

MEMÓRIA DE REUNIÃO

1. DADOS GERAIS

Assunto: Realização de Consulta Pública sobre os Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas GI-3 e Pajeú do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional - PISF.

Programa: Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios, item 14 do Projeto Básico Ambiental (PBA) do PISF.

Localização: Escola de Referência em Ensino Médio Deputado Afonso Ferraz, em Floresta-PE.

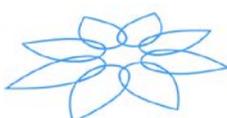
Período: 21 de fevereiro de 2017.

2. INTRODUÇÃO

Este documento contempla a sistematização dos assuntos discutidos e encaminhamentos da Consulta Pública sobre os Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS das Sub Bacias Hidrográficas GI-3 e Pajeú.

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

A reunião se iniciou às 14h20min, com a participação de representantes do Ministério da Integração Nacional (MI), IBAMA, CODEVASF, CMT Engenharia, Prefeitura Municipal de Floresta e moradores das comunidades do entorno dos reservatórios Areias, Braúnas, Mandantes, Salgueiro e Muquém, localizados no município de Floresta - PE, e que compõem o Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional. A lista de presença com os participantes da reunião encontra-se anexa a este documento. A Sra. Eutália Oliveira, Núcleo de Licenciamento Ambiental do IBAMA de Pernambuco, inicialmente explicou o objetivo da reunião com os comunitários e convidou os representantes das instituições presentes para composição da mesa e breve apresentação aos presentes. O analista ambiental Leonardo Lima (IBAMA) informou aos presentes o objetivo dos PACUERAS elaborados, com vistas a normatizar o uso dos reservatórios e áreas do seu entorno. Esclareceu também que a Consulta Pública realizada tem o objetivo de apresentar aos moradores da região os estudos que foram realizados pelo Ministério da Integração, bem como o zoneamento e usos propostos, visando a manutenção e conservação da qualidade das águas dos reservatórios que compõem o PISF. Logo após a Dra. Elianeiva Odísio (CGPA/MI) apresentou as principais estruturas que compõem o Eixo Leste do PISF e o percentual de avanço físico da obra. Informou ainda que as águas já começaram a encher o reservatório Copiti. Alertou aos presentes quanto à proibição de uso recreativo dos canais e reservatórios do Projeto, pois o foco principal é de fornecimento de



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

água para consumo humano. Na sequência passou a palavra ao Engenheiro Auriman Rodrigues (CMT) para que fosse realizada uma apresentação sobre os PACUERAS elaborados pela CMT Engenharia. O Sr. Auriman Rodrigues enfatizou que seu objetivo principal seria apresentar respostas aos presentes sobre os PACUERAS elaborados, os quais contemplam o diagnóstico ambiental e a proposição de zoneamento para uso dos reservatórios e áreas de entorno que compõem as sub-bacias hidrográficas GI-3 e Pajeú, localizados em Floresta - PE. Apresentou aos presentes o conceito básico de bacia hidrográfica, bem como a delimitação das áreas foco dos estudos elaborados, além de ter explicitado a metodologia adotada para a proposição de diretrizes para conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais que compõem o PISF. Enfatizou também os fatores ambientais que foram estudados por uma equipe multidisciplinar, a qual foi responsável pela elaboração dos estudos apresentados à comunidade local, tais como: hidrografia, solo, geologia, geomorfologia, uso e ocupação do solo, fauna, flora, além das informações socioeconômicas das comunidades existentes no entorno dos reservatórios. Informou que os objetivos propostos para zoneamento das áreas situadas no entorno dos reservatórios tinham enfoque no uso, conservação e recuperação ambiental das referidas áreas. O Sr. Auriman Rodrigues esclareceu que o acesso e usos permitidos para a água a ser disponibilizada nos reservatórios do PISF dependerão de autorização prévia da operadora do sistema, bem como dos órgãos ambientais. Foram apresentadas as zonas proposta para o uso dos reservatórios e áreas de entorno, tais como: Zona do Lago, Zona de Segurança da Barragem, Zona de Proteção Prioritária, Zona de Proteção Especial, Zona de Operação, Zona de Recuperação Ambiental, Zona de Uso Público, Zona de Uso Restrito, Zona de Uso Moderado e Zona de Uso Direto. Apresentou também os mapas com o zoneamento proposto pelos PACUERAS para as áreas de entorno, bem como para os reservatórios Areias, Braúnas Mandantes, Salgueiro e Muquém. Foram apresentados os programas ambientais propostos ao empreendedor para serem desenvolvidos durante a fase de operação do sistema, como: Programa de Redução de Aporte de Sedimentos, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de Educação ambiental e Comunicação Social, e Programa de monitoramento Ambiental. Na sequência, abriu-se espaço para esclarecimentos de dúvidas e realização de perguntas pelos presentes. A Sra. Edivânia Menezes solicitou esclarecimentos a respeito do acesso de animais domésticos nas áreas de canais e reservatórios do Projeto e qual a previsão de acesso à água pela população do entorno. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) esclareceu que as áreas que são de propriedade da União serão cercadas e a Operadora do Sistema será responsável pelas ações de vigilância e segurança ao longo de todo projeto. O Sr. Leonardo Lima (IBAMA) informou à Sra. Edivânia Menezes que o fornecimento de água pelo PISF está vinculado à concessão da Licença de Operação pelo IBAMA. A Sra. Edjane (Projeto de Assentamento – PA Curralinho dos Angicos) perguntou se a comunidade terá acesso ao fornecimento de água para consumo humano



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

oriunda dos canais do Projeto, tendo em vista que o poço existente no PA está seco. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) esclareceu que o PA Curralinho dos Angicos será beneficiado pelo Programa 16 do PBA do PISF, por meio do qual serão repassados recursos para o INCRA, visando à implantação de 01 (um) hectare, com sistema de irrigação para cada família do referido assentamento. O PA também será beneficiado pelo Programa 15 do PBA do empreendimento, por meio do qual serão repassados recursos à Secretaria de Agricultura de Pernambuco (SARA-PE) para implantação na comunidade rural de sistema de abastecimento de água para consumo humano. Por enquanto, como o município decretou situação de emergencial a comunidade está recebendo água do Programa Operação Pipa. A Professora Cícera (Roças Velhas) indagou quando será disponibilizada água do Projeto para abastecimento da comunidade que está a cerca de 4 km dos canais. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) informou que a comunidade também receberá um sistema de abastecimento de água a ser implantado por meio do convênio firmado entre o MI e SARA-PE. Esclareceu também quanto à necessidade de conscientização das comunidades com relação aos furtos recorrentes dos fios das cercas implantadas pelo Projeto, pois podem ocasionar acidentes com pessoas e animais nos canais do Projeto. O Sr. Serafim Ferraz (Fazenda Mari) interpelou quando ele terá acesso à água do Projeto e quando será consertado a cerca da sua propriedade, a qual encontra-se danificada pelas obras do PISF. A Sra. Elianeiva (MI) esclareceu que será por meio de solicitação junto à Operadora. O Sr. Vinicius (Comunidade Barra do Juá), perguntou se as águas do Reservatório Muquém serão utilizados na perenização do Riacho do Navio. Indagou também se após a emissão de Licença de Operação do Projeto ele poderá ingressar com solicitação de outorga de uso da água para adução de água do Projeto, visando a realização de atividades produtivas em sua propriedade particular, situada a cerca de 2,8 km do reservatório de Braúnas. A Sra. Elianeiva (MI) explicou que o PISF atualmente encontra-se em fase de testes e comissionamento de estruturas, não sendo ainda possível a retirada de água do Reservatório Muquém para abastecimento da comunidade Barra do Juá. A retirada de água para abastecimento da referida comunidade deverá ser avaliada após a obtenção da LO do Projeto. Informou também que a atual outorga de uso da água emitida pela ANA é somente para consumo humano e dessedentação animal. Deverá ser pleiteada pelo Governo de Pernambuco a outorga para aumento da vazão de água, com vistas à utilização para fins de produção irrigada em propriedades particulares. O Sr. Pedro Vilarinho (Vice Prefeito de Floresta) informou que a atual gestão municipal está se mobilizando junto às autoridades competentes, com vista a garantir a água para abastecimento das comunidades. A Sra. Maria Gorete (Fazenda Barra do Córrego) informou que a cerca com 5 fios de arame que está sendo implantada pelo MI não é suficiente para a contenção de animais na área do Projeto. A Dra. Elianeiva argumentou que irá levar a demanda ao MI, visando avaliar a possibilidade do



