Usina Hidrelétrica de Belo Monte, e detentor da Autorização de Supressão de Vegetação – ASV nº 867/14, requer Autorização de Utilização de Matéria-Prima Florestal – AUMPF, conforme Anexo II.

Vitória do Xingu – PA, 30 de junho de 2016.

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 1866
RUB.

ANEXO II

ROMANEIO PARA AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA FLORESTAL – AUMPF

1. Dados do Processo:

Protocolo: 02001.056344/2012-31 Superintendência/Gerência do IBAMA: COHID/DF

Autorização de Supressão da Vegetação nº 867/2014 Validade: mesma da LI nº 795/2011: 01/06/2017

Empreendedor: Norte Energia S.A.

Endereço de Localização da Matéria-Prima:

Lote / Propriedade: UHE Belo Monte / Área objeto da ASV nº 867/2014		
MUNICÍPIO/DISTRITO: Vitória do Xingu / Belo Monte		
PROPRIETÁRIO: Norte Energia S.A.	CPF/CNPJ: 12.300.288/0003-60	
ENDEREÇO: Rod. BR-230, sentido Altamira-Anapú, km 50, s/n, UHE Belo Monte, Reservatório Intermediário, pátio localizado na coordenada UTM E 413.080 / 9.633.718 (Datum SAD-69)		Bairro: Zona Rural
MUNICÍPIO: Vitória do Xingu	FONE: (93) 3502-4428	CEP: 68383-000

ESTOQUE DE MADEIRA EM TORA:
Não se aplica no momento. Parte do estoque de toras desta ASV foi objeto da AUMPF requerida por meio da CE 1117/2015-DS, protocolo 02543.000350/2015-59.

ESTOQUE DE LENHA (ESTÉREO)

Volume (st)
12.191,67

ESTOQUE DE CARVÃO VEGETAL (MDC)
Não se aplica.

ESTOQUE ESPÉCIMES DO RESGATE DE FLORA
Não se aplica.

Declaro que as informações acima são a expressão da verdade.

Vitória do Xingu – PA, 30 de junho de 2016.

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011828/2016-84
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura
COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 8067
RUB.

CE 0743/2016 - DS

Altamira, 30 de junho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro
Superintendente Substituto
Superintendente do IBAMA no Pará
Tv. Lomas Valentinas, nº 907 - Pedreira
66.087-441 Belém - PA

Cópia

Assunto: Complementação de informações para requerimento de AUMPF – Pátio RI_RG_010

Referência: CE 363/2016, protocolo nº 02001.005233/2016-90
MEM 02001.007787/2016-21

Senhor Superintendente,

1. Vimos por meio desta, apresentar para complementação, conforme requerido pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA, anexos padronizados segundo a Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 7 de abril de 2009, que normatiza as Autorizações de Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPF).

2. Os anexos apresentados são correspondentes à AUMPF já requerida por meio dos expedientes em referência, documentos estes que já se encontram em análise pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação de Licenciamento de Hidrelétrica – COHID
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

EM ANEXO:
- **Anexo I – Requerimento de Solicitação**
- **Anexo II – Romaneio**

À Rosângela Teixeira, para conhecimento.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento -Tipo: Carta
Nº. 02001. 011 829/2016-29
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura

COHID/DILIC/IBAMA
FLS. 18068
RUB.

CE 0744/2016 - DS

Altamira, 30 de junho de 2016

Cópia

A Sua Senhoria o Senhor
Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro
Superintendente Substituto
Superintendente do IBAMA no Pará
Tv. Lomas Valentinas, nº 907 - Pedreira
66.087-441 Belém – PA

Assunto: Complementação de informações para requerimento de AUMPF – Pátio RI_RG_011

Referência: CE 364/2016, protocolo nº 02001.005235/2016-89
MEM 02001.007787/2016-21

Senhor Superintendente,

1. Vimos por meio desta, apresentar para complementação, conforme requerido pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA, anexos padronizados segundo a Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 7 de abril de 2009, que normatiza as Autorizações de Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPF).

2. Os anexos apresentados são correspondentes à AUMPF já requerida por meio dos expedientes em referência, documentos estes que já se encontram em análise pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação de Licenciamento de Hidrelétrica – COHID
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

EM ANEXO:
- **Anexo I – Requerimento de Solicitação**
- **Anexo II – Romaneio**

À Rosângela Tiago, para conhecimento.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

norteENERGIA

CE 0745/2016 - DS

Altamira, 30 de junho de 2016.

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18069 RUB.

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 011830 /2016-53
Recebido em: 30/6/2016
Assinatura

A Sua Senhoria o Senhor
Luiz Paulo Printes Albarelli de Castro
Superintendente Substituto
Superintendente do IBAMA no Pará
Tv. Lomas Valentinas, nº 907 - Pedreira
66.087-441 Belém – PA

Assunto: Complementação de informações para requerimento de AUMPF – Pátio RI_RG_012

Referência: CE 365/2016, protocolo nº 02001.005237/2016-78
MEM 02001.007787/2016-21

Senhor Superintendente,

1. Vimos por meio desta, apresentar para complementação, conforme requerido pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA, anexos padronizados segundo a Instrução Normativa do IBAMA nº 06, de 7 de abril de 2009, que normatiza as Autorizações de Utilização de Matéria-Prima Florestal (AUMPF).

2. Os anexos apresentados são correspondentes à AUMPF já requerida por meio dos expedientes em referência, documentos estes que já se encontram em análise pela área técnica do NUBIO-SUPES/PA.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

C/c:
A Sua Senhoria o Senhor
Frederico Queiroga do Amaral
Coordenação de Licenciamento de Hidrelétrica – COHID
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1º andar
70.818-900 Brasília – DF

EM ANEXO:
- **Anexo I – Requerimento de Solicitação**
- **Anexo II – Romaneio**

À Rosângela Tiago, para conhecimento.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação Geral de Infra-Estrutura de Energia Elétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1292
www.ibama.gov.br

OF 02001.007244/2016-12 CGENE/IBAMA

Brasília, 01 de julho de 2016.

Ao Senhor
Vicente Andreu Guillo
Diretor Presidente da Agência Nacional de Águas
Setor Policial, área 5, Quadra 3, Blocos "B","L","M" e "T"
BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70610200

Assunto: **Análise conjunta da temática relacionada à água subterrânea na área urbana de Altamira/PA.**

Senhor Diretor Presidente,

1. Venho por meio deste, no âmbito do Acordo de Cooperação Técnica n. 06/2016/ANA, de 15/04/16, solicitar apoio desta Agência Nacional de Águas para análise conjunta da temática relacionada à água subterrânea da região urbana de Altamira/PA, no que concerne especificamente ao Bairro Jardim Independente I.

Atenciosamente,

RODRIGO HERLES DOS SANTOS
Coordenador-Geral da CGENE/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 1807 RUB

OF 02001.007253/2016-03 COHID/IBAMA

Brasília, 01 de julho de 2016.

