

Relatório Mensal de Atividades do Programa de Ações a Jusante da UHE Santo Antônio

EMPRESA CONTRATADA:	INSTITUTO FECOMERCIO DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO
PERÍODO DAS ATIVIDADES:	DEZEMBRO DE 2014 (MÊS 23)
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:	WALDY FERNANDO BASTOS FERREIRA
RESPONSÁVEL PELA CONTRATANTE:	KAIO AUGUSTO NABAS RIBEIRO

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	3
2	ASPECTOS RELEVANTES	3
3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	3
3.1	FASE 03: DESENVOLVIMENTO DAS AGROINDÚSTRIAS.....	3
3.1.1	Ação prevista na fase 03: Construção civil e aquisição dos equipamentos.....	3
3.1.1.1	Atividade realizada: Visita à planta industrial da COOFRUTA em Abaetetuba – PA;	3
3.2	Fase 02: CONSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DAS AGROINDÚSTRIAS.....	6
3.2.1	Ação prevista na fase 02: Parcerias interinstitucionais com as concessionárias desses serviços públicos, visando a sua implantação e/ou adequação nas comunidades nos locais onde forem implantados os equipamentos	6
	Atividade realizada: Reunião com a COOMADE e EMATER - RO.....	6
3.2.1.1	Atividade realizada: Acompanhamento da visita da vigilância sanitária e Emater à agroindústria de Calama.	7
3.3	FASE 03: DESENVOLVIMENTO DAS AGROINDÚSTRIAS.....	8
3.3.1	Ação prevista na fase 03: Construção civil e aquisição dos equipamentos.....	8
3.3.1.1	Atividade realizada: Acompanhamento dos técnicos da SAE e membros da COOMADE na visita de vistoria da obra das agroindústrias de Calama e Cujubim.....	8
4	EQUIPE TÉCNICA	9

1 OBJETIVO

O objetivo deste relatório consiste em apresentar as atividades desenvolvidas durante o período de 20 de novembro a 09 de dezembro de 2014 no âmbito do Programa de Ações à Jusante da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio Energia, por meio do Contrato celebrado entre a Santo Antônio Energia e Instituto Fecomércio de Pesquisa e Educação.

2 ASPECTOS RELEVANTES

Durante o período de 20 de novembro a 09 de dezembro de 2014, realizaram-se as seguintes atividades:

- ✓ Visita à planta industrial da COOFRUTA em Abaetetuba – PA;
- ✓ Reunião com Emater
- ✓ Acompanhamento da visita da vigilância sanitária e Emater à agroindústria de Calama.
- ✓ Acompanhamento dos técnicos da SAE e membros da COOMADE na visita de vistoria da obra das agroindústrias de Calama e Cujubim.

3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As fases do Programa de Ações a Jusante são executadas de forma simultânea, fato que admite a realização de diversas atividades que diferem entre si, porém, assinalam para o mesmo objetivo final. Neste relatório, a estrutura utilizada, permite a identificação das ações e respectiva fase do programa a qual a atividade se refere.

A seguir encontram-se as descrições das atividades desenvolvidas no período de referencia do relatório.

3.1 FASE 03: DESENVOLVIMENTO DAS AGROINDÚSTRIAS

3.1.1 Ação prevista na fase 03: Construção civil e aquisição dos equipamentos

3.1.1.1 Atividade realizada: Visita à planta industrial da COOFRUTA em Abaetetuba – PA;

A visita à COOFRUTA, realizada no período de 26 a 28 de novembro de 2014, apresentou-se como uma atividade bem oportuna para a fase em que se encontra o Programa de Ações a Jusante. Pois, além de promover trocas de informações de grande importância ao processo de definição dos equipamentos da agroindústria de Calama, proporcionou, à COOMADE, o estabelecimento de contatos com possíveis parceiros para a comercialização do óleo do coco babaçu.