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

aumento do número de fios de arame das cercas em implantação. O Sr. Luis Gonzaga (CODEVASF) perguntou qual instituição será responsável pelo acompanhamento e fiscalização das diretrizes de uso, estabelecidas no zoneamento proposto nos PACUERAS. A Dra. Elianeiva Odísio esclareceu que a responsabilidade será da Operadora do Sistema. Na sequência, os representantes das instituições presentes na mesa, agradeceram a presença e a participação dos comunitários presentes. O Sr. Leonardo Lima (IBAMA) informou ao público presente que o IBAMA estará recebendo as colaborações dos comunitários para finalização da análise dos PACUERAS, até o dia 10 de março de 2017. As referidas colaborações poderão ser encaminhadas ao IBAMA por meio do e-mail: consultas.transposicao.sede@ibama.gov.br. Nada mais foi declarado, a reunião foi encerrada às 16h50min.

Leonardo Carvalho Lima
Presidente da Consulta Pública
Analista Ambiental DILIC/COMOC/IBAMA Sede

Elianeiva de Queiroz Viana Odísio
Coordenadora-Geral de Programas Ambientais
CGPA/DPE/SIH/MI

Eutália Cristina da Fonseca Oliveira
Analista Ambiental NLA/IBAMA – PE

Auriman Cavalcante Rodrigues
Coordenador-Geral
CMT Engenharia

Paulo Maurity dos Reis Toledo
Coordenador Setorial – Eixo Leste PISF
CMT Engenharia

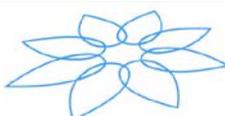
Mariana Veríssimo Pacheco
Coordenador Setorial – Eixo Norte PISF
CMT Engenharia

Rafael Brant de A. Castro
Coordenador Setorial – Brasília/PISF
CMT Engenharia

Heliton Fernandes do Carmo
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Edvar Rodrigues de Oliveira
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Antônio Araújo
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-CE



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

Gilmar José Batista
Analista Ambiental
NLA/IBAMA SUPS/PE

4. ANEXOS

Anexo I. Listas de Presenças



PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajué e GI-3

Data: 21/02/2017

Município: Floresta-PE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL



Projeto São Francisco
Integração que transforma vidas

LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Dinivaldo Alves de Sousa	Prefeitura	dinivaldoalves@bol.com.br
Guilherme Volante Pereira Oliveira	ALDEIA RIOPIÁ PEDRAZINHA	
Elisavete Duarte Paes	MI/CS PA	(61) 2034 5562
Robertson de L. Costa	CMT ENGENHARIA (ED) 07-0701	robertson@contengenharia.com.br
Marlene Levisiano Paes	OUT Engenharia	(87) 38413184
Dorival Leite de S. B. Nunes	Proprietaria	
Leonardo Rodrigues de Souza	Associação de Meio Ambiente (Pajué)	LEONARDO@LAVESP.COM.BR (51) 99887295
Suzi Sogio Landim Santos		
Faizora Bezerra Freyre	Dir. Dep. Agronegócio Freyre	faizora@fazfayre.com.br
SILMAR JOSÉ BATISTA	TRAMA PE	silmar@trama.com.br
Euzália Oliveira	TRAMA PE	euzalia@trama.com.br
Helton Fernandes dos Santos	TRAMA DF	helton@trama.com.br
Colmar Oliveira	TRAMA DF	colmar@trama.com.br
Konfuto Rocha Dias Santos	M. Integração	konfuto@trama.com.br
Amilio Junior de S. Campolina Junior	PREFEITURA MUNICIPAL	amilio@trama.com.br
	SECRETARIA DE AGRICULTURA	

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e G1-3

Data: 21/02/2012

Município: Floresta-PE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Uma Unde	CEMAFASUDA	(87) 88123-8580
Celso Mendes de Sá	Crupim (FAZENDA) POÇO BRUNAS	(87) 99203-3855
Arismar Eodopanto Rodrigues	CMT e engenharia	(61) 2509-0705
Dejo Gomes Lipirim Neto	Vice - Prefeito (Epoca)	99939-0527
Adriano Moura	IBAMA/PE	33041119/1184
Leandro Gonçalves Rodrigues	UNIVASF	87-99158-3486
Paulo M.R. Toledo	CMT ENGENHARIA	87-99083-2750
Fábio Sobolewski	UNIVASF	87-998159539
Fabiane Raetz	NEMA / UNIVASF	87-991648609
Serafim D. Ferreira	Fazenda marit	87-99980-4158
Fábio Luiz Teixeira de Souza	IBAMA/PE	(81)-999996595
Leonia Edilaine da Silva	Assentamento Curralinho dos Anjos	(87) 99155-6206
José Bantolombu Pereira Sobral	Assentamento Curralinho dos Anjos	(87) 99158-5132
Ana Luícia de Amorim Sá	Fazenda Alto das Graças	
LEONARDO C. LIMA	D1112/IBAMA	LEONARDO.LIMA@IBAMA.GOV.BR

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pojeu e GI-3

Data: 21/02/2017

Município: Floresta-PE



MINISTÉRIO DA INTERAÇÃO NACIONAL



Projeto São Francisco
Interligando que transforma vidas

LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Tarciso Ferreira Sousa	Forner - Engenharia Agrônoma	taucedoherique@joao.sousa.com.br
Adelmo Vitorino dos Santos	Forner - líder técnico	
Adilson Ferreira da Silva	Forner - Gestor Agr.	9.9923.3025 (081)
Paulo Sérgio da Silva	ADDESA PIPIDÁ PERDRATINIDIRA COOPERARPI	9 9820.18 38
Edmar Manoel de Souza	Faz. Recanto do Navio 2	(87) - 99632-5173
Ailson Antônio da Silva	Faz. Recanto do Navio	comparcepi@adesta.com.br
Christino Zezê da Silva	Faz. Trobenta	
Elania Araújo da Silva	Faz. Jaburuá	
Bastolomew José de Araújo	Faz. Jaburuá	
Anderson M. Batista	CODEUSF / Engenheiro Mecânico	ANDERSON.BATISTA@CODEUSF.GOV.BR
Maristela Araújo	CMT ENGENHARIA	(87) 3871 - 3181
Neik Santana	CMT ENGENHARIA	(81) 3831-3181
TADEU MOUTEIRO	CODEUSF / Engenheiro	(87) 99140 9861
LUIZ GONZAGA ALBUQUENQUE	CODEUSF Engenheiro Agrônomo	(87) 98826-2025
Georges dos Santos	ARR. J. D. V. Cam. Pruidor	87 9967 5298

