

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

|  |   |
|--|---|
| <b>EMPRESA CONTRATADA:</b>               | <b>INSTITUTO FECOMERCIO DE PESQUISAS E<br/>EDUCAÇÃO</b> |
| <b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b>           | <b>NOVEMBRO DE 2014 (MÊS 22)</b>                        |
| <b>RESPONSÁVEL PELA<br/>CONTRATADA:</b>  | <b>WALDY FERNANDO BASTOS FERREIRA</b>                   |
| <b>RESPONSÁVEL PELA<br/>CONTRATANTE:</b> | <b>KAIO RIBEIRO</b>                                     |

## SUMÁRIO

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>1</b>   | <b>OBJETIVO .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b>   | <b>ASPECTOS RELEVANTES.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3</b>   | <b>ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3.1</b> | <b>FASE 03: DESENVOLVIMENTO DAS AGROINDÚSTRIAS .....</b>   | <b>3</b>  |
| 3.1.1      | Ação prevista na fase 03: Capacitação local, com equidade de gênero, voltada para comercialização dos produtos e gestão financeira da Cooperativa.....   | 3         |
| 3.1.1.1    | <b>Atividade realizada: Curso de Boas Práticas de Fabricação .....</b>   | <b>3</b>  |
| 3.1.1.2    | <b>Atividade realizada: Reunião com a COOMADE.....</b>   | <b>9</b>  |
| 3.1.2      | Ação prevista na fase 03: Construção civil e aquisição dos equipamentos.....   | 10        |
| 3.1.2.1    | <b>Atividade realizada: Definição dos equipamentos para a agroindústria de Calama .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>3.2</b> | <b>Fase 02: CONSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DAS AGROINDÚSTRIAS.....</b>   | <b>11</b> |
| 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..... | 11        |
| 3.2.1.1    | <b>Atividade realizada: Articulação com vigilância sanitária municipal para realização de uma visita de inspeção à agroindústria de Calama e também análise da água do poço dessa unidade.....</b>                       | <b>11</b> |
| 3.2.1.2    | <b>Atividade realizada: programação para realização de uma visita à COFRUTA em Abaetetuba – PA.....</b>  | <b>11</b> |

## 1 OBJETIVO

O objetivo deste relatório consiste em apresentar as atividades desenvolvidas durante o período de 20 de outubro a 19 de novembro de 2014 no âmbito do Programa de Ações à Jusante da Usina Hidrelétrica de Santo Antonio Energia, por meio do Contrato celebrado entre a Santo Antônio Energia e Instituto Fecomercio de Pesquisa e Educação.

## 2 ASPECTOS RELEVANTES

Durante o período de 20 de outubro a 19 de novembro de 2014, realizaram-se as seguintes atividades:

- ✓ Curso de Boas Práticas de Fabricação
- ✓ Articulação com Vigilância Sanitária Municipal para realização de uma visita de inspeção à agroindústria de Calama e também análise da água do poço dessa unidade;
- ✓ Elaboração da lista de equipamentos para a agroindústria de Calama.

## 3 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As fases do Programa de Ações à 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: Capacitação local, com equidade de gênero, voltada para comercialização dos produtos e gestão financeira da Cooperativa

3.1.1.1 Atividade realizada: Curso de Boas Práticas de Fabricação

#### **Mobilização**

A mobilização dos participantes para o Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos em Cujubim Grande, foi iniciada no dia 23 de outubro de 2014 em conjunto à Cooperativa dos Agroextrativistas do Médio e Baixo Madeira – COOMADE, tendo como representante o Sr João Batista. O período previsto de realização

do Curso foi para última semana do mês de Outubro, no entanto, por questões administrativas do SENAR-RO o Curso foi adiado para ser realizado entre os dias 03 a 07 de Novembro de 2014. Dessa forma a mobilização foi retomada nos dias 29 e 30 de Outubro de 2014, com o objetivo de identificar um número de interessados em participar da capacitação.

No dia 29 foram mobilizados os moradores da margem direita do Rio Madeira, especificamente aqueles que residem em Cujubim Grande; Linha do Estudante; Linha da Amizade; Linha Brasil; Linha Saraiva; Linha Oriente; onde as vias de acesso são terrestres. No dia 30 de outubro de 2014 foram mobilizados aqueles que residem nas comunidades com acesso apenas por via fluvial como: Silveira; São Miguel; Mutuns; Bom Jardim; Itacoã; Pau D´Arco e Cujubinzinho.

Ao término do período de mobilização foi totalizado um número de 37 pessoas interessadas em participar do Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos. As fotos a seguir retratam a mobilização:



