

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL DO
COMPONENTE INDÍGENA**

**Anexo 14.1 – 1 – COMPILAÇÃO DAS ATAS DE
REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO ENTRE PBA-GERAL E DO
PBA-CI**

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Interface PBA-CI – PBA.



LEME_AGRAR_Interface PBA_Geral – PBA-CI

Tipo: Extraordinária

Data: 10 de fevereiro de 2015

Local: Escritório Leme Engenharia

Duração: 10:00 – 12:00 h

Página 1 de 3

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Gustavo de Oliveira	LEME	gustavo.oliveira(2)	98808-0700	
2	Marcela Bertolucci Lima	Agrar/Engetec	marcela(3)	99164-4209	
3	Rodrigo Paste	Agrar/Engetec	rodrigopaste(3)	99169-8480	Rodrigo
4	Naiana Pereira	Agrar/Engetec	naiana(3)	99117-2546	NP.L.
5					
6					

Lista de provedores de e-mails:

- (1) @norteenergiasa.com.br;
- (2) @leme.com.br;
- (3) @agrar.com.br.

ATA DE REUNIÃO

Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		
				Informação	Ação	Data
1	-	Acompanhamento do PBA-CI				
1.1		<p>Agrar informou a necessidade do PBA-CI em acompanhar as ações dos projetos:</p> <p>12.3.1 – Projeto de Afugentamento da Fauna Terrestre;</p> <p>12.3.2 – Projeto de Salvamento e Aproveitamento Científico da Fauna;</p> <p>12.3.6 – Projeto de Monitoramento da Herpetofauna – acompanhamento indígena nas atividades de campo;</p> <p>12.3.7 – Projeto de Monitoramento da Avifauna – acompanhamento indígena nas atividades de campo;</p> <p>12.3.8 – Projeto de Monitoramento de Mamíferos Terrestres;</p> <p>12.6.1 – Projeto de Criação de Unidades de Conservação;</p> <p>12.6.2 - Projeto de Apoio às Ações de Implantação e Manejo de Unidade de Conservação já existente;</p> <p>12.2.3 – Projeto de Monitoramento de Florestas de Terra Firme;</p> <p>12.1.1 – Projeto de Desmatamento;</p> <p>LEME informa que o cruzamento dos dados de caça nas terras indígenas com dados levantados por meio das campanhas de monitoramento nos módulos RAPELD do PMMT, foi apresentado no relatório de solicitação da LO. A atualização desta informação será apresentada no próximo relatório.</p> <p>LEME solicita que seja encaminhado o BD atualizado pelo PGTI.</p> <p>Agrar informa solicita a LEME que encaminhe análise crítica sobre o BD de caça das TI's.</p>		<p>Marcela - AGRAR, Gustavo - LEME</p>	10/02/2015	

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					

1.2		LEME encaminhará a NE solicitação da Agrar para o acompanhamento dos indígenas das atividades de campo dos projetos 12.3.7 e 12.3.8.		Leme – Gustavo Oliveira		10/02/2015
1.3		<p>Agrar informa que no PBA-CI está prevista o acompanhamento dos indígenas nas atividades do Projeto de Reflorestamento do PBA-Geral, buscando-se direcionar os plantios para próximo das TI's.</p> <p>LEME informa que o PBA-Geral não contempla nenhum programa de reflorestamento, e que ações de plantios de muda são executados no âmbito do PRAD, e que futuramente serão executadas as ações de recuperação da APP's apenas dos reservatórios.</p> <p>LEME também informa que ações de criação de unidades de conservação próximas as TI's foram proposta e estão descritas nos RC's. Entretanto, o CCAF, deliberou pelo uso dos recursos. Sendo assim, as tratativas para criação da unidade de conservação na Volta Grande serão tratadas em conjunto com a SEMA-PA.</p> <p>Agrar solicita que quando definidas as ações de criação da Unidade de Conservação na Volta Grande que seja informada.</p>		Marcela - AGRAR, Gustavo - LEME		
1.4		<p>Agrar informa a necessidade do PBA-CI em acompanhar as ações dos projetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de Monitoramento das Florestas Aluviais– acompanhamento indígena nas atividades de campo; LEME encaminhará pra Agrar as datas da campanha deste projeto; - Programa de Conservação da Ictiofauna com foco no Projeto de Aquicultura de Peixes Ornamentais e Projeto de Investigação Taxonômica – acompanhamento indígena nas atividades de campo; - Projeto de Monitoramento da Avifauna Aquática e Semiaquática Herpetofauna – acompanhamento indígena nas atividades de campo; - Programa de Conservação e Manejo de Quelônios– acompanhamento indígena nas atividades de campo;. 				