Ao Senhor
José Anchieta dos Santos
Diretor da Norte Energia S/A
ST SCN QUADRA 4 BLOCO B
BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70714900

Assunto: **Resgate de Fauna no Reservatório da UHE Belo Monte- REF: Nota Técnica 02001.00124/2016-36.**

Senhor Diretor,

1. Em resposta a CE 0314/2016- DS, referente a solicitação de redução no número de equipes embarcado de fauna no reservatóro do Xingu da Uhe Belo Monte, encaminho a Nota Técnica 02001.001254/2016-36- COHID/IBAMA.

2. Conclui-se que não há óbice para o atendimento da solicitação de redução no quantitativo de doze para seis equipes embarcadas de resgate de fauna, no reservatório rio do Xingu.

3. É importante salientar que, havendo necessidade, a Norte Energia deve promover um incremento no número de equipes e que as atividades de resgate não devem ser interrompidas sem a autorização do Ibama.

Atenciosamente,

FREDERICO QUEIROGA DO AMARAL
Coordenador da COHID/IBAMA

NOT. TEC. 02001.001254/2016-36 COHID/IBAMA

Brasília, 01 de julho de 2016

Assunto: CE 0314/2016-DS - Solicitação de redução no número de equipes de resgate embarcado de fauna no Reservatório do Xingu da Usina Hidrelétrica Belo Monte.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Análise da solicitação de redução no número de equipes de resgate embarcado de fauna no Reservatório do Xingu da Usina Hidrelétrica Belo Monte, processo n° 02001.001848/2006-75.

1. INTRODUÇÃO

A presente Nota Técnica avalia a solicitação de redução do quantitativo de 12 para 06 equipes de resgate embarcado de fauna no Reservatório do Xingu da Usina Hidrelétrica Belo Monte, a partir do dia 01 de julho de 2016. Esta solicitação foi feita pela Norte Energia SA, por meio do Ofício CE 0314/2016 de 27 de junho de 2016 que encaminhou a Nota Técnica NT_SFB_N°045_Rescaldo Resgate no RX_27-06-2016.

Para a análise desta solicitação, além do documento citado acima, serão avaliados os relatórios semanais do plano de resgate da fauna da UHE Belo Monte.

2. CONSIDERAÇÕES

Conforme estabelecido no Parecer Técnico 02001.004317/2015-25 COHID/IBAMA, que analisou o Plano de Enchimento dos Reservatórios da UHE Belo Monte - PERBM, o tempo de rescaldo previsto para o Reservatório do Xingu era de aproximadamente 150 dias, sendo que esta fase iniciou-se no dia 02 de fevereiro de 2016. Também consta no referido parecer que as atividades de rescaldo só devem ser finalizadas após a avaliação dos resultados, indicando que não há mais demanda por esforço contínuo das equipes de resgate, sendo a aprovação para encerramento ou redução das atividades de rescaldo dados pelo IBAMA.

Os indicadores para a redução das equipes e finalização das atividades são a estabilização do número de animais resgatados sem que haja redução no número de barcos e a média dos animais resgatados por barco por dia. Além disso também é usado como indicador o número de grandes mamíferos e primatas resgatados.

Durante o período de rescaldo, o reservatório do Xingu (RX) contou com 12 equipes de resgate. Em reunião realizada entre Ibama e Norte Energia no dia 27/06/2016 foram

apresentados os resultados atualizados do resgate no RX.Neste reservatório, desde o início das atividades (24/11/2015) até a 20ª semana de rescaldo pós-enchimento (20/06/2016) foram resgatados 5.270 mamíferos. A fase enchimento contribuiu com 22,13% (1.166 espécimes) desse quantitativo resgatado, tendo sido, portanto, a maior parte resgatada na fase de rescaldo (4.104 espécimes; 77,87%).

Até o momento a ordem zoológica com maior representatividade quantitativa, dentre os mamíferos, é a ordem Pilosa (3.989; 75,70%), o que se justifica pela notável e reconhecida abundância de preguiças na região do Rio Xingu, especialmente da espécie *Bradypus variegatus*. Na sequência, têm-se as ordens Primates (669; 12,70%) e Rodentia (469; 8,90%). As demais ordens (Artiodactyla, Carnivora, Chiroptera, Cingulata e Didelphimorphia) representam, juntas, 2,71% do total de mamíferos resgatados (143 espécimes).

Como base para a avaliação da solicitação, além da NT_SFB_N°045, foram avaliados os relatórios semanais do plano de resgate de fauna, nos quais foi possível observar que o quantitativo de animais reduziu substancialmente desde o início das atividades. Entre os dias 02/02/2016 e 08/02/2016, correspondente à primeira semana do período de rescaldo, no Reservatório Xingu, foi resgatado um total de 1.289 vertebrados, sendo 612 (47,48%) anfíbios, 467 (36,23%) répteis, 1 (0,08%) ave e 209 (16,21%) mamíferos, distribuídos entre 57 espécies (15 de anfíbios, 31 de répteis, 01 de ave e 12 de mamíferos).

No período entre 07/06/2016 e 13/06/2016, período que corresponde à 19ª semana do período de rescaldo, foi resgatado no RX um total de 263 vertebrados, sendo 07 (2,66%) anfíbios, 65 (24,71%) répteis, 01 (0,38%) ave e 190 (72,24%) mamíferos, distribuídos entre 30 espécies (05 de anfíbios, 17 de répteis, 01 de ave e 07 de mamíferos).

Em relação à distribuição dos mamíferos arborícolas resgatados no RX, a NT_SFB_N°045 evidenciou que os setores 1A, 1B e 2A (mais próximos ao barramento nesta ordem) destacam-se como os locais de maior representatividade numérica em virtude de corresponderem a áreas com presença de remanescentes florestais concentrados em ambientes insulares e em áreas marginais inundadas. Em relação às espécies, as preguiças, especialmente *Bradypus variegatus*, são as que mais contribuem para a expressiva representatividade desses setores, seguidas pelos primatas, principalmente *Alouatta belzebul*.

O documento salienta que o planejamento das ações de resgate é pautado em critérios que consideram, sobretudo, o estado da vegetação – importante para abrigar e oferecer fonte alimentar aos indivíduos. Assim, as áreas avaliadas com a presença de desfolhamento da vegetação foram consideradas críticas desde o início e tornaram-se alvo

MS

imediato de ações de resgate como forma de poupar os animais da escassez de alimento e abrigo. Esse critério de planejamento justifica a razão das áreas dos setores 1A e 1B terem se tornado alvo das ações de resgate de primatas antes do setor 2A, pois neste setor o bom estado dos fragmentos florestais manteve-se por mais tempo que nos demais, mesmo com a sua zona radicular inundada.

Com base nas avaliações diárias durante o período de resgate, conclui-se que há 16 áreas localizadas entre os setores 1A e 3A onde ainda há registros de primatas a serem resgatad os/monitorados.