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajué e GI-3

Data: 21/02/2017

Município: Floresta-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



Projeto
São Francisco
Interação que transforma vidas

LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
JOSE SÍLVIO DE OLIVEIRA	Associação de Agricultores Rurais	98227825
Brando de Sousa Xavier	Associação de Agricultores Rurais	
Édile Moura da Silva	Faz. Lagoa Boa	96303194
Ídida Maria Pereira da Silva	Adm. Barrocas Pirajá	
Márcia da Silva Souza Fonseca	Adm. Carreira	(87) 981485842
Edson Araújo de Menezes	Fazenda Razo Velha	(87) 99123-3175
Maria Gorete de Menezes Souza	Faz. Barra do Corrego	
Helena Rodrigues Cortes do Siqueira	Corrego dos Arrozais	
Anderson Feitosa Ferraz Silva	Faz. Corrego das Bruias	(87) 991735566
Andréia Feitosa Ferraz Menezes	Faz. Corrego da Arceburgo	
Cícera Maria Bezerra Alves	Fazenda: Fazenda de Favela	99230-6221
Márcia Oliveira de Barros Mouton	CGPA/Arceburgo	81-8660-5978
Juliana Brito dos Santos	MILCERN	61. 8034.5562
Prozímila Lopes da Silva	Sítio Calderão do Pequeno	87. 99949393
Márcia Lopes Ferraz	Sítio Calderão do Pequeno	87. 99629-5054

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



Projeto
São Francisco
Integração que transforma vidas

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajé e GI-3

Data: 21/02/2017

Município: Floresta-PE

LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Audrey Oliveira da Sousa	CMT ENGENHEIRA	audrey.silva@embongestoria.com.br
Alexis CR. Oliveira - <u>Albas</u> A. Oliveira	IBAMA/SE	alexis.cristian@ibama.gov.br
RICARDO BENEDETO <u>OTONI</u>	IBAMA/SE	OTONI.ATU@GMAIL.COM

MEMÓRIA DE REUNIÃO

1. DADOS GERAIS

Assunto: Realização de Consulta Pública sobre os Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional - PISF.

Programa: Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios, item 14 do Projeto Básico Ambiental (PBA) do PISF.

Localização: Auditório da Secretaria Municipal de Educação, em Custódia-PE.

Período: 22 de fevereiro de 2017.

2. INTRODUÇÃO

Este documento contempla a sistematização dos assuntos discutidos e encaminhamentos da Consulta Pública sobre os Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó.

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

A reunião se iniciou às 14h25min, com a participação de representantes do Ministério da Integração Nacional (MI), IBAMA, CODEVASF, CMT Engenharia, Prefeitura Municipal de Custódia e moradores das comunidades do entorno dos reservatórios Cacimba Nova, Bagres e Copiti, localizados no município de Custódia – PE. Os referidos reservatórios compõem o Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF). A lista de presença com os participantes da reunião encontra-se anexa a este documento.

A Sra. Eutália Oliveira (Núcleo de Licenciamento Ambiental – NLA/IBAMA-PE), inicialmente realizou abertura da consulta pública, tendo convidado os representantes das instituições para composição da mesa e realização das apresentações e cumprimentos iniciais aos presentes.

O Analista Ambiental Leonardo Lima (COMOC/DILIC/IBAMA Sede) informou aos presentes o objetivo dos PACUERAS elaborados, os quais visam normatizar o uso dos reservatórios e áreas do seu entorno. Esclareceu também, que a Consulta Pública realizada tem o objetivo de apresentar aos moradores da região os estudos que foram realizados pela equipe técnica do Ministério da Integração, bem como o zoneamento e usos propostos, visando à manutenção e conservação da qualidade das águas dos reservatórios que compõem o PISF.

A Sra. Luciara Frazão de Lima, vice-prefeita de Custódia - PE, explanou aos presentes como



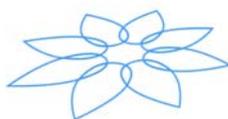
3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

representante do município, tendo enfatizado a sua satisfação pela chegada das águas do Projeto ao município de Custódia, bem como a importância da realização da consulta pública no sentido de trazer informações do Projeto aos moradores do município.

Dando prosseguimento a Sra. Eutália Oliveira (IBAMA-PE) esclareceu aos presentes as etapas e normas legais que embasaram o processo de licenciamento ambiental do PISF, tendo dado enfoque na apresentação do objetivo da consulta pública realizada, a qual visou apresentar e debater com os representantes das comunidades de entorno dos reservatórios implantados, o conteúdo dos Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS, elaborados pelo Ministério da Integração Nacional (MI), visando dirimir as possíveis dúvidas, bem como receber dos participantes as críticas e sugestões relativas aos referidos estudos.

Logo após, a Dra. Elianeiva Odísio (CGPA/MI) apresentou as principais estruturas que compõem o Eixo Leste do PISF, bem como o atual percentual de avanço físico da obra. Informou ainda que as águas transpostas do rio São Francisco já começaram a chegar ao município de Sertânia - PE, porém esclareceu que o Projeto ainda encontra-se em fase de testes e comissionamento de estruturas. Informou aos comunitários que o MI conseguiu junto ao Governo de São Paulo o empréstimo de bombas que estão sendo utilizadas para acelerar o enchimento dos reservatórios Bagres e Copiti, tendo em vista a situação de emergência ocasionada pela seca prolongada na região e a necessidade de fornecimento de água imediata pelo Projeto. Alertou aos presentes que o foco principal do Projeto São Francisco é o fornecimento de água para consumo humano.

Na sequência passou a palavra ao Eng. Ambiental Auriman Rodrigues (CMT Engenharia) para que fosse realizada uma apresentação sobre os PACUERAS elaborados pela CMT Engenharia. O Sr. Auriman Rodrigues enfatizou que seu objetivo principal seria apresentar respostas aos presentes sobre os PACUERAS elaborados, os quais contemplam o diagnóstico ambiental e a proposição de zoneamento para uso dos reservatórios e áreas de entorno que compõem as Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó, localizadas em Custódia - PE. Apresentou aos presentes o conceito básico de Bacia Hidrográfica, bem como a delimitação das áreas onde os estudos foram elaborados, além de ter explicitado a metodologia adotada para a proposição de diretrizes para conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais que compõem o PISF. Enfatizou também, os fatores ambientais que foram levantados em campo e avaliados por uma equipe técnica multidisciplinar, que foi responsável pela elaboração dos PACUERAS apresentados à comunidade local. Dentre os fatores ambientais estudados foram elencados: solos, hidrografia, geologia, geomorfologia, uso e ocupação do solo, fauna (animais), flora (vegetação), além das informações socioeconômicas e localização das comunidades rurais existentes no entorno dos reservatórios implantados no âmbito do



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

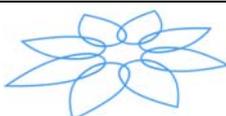
Projeto São Francisco. Informou também que os objetivos propostos para zoneamento socioambiental das áreas situadas no entorno dos reservatórios Cacimba Nova, Bagres e Copiti tiveram como enfoque o uso, a conservação e a recuperação ambiental das referidas áreas. O Sr. Auriman Rodrigues esclareceu que o acesso e usos permitidos para a água a ser disponibilizada nos reservatórios do PISF dependerão de autorização prévia da Operadora do Sistema (CODEVASF), bem como dos órgãos ambientais relacionados ao Projeto. Foram apresentadas as zonas propostas para o uso dos reservatórios e áreas de entorno, com respectivas normas de gestão propostas, tais como: Zona do Lago, Zona de Segurança da Barragem, Zona de Proteção Prioritária, Zona de Proteção Especial, Zona de Operação, Zona de Recuperação Ambiental, Zona de Uso Público, Zona de Uso Restrito, Zona de Uso Moderado e Zona de Uso Direto. Apresentou também os mapas com o zoneamento proposto pelos PACUERAS para as áreas de entorno, bem como para os reservatórios Cacimba Nova, Bagres e Copiti. Logo após foram apresentados os programas ambientais propostos ao empreendedor para serem desenvolvidos durante a fase de operação do sistema. Dentre eles foram destacados os seguintes programas específicos para os reservatórios estudados: Programa de Redução de Aporte de Sedimentos, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social, além do Programa de Monitoramento Ambiental.