Durante a visita, além de compartilhar experiências com membros da COOFRUTA, foi possível alinhar mais detalhadamente, com o consultor Eduardo Oscar Niviniski, os itens que irão compor a lista de equipamentos da agroindústria de Calama. Para isso, aproveitou-se o conhecimento adquirido, tanto dos componentes da cooperativa, quanto dos técnicos da NATURA que acompanham o trabalho inclusive de outras unidades de extração de óleo. A partir dessa troca de informações, realizou-se uma reunião com o consultor Eduardo para revisar a lista de equipamentos elaborada anteriormente em conjunto com a COOMADE. Entre os itens da lista discutidos nessa reunião, estão secadores do coco babaçu, tanto do coco inteiro como do coco despulpado. Esses secadores são considerados, pela cooperativa, elementos importantes para o processamento do coco babaçu e, para ilustrar tal importância, o senhor Ivan Danilo Nardi comprometeu-se a desenhar, em conjunto com o senhor Luis Tadeu Cardoso de Oliveira, o layout de construção dos referidos secadores. Dessa forma, o consultor Eduardo poderia avaliar melhor a necessidade de implementação dos secadores sugeridos pela cooperativa.

Outra ação proveitosa, oportunizada pela visita à COOFRUTA, corresponde ao contato realizado com técnicos da NATURA. Nessa ocasião foi possível obter e-mail's e telefones de pessoas importantes para a iniciação de uma possível parceria de comercialização dos produtos da agroindústria de processamento de coco babaçu. Esse primeiro contato certamente se desdobrará em boas oportunidades de negociação dos produtos da agroindústria e ainda a obtenção de apoio na execução de suas atividades produtivas.



Figura 1: Chegada à COOFRUTA em Abaetetuba.



Figura 2: Participação no curso de reciclagem de operação e manutenção de máquinas de extração de óleo vegetal.



Figura 3: Reunião com Carlos Eduardo da gerencia de sociobiodiversidade da NATURA.



Figura 4: Reunião com senhor Jonas, presidente da COOFRUTA.



Figura 5: Reunião com Eduardo Oscar Nivinski, consultor contratado para auxiliar a elaboração da lista de equipamentos da agroindústria de Calama.



Figura 6: Discussões para nivelamento das informações necessárias à definição do fluxo de processamento e lista de equipamentos para a agroindústria.

3.2 Fase 02: CONSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DAS AGROINDÚSTRIAS

3.2.1 Ação prevista na fase 02: Parcerias interinstitucionais com as concessionárias desses serviços públicos, visando a sua implantação e/ou adequação nas comunidades nos locais onde forem implantados os equipamentos

Atividade realizada: Reunião com a COOMADE e EMATER - RO.

Agroindústria de Cujubim de Cujubim

Com a finalidade de alinhar e registrar informações sobre as 05 agroindústrias, que estão sendo instaladas no Médio e Baixo Madeira, no âmbito do Programa de Ações a Jusante – PAJ, o Instituto Fecomércio e a Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE, representada pelo Sr João Batista Carvalho da Silva, realizaram uma reunião no dia 01 de dezembro de 2014 no Escritório Local da EMATER – RO com as técnicas Virgínia Avelar Souza e Poliane Moreira.



Figura 7: Reunião com Emater



Figura 8: Reunião com Emater

O assunto tratado nessa reunião foi a definição de um técnico da EMATER – RO que acompanhará os próximos processos de capacitações, instalação das máquinas e equipamentos e o licenciamento das agroindústrias de Calama e Cujubim.

Dessa forma, representando a EMATER – RO, a Sr^a Virgínia Avelar informou que a técnica Poliane Moreira acompanhará as agroindústrias nesses próximos passos, no entanto, requereu à COOMADE que registrasse documento no Escritório Regional da EMATER – RO, formalizando esta solicitação, para que as providências sejam tomadas.