**Mobilização em Cujubim Grande, entrega de convite a Sr<sup>a</sup> Marlene Tavares.**



**Mobilização na Linha 28, entrega do convite ao jovem Francisco Ronilson.**





**Mobilização em Cujubim Grande, entrega do convite ao jovem Claudivan Gonçalves.**



**Mobilização na comunidade de Itacoã, entrega do convite a Srª Catiane Barros Ferreira.**



**Mobilização na comunidade de Bom Jardim, entrega do convite ao Sr Edcarlos Costa.**



**Mobilização na comunidade Silveira, entrega do convite a jovem Marlene Monteiro.**



**Mobilização dos moradores da Linha Estudante, entrega do convite ao Alecsandro Guarate.**

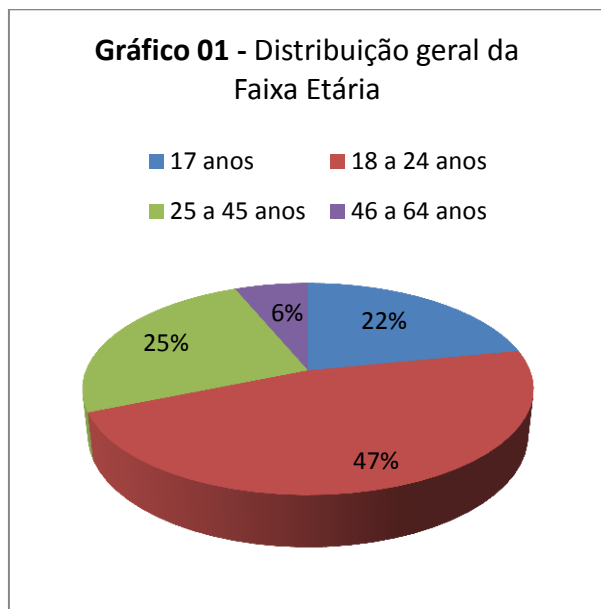


**Mobilização dos moradores da Linha Amizade, entrega do convite ao Halisson da Silva.**

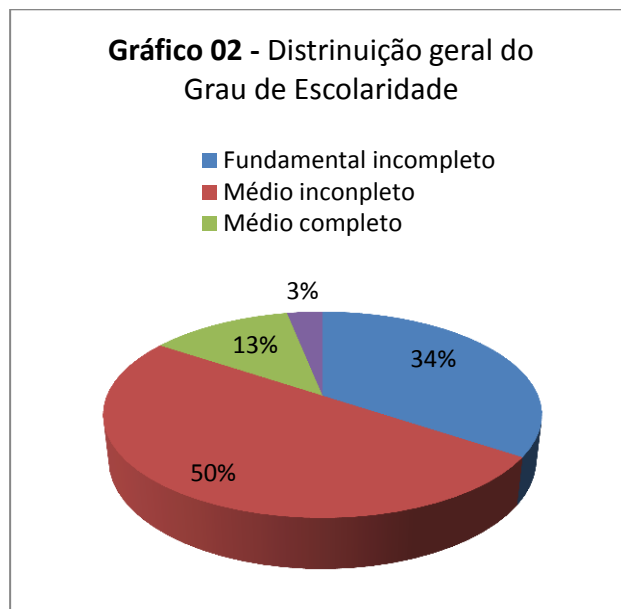
### Importância

O Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos, foi dividido em duas turmas, devido ao grande número de pessoas interessadas, sendo uma turma com 14 participantes no período da manhã na Escola Municipal Deigmar Moraes e outra turma com 24 participantes no período da tarde na Escola Estadual Raimundo Nonato. Na turma do período da manhã ocorreram 03 ausências, já na turma do período da tarde ocorreu 01 ausência 02 desistências, ambas por motivos alheios que os impediram de participarem da capacitação. O Curso foi realizado em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR-RO, ministrado pelo técnico e nutricionista Sr José Irácio da Silva.

De caráter geral, um total de 72% dos participantes do Curso têm idade entre 18 a 45 anos, sendo que 47% têm idade entre 18 a 24 anos e 25% têm idade entre 25 a 45 anos, ou seja, grande parte dos participantes do Curso caracterizam-se como jovens. Quanto ao grau de escolaridade percebe-se que 50% dos participantes possuem o ensino médio incompleto.



Fonte: Instituto Fecomércio



Fonte: Instituto Fecomércio



Esta ação caracterizou-se como uma atividade de grande importância no âmbito do Programa de Ações a Jusante – PAJ. Essa importância é atribuída pela necessidade de se estabelecer um forte conceito de Higiene ao que tange as Boas Práticas de Fabricação, Conservação e Armazenamento de Alimentos, ponto crucial para que a comunidade produza polpas de frutas com ótima qualidade, garantindo segurança alimentar aos consumidores finais.

O Curso de Boas Práticas foi oferecido tanto aos interessados em participarem do Grupo Gestor da Agroindústria de Cujubim Grande quanto aos outros moradores do pólo e representantes da COOMADE. Dessa forma, estabelecendo um banco de pessoas capacitadas dentro da própria comunidade.

Este Curso abordou conteúdos de Introdução às Boas Práticas de Fabricação – BPF; perigos; microrganismos; contaminação alimentar; uso de E.P.I.; higiene pessoal; higiene do ambiente; higiene das matérias primas; higiene de equipamentos e utensílios; produção primária; processamento, manuseio, armazenamento e transporte; recebimento das matérias primas; recebimento de estocáveis à temperatura ambiente e controle de produtos finalizados.