O Sr. Auriman Cavalcante (CMT Engenharia) informou complementarmente ao público presente que a equipe técnica do IBAMA estará recebendo as colaborações dos comunitários para finalização da análise dos PACUERAS, até o dia 10 de março de 2017. As referidas colaborações poderão ser encaminhadas ao IBAMA por meio do site do Instituto, bem como pelo e-mail: consultas.transposicao.sede@ibama.gov.br.

Na sequência a mesa foi recomposta pelos representantes das instituições envolvidas nos estudos e abriu-se espaço para realização de perguntas e esclarecimentos de dúvidas dos presentes por meio do microfone aberto ou por escrito.

O Sr. Benone Cícero de Melo (PA Porteiras) reclamou que está tendo problemas com a queda de seus animais no aterro da ponte implantada próxima a sua propriedade e solicitou providências para solução do problema pelo MI. A Sra. Elianeiva informou que levará a demanda do comunitário ao MI para averiguação das possíveis soluções.

A Sra. Maria do Carmo (Sítio Serrote, Maravilha e Cacimba Nova) perguntou quando irá chegar água do Projeto no Sítio Serrote e no Açude dos Costas. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) informou que os Projetos de Assentamento serão beneficiados pelo Programa 16 do PBA do PISF, por meio do qual serão repassados recursos para o INCRA, visando à implantação de 01 (um) hectare, com sistema de irrigação para cada família dos PAs beneficiados. Os PAs também serão beneficiados pelo Programa 15 do PBA do empreendimento, por meio do qual



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

serão repassados recursos à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária do Estado de Pernambuco (SARA-PE), para implantação nas comunidades rurais de sistema de abastecimento de água para consumo humano.

A Sra. Josileide Bezerra, interpelou se o Ministério irá disponibilizar água do PISF para utilização na produção agrícola irrigada no Projeto de Assentamento Santa Rita. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) informou que as demandas de água para irrigação deverão ser encaminhadas à APAC - PE (Operadora Estadual), visando averiguar a disponibilidade de água para tal atividade.

O Sr. Mario Edson da Silva (Sindicato de Agricultores Familiares de Custódia – PE) perguntou sobre a possibilidade da instalação de chafarizes nas comunidades rurais para utilização na dessedentação animal. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) novamente informou que essa demanda de água para dessedentação deverá ser pleiteada junto ao Governo de Pernambuco, pois o fornecimento de água do Projeto será realizado por meio do respectivo pagamento.

O Sr. Cícero Rodrigues (Secretaria de Agricultura de Custódia) perguntou de onde será derivada água para utilização na produção agrícola irrigada no município e se serão criadas agrovilas para desenvolvimento destas atividades produtivas irrigadas pela população. Indagou também se o açude do DNOCS existente no município receberá água derivada dos canais do PISF. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) esclareceu que as agrovilas (denominadas Vilas Produtivas Rurais) foram implantadas para reassentamento das famílias que foram removidas para implantação das obras do Projeto, não havendo previsão de agrovilas para o município de Custódia. Quanto ao fornecimento de água para abastecimento do açude do DNOCS, visando suplementar o abastecimento do município de Custódia, a Sra. Elianeiva disse que a demanda deverá ser apresentada ao Governo de Pernambuco para que esta possibilidade seja avaliada, frente à vazão total que será disponibilizada para este Estado.

O José Moreira (PA Serrate) perguntou onde ele poderá realizar plantio nas áreas de entorno do reservatório Bagres. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) explicou que os plantios poderão ser realizados somente nas áreas de propriedade do Sr. José Moreira que não foram desapropriadas pelo Projeto.

O Sr. Leniraldo Gomes (PA Porteiras) indagou como ficará a situação das comunidades ribeirinhas, pois com a chegada das águas do Projeto já observa a existência de especulação fundiária nas propriedades próximas aos reservatórios. Ressaltou também que as comunidades têm sua renda atualmente baseada na produção de carvão vegetal. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) informou as comunidades que serão beneficiadas com sistemas de abastecimento de água para consumo humano que serão implantados pela COMPESA ou pela SARA-PE. O Sr. Francisco Campello (IBAMA-PE) reforçou a necessidade de regularização



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

ambiental das atividades de produção de carvão pelos pequenos produtores rurais junto ao CPRH-PE ou à Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

A Sra. Maria do Carmo (PA Serrote) perguntou aos técnicos do IBAMA quais as providências devem ser adotadas quando encontrar algum animal silvestre em sua propriedade situada nas áreas de entorno do Projeto. O Sr. Francisco Campello esclareceu que os animais não podem ser sacrificados, devendo a comunitária deverá realizar o afugentamento do animal ou contatar a CPRH-PE para realização de coleta e transferência do animal para um local apropriado.

O Sr. Mario Edson da Silva (Sindicato de Agricultores Familiares de Custódia – PE) perguntou as ações que serão desenvolvidas pelo MI para recuperação dos rebanhos de bovinos, caprinos e ovinos no município de Custódia. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) respondeu que o MI não possui programas ambientais relacionados à recuperação de rebanhos de bovinos, caprinos e ovinos nas áreas afetadas pelo PISF, tendo se comprometido a verificar a existência de outros programas no Ministério da Integração Nacional ou instituições parceiras.

Por fim, os representantes das instituições que compuseram a mesa, agradeceram a presença e a participação dos comunitários presentes. O Sr. Leonardo Lima (IBAMA) informou ao público presente que o IBAMA estará recebendo as colaborações dos comunitários para finalização da análise dos PACUERAS, até o dia 10 de março de 2017. Reforçou que as atividades produtivas irrigadas demandam um grande volume de água, sendo que conforme já explanado pela representante do MI o foco do PISF, será o fornecimento da água para consumo humano e dessedentação animal.

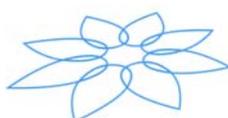
Nada mais foi declarado, a reunião foi encerradas às 16h45min.

Leonardo Carvalho Lima
Presidente da Consulta Pública
Analista Ambiental DILIC/COMOC/IBAMA Sede

Elianeiva de Queiroz Viana Odísio
Coordenadora-Geral de Programas Ambientais
CGPA/DPE/SIH/MI

Davi Tadeu Borges Marwell
Coordenador Substituto
CGPA/DPE/SIH/MI

Francisco Barreto Campello
Superintendente IBAMA – PE



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

Eutália Cristina da Fonseca Oliveira
Analista Ambiental NLA/IBAMA – PE

Auriman Cavalcante Rodrigues
Coordenador-Geral PISF
CMT Engenharia

Paulo Maurity dos Reis Toledo
Coordenador Setorial – Eixo Leste PISF
CMT Engenharia

Mariana Veríssimo Pacheco
Coordenador Setorial – Eixo Norte PISF
CMT Engenharia

Rafael Brant de A. Castro
Coordenador Setorial – Brasília/PISF
CMT Engenharia

Heliton Fernandes do Carmo
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Edvar Rodrigues de Oliveira
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Antônio Araújo
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-CE

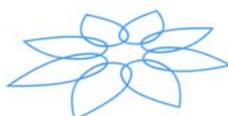
Alexis Cristian P. Oliveira
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-SE