Na oportunidade foi informado às técnicas da EMATER – RO, que no dia 02 de dezembro de 2014 seria realizada visita ao canteiro de obras da agroindústria de

Calama, em parceria com o Departamento de Vigilância Sanitária Municipal, com o objetivo de inspecionar as estruturas físicas e coletar amostra de água para análise. Com isso, o Sr João Batista, representante da cooperativa, convidou a técnica Poliane Moreira para estar presente nesta atividade.

3.2.1.1 Atividade realizada: Acompanhamento da visita da vigilância sanitária e Emater à agroindústria de Calama.

A visita à agroindústria de Calama, realizada nos dias 02 e 03 de dezembro pela vigilância sanitária e Emater, pontuou o início das parcerias institucionais necessárias para a aquisição e manutenção das licenças de operação dessa unidade de produtiva. Nessa visita, a vigilância sanitária coletou amostras de água do poço para análises e inspecionou a estrutura física da agroindústria sugerindo adequações sanitárias necessárias ao processamento de alimentos. Enquanto que, a Emater pôde aproveitar o momento da visita para enviar a engenheira agrônoma Poliane Moreira de Oliveira, extensionista nomeada responsável técnica por essa agroindústria. Nessa ocasião, a técnica, além de acompanhar o trabalho da vigilância sanitária, conheceu as instalações da agroindústria e os membros da cooperativa, fato que certamente facilitará o processo de licenciamento da agroindústria de processamento do coco babaçu.

As principais recomendações feitas pela vigilância sanitária correspondem à instalação de um dosador de cloro na saída de água do poço artesiano; instalação de borrachas debaixo das portas externa; instalação de tampas com fechos para os ralos e; construir uma caixa pequena em alvenaria para a proteção do dosador de cloro.



Figura 9: Integrantes da COOMADE falando sobre o processo produtivo da agroindústria.



Figura 10: Integrantes da COOMADE explicando sobre o fluxo de processamento dentro da agroindústria.



Figura 11: Técnico da vigilância sanitária coletando amostra de água na “boca” do poço artesiano.



Figura 12: Técnico da vigilância sanitária coletando amostra de água nas instalações do banheiro da agroindústria.



Figura 13: Técnico da vigilância sanitária elaborando emitindo uma notificação preliminar.



Figura 14: Ilustração do dosador de cloro a ser instalado na saída de água do poço artesiano.

3.3 FASE 03: DESENVOLVIMENTO DAS AGROINDÚSTRIAS

3.3.1 Ação prevista na fase 03: Construção civil e aquisição dos equipamentos

3.3.1.1 Atividade realizada: Acompanhamento dos técnicos da SAE e membros da COOMADE na visita de vistoria da obra das agroindústrias de Calama e Cujubim.

A construção das agroindústrias de Calama e de Cujubim constitui-se uma das principais fases do Programa de Ações a Jusante – PAJ. A visita de vistoria das obras dessas agroindústrias, realizadas em Cujubim e Calama nos dias 02 e 05 de dezembro de 2014, marca a conclusão desta importante fase do programa. Essas vistorias foram realizadas por técnicos da Usina Santo Antônio Energia – SAE, do Instituto Fecomercio e ainda pelos representantes da COOMADE e das construtoras contratadas.

Como resultados da atividade realizaram-se alinhamentos de informações pertinentes às agroindústrias com a solicitação e/ou sugestões para execução de acabamentos em geral. Essas solicitações serão formalizadas às empresas construtoras através de pareceres técnicos a serem emitidos pelos técnicos da SAE responsáveis pela obra. Nesse contexto a Mamoré Engenharia, empresa que elaborou o projeto executivo das agroindústrias, emitiu ao Instituto Fecomercio um parecer técnico apontando os principais serviços de acabamentos a serem realizados. Esse parecer técnico segue em conjunto este presente relatório nas versões impressa e digital.