As imagens a seguir retratam a realização das duas turmas do Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos:



**Turma do período da manhã preenchendo ficha do SENAR-RO.**



**Instrutor do Senar – RO ministrando o Curso para a turma do período da manhã.**



**Primeiro dia, turma do período da tarde.**



**Primeiro dia, turma do período da tarde.**



**Encerramento da turma do período da manhã.**



**Encerramento da turma do período da tarde.**

## **Avaliação**

Com o objetivo de obter opinião dos participantes dos cursos realizados no âmbito do Programa de Ações a Jusante – PAJ, o Instituto Fecomércio utiliza-se de uma ferramenta aplicada ao fim de cada atividade, que é um questionário de avaliação do curso e/ou treinamento. O produto dessa pesquisa é aplicado, especialmente, para auxiliar na tomada de decisões e no planejamento de futuras capacitações. No Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação de Alimentos, de maneira geral essa avaliação foi considerada como muito positiva, ponderando-se a opinião otimista dos participantes com relação à condução e didática da capacitação e a evolução significativa do conhecimento dos participantes sobre a área de Boas Práticas.

De forma geral, 91% dos participantes consideraram o Curso de Boas Práticas com nota máxima em qualidade. Esse cenário demonstra a satisfação dos participantes com a



atividade desenvolvida pelo programa e, conseqüentemente, comprova assertividade no planejamento das ações realizadas no âmbito do PAJ.

**Tabela 1:** Avaliação realizada pelos participantes do Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de alimentos, quanto à condução do instrutor (a)

| <b>Avaliação</b>   | <b>Frequência</b> | <b>%</b>   |
|--------------------|-------------------|------------|
| Ruim               | 00                | 00         |
| Regular            | 00                | 00         |
| Bom                | 03                | 09         |
| Ótimo              | 29                | 91         |
| <b>Total geral</b> | <b>32</b>         | <b>100</b> |

Fonte: Instituto Fecomércio

**Tabela 2:** Avaliação realizada pelos participantes do Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de alimentos de forma geral

| <b>Avaliação</b>   | <b>Frequência</b> | <b>%</b>   |
|--------------------|-------------------|------------|
| Ruim               | 00                | 00         |
| Regular            | 00                | 00         |
| Bom                | 00                | 00         |
| Ótimo              | 32                | 100        |
| <b>Total geral</b> | <b>32</b>         | <b>100</b> |

Fonte: Instituto Fecomércio

Em resumo, o Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos foi bem avaliado pelos participantes. Essa resposta positiva deve-se à experiência da equipe do programa com outras capacitações, em que, o resultado do questionário de avaliação ofereceu informações para o planejamento deste curso, assim como o resultado desse atual questionário ajudará na elaboração de outras atividades.

### 3.1.1.2 Atividade realizada: Reunião com a COOMADE.

#### **Agroindústria de Cujubim**

Com intuito de alinhar e registrar informações da agroindústria de processamento de polpas de frutas de Cujubim Grande, o Instituto Fecomércio realizou reunião no dia 28 de outubro de 2014, em suas dependências e que contou com a participação do Sr Antonio Lúcio Lima, presidente da Cooperativa dos Agroextrativistas do Médio e Baixo Madeira - COOMADE

Os assuntos tratados nessa reunião foram: a cerca da Agroindústria de Cujubim Grande; Iluminação e a potência do Grupo Gerador necessária para atender a Agroindústria. Ao término da reunião o presidente da COOMADE validou a construção da cerca de delimitação da Agroindústria, sendo ela com tela de alambado com mourões de concreto e mureta de 30 cm em alvenaria; quanto à iluminação externa da Agroindústria, ficou acordado com o presidente da COOMADE que serão instalados 04 refletores nos cantos da Agroindústria e arandelas tipo tartarugas e foi acordado também nesta reunião que o Grupo Gerador deve possuir uma potência nominal de 128 kva em regime Prime Power, pois o mesmo, de acordo com o presidente da cooperativa, atende as necessidades da Agroindústria.

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

#### 3.1.2.1 Atividade realizada: Definição dos equipamentos para a agroindústria de Calama

Para a definição dos equipamentos da agroindústria de Calama consideram-se as seguintes etapas a serem realizadas:

- 1º. Visita do consultor à agroindústria e nivelamento de informações com SAE e a COOMADE;
- 2º. Elaboração de uma lista prévia dos equipamentos necessários à instalação e operação da planta industrial;
- 3º. Análise, verificação e ajustes necessários;
- 4º. Elaboração da lista definitiva com detalhamento técnico e escopo de fornecimento de cada equipamento da lista prévia e;
- 5º. Validação da lista definitiva dos equipamentos da agroindústria.

Neste momento, este processo de definição dos equipamentos encontra-se na 3ª etapa com análise e possíveis contribuições na lista prévia, emitida pelo consultor Eduardo Oscar Nivinski. Após esses ajustes, será realizado o detalhamento técnico de cada um dos equipamentos e em seguida serão apresentados para validação comunitária.