Ricardo Benedito Otoni
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-SE

Gilmar José Batista
Analista Ambiental
NLA/IBAMA SUPS/PE

4. ANEXOS

Anexo I. Listas de Presenças



PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Prajeú e Moxotó

Data: 22/02/2017

Município: Custódia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Antônio José de Macielino	Machado / Senoto	81-998141-0273
Leide Bezerra de Silva Souza	MST: 2 Coordenadora Ass. SF-RIF	87998087028
Edmar Rodrigues de Oliveira	IBAMA/Analista Ambiental	6499225-3478
Helton Fernandes do Carmo	IBAMA/Analista Ambiental	61.982835020
Alexis Cristian Perillo de Oliveira	IBAMA/SE	alexis.cristian@ibama.gov
TADEU M. M. HENRIQUES	CODEVASF	(87) 991409861
Aderson Moura Batista	CODEVASF	ADERSON.BATISTA@GMAIL (87) 99805-2458
Luiz Gonzaga Albuquerque Jr.	CODEVASF / PISC	(87) 98826-2025
Eustáquia Oliveira	IBAMA / PE	(81) 32013875
GILMAR BATISTA	IBAMA/PE	(85)-32053875
Blumindo Pereira de Souza	Coordenador da Estadual do MST	(87) 999445565
FABIO LUIZ F. SOUZA	IBAMA-PE	(80) 9999996595
Eliano Rodrigues de Melo	Parteira II	(87) 97940624
Bernandinho de Melo		
Olívia - H. Siqueira	FANCA NOVA	

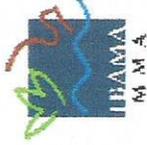
PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó

Data: 22.02.2017

Município: Custódia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Rancho Rocha Dis Santos	MI	(61) 2034 5382
Juliana Brito dos Santos	MI	61 2034 5562
Dr. Daniel Rodrigo Ferreira Silva	CMT	daniel@centroengenharia.com.br
PAULO M.R. TOLEDO	CMT ENGENHARIA	(87) 3848-2890
PAPAELO BRANT DE A. CASTRO	CMT ENGENHARIA	(61) 2107-0701
Maria do Carmo das Moninhas	Presidente da Associação	(87) 980158498199223
Josemaria Fielho	Associação do sítio Saratama	981199223
Maria Aparecida de Rezende	Secretaria da Associação do sítio Saratama	(87) 981145-6650
Márcia Maria de Rezende Souza	Vice Presidente da Associação do sítio Saratama	marcia.pajede1766@hotmail.com
Vera Unde	CEMAFAUNA	(087) 98123-8580
Zuramanda Frazão de Lima	Secretaria de Educação	(87) 99943-6824
Neila Santana	CMT	(87) 3871-3181
Marcia Oliveira de Barros	CMT	(87) 99639-4277
Fausto Pereira da Silva Souza	SANTA RITA	
Carla Efigênia de Siqueira	SINTRAF	(87) 99914-8635

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó

Data: 22/02/2017

Município: Custódia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
SALVO ANDRADE	PNC SEC. DE ADMINISTRAÇÃO	081996511767
Robson Cabine	PNE Chef. Gabinete	087996121321
Raciana Frago de Lima	Direc. pre-pista	(87) 99994-9740
Maristela Araújo	CMT ENGENHARIA	(87) 3871.3181
Francisco I BOMATO Coupedo	IBOMD	Francisco - Coupedo @ IBOMD - (80) 9 5125.9305 - 3271.32
José Eumaldo Bromez Galvão	ASSENTAMENTO PORTEIRA II	(87) 99908-4440 - 98134-30
Wilson Rodrigues de Almeida	Secretaria de Agricultura	eicewalmeida3@pe 8796268231
Gláucia Odilio	MT / S/H / DPE / C-PA	(61) 20345562
Durimam Coscoteo Rodrigues	CMT Engenharia	(61) 2507-0701
DAVI TADEU BORGES MARWELL	MT / S/H / DPE / CGPA	(61) 2034-5562
Mariana Veríssimo Pacheco	CMT Engenharia	(87) 3871 3181
Andrey Oliveira de Lima	CMT ENGENHARIA	(81) 9 22454560
GILMAR JOSÉ BATISTA	COMO-IBAMA/PE	(95) - 999272931
RICARDO B. OTONI	IBAMA / SE	eTONI.AJU@EMAIL.COM
Silvanete Silva de Souza	SÃO BOA VENTURA	

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS das Sub-Bacias Hidrográficas Pajeú e Moxotó

Data: 22/02/2017

Município: Custódia-PE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
<i>Arnaldo Passaroto de Gales</i>	<i>São Paulo Ventura</i>	
<i>Jose Luiz Cadino Sobrinho</i>	<i>Pau-Ferro</i>	
<i>Antonio Azevedo</i>	<i>BRASA/CE</i>	<i>33022279</i>

MEMÓRIA DE REUNIÃO

1. DADOS GERAIS

Assunto: Realização de Consulta Pública sobre os Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional - PISF.

Programa: Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios, item 14 do Projeto Básico Ambiental (PBA) do PISF.

Localização: Escola de Referência em Ensino Médio Olavo Bilac, em Sertânia - PE.

Período: 23 de fevereiro de 2017.

2. INTRODUÇÃO

Este documento contempla a sistematização dos assuntos discutidos e demais encaminhamentos da Consulta Pública sobre o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERA da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó.

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

A reunião se iniciou às 14h27min, com a participação de representantes do Ministério da Integração Nacional (MI), IBAMA, CODEVASF, CMT Engenharia, Prefeitura Municipal de Sertânia - PE e moradores das comunidades do entorno dos reservatórios Moxotó, Barreiro, Campos e Barro Branco, localizados no município de Sertânia. Os referidos reservatórios compõem o Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF). A lista de presença com os participantes da reunião encontra-se anexa a este documento.

O Sr. Francisco Campello (Superintendente do IBAMA-PE), procedeu a abertura da consulta pública, agradecendo a presença de todos, convidando prontamente os representantes do Ministério da Integração Prefeitura de Sertânia – PE e cumprimentos aos presentes.

O Sr. Ângelo Almeida, Prefeito de Sertânia – PE, cumprimentou aos presentes e manifestou a sua satisfação pela realização da consulta pública em Sertânia, tendo enfatizado a importância socioeconômica do PISF para o município e desejado uma boa reunião de trabalho e discussões aos presentes no evento.

O Sr. Antônio Almeida (Vice-Prefeito e Secretário de Agricultura e Meio Ambiente de Sertânia) manifestou sua satisfação pela chegada das águas do PISF no território do município e enfatizou que o município será um dos mais beneficiados pelas águas da Transposição do rio São Francisco, devendo a população utilizar este recurso com muita



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

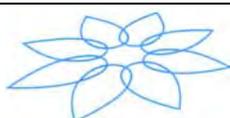
parcimônia e consciência para manutenção da sua qualidade. Solicitou aos moradores do município que se encontravam presentes que fossem multiplicadores das informações apresentadas no evento.

Em seguida, o Sr. Francisco Campello (Superintendente do IBAMA-PE), esclareceu aos presentes as etapas e normas legais que embasaram o processo de licenciamento ambiental do PISF, ressaltando aos presentes a função do PACUERA, elaborado pela equipe técnica do Ministério da Integração Nacional (MI), o qual visa estabelecer as diretrizes para o uso dos reservatórios e das áreas do seu entorno. Esclareceu também, que a Consulta Pública realizada tinha como objetivo apresentar aos moradores da região os estudos que foram desenvolvidos, bem como o zoneamento e usos propostos, visando à manutenção e conservação da qualidade das águas dos reservatórios, que compõem a Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó do Projeto São Francisco - PISF.

Dando prosseguimento a Sra. Eutália Oliveira (IBAMA-PE) esclareceu aos presentes a metodologia a ser adotada na realização da consulta pública, para que todos os objetivos fossem alcançados. Enfatizou que a consulta pública realizada tinha como foco a apresentação e discussão com os representantes das comunidades de entorno dos reservatórios implantados pelo Projeto São Francisco, o conteúdo do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais – PACUERA, visando dirimir as possíveis dúvidas, bem como receber dos participantes as críticas e sugestões, relativas ao referido estudo.