4 EQUIPE TÉCNICA

NOME	QUALIFICAÇÃO	CARGO
Waldy Fernando Bastos Ferreira	Administrador	Diretor do Instituto Fecomercio
Nazareno Gomes Barbosa	Contador	Diretor Técnico
Grimário Carvalho Viana	Contador	Administrativo Financeiro
Taiane Marine de Oliveira	Acadêmica de Administração	Assistente Financeira
Jorge de Oliveira Gil	Engenheiro Agrônomo	Analista Sócio-Ambiental I
Pablo Roza Silva	Engenheiro Agrônomo	Analista Sócio-Ambiental I

Anexo 1. Cronograma de atividades do mês de Janeiro

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PAJ - JANEIRO DE 2014				
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
05	06	07	08	09
- Reunir para alinhar informações com a equipe técnica.	- Planejamento para realização do Monitoramento do PAJ em Calama e Cujubim. - Planejamento e providências para aplicação dos formulários.	-Planejamento para realização do Monitoramento do PAJ em Calama e Cujubim. -Planejamento e providências para aplicação dos formulários.	-Planejamento para realização do Monitoramento do PAJ em Calama e Cujubim. -Planejamento e providências para aplicação dos formulários.	-Planejamento e providências para aplicação dos formulários. - Elaboração de relatório semanal de atividades.
12	13	14	15	16
- Reunir para alinhar informações com a equipe técnica. - Aplicação dos formulários do Monitoramento PAJ em Calama e Cujubim.	- Aplicação dos formulários do Monitoramento PAJ em Calama e Cujubim.	- Aplicação dos formulários do Monitoramento PAJ em Calama e Cujubim.	- Aplicação dos formulários do Monitoramento PAJ em Calama e Cujubim. - Elaborar relatório mensal.	- Aplicação dos formulários do Monitoramento PAJ em Calama e Cujubim. - Elaborar relatório mensal.
19	20	21	22	23
- Reunir para alinhar informações com a equipe técnica. -Elaborar relatório mensal.	-Entrega do relatório mensal - Planejamento e providências para realização Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Planejamento e providências para realização Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Planejamento e providências para realização Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Elaboração de relatório semanal de atividades.
26	27	28	29	30
- Reunir para alinhar informações com a equipe técnica. - Início do Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Realização do Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Realização do Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Realização do Curso de Operador de Caldeiras em Cujubim Grande.	- Encerramento do Curso de Operador de Caldeiras. - Elaboração de relatório semanal de atividades.

Anexo 2. Notificação emitida pela vigilância sanitária municipal



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / SEMUSA
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL
NOTIFICAÇÃO PRELIMINAR Série B 10929

Dados do Estabelecimento Inspeccionado:

Razão Social: Cooperativa de Agroestruturismo da media e baixa
 Nome Fantasia: COMADE
 CNPJ/CPE: Pista do Bairro São José 3/Nº Ramo de Atividade: Agrícola
 Endereço: São José 5 Município/Distrito: de Cabana
 Referência: São José 5 Município/Distrito: de Cabana

Aos(s) 03 dia(s) do mês de dezembro de 2014, às 9:20 horas, em serviço de inspeção sanitária estabelecimento acima identificado, verifiquei que:

- * Em inspeção no estabelecimento constatei que o local encontra em fase final da obra, não existindo nenhum equipamento instalado no local;
- * Solicitamos se regularizar junto ao órgão competente quanto ao Alvará de funcionamento;
- * Tem que implantar sistema de desinfecção na água utilizada no local e fazer registro diária do teor de cloro livre na água;
- * Fazer a proteção do piso e do ar do local

Como o(s) fato(s) constitui(em) infração(ões) do(s) Artigo(s)

Art. Portaria 29/4/11-MS Lei 1562/03
 Art. 07, 17 inciso I Lei 1562/03
 Art. _____ Lei _____

que constitui(em) base legal ao código sanitário do Município de Porto Velho, Estado de Rondônia - Lei 1562 de 29/12/2003, lavrei esta NOTIFICAÇÃO PRELIMINAR em 3(três) vias, destinando-se a 2ª(segunda) via à representação do referido estabelecimento, que tem o prazo de 30 dias para sanar(em) a(s) irregularidade(s) apontada(s) ou atender a(s) solicitação(ões) feita(s) por esta autoridade sanitária conforme Art. 11 da Lei Municipal 1562/2003.