Os setores 1A e 1B tiveramem um significativo sucesso de captura de mamíferos arborícolas, sobretudo das ordens Pilosa e Primates, sendo que, atualmente, as ações envolvem a realização de vistorias e resgates pontuais. As demandas de resgate advêm de poucos locais, já mapeados, onde a vegetação apresenta estágio avançado de desfolhamento.

O setor 2A apresenta extensas áreas de vegetação aluvial inundada, com porções conectadas às margens, além de remanescentes de ilhas fluviais. Em sua maioria, a vegetação encontra-se em bom estado de conservação. Possui o segundo maior número de mamíferos arborícolas resgatados, composto em sua maioria por representantes das ordens Pilosa e Rodentia. Atualmente as ações neste subsetor enfocam principalmente o monitoramento da vegetação inundada e a retirada de primatas em remanescentes com potencial risco futuro de deterioração da vegetação arbórea.

No setor 2B há uma grande porção de floresta de Terra Firme inundada, onde a vegetação apresenta pontos bem conservados e existe conectividade com a margem atual em trechos distintos. Neste subsetor foram resgatados 124 mamíferos arborícolas das ordens Pilosa e Rodentia. Atualmente as ações envolvem a realização de monitoramento e eventuais resgates em remanescentes de vegetação.

O setor 2C está situado no trecho final do reservatório Xingu e apresenta ilhas com vegetação alta. Atualmente são realizadas vistorias esporádicas.

Por fim, o setor 3A está situado na região de remanso do reservatório Xingu e apresenta ilhas parcialmente inundadas, com vegetação alta.

As ações indicadas para esta próxima etapa das atividades de resgate são resgate e monitoramento diários nos setores 1A, 1B, 2A e 2B e monitoramento esporádico para avaliação das condições da vegetação no período pós-rescaldo nos setores 2C e 3A. Segundo informado na reunião acima mencionada, a periodicidade de monitoramento nos setores 2C e 3A será semanal.

Ms

Com base nas informações expostas acima e considerando que atualmente as demandas de resgate de mamíferos arborícolas são pontuais e estando essas áreas devidamente identificadas (16 áreas) e caracterizadas, julga-se desnecessária a ação diária de equipes em setores onde os quantitativos de mamíferos arborícolas são inexpressivos ou até mesmo inexistentes.

Portanto, o Ibama concorda com a proposição de redução no quantitativo de 12 para seis equipes embarcadas (mais quatro motosserristas), a partir de julho/2016, sendo que, havendo necessidade a Norte Energia deve promover um incremento no número de equipes. É importante salientar que as atividades de resgate não devem ser interrompidas sem a autorização do Ibama.

3. CONCLUSÃO

Conclui-se que não há óbices para o atendimento da solicitação da Norte de redução no quantitativo de 12 para seis equipes embarcadasde resgate de fauna no Reservatório do Xingu da Usina Hidrelétrica Belo Monte, visto que, além da redução significativa no número de animais resgatados as áreas onde há possibilidade de existirem animais remanescentes são pontuais, estão devidamente identificadas e serão monitoradas regularmente.

É importante salientar que, havendo necessidade, a Norte Energia deve promover um incremento no número de equipes e que as atividades de resgate não devem ser interrompidas sem a autorização do Ibama.

Marília Toledo Sousa
Marilia Toledo Sousa
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

De acordo. Encaminhe-se para as providências necessárias.

FREDERICO QUEIROGA DO AMARAL
Coordenador da COHID/IBAMA

norteENERGIA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001.011948/2016-81
Recebido em: 04/07/2016
Assinatura: Camila

COHID/DILIC/IBAMA
FLS: 18074
RUB.

CE 0321/2016 – DS

Brasília, 04 de julho de 2016

A Sua Senhoria o Senhor
Thomaz Miazaki de Toledo
Diretor de Licenciamento Ambiental do
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA, Bloco A – 1ª andar
70.818-900 – Brasília / DF

Assunto: Atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

Referência: Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA

Senhor Diretor,

1. Cumprimentando-o, cordialmente, venho por meio desta encaminhar os Relatórios Diários contendo as atividades das equipes de resgate de peixes no Trecho de Vazão Reduzida (TVR), no período de 27/06/2016 a 03/07/2016, em atendimento ao Ofício 02001.013561/2015-89 DILIC/IBAMA, de 03/12/2015.

2. Informamos ainda que conforme acordado com o Coordenador de Licenciamento Ambiental do IBAMA, os relatórios diários estão sendo enviados diariamente via e-mail e protocolados em conjunto semanalmente até o final das atividades de resgate da ictiofauna no TVR.

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

Atenciosamente,

José de Anchieta dos Santos
Diretor Socioambiental

ANEXOS:

- **Anexo I** – Relatório Diário PRSI – 27-06-2016
- **Anexo II** – Relatório Diário PRSI – 28-06-2016
- **Anexo III** – Relatório Diário PRSI – 29-06-2016
- **Anexo IV** – Relatório Diário PRSI – 30-06-2016
- **Anexo V** – Relatório Diário PRSI – 01-07-2016
- **Anexo VI** – Relatório Diário PRSI – 02-07-2016
- **Anexo VII** – Relatório Diário PRSI – 03-07-2016

Ao Frederico Queiroz e
Gildo Bertos, para acompanhamento.

07/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Diretoria de Licenciamento Ambiental
Coordenação de Energia Hidrelétrica
SCEN Trecho 2 Ed. Sede do Ibama - Brasília - DF
CEP: 70818-900 e (61) 3316-1595 - 1596
www.ibama.gov.br

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18075 RUB.

OF 02001.007328/2016-48 COHID/IBAMA

Brasília, 05 de julho de 2016.

Ao Senhor
José de Anchieta dos Santos
Diretor da Norte Energia S/A
ST SCN QUADRA 4 BLOCO B
BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL
CEP.: 70714900

RECEBEMOS
05/07/2016
Diretoria Socioambiental
Norte Energia S/A

Assunto: **Relatório de vistoria - 30 de maio a 03 de junho de 2016.**

Senhor Diretor,

1. Em atenção ao processo de licenciamento ambiental da UHE Belo Monte, encaminho, para atendimento, o Parecer n.º 02001.002366/2016-12 COHID/IBAMA, que relata as constatações obtidas em campo durante vistoria técnica realizada entre os dias 30 de maio e 03 de junho de 2016.