É importante ressaltar que, a lista prévia foi repassada para os integrantes da COOMADE para que eles pudessem contribuir com o processo de definição dos equipamentos para a agroindústria. E, como resposta e contribuição, enviaram uma lista complementar. Contudo, essa lista complementar não pôde ser aproveitada pelo consultor que faz a seguinte argumentação:

*"...Quanto à lista enviada pelo pessoal da cooperativa, não tem como valorizar, pois o descritivo enviado não está suficientemente detalhado, ou seja, que não dá para saber o que pretendem fazer ou como operar, principalmente no relacionado à secagem/produção de carvão. Os outros itens (ferramentas, materiais de suporte à operação) já estão contemplados em nossa lista, considerando uma verba que, pela nossa experiência, atende às necessidades da manutenção da planta. Para atender essas necessidades não é preciso montar uma oficina com a quantidade, tamanho e tipo de ferramentas e máquinas indicadas na listagem que recebemos..."*

## **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**

3.2.1.1 Atividade realizada: Articulação com vigilância sanitária municipal para realização de uma visita de inspeção à agroindústria de Calama e também análise da água do poço dessa unidade

Realizada, 02 (duas) visitas à vigilância sanitária municipal. Uma para solicitar a coleta e análise da água do poço artesiano da agroindústria de Calama. A outra foi para solicitar uma vistoria de inspeção ao prédio da agroindústria. Essas solicitações foram formalizadas através de emissões de cartas da COOMADE para o departamento de vigilância sanitária.

Após alinhamento com técnicos do departamento agendou-se uma visita para os dias 02 e 03 de dezembro de 2014. Com essa visita, espera-se que o departamento oriente o pessoal da cooperativa e emita os devidos documentos necessários para a montagem do processo de licenciamento dessa agroindústria.

3.2.1.2 Atividade realizada: programação para realização de uma visita à COFRUTA em Abaetetuba – PA.


Será realizada, no período de 26 a 28 de novembro de 2014, uma visita à COFRUTA em Abaetetuba – PA. Essa visita provém de um convite realizado pelo senhor Eduardo Oscar Nivinski, consultor que está contribuindo com a elaboração da lista de equipamentos para a agroindústria de Calama. Segundo ele, no período de 26 a 28 de novembro acontecerá um treinamento para o pessoal de algumas cooperativas extrativistas do Pará, parceiras da Natura. Essa visita constituiu-se numa boa oportunidade para se conhecer uma planta operando, as formas de organização das cooperativas e contatos com possíveis interessados na aquisição do óleo que será produzido pela agroindústria do babaçu em Calama. Um técnico do IFPE e um representante indicado pela COOMADE participarão da visita técnica.

**Anexo 1. Cronograma de atividades do mês de outubro**


| <b>CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PAJ - DEZEMBRO DE 2014</b>  |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| <b>SEGUNDA</b>  | <b>TERÇA</b>  | <b>QUARTA</b>   | <b>QUINTA</b>  | <b>SEXTA</b>   |
| <b>01</b>   | <b>02</b>   | <b>03</b>   | <b>04</b>  | <b>05</b>  |
| - Reunir para alinhar informações com a equipe técnica.   | Acompanhamento da vista de vistoria e coleta de água para análise na agroindústria de processamento de coco babaçu em Calama. | Acompanhamento da vista de vistoria e coleta de água para análise na agroindústria de processamento de coco babaçu em Calama.           | Tratativas para agendamento de reunião com a Emater. | Tratativas para agendamento de reunião com a Emater. |
| <b>08</b>   | <b>09</b>   | <b>10</b>   | <b>11</b>  | <b>12</b>  |
| - Reunir para alinhar informações com a equipe técnica.<br><br>- Iniciar tratativas com o governo estadual e municipal sobre as estruturas portuárias para as agroindústrias; | Tratativas com o governo estadual e municipal sobre as estruturas portuárias para as agroindústrias;                          | Reunião prevista para o dia 10 de dezembro com a Emater para definição do técnico responsável pelas agroindústrias de Calama e Cujubim. | Planejamento Atividades do PAJ para o ano de 2015    | Planejamento Atividades do PAJ para o ano de 2015    |
| <b>15</b>   | <b>16</b>   | <b>17</b>   | <b>18</b>  | <b>19</b>  |
| - Atividades de Planejamento<br>- Reunir para alinhar informações com a equipe técnica para elaboração de relatório   | -Atividades de Planejamento<br>-Elaborar relatório mensal.  | -Elaborar relatório mensal.   | -Elaborar relatório mensal.                          | -Entrega do relatório mensal                         |




**Anexo 2.** Protocolo de entrega de convite do Curso de Boas Práticas

|  INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO<br>PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014<br>Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos<br>DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 13:00 h às 17:00 h<br>LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CUIABÁ GRANDE<br><b>PROTOCOLO - ENTREGA DE CONVITE</b> |                                  |                  |          |                            |
|---|----------------------------------|------------------|----------|----------------------------|
| NR.   | NOME                             | INST./LOCALIDADE | DATA     | ASSINATURA                 |
| 01  | Franciele Ferreira Ribeiro Sales | Cuyubim Grande   | 29/10/14 | Franciele F.R. Sales       |
| 02  | Cláudiovan Gonçalves da Silva    | C. Grande        | 29/10/14 | Cláudiovan                 |
| 03  | Franciele de Oliveira dos Santos | C. Grande        | 29/10/14 | Franciele D. Santos        |
| 04  | Carliane Alves da Silva          | C. Grande        | 29/10/14 | Carliane Alves da Silva    |
| 05  | Neivara Souza dos Santos         | C. Grande        | 29/10/14 | Neivara Souza              |
| 06  | Marlene Jaques Javarres          | C. Grande        | 29/10/14 | Marlene Jaques             |
| 07  | Franciele Eugênio dos Santos     | C. Grande        | 29/10/14 | Franciele Eugênio          |
| 08  | Alexsandro da Silva Guarati      | Estudante        | 29/10/14 | Alexsandro da Silva        |
| 09  | Cláudio de Jesus Pinheiro        | Estudante        | 29/10/14 | Cláudio de Jesus Pinheiro  |
| 10  | Agner de Barcelos Galvão         | C. Grande        | 29/10/14 | Agner de Barcelos Galvão   |
| 11  | Elisamar Mª de Vasconcelos       | C. Grande        | 29/10/14 | Elisamar Mª de Vasconcelos |
| 12  | Andre William Medeiros da Silva  | Est. Oriente     | 29/10/14 | Andre William              |
| 13  | Francisco Romão de Santos Aguiar | Est. 28          | 29/10/14 | Francisco Romão            |
| 14  |                                  |                  |          |                            |
| 15  |                                  |                  |          |                            |