Logo após, o Sr. Francisco Campello (IBAMA-PE), passou a palavra para a Dra. Elianeiva Odísio (CGPA/MI), a qual realizou uma breve apresentação das principais estruturas que compõem o Eixo Leste do PISF, bem como o atual percentual de avanço físico da obra. Informou ainda que as águas transpostas do rio São Francisco já começaram a chegar ao município de Sertânia - PE, porém esclareceu que o Projeto ainda encontra-se em fase de testes e comissionamento de estruturas, sendo que o seu foco principal é o fornecimento de água de boa qualidade para consumo humano. A Sra. Elianeiva Odísio informou também aos comunitários que o MI conseguiu o empréstimo de bombas hidráulicas, junto ao Governo de São Paulo, as quais estão sendo utilizadas para acelerar o processo de enchimento dos reservatórios Bagres, Copiti e Moxotó, tendo em vista a situação de emergência ocasionada pela seca prolongada na região, bem como a necessidade imediata de fornecimento de água pelo Projeto. Brevemente, as águas transpostas pelo PISF serão lançadas pela adutora Monteiro no leito do rio Monteiro e seguirão para o açude Poções, no Estado da Paraíba.

Na sequência a palavra foi repassada ao Eng. Ambiental Auriman Rodrigues (CMT Engenharia) para que fosse realizada uma apresentação sobre o PACUERA elaborado pela equipe técnica da CMT Engenharia. O Sr. Auriman Rodrigues enfatizou que o seu objetivo



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

principal na consulta pública seria apresentar o diagnóstico ambiental e a proposição de zoneamento para uso dos reservatórios e áreas de entorno que compõem a Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó, localizadas em Sertânia – PE. Apresentou aos presentes o conceito básico de Bacia Hidrográfica, bem como a delimitação das áreas onde os estudos foram elaborados, além de ter explicitado a metodologia adotada para a proposição de diretrizes para conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais que compõem o PISF. Solicitou também que os moradores das comunidades rurais existentes no entorno dos reservatórios do PISF, em Sertânia, se identificassem. Logo após, apresentou os componentes ambientais que foram prospectados em campo e avaliados por uma equipe técnica multidisciplinar, a qual foi a responsável pela elaboração do PACUERA apresentado à comunidade local. Dentre os componentes ambientais estudados foram elencados: solos, hidrografia, geologia, geomorfologia, uso e ocupação do solo, fauna (animais), flora (vegetação), além das informações socioeconômicas com a localização das comunidades rurais existentes no entorno dos reservatórios implantados no âmbito do Projeto São Francisco. Informou também que os objetivos propostos para zoneamento socioambiental das áreas situadas no entorno dos reservatórios Moxotó, Barreiro, Campos e Barro Branco tiveram como foco principal o uso, a conservação e a recuperação ambiental das referidas áreas. O Sr. Auriman Rodrigues esclareceu que o acesso e usos permitidos para a água a ser disponibilizada nos reservatórios do PISF dependerão de autorização prévia da Operadora do Sistema (CODEVASF), bem como dos órgãos gestores da água nos Estado que receberão água do Projeto. Apresentou também as zonas propostas para o uso dos reservatórios e áreas de entorno, com respectivas normas de gestão propostas, tais como: Zona do Lago, Zona de Segurança da Barragem, Zona de Proteção Prioritária, Zona de Proteção Especial, Zona de Operação, Zona de Recuperação Ambiental, Zona de Uso Público, Zona de Uso Restrito, Zona de Uso Moderado e Zona de Uso Direto. Apresentou também os mapas com o zoneamento proposto pelos PACUERAS para as áreas de entorno, bem como para os reservatórios Moxotó, Barreiro, Campos e Barro Branco. Logo após foram apresentados os programas ambientais propostos ao empreendedor para serem desenvolvidos durante a fase de operação do sistema. Dentre eles foram destacados os seguintes programas específicos para os reservatórios estudados: Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de Redução de Aporte de Sedimentos, além do Programa de Monitoramento Ambiental.

Após a apresentação do PACUERA aos comunitários presentes a Sra. Eutália Oliveira (IBAMA-PE) estabeleceu aos presentes a realização de um breve intervalo de 10 minutos e posterior retomada da fase de perguntas e discussões da consulta pública.

Na sequência a mesa foi recomposta pelos representantes das instituições envolvidas nos



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

estudos e abriu-se espaço para realização de perguntas e esclarecimentos de dúvidas dos presentes por meio do microfone aberto ou por escrito.

O Sra. Rosalina Pereira Carvalho (Comunidade Xique-Xique) informou que reside nas proximidades do Projeto e perguntou se poderá realizar plantio irrigado com água oriunda do Projeto. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) informou que no momento a outorga de uso da água autorizou o uso da água somente para abastecimento humano. Informou que as comunidades de entorno do Projeto serão beneficiadas com sistemas de abastecimento de água para consumo humano que serão implantados pela COMPESA ou pela SARA-PE.

O Sr. José Monteiro de Almeida Filho (Sindicato Rural de Sertânia) perguntou sobre o acesso para uso recreativo e dessedentação de animais nos canais e reservatórios do Projeto. Argumentou que as cercas limítrofes aos canais do Projeto encontram-se abertas e perguntou se o MI irá realizar a implantação das cercas. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) respondeu que o Projeto ainda está em fase de testes e comissionamento de estruturas e que ainda remanescem algumas atividades construtivas, como a implantação das cercas. Informou que as comunidades Brabo Novo e Campos serão atendidas pelo Termo de Compromisso firmado com a SARA-PE.

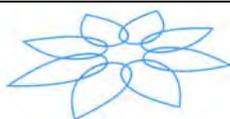
O Sr. Antônio Quaresma (Comunidade Xique-Xique) perguntou se o MI irá implantar uma ponte ou passarela para atender a demanda de trânsito dos moradores de sua comunidade. A Sra. Elianeiva Odísio (MI) respondeu que a ponte para atendimento da comunidade Xique-Xique já está prevista em projeto e encontra-se em implantação.

O Sr. Severino (Sítio Seresé de Baixo) fez uma reflexão sobre a grande quantidade de pessoas realizando atividades recreativas na barragem de Maravilha, enfatizando que as ações de vigilância e orientação das populações de entorno devem ser intensificadas pelo empreendedor, com vistas a se evitar a poluição das águas do Projeto que serão destinadas para abastecimento. O Sr. Davi Marwell (MI) informou que a Sra. Helena Barros irá averiguar a questão e informá-lo da previsão de pontes ou passarela para atender a comunidade.

O Sr. Josenildo Silva (Sítio Balsamo) perguntou se existe projeto para implantação de estrada de acesso dos moradores para a comunidade.

O Sr. Ivan de Lima (representante da Câmara de Vereadores) perguntou se os moradores das proximidades do Projeto terão acesso a lotes produtivos para irrigação na Vilas Produtivas Rurais do PISF. O Sr. Sr. Davi Marwell (MI) informou que foram implantadas 02 VPRs (Salão e Lafayette) para reassentamento das populações remanejadas para implantação das obras do Projeto, sendo que as referidas famílias já foram reassentadas.

O Prof. Álvaro Goes (Professor e Agricultor) ressaltou que as ações de educação ambiental devem ser intensificadas na rede escolar de Sertânia e solicitou apoio do MI para o



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

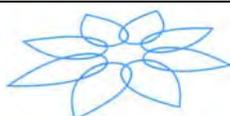
desenvolvimento de atividades educativas nas escolas do município. A Dra. Elianeiva Odísio (MI) reforçou que o projeto a ser elaborado e apresentado pelo professor ao MI terá o seu apoio para execução junto ao MI, com vistas à conscientização dos mais jovens quanto aos usos não permitidos para as áreas de canais e reservatórios do Projeto, tendo parabenizado o professor por sua iniciativa.