2. De acordo com as recomendações propostas no referido parecer, a Norte Energia deve:

- Instalar, imediatamente, no Canal de Fuga, os aeradores já adquiridos com vistas a elevar no local as concentrações de OD para valores satisfatórios;
- Intensificar a vigilância nas áreas dos parques dos igarapés Altamira e Ambé com vistas a coibir a reocupação das áreas;
- Executar, no prazo de 10 (dez) dias, obras para adequar o sistema de drenagem no parque igarapé Altamira que vem causando transtornos aos moradores (acúmulo de água pluvial nas ruas);
- Identificar novo local para ser utilizado como área de empréstimo de solo para as obras de reurbanização do parque igarapé Ambé, como alternativa caso a prefeitura de Altamira não autorize, neste momento, a retirada da ponte localizada na foz do igarapé Ambé e sua via adjacente;
- Desmobilizaros tanques da antiga ETE compacta que tratava o esgoto oriundo do RUC Jatobá e implantarno local um reservatório extra (pulmão) para absorver o esgoto que

porventura venha extravasar do tanque principal da elevatória;

- Executar a ligação da rede de esgoto do RUC São Joaquim à ETE Altamira, e, logo após, realizar a desmobilização da ETE compacta que ainda existe naquele RUC;
- Dar prosseguimento ao resgate de fauna embarcado no reservatório do Xingu até que o Ibama autorize sua interrupção; e
- Iniciar a recuperação do talude da Rua G do RUC Laranjeiras, de suas drenagens, e finalizar as obras de acesso aos RUCs.

Atenciosamente,

FREDERICO QUEIROGA DO AMARAL
Coordenador da COHID/IBAMA

PAR. 02001.002366/2016-12 COHID/IBAMA

Assunto: Relatório de vistoria da UHE Belo Monte - 30 de maio a 03 de junho de 2016.

Origem: Coordenação de Energia Hidrelétrica

Ementa: Trata-se do relatório de acompanhamento de ações do PBA na fase de operação da UHE Belo Monte - durante o período de 30 de maio a 03 de junho de 2016.

INTRODUÇÃO:

O aproveitamento hidrelétrico Belo Monte, detentor da Licença de Operação n° 1317/2015, encontra-se em fase de operação no rio Xingu, nos municípios de Altamira, Vitória do Xingu, Senador José Porfírio, Brasil Novo e Anapu, no Pará.

A vistoria realizada teve os seguintes objetivos: (1) Realizar campanha de qualidade da água no Reservatório Intermediário, Canal de Fuga e Trecho de Restituição de Vazão (TRV); (2) Vistoriar as obras de reurbanização da orla de Altamira e dos parques no entorno dos igarapés, incluindo as obras nos acessos viários nas bordas dos parques; (3) Vistoriar o início das ligações intradomiciliares à rede de esgoto de Altamira; (4) Vistoriar elevatória de esgoto no RUC Jatobá e ETE compacta no RUC São Joaquim; (5) Acompanhar as equipes de resgate embarcada de fauna no Reservatório Xingu; (6) Visita no Bairro Jardim Independente II; (7) Reunião com a Norte Energia sobre possível elevação do lençol freático no Bairro Jardim Independente I; (8) Reunião com a Norte Energia e atingidos sobre o início de implantação do RUC Pedral; (9) Visita ao RUC Laranjeiras para averiguar a situação dos taludes; e (10) Reunião com a Casa de Governo sobre o hospital Mutirão em Altamira.

A seguir apresenta-se detalhamento das atividades executadas durante a vistoria.

CONSTATAÇÕES:

Campanha de qualidade da água

No dia 31 de maio de 2016, parte da equipe realizou vistoria embarcada no Reservatório Intermediário da UHE Belo Monte, Canal de Fuga e Trecho de Restituição de Vazão (TRV) para verificar, em conjunto com representantes da Norte Energia e do Instituto Internacional de Ecologia e Gerenciamento Ambiental (IIEGA), a situação da qualidade da água destes compartimentos.

Para obtenção de dados da qualidade da água foi utilizada uma sonda multiparamétrica.

Nos pontos localizados no Reservatório Intermediário (CN 01, CN 05, RI N1, CN 08, CN 09 e CN 09-B) foi realizada leitura em perfil de profundidade (a cada 2 metros). Já nos pontos localizados no Canal de Fuga (Canal de Fuga Montante e Canal de Fuga Jusante) e Trecho de Restituição de Vazão (Draga Jusante, RX 07 Montante, RX-07, PTRV 01, PTRV 02 e PTRV 03) as leituras foram realizadas na superfície, meio e fundo.

O parâmetro de qualidade da água medido foi o Oxigênio Dissolvido (OD), parâmetro indicador da presença de matéria orgânica biodegradável dissolvida na coluna d'água em processo de biodegradação aeróbica por microrganismos, além de ser um elemento vital para a manutenção da vida aquática.

Foram destacados, em vermelho, os resultados de Oxigênio Dissolvido (OD) que estiveram abaixo de 5 mg/L, que não atendem ao padrão Classe II da Resolução CONAMA 357/2005 (OD não inferior a 5 mg/L, padrão Classe II de águas doces). Os resultados de OD maior ou igual a 5 mg/L foram plotados em azul.

Em anexo consta um mapa com a localização de cada ponto monitorado para facilitar o entendimento.

A Tabela 1 abaixo apresenta os resultados obtidos durante a campanha de qualidade da água realizada no Reservatório Intermediário (RI).

Profundidade (metros)	PONTOS DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA Reservatório Intermediário					
	CN 01 OD (mg/L)	CN 05 OD (mg/L)	RI N1 OD (mg/L)	CN 08 OD (mg/L)	CN 09 OD (mg/L)	CN 09-B OD (mg/L)
Superfície	6,40	6,78	6,96	8,07	7,25	7,24
2	6,07	6,00	6,26	7,53	6,92	7,21
4	5,90	5,53	4,52	6,72	6,41	6,50
6	5,85	5,14	3,77	4,80	5,93	5,62
8	5,70	5,06	3,80	3,85	6,62	5,48
10	5,65	5,03	3,86	3,18	5,29	5,00
12	5,61	5,00	3,73	2,40	4,90	4,50
14	5,32	4,66	3,12	2,01	4,24	4,02
16	3,60	4,18	2,25	1,66	3,97	3,50
18	2,75	3,02	1,50	1,27	3,81	3,19
20	1,44	1,73	1,07	1,02	3,32	2,91
22	-	1,24	0,81	0,77	2,72	2,52
24	-	1,00	0,67	-	1,92	2,06
26	-	0,57	0,61	-	1,81	1,53
28	-	0,52	0,51	-	0,91	1,36
30	-	0,47	0,49	-	0,85	-

Conforme os resultados apresentados na tabela acima, pode-se concluir que o Reservatório Intermediário ainda está consumindo a matéria orgânica incorporada na coluna d'água oriunda, possivelmente, da vegetação afogada, por isso as baixas concentrações de OD nas camadas mais profundas do reservatório. Entretanto, nas camadas superficiais são encontradas altas concentrações de OD, o que é desejável para impedir eventos de mortandade da ictiofauna. Nos pontos CN 01, CN 05, CN 09 e CN 09-B foi observada uma camada superficial de cerca de 10 metros com OD maior ou igual a 5 mg/L. Já os pontos RI N1 e CN-08 a camada de oxigênio superficial observada foi menor, cerca de 3 e 5 metros respectivamente.