|  INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO<br>PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014<br>Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos<br>DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 13:00 h às 17:00 h<br>LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CUIABÁ GRANDE<br><b>PROTOCOLO - ENTREGA DE CONVITE</b> |                                 |                  |          |                         |
|---|---------------------------------|------------------|----------|-------------------------|
| NR.   | NOME                            | INST./LOCALIDADE | DATA     | ASSINATURA              |
| 01  | Franciele Ferreira da Silva     | Maturus          | 29/10/14 | Franciele Ferreira      |
| 02  | Leilane Góes Dias               | B. Jardim        | 29/10/14 | Leilane Góes Dias       |
| 03  | Salome Menezes da Silva         | B. Jardim        | 29/10/14 | Salome da Silva         |
| 04  | Pauline de M. Medeiros da Silva | Est. Amizade     | 29/10/14 | Pauline de M. Medeiros  |
| 05  | Guilherme Oliveira da Silva     | Est. Amizade     | 29/10/14 | Guilherme Oliveira      |
| 06  | Rayane Souza Javarres           | Est. Estudante   | 29/10/14 | Rayane Souza            |
| 07  | Carla Carolina Souza Javarres   | Est. Estudante   | 29/10/14 | Carla Carolina Souza    |
| 08  | Elisaviane Rodrigues de Menezes | C. Grande        | 29/10/14 | Elisaviane Rodrigues    |
| 09  | Jaime Rufino de Nascimento      | Silveira         | 29/10/14 | Jaime Rufino            |
| 10  | Leanderson Marques da Silva     | C. Grande        | 29/10/14 | Leanderson Marques      |
| 11  | Elisomar Nunes de Souza         | Cuyubiminho      | 29/10/14 | Elisomar Nunes de Souza |
| 12  | Juliana Galvina Barreto         | B. Jardim        | 29/10/14 | Juliana Galvina Barreto |
| 13  | Rosiele Lima Pinheiro           | Cuyubiminho      | 29/10/14 | Rosiele Lima            |
| 14  | Besimere Lima Pinheiro          | Cuyubiminho      | 29/10/14 | Besimere Lima           |
| 15  | Leilane Mata Menezes            | B. Jardim        | 29/10/14 | Leilane Mata            |

|  INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO<br>PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014<br>Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos<br>DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 13:00 h às 17:00 h<br>LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CUIABÁ GRANDE<br><b>PROTOCOLO - ENTREGA DE CONVITE</b> |                                 |                  |          |                             |
|---|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|
| NR.   | NOME                            | INST./LOCALIDADE | DATA     | ASSINATURA                  |
| 16  | Antônia Barros Ferreira         | Itacó            | 30/10/14 | Antônia Barros Ferreira     |
| 17  | Coliema Barros Ferreira         | Itacó            | 30/10/14 | Coliema Barros Ferreira     |
| 18  | Edenilson Mendonça da Costa     | B. Jardim        | 30/10/14 | Edenilson Mendonça da Costa |
| 19  | Maria Raimunda M. Cassil        | B. Jardim        | 30/10/14 | Maria Raimunda M. Cassil    |
| 20  | Rosely Leal Monteiro            | Cuyubiminho      | 30/10/14 | Rosely Leal Monteiro        |
| 21  | Marlene Monteiro de Menezes     | Silveira         | 30/10/14 | Marlene Monteiro            |
| 22  | Elisaviane Rodrigues de Menezes | C. Grande        | 30/10/14 | Elisaviane Rodrigues        |
| 23  | Elisomar Nunes de Souza         | B. Jardim        | 30/10/14 | Elisomar Nunes de Souza     |
| 24  | Marilena Alves de Melo          | São Miguel       | 30/10/14 | Marilena                    |
| 25  |                                 |                  |          |                             |
| 26  |                                 |                  |          |                             |
| 27  |                                 |                  |          |                             |
| 28  |                                 |                  |          |                             |
| 29  |                                 |                  |          |                             |
| 30  |                                 |                  |          |                             |

### Anexo 3. Listas de presença da reunião do Curso de Boas Práticas

INSTITUTO Fecomercio

INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO  
PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014  
Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos  
DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 08:00 h às 12:00 h  
LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CLUBEIM GRANDE