Rubricar todas as páginas da ata conforme nº do participante

Página 3 de 3

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

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Interface PBA-CL_PSA/PGTI

AGRAR/ENGETEC_VERTHIC_Interface PBA_CI -150331



Tipo: Extraordinária

Data: 31 de março de 2015

Local: Escritório AGRAR/ENGETEC

Duração: 09:15 – 11:00 h

Página 1 de n

PARTICIPANTES					
Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Marcela Lima	AGRAR/ENGETEC	marcela(2)	(93) 99164209	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	Natana Pereira	AGRAR/ENGETEC	naiana(2)	99117-2546	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	Rodrigo Baia	AGRAR/ENGETEC	rodrigo(2)	(93) 99168-1451	<i>[Handwritten Signature]</i>
4	Rodrigo Paste	AGRAR/ENGETEC	rodrigopaste(2)	(93) 99169-8480	<i>[Handwritten Signature]</i>
5	Verena Almeida	VERTHIC	verena(3)	(11) 96482.4313	<i>[Handwritten Signature]</i>
6	Igor Ferreira	VERTHIC	igor(3)	(61) 8400-2820	<i>[Handwritten Signature]</i>
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Lista de provedores de e-mails:

- (1) @norteenergiasa.com.br;
- (2) @agrar.com.br;
- (3) @verthic.com.br;
- (4) @leme.com.br;

ATA DE REUNIÃO

Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		Data
				Informação	Ação	
1	-	BANCO DE DADOS				
1.1		<p>AGRAR/ENGETEC apresentou os bancos de dados dos projetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14.2 - Projeto de Acompanhamento do Plano de Conservação dos Ecossistemas Terrestres; - 14.3 - Projeto de Acompanhamento do Plano de Conservação dos Ecossistemas Aquáticos; - 14.4 - Projeto de Acompanhamento do Plano de Gestão dos Recursos Hídricos; - 14.5 - Projeto de Acompanhamento do Plano de Gerenciamento Integrado da Volta Grande do Xingu. 	1	<p>Rodrigo Paste – AGRAR/ENG ETEC, Rodrigo Baía- AGRAR/ ENGETEC, Marcela Lima - AGRAR/ ENGETEC, Naiana Lunneli - AGRAR/ ENGETEC Igor Ferreira – VERTHIC, Verena Almeida - VERTHIC.</p>	<p>Preparação do Banco de Dados</p>	

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					

		<p>VERTHIC informou que as planilhas desenvolvidas pelo programa atendem em relação aos dados brutos para downloads, e informa a necessidade de disponibilizar por meio de gráficos e tabelas, as análises já realizadas a partir dos dados brutos de maneira consolidada, dos Banco de Dados (BD) por meio de indicadores que facilitarão o entendimento do público em geral.</p> <p>VERTHIC informou os dados que devem conter no BD: coordenadas geográficas, localização das réguas e módulos RAPELDS, pontos de coletas e dos monitoramentos, por exemplo, e ainda sugeriu solicitar a NE esses dados em Shapefile.</p> <p>VERTHIC informa que está na fase final de definição das análises que serão feitas no monitoramento participativo, e que disponibilizará para o PSA assim que finalizado, para nortear as informações que serão disponibilizadas no portal do BD do PBA-CI, referentes ao PBA geral.</p>		31/03/2015
2		ENTREVISTA PESCARIAS		
2.1		<p>Conforme pactuado anteriormente entre PSA, Plano de Gestão e Programa de Gestão Territorial Indígena, a atividade de monitoramento participativo da pesca dos indígenas realizada no âmbito do PGTI atende aos produtos e metas propostas na ação de acompanhamento técnico às pescarias previstas no PO do PSA, ficando este a cargo de realizar somente as entrevistas a fim de complementar os dados obtidos nos monitoramentos das pescarias do PGTI, que serão compartilhados entre os programas. VERTHIC irá encaminhar por email para AGRAR/ENGETEC os formulários utilizados pelo PGTI, como referência para elaboração dos questionários das entrevistas que serão realizadas pelo PSA.</p> <p>Compartilhamento das entrevistas relacionadas às pescarias, de caráter qualitativo, entre o PGTI, PSA e PG.</p>	<p>Rodrigo Paste – AGRAR/ENG ETEC, Rodrigo Baia- AGRAR/ ENGETEC, Marcela Lima - AGRAR/ ENGETEC, Naiana Lunnei - AGRAR/ ENGETEC Igor Ferreira – VERTHIC, Verena Almeida – VERTHIC.</p> <p>Acompanha- mento técnico às pescarias</p>	31/03/2015