Importante registrar aqui que quando da campanha de qualidade da água apenas uma (01) das (18) dezoito unidades geradoras da Casa de Força Principal da UHE Belo Monte se encontrava em funcionamento, o que é muito pouco para a troca de água do reservatório. Assim, a medida que as demais unidades geradoras forem colocadas em operação, a tendência do RI é apresentar melhorias significativas da qualidade da água, principalmente no tocante aos valores de OD.

A Tabela 2 abaixo apresenta os resultados obtidos durante a campanha de qualidade da água realizada no Canal de Fuga e Trecho de Restituição de Vazão (TRV).

Profundidade	PONTOS DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA Canal de Fuga e TRV							
	Canal de Fuga Montante OD (mg/L)	Canal de Fuga Jusante OD (mg/L)	Draga Jusante OD (mg/L)	RX 07 Montante OD (mg/L)	RX 07 OD (mg/L)	PTRV 01 OD (mg/L)	PTRV 02 OD (mg/L)	PTRV 03 OD (mg/L)
Superfície	3,39	4,24	4,58	8,13	8,26	7,32	7,16	8,30
Meio	2,59	3,13	3,82	3,62	8,21	7,15	7,03	7,44
Fundo	2,38	2,74	3,25	3,85	8,15	6,89	6,92	6,80

Conforme os resultados expostos na Tabela 2, o Canal de Fuga ainda vem recebendo água com baixa oxigenação oriunda do Reservatório Intermediário. A posição da tomada d'água em cotas baixas acaba transferindo para o Canal de Fuga volume de água com baixo OD.

Durante a atividade de campo foi possível constatar que a influência da água de ruim qualidade advinda da Casa de Força Principal da UHE Belo Monte tem influência até o ponto RX 07 Montante. A Partir do ponto RX 07 não foi observada influência, já que as concentrações de OD nos pontos RX 07, PTRV 01, PTRV 02 e PTRV 03 estão em níveis satisfatórios.

Durante a vistoria o sistema de bombeamento de água do rio Xingu para o Canal de Fuga - medida de mitigação adotada pela Norte Energia para melhorar a qualidade da água no Canal de Fuga -, estava desligado. O empreendedor alega que foi observado que a paralisação do sistema de bombeamento não implicou na piora da qualidade da água no local.

Importante registrar que os valores de OD medidos no Canal de Fuga no dia da vistoria estão maiores que os apresentados pela Norte Energia por meio do Relatório Diário das Atividades de Acompanhamento Ambiental e Resgate da Ictiofauna da UHE Belo Monte. O Relatório do dia 31/05/2016, dia da vistoria do Ibama no local, apresentou os seguintes valores de OD:

[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Próximo aos vãos	M. Direita	413898	9654163	1,62	30,3	6,6
	Centro	413647	9654144	1,68	30,3	6,7
	M. Esquerda	413554	9654152	1,89	30,4	6,9
Entre os pontos dos vãos e meio canal de fuga	M. Direita	413783	9654130	1,63	30,3	6,8
	M. Esquerda	413528	9654301	1,92	30,3	7,2
Meio canal de fuga	M Direita	413872	9654358	1,67	30,3	6,9
	Centro	413668	9654338	1,72	30,3	7,0
	M. Esquerda	413564	9654543	2,00	30,3	7,3
Próximo à ponte	M. Direita	413831	9654814	1,76	30,3	7,3
	Centro	413619	9654733	1,68	30,6	7,3
	M. Esquerda	413488	9654603	1,97	30,3	7,2
Próximo à draga	M. Direita	414114	9655940	3,79	30,7	6,8
	Centro	414596	9656027	1,90	30,3	7,0
	M. Esquerda	413128	9655637	3,37	30,7	6,8
Próximo ao ETC	M. Direita	410991	9656834	5,57	31,0	7,3
	Centro	411740	9656909	5,59	31,1	7,2
	M. Esquerda	411860	9656489	4,71	30,9	7,1

Conforme a Tabela acima, os valores de OD medidos pela Norte Energia no Canal de Fuga estão entre 1 e 2 mg/L, já nas medições realizadas durante a vistoria do Ibama os valores de OD estiveram na ordem de 3 e 4 mg/L, ou seja, o dobro. Difícil afirmar o que causou tamanha diferença de leitura. Talvez a calibragem da sonda multiparamétrica ou o local de leitura ou até mesmo o horário de leitura. Aplicando a teoria da precaução devemos considerar que os valores de OD no Canal de Fuga ainda estão próximos a 1 e 2 mg/L, o que é um resultado ruim de qualidade da água no local. Neste sentido, ainda carece por parte da Norte Energia a adoção de medidas de mitigação para elevar as concentrações de OD no Canal de Fuga. Recomenda-se que a Norte Energia instale, imediatamente, no local, os aeradores já adquiridos com vistas a elevar as concentrações de OD para valores satisfatórios.

<u>Reurbanização da orla de Altamira e implantação dos parques no entorno dos igarapés</u>

No dia 01 de junho de 2016 a equipe do Ibama, acompanhada de representantes da Norte Energia, iniciou vistoria das obras de reurbanização da orla de Altamira e implantação dos parques no entorno dos igarapés Ambé e Altamira.

Primeiramente, a equipe se deslocou pela BR-230 até o local que aquela rodovia corta o igarapé Ambé para observar a presença de vegetação que foi parcialmente afogada com o enchimento do reservatório do Xingu. A Norte Energia informou que de fato parte da vegetação prevista para ser suprimida da calha do igarapé Ambé não passou pelo processo de supressão devido a dificuldades técnico-operacional de ser realizar supressão vegetal no local (atolamento de máquinas). A princípio, o impacto negativo que se observa no local é sobre a beleza cênica.

No entorno do igarapé Ambé, foi constatado que a Norte Energia ainda não iniciou as obras de urbanização do parque, o que é preocupante. O empreendedor informou que no prazo de 90 (noventa) dias todas as obras relativas aos parques estarão concluídas. Durante a vistoria foi visualizada uma área na margem esquerda da calha do igarapé Ambé que tem, na avaliação da equipe técnica do Ibama, alta probabilidade de ser reocupada, já que tem fácil acesso, é plana e existe poste de energia elétrica próximo ao local. Sobre este tema, recomenda-se que a Norte Energia intensifique a vigilância no local com o objetivo de coibir a reocupação da área.

No parque igarapé Altamira as obras foram paralisadas por questões contratuais com a empresa contratada. As únicas obras que estão em curso são as de iluminação e paisagismo. A Norte Energia informou que entre os dias 10 e 15 de junho as obras deveriam ser retomadas por uma nova empresa. Foi constatado que na margem direita do parque igarapé Altamira existe um problema de drenagem que vem sendo alvo de reclamações de moradores vizinhos. Recomenda-se que a Norte Energia, no prazo de 10 (dez) dias, execute ações de forma a adequar o sistema de drenagem local e resolver com celeridade os transtornos que o acúmulo de água pluvial vem causando aos moradores.