SantoAntônio

**LISTA DE PRESEÇA**

| NR. | NOME                                   | INST./LOC.      | 03/11       | 04/11       | 05/11       | 06/11       | 07/11       |
|-----|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01  | André Willian Medeiros da Silva        | Linha Oriente   | André       | André       | André       | André       | André       |
| 02  | Adriano Alves da Silva                 | C. Grande       | Adriano     | Adriano     | Adriano     | Adriano     | Adriano     |
| 03  | Alessandro da Silva Guarate            | Linha Estudante | Alessandro  | Alessandro  | Alessandro  | Alessandro  | Alessandro  |
| 04  | Claudivan Gonçalves da Silva           | C. Grande       | Claudivan   | Claudivan   | Claudivan   | Claudivan   | Claudivan   |
| 05  | Cleonides Feitoza Pinheiro             | Linha Estudante | —           | —           | —           | —           | —           |
| 06  | Deusimar Maria de Vasconcelos Galvão   | C. Grande       | Deusimar    | Deusimar    | Deusimar    | Deusimar    | Deusimar    |
| 07  | Francisco Ronilson dos Santos de Jesus | Linha 2B        | Francisco   | Francisco   | Francisco   | Francisco   | Francisco   |
| 08  | Francineide Eugênio dos Santos         | Cujubinzinho    | Francineide | Francineide | Francineide | Francineide | Francineide |
| 09  | Iracilde Ferreira Ribeiro Sales        | C. Grande       | —           | —           | —           | —           | —           |
| 10  | Igor de Vasconcelos Galvão             | C. Grande       | —           | —           | —           | —           | —           |
| 11  | Leandro de Oliveira dos Santos         | C. Grande       | Leandro     | Leandro     | Leandro     | Leandro     | Leandro     |
| 12  | Marlene Lopes Tavares                  | C. Grande       | Marlene     | Marlene     | Marlene     | Marlene     | Marlene     |
| 13  | Naiara Souza dos Santos                | C. Grande       | Naiara      | Naiara      | Naiara      | Naiara      | Naiara      |
| 14  | Raimundo Nonato Souza Silva            | C. Grande       | Raimundo    | Raimundo    | Raimundo    | Raimundo    | Raimundo    |
| 15  |  |                 |             |             |             |             |             |

INSTITUTO Fecomercio

INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO  
PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014  
Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos  
DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 13:00 h às 17:00 h – LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CLUBEIM GRANDE

SantoAntônio

**LISTA DE PRESEÇA**

| NR. | NOME                                | INST./LOC.     | 03/11       | 04/11       | 05/11       | 06/11       | 07/11       |
|-----|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01  | Ana Carolina Souza Tavares          | Lin. Estudante | Ana         | Ana         | Ana         | Ana         | Ana         |
| 02  | Antonio Barros Ferreira             | Itacôá         | Antonio     | Antonio     | Antonio     | Antonio     | Antonio     |
| 03  | Catiane Barros Ferreira             | Bom Jardim     | Catiane     | Catiane     | Catiane     | Catiane     | Catiane     |
| 04  | Deusiane Rodrigues de Menezes       | C. Grande      | Deusiane    | Deusiane    | Deusiane    | Deusiane    | Deusiane    |
| 05  | Deusivaldo Rodrigues de Menezes     | C. Grande      | Deusivaldo  | —           | —           | —           | —           |
| 06  | Eduardo Mendonça da Costa           | Bom Jardim     | —           | —           | —           | —           | —           |
| 07  | Eliomar Nunes de Souza              | Cujubinzinho   | Eliomar     | Eliomar     | Eliomar     | Eliomar     | Eliomar     |
| 08  | Ezilene Oliveira Campos             | Bom Jardim     | Ezilene     | Ezilene     | Ezilene     | Ezilene     | Ezilene     |
| 09  | Francileide Ferreira da Silva       | Mutuns         | Francileide | Francileide | Francileide | Francileide | Francileide |
| 10  | Halisson Henrique Medeiros da Silva | Linha Amizade  | Halisson    | Halisson    | Halisson    | Halisson    | Halisson    |
| 11  | Jairo Rufino de Nascimento          | Silveira       | Jairo       | Jairo       | Jairo       | Jairo       | Jairo       |
| 12  | Jeissiane Vieira da Silva           | Linha Amizade  | Jeissiane   | Jeissiane   | Jeissiane   | Jeissiane   | Jeissiane   |
| 13  | Juliana Galdino Barreto             | Bom Jardim     | Juliana     | Juliana     | Juliana     | Juliana     | Juliana     |
| 14  | Leticia Mota de Menezes             | Bom Jardim     | Leticia     | Leticia     | Leticia     | Leticia     | Leticia     |
| 15  | Laiane Gós Tico                     | Bom Jardim     | Laiane      | Laiane      | Laiane      | Laiane      | Laiane      |

INSTITUTO Fecomercio

INSTITUTO Fecomercio DE PESQUISAS E EDUCAÇÃO  
PROGRAMA DE AÇÕES A JUSANTE – PAJ- 2014  
Curso de Boas Práticas – Higiene, Conservação e Armazenamento de Alimentos  
DIA: 03/11/14 à 07/11/14 – HORA: 13:00 h às 17:00 h – LOCAL: ESCOLA ESTADUAL RAIMUNDO NONATO – CLUBEIM GRANDE