Na falta do atendimento ou solução(ões) da(s) irregularidade(s) prevalecerá o AUTO DE INERACÃO para aplicação das sanções legais conforme estabelece o(s) Artigo(s) 10, XXXI da Lei Federal 6437/77; art. 221 a-222 da Lei Estadual 36/82 e art. 53 da Lei Municipal 1562/2003.

Poliâne Moreira
 Proprietário / Representante - Resp. Técnica

Poliâne Moreira Lima
 Assinatura / Rúbrica

762914482-20
 Identidade / CPF

Alencar Silveira Filho
 Fiscal Municipal de Saúde

931162
 Testemunhas

Anexo 3. Memória de reunião de alinhamento com a Emater



MEMÓRIA DE REUNIÃO

Elaborada por: Pablo Rozo Silva

Projeto: **Programa de Ações a Jusante – PAJ**

Local: Emater

Hora: 15:00

Data: 03/12/2014

1. Relação dos presentes				
Nome	Empresa	Email	Telefone	
<u>Pablo Rozo Silva</u>	<u>I. Fecomercio</u>	<u>pablo@institutofecomercio.org</u>	<u>9266-6530</u>	
<u>Jorge Batista C. da Silva</u>	<u>CEMAD</u>		<u>9243-4322</u>	
<u>Jorge de Oliveira Jr</u>	<u>I Fecomercio</u>	<u>Jorge@institutofecomercio.org</u>	<u>9964-2005</u>	
<u>Virginia Arcelar Souza</u>	<u>EMATER</u>		<u>9995-9839</u>	
<u>Poliane Moreira</u>	<u>EMATER</u>		<u>9301-9183</u>	
2. Assuntos Tratados				
1- Definição do técnico responsável para o acompanhamento				
2- das agroindústrias de Calama e Cujubim.				
3-				
4-				
3. Decisões Tomadas				
1-				
2- Definição da técnica: Poliane Moreira para o				
3- acompanhamento das agroindústrias de Calama e Cujubim				
4-				
5- Autorizado uma visita à agroindústria de Calama				
6- para o dia 02 de dezembro.				
7-				
8-				
9-				
10-				
11-				
12-				
13-				
4. Assinatura dos presentes				
<u>Jorge Jr; Pablo Rozo Silva; Jorge Batista C. da Silva;</u> <u>Poliane Moreira, Virginia Arcelar Souza e Conneis</u>				

Anexo 4. Memória de reunião da vistoria técnica à obra da agroindústria de Cujubim