Na orla foi constatado que as obras no Centro de Informações Turísticas (CIT) estão paralisadas. Segundo informações do empreendedor, as obras foram paralisadas pela prefeitura, por não concordar com alguns detalhes do projeto. O Ibama solicitou que a Norte Energia encaminhe documento detalhando os pontos do projeto "Parques e Orla" que não são consenso entre a prefeitura e a empresa para que o Ibama inicie junto a prefeitura uma rodada de reuniões com vistas a resolver os impasses.

Por fim, a equipe se deslocou até a ponte de madeira localizada na foz do igarapé Ambé – ponte que ainda não foi retirada pela Norte Energia por não ter autorização da prefeitura. Foi conversado sobre a preocupação da ponte colapsar por ser de madeira e suas colunas estarem quase que completamente afogadas pelo reservatório. O empreendedor informou que quando autorizada a retirada da ponte por parte da prefeitura o material terroso da via adjacente a ponte deverá ser utilizado nas obras de urbanização do parque igarapé

Ambé. Esta informação causou preocupação da equipe do Ibama já que a autorização da prefeitura pode levar tempo considerável, principalmente em ano eleitoral. Neste sentido, recomenda-se que a Norte Energia levante outro local (plano B) para ser utilizado como área de empréstimo de solo, de forma a concluir as obras no parque Ambé dentro do prazo previsto pelo empreendedor.

Ligações intradomiciliares

No dia 01 de junho de 2016, no período da tarde, foi realizada reunião entre a equipe do Ibama e representantes da Norte Energia sobre o início das obras de ligações intradomiciliares às redes de esgotamento sanitário e de abastecimento de água na área urbana de Altamira.

Primeiramente a Norte Energia apresentou o Plano de Comunicação desenvolvido para ser aplicado anteriormente ao início das ligações intradomiciliares. Conforme informou o empreendedor, os trabalhos de campo foram iniciados no dia 01 de junho de 2016. Foi informado também que durante a visita porta-a-porta já é perguntando aos moradores se aceitam ou não a realização da ligação as redes de esgoto e água.

Durante a apresentação a Norte Energia informou que estão sendo contratadas 15 empresas compostas cada uma por 43 equipes. O início das contratações estava previsto ainda naquela semana. As obras devem, conforme informou o empreendedor, serem executadas em 90 dias (meses de julho/agosto/setembro). O número de ligações intradomiciliares previsto em projeto são de 27.981 ligações (água + esgoto), porém o empreendedor esclareceu que este número na prática pode ser ainda maior.

A princípio, serão iniciados no mês de junho de 2016 dois projeto de ligações pilotos, denominados Pilotos 1 e 2, que deverão contemplar os bairros Sudam I e Centr Conforme esclareceu o empreendedor, para estes projetos já existe uma empresa contratada.

Sobre as reclamações da Prefeitura de Altamira de que o sistema de abastecimento de água implantado pela Norte Energia está subestimado (sistema projetado para um consumo de cerca de 168 litros/hab/dia), o empreendedor informou que as constatações da prefeitura se devem basicamente devido aos seguintes fatores: (i) ligações clandestinas; (ii) desperdício elevado de água; (iii) não cobrança de água tratada na área urbana de Altamira.

A Norte Energia informou ter realizado testes de consumo de água no setor Mirante-Brasília, constatando o consumo elevadíssimo de cerca de 811 litros/hab/dia. A equipe do Ibama questionou a metodologia utilizada para realizar o cálculo de consumo, tendo em vista o consumo extremamente alto. A empresa esclareceu que encheu um Reservatório Apoiado (RAP) instalado no setor Mirante-Brasília e mediu o tempo para que todo o reservatório fosse esvaziado, desta forma foi possível calcular o consumo daquela

setor, sabendo, é claro, o número de habitantes daquela localidade. Sobre a metodologia de cálculo de consumo aplicada pela Norte Energia a equipe do Ibama entende que esta levou a um valor superestimado, já que é sabido que, devido ao histórico de interrupção de abastecimento de água na área urbana de Altamira, a população possui em suas residências caixas de água volumosas. Em algumas residências podem até serem observadas várias caixas de água. Neste sentido, o RAP possivelmente esvaziou rapidamente para encher as várias caixas de água vazias e volumosas que a população mantêm em suas residências. Desta forma, o cálculo de consumo acaba superestimado. Para realizar este tipo de cálculo (consumo médio) é necessário primeiro encher as caixas de água da população do setor e depois, em vários dias consecutivos, calcular o tempo que o RAP seja esvaziado. Possivelmente o consumo de água em Altamira seja mesmo alto, mas provavelmente muito aquém do valor de consumo calculado pela Norte Energia.

Sobre os temas ligações intradomiciliares e o adequado funcionamento do sistema de abastecimento de água em Altamira, recomenda-se que a Prefeitura de Altamira seja oficiada a: (i) fiscalizar as obras de implantação das ligações intradomiciliares que serão iniciadas pela Norte Energia, com vistas a adequada execução das ligações; (ii) avaliar a implementação de um programa de gestão de água potável em Altamira, determinando, inclusive, a cobrança de água tratada na área urbana para o melhor controle do consumo de água potável per capita.

Elevatória de esgoto no RUC Jatobá e ETE compacta no RUC São Joaquim

Ainda no dia 01 de junho de 2016 a equipe do Ibama vistoriou a elevatória de esgoto implantada pela Norte Energia no RUC Jatobá e a ETE compacta no RUC São Joaquim.

Sobre a elevatória de esgoto do RUC Jatobá foi constatado que a Norte Energia estava escavando uma canaleta lateral para o caso de extravasamento de esgoto do reservatório da elevatória. Na avaliação da equipe do Ibama a canaleta escavada na lateral da elevatória é insuficiente e de padrão de construção duvidoso. Neste sentido, recomenda-se que a Norte Energia primeiro desmobilize os tanques da antiga ETE compacta que tratava o esgoto oriundo do RUC, e no local implante um reservatório extra (pulmão) para absorver o esgoto que porventura venha extravasar do tanque principal da elevatória.

Já no RUC São Joaquim a equipe do Ibama constatou que o esgoto oriundo deste RUC ainda está sendo tratado por uma ETE compacta, o que contraria a informação da Norte Energia de que os esgotos de todos os RUCs estavam sendo diretamente tratados pela ETE Altamira. Durante a vistoria moradores reclamaram diretamente com os técnicos do Ibama do odor fétido que emana da ETE compacta, principalmente em dias de chuva. Sobre este tema, recomenda-se a Norte Energia seja oficiada a executar a interligação da rede de esgoto do RUC São Joaquim à ETE Altamira, e, logo após, realizar a desmobilização da ETE compacta que ainda existe neste RUC.

Resgate de fauna no Reservatório Xingu

No dia 02 de junho de 2016 a equipe do Ibama acompanhou as atividades de resgate embarcado de fauna no reservatório do Xingu. Pela manhã foi executada uma operação de resgate em uma ilha no setor 1B onde foram regatados dois primatas da espécie *Alouatta belzebul*. Em seguida, as equipes de resgate deslocara-se para o setor 2A onde deu-se início ao corte de árvores em uma ilha com o objetivo de cercar um grupo de 5 primatas. Participaram destas operações de resgate 4 equipes com 2 motosserristas, totalizando 8 barcos.