SantoAntônio

**LISTA DE PRESEÇA**

| NR. | NOME                          | INST./LOC.     | 03/11    | 04/11    | 05/11    | 06/11    | 07/11    |
|-----|-------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 16  | Larissa Marques da Silva      | C. Grande      | Larissa  | Larissa  | Larissa  | Larissa  | Larissa  |
| 17  | Maria Raimunda Marques Carril | Bom Jardim     | Maria    | Maria    | Maria    | Maria    | Maria    |
| 18  | Marilena Alves de Melo        | São Miguel     | Marilena | Marilena | Marilena | Marilena | Marilena |
| 19  | Marlene Monteiro de Menezes   | Silveira       | Marlene  | Marlene  | Marlene  | Marlene  | Marlene  |
| 20  | Rayane Souza Tavares          | Lin. Estudante | Rayane   | Rayane   | Rayane   | Rayane   | Rayane   |
| 21  | Rosely Leal Monteiro          | Cujubinzinho   | Rosely   | Rosely   | Rosely   | Rosely   | Rosely   |
| 22  | Rosiele Lima Pinheiro         | Cujubinzinho   | Rosiele  | Rosiele  | Rosiele  | Rosiele  | Rosiele  |
| 23  | Rosinery Lima Pinheiro        | Cujubinzinho   | Rosinery | Rosinery | Rosinery | Rosinery | Rosinery |
| 24  | Salenco Menezes da Silva      | Bom Jardim     | Salenco  | —        | —        | —        | —        |
| 25  |                               |                |          |          |          |          |          |
| 26  |                               |                |          |          |          |          |          |
| 27  |                               |                |          |          |          |          |          |
| 28  |                               |                |          |          |          |          |          |
| 29  |                               |                |          |          |          |          |          |
| 30  |                               |                |          |          |          |          |          |



## Anexo 4. Memórias de reuniões



### MEMÓRIA DE REUNIÃO

Elaborada por: Pablo Rozo Silva

Projeto: Programa de Ações a Jusante – PAJ

Local: Inst. Fecomercio Hora: 11:30 h Data: 28/10/2014

| 1. Relação dos presentes  |                         |                             |                  |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| Nome                      | Empresa                 | Email                       | Telefone         |
| <u>Pablo Rozo Silva</u>   | <u>Inst. Fecomercio</u> | <u>-</u>                    | <u>9266-6530</u> |
| <u>Jorge O. Gil</u>       | <u>Inst. Fecomercio</u> | <u>-</u>                    | <u>9964-2005</u> |
| <u>Antonio Lucio Lima</u> | <u>COOMADE</u>          | <u>lucio@coomade.com.br</u> | <u>9229476</u>   |
| <u>Elsie W. Shockman</u>  | <u>I. Fecomercio</u>    | <u>-</u>                    | <u>327-6239</u>  |

**2. Assuntos Tratados**

- Grca da Agroindústria de Cujubim Grande
- Iluminação da Agroindústria de Cujubim Grande
- Potência do Grupo Gerador da Agri. de Cujubim Grande
- 
- 
- 

**3. Decisões Tomadas**

- O presidente da COOMADE validar a construção do cava de
- delimitação da Agri. de Cujubim sendo ela tem tela de
- abamparado com amargosa de concreto e mureta de alvenaria;
- em alternativa, quanto a iluminação da Agroindústria
- de Cujubim Grande o Sr Antonio Lucio, presidente da
- COOMADE, validar a instalação de veladores meso 04
- contos da Agroindústria e instalar tipo tampão
- como iluminação externa; O Sr Antonio Lucio
- concorda com a aquisição de um grupo gerador
- com potência de 150 KVA em regime "Prime Power"
- para a Agroindústria de Cujubim Grande, pois o mesmo
- me atende as necessidades da agroindústria.
- 

**4. Assinatura dos presentes**

Pablo Rozo Silva; Jorge O. Gil; Antonio Lucio Lima  
Elsie W. Shockman



### MEMÓRIA DE REUNIÃO

Elaborada por: Jorge de Oliveira Gil

Projeto: Programa de Ações a Jusante

Local: Escritório do instituto Fecomercio Hora: 09h40min Data: 19/11/2014

| 1. Relação dos Presentes     |                         |   |                       |
|------------------------------|-------------------------|---|-----------------------|
| Nome                         | Empresa                 | Email                                   | Telefone              |
| <u>Antônio Lucio Lima</u>    | <u>COOMADE</u>          | <u>##</u>                               | <u>(69) 9222-9476</u> |
| <u>Jorge de Oliveira Gil</u> | <u>Inst. Fecomercio</u> | <u>jorge@institutofecomercio-ro.org</u> | <u>(69) 9964-2005</u> |
| <u>Pablo Rozo</u>            | <u>Inst. Fecomercio</u> | <u>pablo@institutofecomercio-ro.org</u> | <u>(69) 9261-3065</u> |

**2. Assuntos Tratados**

- Reunião de alinhamento das atividades realizadas e futuras no âmbito do Programa de Ações a Jusante (elaboração do cronograma de atividades para o mês de dezembro de 2014).