O Sr. Antônio Almeida (Vice-Prefeito e Secretário de Agricultura e Meio Ambiente de Sertânia) perguntou qual a capacidade de armazenamento de água de cada reservatório do PISF implantado no município de Sertânia. A Dra. Elianeiva Odísio informou ao comunitário capacidade de armazenamento de cada um dos reservatórios, porém enfatizou que nesta atual fase de testes os reservatórios ainda não estão operando em suas capacidades máximas de acumulação. Reforçou aos presentes a orientação quanto a proibição para uso recreativo das estruturas do PISF, face ao grande risco de acidentes.

A Sra. Maria Luciene (Sítio Brabo Novo) reclamou da falta de ponte ou passarela para acesso a sua comunidade. A Dra. Elianeiva orientou a comunitária para procurar a Sra. Helena Barros (MI), presente na reunião, para que a mesma possa averiguar a previsão de ponte ou passarela que será implantada para diminuir as distâncias de deslocamento da população.

O Sr. Ivan de Lima (representante da Câmara de Vereadores) ressaltou que o Sítio Cipó (próxima ao Túnel Giancarlos) foi a comunidade mais prejudicada pelo Projeto, pois os moradores da comunidade ficaram com terras ruins para plantio (as áreas melhores para plantio foram cortadas pelas escavações do projeto) e os poços se secaram com o avanço das obras do PISF. Ressaltou que o processo de obras para saneamento básico em Sertânia estão defasados face a atual realidade da cidade. A Dra. Elianeiva Odísio (MI) informou os municípios marginais ao Projeto estão sendo contemplados com recursos para obras de saneamento. Respondeu que o IBAMA realizou análises dos estudos ambientais apresentados no processo de licenciamento do PISF, de forma a não comprometer as atividades produtivas da população do entorno do Projeto, sendo que a questão das áreas remanescentes para plantio nas comunidades foram avaliadas neste processo.

O Sr. José Monteiro de Almeida Filho (Sindicato Rural de Sertânia) perguntou se o MI vai desenvolver projetos de reflorestamento com o fornecimento de mudas para os moradores das comunidades ao longo dos canais. A Dra. Elianeiva informou que o PISF vem desenvolvendo programas para coleta de sementes (germoplasma) na fase de limpeza das áreas para as obras e também estará desenvolvendo o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas em parceria com a UNIVASF, que realiza pesquisas com a mudas em viveiros para utilização nas áreas degradadas a serem recuperadas. O Sr. Auriman Rodrigues (CMT Engenharia) orientou ao comunitário para ele realizar o seu cadastro junto ao Programa Rede de Sementes da UNIVASF.



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

A Professora Rosinalva do Sítio Mudubim perguntou quando as águas do PISF chegarão para abastecimento de água das 29 famílias que residem em sua comunidade, pois ela vem tendo gastos onerosos com a compra rotineira de água. A Sra. Elianeiva Odísio comprometeu-se a averiguar se a comunidade Sítio Mudubim será contemplada com sistema de abastecimento de água para consumo humano.

O Sr. José Monteiro de Almeida Filho (Sindicato Rural de Sertânia) manifestou sua preocupação com o problema da geração de lixo nas áreas rurais, que poderá levar contaminação para as áreas dos canais e reservatórios do Projeto. Reforçou também a necessidade de realização de campanhas de conscientização com as comunidades, bem como de implantação de um aterro sanitário em Sertânia. A Dra. Elianeiva disse que o MI desenvolve atividades de educação por meio da Comunicação Itinerante em áreas rurais do município e que a implantação no município de um aterro sanitário para resíduos não é responsabilidade do Ministério da Integração Nacional.

O Sr. Leonardo Lima (IBAMA Sede) informou ao público presente que a equipe técnica do IBAMA estará recebendo as colaborações dos comunitários para finalização da análise dos PACUERAS, até o dia 10 de março de 2017. As referidas colaborações poderão ser encaminhadas ao IBAMA por meio do site do Instituto, bem como pelo e-mail: consultas.transposicao.sede@ibama.gov.br.

Por fim, os representantes das instituições que compuseram a mesa, agradeceram a presença e a participação dos comunitários presentes. Nada mais foi declarado, a reunião foi encerradas às 16h55min.

Leonardo Carvalho Lima
Presidente da Consulta Pública
Analista Ambiental DILIC/COMOC/IBAMA Sede

Elianeiva de Queiroz Viana Odísio
Coordenadora-Geral de Programas Ambientais
CGPA/DPE/SIH/MI

Davi Tadeu Borges Marwell
Coordenador Substituto
CGPA/DPE/SIH/MI

Francisco Barreto Campello
Superintendente IBAMA – PE



3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

Eutália Cristina da Fonseca Oliveira
Analista Ambiental NLA/IBAMA – PE

Auriman Cavalcante Rodrigues
Coordenador-Geral PISF
CMT Engenharia

Paulo Maurity dos Reis Toledo
Coordenador Setorial – Eixo Leste PISF
CMT Engenharia

Gilmar José Batista
Analista Ambiental
NLA/IBAMA SUPS/PE

Rafael Brant de A. Castro
Coordenador Setorial – Brasília/PISF
CMT Engenharia

Heliton Fernandes do Carmo
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Edvar Rodrigues de Oliveira
Analista Ambiental
COMOC/DILIC/IBAMA Sede

Antônio Araújo
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-CE

Alexis Cristian P. Oliveira
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-SE

Ricardo Benedito Otoni
Analista Ambiental
NLA/IBAMA-SE

4. ANEXOS

Anexo I. Listas de Presenças



PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23/02/2017

Município: Sertãozinho-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
DAVI TADEU BORGES MARWELL	MI / SIH / DPE / CGPA	(64) 2034-5562
RICARDO S. OTONI	IBAMA / SE	OTONI.ATU@GMAIL.COM
Cícero Paulo SAMPAIO	COOPASC - COOP. AGROPEC. NE-TRAPILHADO PESE SINPLICATO PUNTA DE SERTÃOZINHO COOP. AGROPEC. NE-TRAPILHADO PESE	(87) 3841-1517 / (87) 9965-7655 @HOTMAIL.COM
Enone ref. de participantes	SINDICATO RURAL DE EXPLANT/SENAE	(87) 99994-8046-3841-1513
Paula Benedita de Souza	Escola Manoel Bilac	(87) 99637-5884
Primo de Paula Nêr	Escola Manoel Bilac	(87) 996222744
Pruma de Pequeno Brasilome	Escola Manoel Bilac	(87) 991684103
Portigo Linhas de Lima e Silva	EREMOB	(87) 9.9164-2030
Paula Thais da silva Uaz	EREMOB	(87) 9.9108-0888
Maria Demara Souza Fritosa	Escola Manoel Bilac	(87) 9.9201-0797
Maristela Araújo	CMT Engenharia	(87) 3871.3181
PAULO M. R. TOLEDO	CMT ENGENHARIA	(87) 3848.2890
Fabio Luiz F. de Souza	TBAMA-PE	(87) 999996595
Andrey Oliveira de Lima	CMT ENGENHARIA	(87) 992454560
RAFAEL CRISTIAN DE A. COSTA	CMT ENGENHARIA	(61) 2107.0401