MEMÓRIA DE REUNIÃO

Elaborada por: Pablo Rozo Silva

Projeto: **Programa de Ações a Jusante – PAJ**

Local: Cujubim Grande Hora: 10:30 h

Data: 03/12/14

* Paulo Rego – SAE

1. Relação dos presentes				
Nome	Empresa	Email	Telefone	
<u>Amilton Gleúcio Lima</u>	<u>Coemad</u>	<u>lucio@coemad.com</u>	<u>9222-9476</u>	
<u>João Batista de Carvalho</u>	<u>Coemad</u>	-	<u>9243-4322</u>	
<u>Jose Wilson Melo</u>	<u>Coemad</u>	<u>melmadeira@coemad.com</u>	<u>9274-4444</u>	
<u>Pablo Rego Silva</u>	<u>Imd. Fac.</u>	<u>pablo@institutofecomercio.ro.br</u>	<u>9266-6530</u>	
<u>Alimomário Iluminato</u>	<u>SAE</u>	<u>alimomario@saesantamaria.org.br</u>		
<u>Roberto Ribeiro</u>	<u>SAE</u>			
<u>Diogo Fernando Martins</u>	<u>Imd. Fac.</u>	<u>eng.tiagomartins@fema.com.br</u>	<u>9881-4351</u>	
2. Assuntos Tratados				
<u>1- Vistoria Técnica da Estrutura Física Agroind. Cujubim</u>				
<u>2-</u>				
<u>3-</u>				
<u>4-</u>				
3. Decisões Tomadas				
<u>1- Após vistoria realizada por todos os presentes,</u>				
<u>2- foi possível uma avaliação positiva, onde toda</u>				
<u>3- a estrutura se encontra em boas condições,</u>				
<u>4- no entanto, apresentou alguns detalhes que</u>				
<u>5- serão sanados até a próxima semana.</u>				
<u>6-</u>				
<u>7-</u>				
<u>8-</u>				
<u>9-</u>				
<u>10-</u>				
<u>11-</u>				
<u>12-</u>				
<u>13-</u>				
4. Assinatura dos presentes				
<u>Antonio Lucio Lima;</u> <u>Pablo Rozo;</u> <u>Jose Wilson Melo;</u> <u>Paulo Rego;</u> <u>Alimomário Iluminato</u>				

Anexo 5. Carta para solicitação de um técnico responsável para as agroindústrias.



Carta 71/2014

Porto Velho (RO), 04 de dezembro de 2014.

Ilustríssimo Senhor

MÁRCIO ANDRÉ MILANI

Gerente do Escritório Regional da EMATER em Porto Velho – RO

NESTA

Recebido
08/12/14
M. Sr. Anderson B. Palazani
Eng. Agrônomo CREA 18893-D-AM
Supervisor Técnico EMATER-RO

Senhor Gerente,

Vimos pela presente, informar que a Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE passará a contar a partir de 2015, com um parque de 05 (cinco) Agroindústrias localizadas no Médio e Baixo Madeira.

Essas Agroindústrias são frutos do Programa de Ações a Jusante – PAJ, coordenado pelos empreendimentos Santo Antônio Energia – SAE e ESBR. A SAE é responsável pela entrega de 02(duas) Agroindústrias, sendo uma situada na comunidade de Cujubim Grande, onde produzirá polpas de frutas tropicais e outra localizada no distrito de Calama, que produzirá farinha e óleo do coco babaçu. Ambas estão em fase de acabamento da estrutura física e aquisição dos equipamentos.

A ESBR (Jirau) é responsável por mais 03 (três): uma encontra-se em fase avançada, localizada no distrito de Demarcação que produzirá farinha de mandioca; outra no distrito de São Carlos tendo como produto a castanha; e a última no distrito de Nazaré, que assim como em Cujubim Grande, produzirá polpas de frutas tropicais. Porém essas duas últimas ainda não iniciaram as obras.

Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE
Rua São Bento s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO
Fone: 9264-7610 – 9218-7954 – E-mail: coomade.rondonia@gmail.com

Anexo 6. Continuação da carta de solicitação de um técnico responsável para as agroindústrias.



No dia 29 de Setembro de 2014, a Srª Vaneide Araujo do Escritório Central e o Sr. Janderson Dalazen do Escritório Regional da EMATER-RO em companhia dos fiscais do MAPA Srª Maria Gleide e Alcides Flores e o técnico do Instituto Fecomércio – RO Pablo Rozo, realizaram visita no canteiro de obras da Agroindústria de Cujubim Grande, para averiguação das instalações. Nessa visita, os fiscais do MAPA e os técnicos da EMATER-RO avaliaram a estrutura física e a planta baixa de forma positiva e adequada para as especificações de agroindústrias.

No intuito de tornar contínua nossa parceria, a COOMADE serve-se da presente para solicitar definição de um técnico da EMATER-RO, que passará a acompanhar todos os processos de capacitação, instalação das máquinas e equipamentos e licenciamentos dessas Agroindústrias.

Atenciosamente,

Antonio Lúcio Lima
Presidente da COOMADE

Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE
Rua São Bento s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO
Fone: 9264-7610 – 9218-7954 – E-mail: coomade.rondonia@gmail.com