**3. Decisões Tomadas**

- Alinhadas as seguintes informações:
- Confirmada visita à COFRUTA em Abaetetuba – PA. Os participantes da visita serão os senhores Jorge de Oliveira Gil, técnico do Instituto Fecomercio e Ivan Danilo Nardi, representante da COOMADE.
- Será realizado, dia 02 e 03 de dezembro o acompanhamento da visita da Vigilância Sanitária Municipal à agroindústria de Calama para a coleta de água e inspeção da estrutura física.
- Reunião prevista para o dia 10 de dezembro com a Emater para definição do técnico responsável pelas agroindústrias de Calama e Cujubim.
- Iniciar, nos dias 08 e 09 de dezembro, as tratativas com os governos estadual e municipal sobre as estruturas portuárias para as agroindústrias;
- Ficou acordado que o Instituto Fecomercio informará à COOMADE a data da apresentação do estudo de mercado à comunidade. Essa data será agendada após a apresentação do estudo de mercado ao IBAMA.

**4. Assinatura dos Presentes**

Jorge de Oliveira Gil; Pablo Rozo Silva;  
Antonio Lucio Lima

## Anexo 5. Cartas da COOMADE para o departamento de vigilância sanitária



Carta 62/2014  
Para: Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA  
Ao Departamento de Vigilância Sanitária

A Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.961.538/0001-16, com escritório situado à Rua São Benedito s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO serve-se do presente para solicitar ao Departamento de Vigilância Sanitária do município de Porto Velho – RO a coleta de amostra de água de um poço semi-artesiano recém construído no terreno da Agroindústria de processamento de coco babaçu. Essa agroindústria será uma das 05 (cinco) a serem implantadas no Baixo rio Madeira através do Programa de Ações a Jusante – PAJ da Usina Hidrelétrica Santo Energia – SAE. Sendo que, após a implementação, essas agroindústrias serão administradas pela cooperativa COOMADE que, desde já conta com a parceria deste departamento.

Limitados ao exposto, fique com meus votos de estima e consideração.

Porto Velho, 22 de outubro de 2014.

  
João Batista Carvalho da Silva  
1º Secretário - COOMADE

Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE  
Rua São Benedito s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO

*Recb 22/10/14  
desta*

*Antônia Lopes S.  
Fiscal Municipal  
Sanitária 2014*




Carta 70/2014  
Para: Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA  
Ao Departamento de Vigilância Sanitária

A Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.961.538/0001-16, com escritório situado à Rua São Benedito s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO serve-se do presente para solicitar ao Departamento de Vigilância Sanitária do município de Porto Velho – RO uma visita de inspeção à agroindústria de processamento de coco babaçu. Essa agroindústria localiza-se no distrito de Calama no Baixo rio Madeira e se encontra em fase de final de construção. Dessa forma, gostaríamos de receber orientações quanto às adequações higiênicas-sanitárias a serem realizadas na agroindústria, considerando que, a mesma produzirá também, alimentos para o consumo humano.

Aproveitamos ainda para esclarecer que já existe uma solicitação da cooperativa para este departamento de uma análise da água de um poço semi-artesiano desta agroindústria. Assim pode-se aproveitar a viagem para realização destas duas atividades, visita de inspeção e coleta de amostra da água do poço.

Limitados ao exposto, fique com meus votos de estima e consideração.

Porto Velho, 12 de novembro de 2014.

  
Antônio Lucio Lima  
Presidente da COOMADE

Cooperativa de Agroextrativismo do Médio e Baixo Madeira – COOMADE  
Rua São Benedito s/n – Distrito de Calama – Porto Velho – RO

*Recb 12/11/14  
com 30/10/14  
Luiz do Carmo*



**Anexo 6.** Carta à COOMADE para solicitar a indicação de um nome para participar da visita à Abaetetuba – PA.



Carta nº 212/2014/CPAJ

Porto Velho - RO, 12 de Novembro 2014.

Ilustríssimo Senhor  
**ANTONIO LUCIO LIMA**  
Presidente da cooperativa  
Cooperativa Agroextrativista do Médio e Baixo Madeira - COOMADE

NESTA

Prezado Senhor,

Vimos pela presente, solicitar a esta cooperativa, a indicação de uma pessoa da diretoria da COOMADE para participar de uma visita à COFRUTA em Abaetetuba - PA. Essa visita provém de um convite realizado pelo senhor Eduardo Oscar Nivinski, consultor que está contribuindo com a elaboração da lista de equipamentos para a agroindústria de Calama. Segundo ele, no período de 26 a 28 de novembro acontecerá um treinamento para o pessoal de algumas cooperativas extrativistas do Pará, parceiras da empresa Natura.

Considerando essa visita como uma boa oportunidade para se conhecer uma planta operando e também as formas de organização das cooperativas, o Programa de Ações a Jusante – PAJ, através do Instituto Fecomercio, cobrirá as despesas de passagens aéreas, alimentação e hospedagem relacionadas à viagem.

Contudo, esclarecemos que o instituto Fecomercio ou a SAE não cobrirá despesas no período anterior à viagem, devendo a pessoa indicada comparecer no dia e horário da viagem para embarque, conforme marcação no bilhete de passagem aérea.

Atenciosamente,

  
**NAZARENO GOMES BARBOSA**  
Diretor técnico

*Recibido = 13/11/2014*  