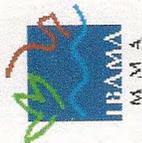
PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 25/02/2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Antônio Simões de Oliveira	Siti Salão	997 015513
Kamila Nunes	Comunicação Gov. Municipal	comunicacao@sertania.pe.gov.br
Cezar Augusto Abreu	EREMOB	
Leoni Luciel B. Ribeiro	EREMOB	
Ilvies B. de Oliveira Dias	EREMOB	
João Gabriel Araújo Grégio	EREMOB	
Isabela Barbosa Duarte	EREMOB	
Camilla Raquel Silva Senajim	EREMOB	
M ^{te} Eduarda Ferreira de Carvalho	EREMOIB	
Marcia Aparecida dos Santos Macário	EREMOB	
Guilherme de Nascimento	EREMOB	
Leonor Rodrigues Calixto de Silva	EREMOB	
Wellington Nunes Silva	EREMOB	
Daniel R. F. Silva	CMT Engenheiro	daniel@contingencia.com.br
Rafael Batista	EREMOB	

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23/02/2017

Município: Sertãozinho-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Samara de Lima Bezerra	2º "B"	
Andruzga Alves dos Santos	2º "B"	
Juliana Almeida	3º B	
Batistiana Souza Silva	3º B	087-99212-7468
Eduardo Nunes Paulino	3º B	87 99105-6474
Felipe Siqueira da Silva	3º B	87 99173-8012
Teófilo Augusto e. Silva	3º B	
Natalia Kadyma Moraes Melo	3º "B"	087-99201-5130
Rafael Waniel Silva dos Santos	3º "B"	087-99192-4396
Marcelo Rodina Silva Monteiro	3º "B"	087-99195-6418
Luiz Mario da Silva	3º "B"	084-99133-5290
Elviana Brito R. Cabado	2º "B"	
Gabrielle Rodrigues Dreyer	2º "B"	
João Victor Amaral Lima	3º "B"	087.99122.5255
Vandilson Silva	3º "B"	087-99147-9372

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23.02.2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Damielly dos Santos Silva	Vila Sabão	(87) 991767631
M ^o da Conceição Bezerra	Sítio Malhodinha	(87) 991557009
Gilmarde da Silva Santos	Sítio Larnaíba	(87) 991539122
Helena Ferreira Cardoso	vila sabão	(87) 99108-2928
Paulo F. Cardoso	Sítio Brabo Novo	(87) 99117-0633
Gerlândia Maria Ferreira	Sítio Brabo Novo	(87) 99109-3837
Dr. Roberto Rafael Pereira dos Santos	PREFEITO SERTÂNIA	(81) 99448.3310 / (87) 3841.1156
Antonio Monteiro de Almeida	VICE-PREFEITO - SERTANIA	(87) 99173-6583
Jose Ivan da Silva	Vereador/Seritania	(87) 99199 7774
Joné Mantovaglia Filho (B)	STN EOMORS	(87) 99243 5452
Roberto Gomes de Lima	STN Sertania	87 999777114
Lucy Aragão	Sítio Sabão	991015513
Joné Galvão da Silva	Sítio Barreiro	
Shirley Carolina Paço	Sítio Sabão	991123378
Jose Edson de Oliveira	St: Lagoinha	991263967

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23/02/2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



Projeto
SãoFrancisco
Integração que transforma vidas

LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Acliana Lano da Silva	Sítio Caríteta	99105.6692
Mario do Carmo Silva	Sítio Caríteta	991266387
Maria das Graças Silva	Sítio Caríteta	991486877
Julia Vitor da Silva Veloso	Sítio Caríteta	991229160
Maria do Conceição Bezerra da Silva	Sítio Malhadinha	991557009
Maria Adriana da Silva	Sítio caldeirão de baixo	991011543
Antonio Amano	NEA/IBAMA/CE	33077184
Helton Fernandes do Carmo	Conoc/IBAMA/DF	61982835020
GILMAR JOSÉ BATISTA	IBAMA/PE	999292931
ms Luciene Romão	Ass Brabo novo	91924980
Jacineide Pinheiro Duarte	Ass: Brabo novo	99196-8222
Valdineusa Fereira Cardoso	Ass. Tiquiqui	991041808
Mosalina Pereira do Carvalho	Ass. Tiquiqui	991074702
Leir Salguei da Silva	Agente comunitário de Saúde	(87) 991658932
Sad Fernandes Ventura	tec. enfermagem	(87) 991082378

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23.02.2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Maria Margonida da Silva	Recor do governo	91599910
Leiteima Maria da Fontes	Sítio Mudeubim	87991557605
Rosângela Moura de A. Siqueira	Sítio Mudeubim	87.9.91598939
EDUARDO CARVALHO LINS	DILIC/IBAMA	61 9100 8847
Ranieldy Karany Silva Ferreira Leal.	EREMOB	(81) 9810 - 0900
Ana Tetya Bezerra Silva	EREMOB	(77) 9951 - 2122
Maria Clara Silva Lemeclau	Gremob	(87) 99334 - 6725
Yvora Maria de Lorna Magalhães	EREMOB	(87) 99167-0737
Paulianna Moraes	Gremob	(87) 99200 - 4339
Márcia Viviane dos Santos R. Martins	EREMOB	(87) 99912-6654
Cícero Oliveira da Silva	Sítio Mudeubim	(87) 99173-3248
Elaine Trindade	Sítio Mudeubim	(87) 99173 9848
Alexis C. P. Alzi	IBAMA/SE	alexis.cristian@ibama.gov.br
Edmar Rodrigues de Oliveira	DILIC/IBAMA	(61) 99225-3478
Adelma Oliveira de Barros Neto	COPA/Generadora	81-8660-5978

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23/02/2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Luana Alves da Silva	EREMOB	
Guatari de Paula Coelho	EREMOB	
Luís Otávio Alves de Azeite	EREMOB	
Caio Vinicius Correia Ferraz	EREMOB	
Luiz Pinheiro Santos Vieira	EREMOB	
Leidi de Lima Bezerra Alves	EREMOB	
Priscilla de Oliveira Torres	EREMOB	
Italla Marcia Pereira Mendes	EREMOB	
Jordana Silva Feitosa	EREMOB	
Ana Beatriz Maciel Santos Martins	EREMOB	
Myllene Eduarda Alves Coetane	EREMOB	
Brenda Kellen Oliveira de Moraes	EREMOB	
Maria Tatiane Santos Silva	EREMOB	
Fátima T. Silva	EREMOB	997865074
Marcelo da Silva	Sítio SAKAÔ	(081) 99222 3477

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO E DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS

CONSULTA PÚBLICA SOBRE OS PLANOS AMBIENTAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO
DOS RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS - PACUERAS DO PROJETO SÃO FRANCISCO

PACUERAS da Sub-Bacia Hidrográfica Moxotó

Data: 23/02/2017

Município: Sertânia-PE



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL



LISTA DE PARTICIPANTES

Nome/Assinatura	Instituição/Ocupação	Contato (Email ou Telefone)
Juliana Brito dos Santos	MI	61. 2034. 5562
Rafael Rocha Dis Santos	MI	61 20345562
Yosmariano da Silva	SITIO	
Antonio Guaresma Sobrinho	SITIO SAO	081(99105-4312)
Afonso A. M. P. da Silva	SITIO	081(9124-9142)
Mario Helena Belorina da Silva Oliveira	SITIO	
Antonio Barbosa de Lima	PREFEITURA / MOTORISTA	(87) 991009677
Edmundo J. Alves	EREMOB	(87) 991794016
Evandro Soares Cavaleanti Bisneto	EREMOB	
Alexandra das S. Serriva	EREMOB	
Arniê m. Cavaleanti Cabode.	EREMOB	
Maria Angelita Soares de Sigulira	EREMOB	
Cleomar Daniel de Sousa Bezerra	EREMOB	(87)
Maria Jéssica Nunes Cavencallos	EREMOB	
Lucoo Gabriel neço silva	EREMOB	