Em seguida, a equipe visitou a base móvel de resgate onde os animais são triados para posterior soltura ou encaminhamento ao CEA para marcação ou tratamento.

Na parte da tarde, ocorreu a vistoria na base de resgate do CEA, onde foi possível constatar que vários recintos encontram-se vazios. Também observou-se que encontram-se na base 3 espécimes de macaco prego e uma jaguatirica deixados pelo Ibama sob guarda temporária e que estão aguardando destinação.

Bairro Jardim Independente II

No dia 02 de junho de 2016, no período da manhã, a equipe do Ibama juntamente com representantes da Norte Energia se deslocaram até o Bairro Jardim Independente II para vistoriar o local de demolição de residências já negociadas.

Conforme informações da Norte Energia obtidas em campo, ao todo, são 534 negociações em curso, sendo que destas 145 optaram por reassentamento em RUCs e 170 por indenizações. O restante são problemas dominiais identificados pela Norte Energia, que ainda estão em processo de análise por parte do empreendedor.

Reunião com a Norte Energia sobre possível elevação do lençol freático no Bairro Jardim Independente I

No dia 02 de junho de 2016 foi realizada reunião no Escritório da Norte Energia para tratar das estratégias que a empresa adotará para atender ao Ofício 02001.005764/2016-82 COHID/IBAMA.

As estratégias que foram discutidas nesta reunião foram formalizadas pela Norte Energia por meio da correspondência CE 0263/2016-DS (02/06/2016).

Está em curso, por parte do empreendedor, estudo sobre a correlação da elevação do lençol freático no Bairro Jardim Independente I com a formação do Reservatório do Xingu.

Reunião com a Norte Energia e atingidos sobre o início de implantação do RUC Pedral

Também no dia 02 de junho realizou-se reunião no escritório do Ibama em Altamira para apresentação, pela Norte Energia, do *layout* do projeto do RUC Pedral e informações sobre a supressão vegetal na área, cujo início das ações se daria no dia 06 de junho seguinte.

Além do Ibama e Norte Energia, estavam presentes representantes da Defensoria Pública Federal-DPU em Altamira, Universidade Federal do Pará-UFPA, ISA e membros de grupos sociais tradicionais de índios citadinos, pescadores e ribeirinhos, atingidos pela cota 100m em Altamira e que pretendem ser reassentados no Pedral.

Num primeiro momento da reunião, o *layout* do projeto apresentado pelo empreendedor mantinha em grande parte os aspectos principais do desenho anteriormente elaborado em 2015 pela Norte Energia em conjunto com o Grupo de Acompanhamento da implementação do RUC Pedral-GT Pedral, colegiado consultivo formado por órgãos públicos e privados, academia e sociedade civil, cuja constituição deveu-se ao objetivo de contribuir qualitativamente com a criação desse reassentamento. As semelhanças entre os projetos se dão nas características construtivas das casas, tamanho dos lotes, instalação de equipamentos sociais, instalação de uma quantidade inicial de casas com possibilidade de futura ampliação do reassentamento, área institucional, atracadouro, área de APP e outros detalhes.

Contudo, foi notada diferença em relação à retirada de outras três áreas institucionais delimitadas no projeto anterior e ao posicionamento da escola a ser construída no RUC, cujo projeto elaborado em conjunto com o GT Pedral previa sua localização dentro de uma dessas três áreas institucionais retiradas. Além disso, o projeto refeito pelo empreendedor e apresentado nessa reunião do dia 02/06 destinava cinco lotes para associações indígenas, de pescadores e ribeirinhos, demarcando-os dentro dos lotes residenciais.

Um dos representantes do Instituto Socioambiental-ISA alterou-se sobremaneira durante a reunião, retirando-se da mesma sob alegação de que o projeto que estava sendo apresentado pela Norte Energia modificara em muito o projeto original de 2015 e desrespeitava mais de um ano de trabalho realizado em conjunto entre o empreendedor e o GT Pedral, sendo seguido por dois representantes de comunidades ribeirinhas de Reservas Extrativistas-Resex do rio Iriri. Apesar dessa ocorrência, a reunião prosseguiu com os demais membros sem problemas posteriores.

Foram feitos esclarecimentos por parte do Ibama de que este órgão não decidirá quantos lotes devem ser destinados pelo empreendedor a cada uma e à totalidade das associações que representam os grupos de atingidos, bem como onde serão alocados dentro do RUC Pedral, contanto que as medidas adotadas guardem relação direta com a compensação dos impactos causados a essas associações, seus sócios e seus equipamentos, e respeitem os acordos firmados entre a empresa e os atingidos.

Finalmente, foram acordados os seguintes encaminhamentos:

- solicitação à Norte Energia no sentido de redesenhar e fazer nova apresentação do projeto, de forma a: i) inserir os lotes destinados às associações em nova área loteável a ser desmembrada da área institucional localizada na parte frontal do terreno do Pedral, retirando-os da zona residencial do interior do reassentamento; ii) de maneira semelhante aos lotes das associações, retornar o lote destinado à construção da escola para dentro da área institucional, retirando-o da zona residencial; iii) prever a inserção de futuro centro tecnológico na área institucional, com recursos oriundos do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Xingu-PDRSX; e iv) permitir a futura ampliação do número de casas e das áreas institucionais conforme necessidade e em acordo com a capacidade de suporte e normas legais vigentes;
- GT Pedral e Norte Energia, com participação do Ibama, agendarem reunião conjunta com Prefeitura Municipal de Altamira para apresentação do projeto e mudanças propostas, além das propostas de uso da área institucional;
- solicitação ao GT Pedral para verificar junto ao PDRSX, e apresentar aos demais intervenientes no processo, a situação atual do projeto do centro de tecnologia que pretende-se construir dentro do RUC Pedral (demandas gerais para sua execução);
- deverá ser feita nova campanha de publicização da efetiva implementação do RUC Pedral e o oferecimento da opção de residir naquela localidade, sobretudo aos grupos tradicionais atingidos que já mencionaram intenção nesse sentido. O principal motivo dessa solicitação deve-se aos atrasos da obra e aos impactos causados na população no sentido da credibilidade de sua exequibilidade; e
- confirmação do empreendedor de que a supressão da vegetação na área do Pedral, e portanto das obras de implementação daquele RUC, seriam iniciadas na segunda feira dia 06/06/16.

Alguns dias depois dessa reunião a respeito da implantação do RUC Pedral, realizada em Altamira durante a vistoria ora relatada , participou-se de outra no dia 14/06/16 sob o mesmo tema, desta vez em Brasília, nas dependências da Funai.