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					

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Interface PBA-CI/PBA-Geral_PSA/LEME

AGRAR/ENGETEC_LEME_Interface PBA-CI/PBA-Geral -150416



Tipo: Extraordinária

Data: 16 de abril de 2015

Local: Escritório LEME

Duração: 14:33 – 17:05h

Página 1 de 3

PARTICIPANTES

Nº	Nome	Sigla da Empresa	E-mail (*)	Telefone	Rubrica
1	Naiana Pereira	AGRAR/ENGETEC	naiana(2)	(93) 99117-2546	Naiana P. Simelli
2	Rodrigo Baia	AGRAR/ENGETEC	rodrigo(2)	(93) 99168-1451	Rodrigo Baia Bonfá
3	Carlos Chicarelli	LEME	carlos.chicarelli(4)	(93) 98808-0699	CARLOS CHICARELLI
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Lista de provedores de e-mails:

- (1) @norteenergiasa.com.br;
- (2) @agrar.com.br;
- (3) @verthic.com.br;
- (4) @leme.com.br;

ATA DE REUNIÃO

Item	Nº Pacote de Trabalho	Assunto	Status	Responsável		Data
				Informação	Ação	
1	-	<p>ACOMPANHAMENTO MONITORAMENTO BACIA RIO BACAJÁ</p> <p>AGRAR/ENGETEC apresentou os projetos que estão incluídos no monitoramento da bacia do rio Bacajá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11.1.2 Projeto de Monitoramento de Níveis e Vazões; - 11.1.3 Projeto de Monitoramento da Largura, Profundidade e Velocidade em Seções do TVR; - 11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Superficial. <p>LEME apresenta informações sobre a Cachoeira da Percata, ponto considerado mais crítico para navegação na época da seca, conforme levantamentos do Projeto de Monitoramento da Largura, Profundidade e Velocidade em Seções do TVR (11.1.3) após o início da operação usina.</p> <p>AGRAR E LEME sugerem que seja realizado uma comparação entre os parâmetros turbidez, temperatura, oxigênio e coliformes para verificar se há ocorrência de alterações nos dados durante as ações de supressão das ilhas.</p> <p>LEME comenta que os dados sobre a qualidade da água nos pontos de monitoramento localizados no Rio Bacajá, estão em conformidade com a legislação vigente.</p>	1	Rodrigo Bala-AGRAR/ENGETEC, Carlos Chicarelli - LEME	Divulgação dos resultados dos monitoramentos do PBA- Geral	
2		BANCO DE DADOS				
2.1		LEME informa que irá disponibilizar os Shapefiles dos pontos de monitoramento de qualidade da água, dos pontos críticos a navegação no Rio Xingu e Bacajá e das réguas de medição de nível.	1	Rodrigo Bala-AGRAR/ENGETEC, Carlos Chicarelli - LEME	Disponibilização de documentos	16/04/2015

Rubricar todas as páginas da ata conforme nº do participante

01 <i>M.L.</i>	02 <i>Red.</i>	03 <i>M.L.</i>	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15					

3	-	ACOMPANHAMENTO MONITORAMENTO DO RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO			
3.1		LEME e AGRAR/ENGETEC agendam um acompanhamento aos pontos de monitoramento de qualidade de água superficial nos igarapés que serão interceptados pelos diques, para o dia 23 de abril de 2015.	1	Rodrigo Baía- AGRAR/ ENGETEC, Carlos Chicarelli - LEME	Acompanha mento técnico 16/04/2015

Rubricar todas as páginas da ata conforme nº do participante									
01 N.P.L.	02 Stead.	03 <i>[assinatura]</i>	04 <i>[assinatura]</i>	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15					