Com a participação daquela fundação mais Ibama, DPU, Norte Energia, ISA e representantes das comunidades indígenas citadinas e de pescadores de Altamira, foi aceita pela diretoria socioambiental da Norte Energia a elaboração de novo plano de uso do RUC Pedral, onde as cinco instituições contempladas com lotes neste reassentamento, segundo a empresa, terão seus lotes alocadas na parte frontal do RUC próximas ao lote destinado à escola, permitindo, ainda, a ampliação da área institucional a ser repassada à Prefeitura de Altamira.

Agendou-se outra reunião para o dia 22/06, dessa vez na sede do Ibama em Altamira, na qual serão apresentadas às instituições intervenientes já mencionadas, as modificações no *layout* conforme astratativas feitas nessa reunião de Brasília.

Visita ao RUC Laranjeiras para averiguar a situação dos taludes

Foi realizada vistoria técnica na Rua G do RUC Laranjeiras, local em que estava prevista ação da NESA para manutenção de taludes, nos termos do ofício n. 02001.004081/2016-16 DILIC/IBAMA.

Foi verificado que a NESA realizou limpeza da rua, a qual anteriormente encontrava-se coberta de solo desprendido do talude, e que realizou serviço emergencial para evitar que o solo continuasse acessando a rua e as residências adjacentes. Contudo, o talude continua em processo erosivo, desprendendo sedimentos os quais, embora não ocasionem obstrução da Rua G, continuam acessando o igarapé. Foi informado pelo empreendedor em campo que seria necessário esperar a entrada de tempo seco para fazer a recompactação do talude e recomposição de suas drenagens, bem como de todas as obras de acesso aos RUCs que estavam até então paralisadas.

Foi informado ainda que a limpeza/dragagem do igarapé somente seria viável mediante intervenção significativa no mesmo, uma vez que é dotado de mata ciliar estreita. Entende-se assim que a recuperação natural do igarapé é medida mais viável.

Nesse sentido, recomenda-se que a NESA inicie a recuperação do talude da Rua G do RUC Laranjeiras, de suas drenagens, e finalize as obras de acesso aos RUCs.

Reunião com a Casa de Governo sobre o hospital Mutirão em Altamira

No dia 03 de junho de 2016, às 9h, ocorreu reunião no Centro de Convenções de Altamira entre representantes da Secretaria Municipal de Saúde de Altamira, da Secretaria Estadual de Saúde/PA, do Governo do Pará, do Conselho Municipal de Saúde de Altamira, do Ministério da Saúde, da Casa de Governo em Altamira e IBAMA, visando tratar da elaboração de Plano para Abertura do Hospital Mutirão, conforme recomendação do MPF veiculado por meio do ofício n. 188/2016/PRM/ATM/GAB1.

Durante a reunião foi apresentado andamento do diagnóstico da situação do Hospital Mutirão, no que concerne aos equipamentos e estrutura necessários à sua operação. Foi informado que estava em elaboração, pela prefeitura municipal de Altamira/PA e SESPA, relatório técnico o qual consolidaria o referido diagnóstico.

O IBAMA informou que não possui competência técnica para avaliação da estrutura e equipamentos do hospital, por tratar-se de avaliação muito especializada e fora de sua competência legal. Não obstante, informou que está acompanhando a elaboração do "Plano para Abertura do Hospital Mutirão" e solicitou ser informado sobre as atividades que estão sendo realizadas pela prefeitura municipal e SESPA a esse respeito.

RECOMENDAÇÕES:

Diante das constatações obtidas em campo, relatadas ao longo deste relatório de vistoria, recomenda-se que o empreendedor:

- Instale, imediatamente, no Canal de Fuga, os aeradores já adquiridos com vistas a elevar no local as concentrações de OD para valores satisfatórios;
- Intensifique a vigilância nas áreas dos parques dos igarapés Altamira e Ambé com vistas a coibir a reocupação das áreas;
- Execute, no prazo de 10 (dez) dias, obras para adequar o sistema de drenagem no parque igarapé Altamira que vem causando transtornos aos moradores (acúmulo de água pluvial nas ruas);
- Mapeie novo local para ser utilizado como área de empréstimo de solo para as obras d reurbanização do parque igarapé Ambé, como alternativa caso a prefeitura de Altamira não autorize, neste momento, a retirada da ponte localizada na foz do igarapé Ambé e sua via adjacente;
- Desmobilize os tanques da antiga ETE compacta que tratava o esgoto oriundo do RUC Jatobá e implante no local um reservatório extra (pulmão) para absorver o esgoto que porventura venha extravasar do tanque principal da elevatória;
- Execute a ligação da rede de esgoto do RUC São Joaquim à ETE Altamira, e, logo após, realize a desmobilização da ETE compacta que ainda existe naquele RUC;
- Dê prosseguimento ao resgate de fauna embarcado no reservatório do Xingu até que o Ibama autorize sua interrupção;
- Inicie a recuperação do talude da Rua G do RUC Laranjeiras, de suas drenagens, e finalize as obras de acesso aos RUCs.

Sobre os temas ligações intradomiciliares e o adequado funcionamento do sistema de abastecimento de água em Altamira, recomenda-se que a Prefeitura de Altamira seja oficiada a: (i) fiscalizar as obras de implantação das ligações intradomiciliares que serão iniciadas pela Norte Energia, com vistas a adequada execução das ligações; (ii) avaliar a implementação de um programa de gestão de água potável em Altamira, determinando, inclusive, a cobrança de água tratada na área urbana para o melhor controle do consumo de água potável per capita.

Brasília, 22 de junho de 2016

Eduardo Trazzi Martins
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

Hugo Ferreira Netto Loss

COHID/DILIC/IBAMA FLS. 18082 RUB

Chefe da ESREG ALTAMIRA/PA/IBAMA

Marília Toledo Sousa

Marília Toledo ~~Pereira~~ Sousa
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

Matheus R. Coura

Matheus Ribeiro Coura
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

De acordo.
05/7/16

Frederico Queiroga do Amaral
Coordenador de Energia Hidrelétrica
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA

MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Coordenação de Energia Hidrelétrica

COHID/DI FLS. 18083 RUB.

DESP. ENC. ABERT. 02001.001181/2016-82 COHID/IBAMA

Brasília, 28 de setembro de 2016

Ao Arquivo Setorial da SETORIAL DILIC

Solicitamos o encerramento e abertura de volume do processo nº 02001.001848/2006-75. Após o encerramento e abertura do volume, tramite o processo para a Coordenação de Energia Hidrelétrica.

Atenciosamente,

EDUARDO TRAZZI MARTINS
Analista Ambiental da COHID/IBAMA

DILIC/IBAMA
Fl. 18089
Ass.

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 29 dias do mês de setembro de 2016, procedemos ao encerramento deste volume nº XCII do processo de nº 02001.001848/2006-75, contendo 199 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº XCIII. Assim sendo subscrevo e assino.

MAYCON ROBERTO DA S. MARTINS
Responsável do(a) SETORIAL DILIC/IBAMA