

## Usina Hidrelétrica Jirau

### 7º RELATÓRIO SEMESTRAL

Solicitação de Renovação da Licença de Operação

nº 1097 / 2012

## Cooperativa dos Produtores Rurais do Observatório Ambiental Jirau

EMPRESA: COOPERATIVA DOS PRODUTORES RURAIS DO OBSERVATÓRIO  
AMBIENTAL JIRAU

PERÍODO DAS ATIVIDADES: 01/11/2015 A 31/03/2016

RESPONSÁVEL DA CONTRATADA: ADELINA TEIXEIRA FONSECA

RESPONSÁVEL DA ESR: VERÍSSIMO ALVES DOS SANTOS NETO





## SUMÁRIO

<b>1 APRESENTAÇÃO</b>	<b>8</b>
<b>2 ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS</b>	<b>8</b>
<b>3 ATIVIDADES REALIZADAS NO SEMESTRE</b>	<b>11</b>
<b>3.1 CONSULTORIA À COOPPROJIRAU</b>	<b>11</b>
<b>3.2 EVENTO DE CONFRATERNIZAÇÃO E AÇÃO BENEFICENTE DA COOPPROJIRAU</b>	<b>14</b>
<b>3.3 REGISTRO DA COOPPROJIRAU NA ORGANIZAÇÃO DAS COOPERATIVAS BRASILEIRAS</b>	<b>15</b>
<b>3.4 AÇÕES REALIZADAS NA UDAMA EM PARCERIA COM O OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU</b>	<b>17</b>
<b>3.5 CURSO DE OPERAÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA</b>	<b>18</b>
<b>3.6 AÇÕES COM EXTRATIVISTAS DE AÇAÍ</b>	<b>19</b>
<b>3.7 PROJETO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFs)</b>	<b>22</b>
<b>3.8 PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS</b>	<b>27</b>
<b>3.9 DIA DE CAMPO EM CAFEICULTURA</b>	<b>32</b>
<b>3.10 AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO - RO</b>	<b>34</b>
<b>3.11 AÇÃO SOCIAL REALIZADA PELO SEBRAE</b>	<b>35</b>
<b>3.12 ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA - AGO</b>	<b>35</b>
<b>4 RESULTADOS CONSOLIDADOS DO PERÍODO DA LO Nº 1097/2012</b>	<b>37</b>
<b>4.1 PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS</b>	<b>37</b>
<b>4.2 ORGANIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS</b>	<b>38</b>
<b>4.3 FEIRA LIVRE DE NOVA MUTUM PARANÁ</b>	<b>39</b>

<b>4.4 PROJETO DE CRIAÇÃO DE GALINHA CAIPIRA</b>	<b>40</b>
<b>4.5 PROJETO DE REVEGETAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)</b>	<b>41</b>
<b>4.6 AÇÕES COM EXTRATIVISTAS DE AÇAÍ</b>	<b>41</b>
<b>4.7 PROJETO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFs)</b>	<b>42</b>
<b>4.8 AÇÕES DESENVOLVIDAS NA UDAMA EM PARCERIA COM OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU</b>	<b>43</b>
<b>4.9 CONSULTORIA EM COOPERATIVISMO</b>	<b>44</b>
<b>4.10 DIVULGAÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DA COOPPROJIRAU</b>	<b>45</b>
<b>4.11 PARCERIAS E CONVÊNIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS</b>	<b>45</b>
<b>4.12 CAPACITAÇÕES E REUNIÕES</b>	<b>48</b>
<b>5 INDICADORES</b>	<b>51</b>
<b>6 INTERFACES</b>	<b>51</b>
<b>7 ATENDIMENTO AO CRONOGRAMA</b>	<b>52</b>
<b>8 CONCLUSÕES E PROPOSTAS PARA A FASE PÓS-RENOVAÇÃO DA LO</b>	<b>52</b>
<b>9 EQUIPE TÉCNICA</b>	<b>53</b>
<b>10 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>55</b>





## LISTA DE ANEXOS

**Anexo I** – Listas de Presença

**Anexo II** – Certificado de Registro da COOPPROJIRAU na OCB-RO

**Anexo III** – Avaliação da COOPPROJIRAU no Programa de Acompanhamento da Gestão Cooperativista

**Anexo IV** – Revista da COOPPROJIRAU



## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1-1- ORGANOGRAMA DA COOPPROJIRAU	10
FIGURA 3-1 – RESULTADO DA COOPPROJIRAU SEGUNDO O IGCC	16
FIGURA 3-2 – LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE COLETA DE SEMENTES E DOS VIVEIROS DE MUDAS DA SAGRA 2015/2016	31

## LISTA DE FOTOS

FOTO 3-1 – REUNIÃO DO CONSELHO ADMINISTRATIVO	14
FOTO 3-2 – REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL	14
FOTO 3-3 – REUNIÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE DELEGADOS NA LINHA 06	14
FOTO 3-4 – REUNIÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE DELEGADOS NO RAMAL PRIMAVERA	14
FOTO 3-5 – ABERTURA DO EVENTO DA COOPPROJIRAU	15
FOTO 3-6 – BRINDES PARA SORTEIO	15
FOTO 3-7 – BINGO BENEFICENTE	15
FOTO 3-8 – REPASSE DO RECURSO ARRECADADO PARA COOPERADA MARLI VICENTINI	15
FOTO 3-9 – MUDAS DE AÇAÍ	18
FOTO 3-10 – CANTEIROS DE MUDAS	18
FOTO 3-11 – BERÇÁRIO DA HIDROPONIA	18
FOTO 3-12 – CANTEIROS DE ALFACE EM FASE DE COLHEITA	18
FOTO 3-13 – AULA PRÁTICA DE OPERAÇÃO DO TRATOR	19
FOTO 3-14 – AULA PRÁTICA DO CURSO DE TRATORISTA	19
FOTO 3-15 – VISITA À ÁREA DE PLANTIO DE AÇAÍ EM JANEIRO DE 2016	22
FOTO 3-16 – GRUPO CONHECENDO A DESPOLPADORA DE AÇAÍ IMPLANTADA NO RAMAL PRIMAVERA	22
FOTO 3-17 – VISITA A ÁREA DE PLANTIO DE AÇAÍ EM MARÇO DE 2016	22
FOTO 3-18 – VISITA À CONSTRUÇÃO DA AGROINDÚSTRIA DE AÇAÍ	22
FOTO 3-19– MUDAS DE CUPUAÇU DO PROJETO SAFS	27
FOTO 3-20 – MUDAS DE AÇAÍ DO PROJETO SAFS	27

FOTO 3-21 – PLANTIO DE CUPUAÇU DO PROJETO SAFS	27
FOTO 3-22 – INÍCIO DO PLANTIO DO PROJETO SAFS	27
FOTO 3-23– MUDAS DA SAFRA 2015/2016	32
FOTO 3-24 – MUDAS APTAS PARA PLANTIO	32
FOTO 3-25 – MUDAS DA SAFRA 2015/2016	32
FOTO 3-26 – MUDAS APTAS PARA PLANTIO	32
FOTO 3-27 – EVENTO DE DOAÇÃO DO CAFÉ COLONAL	33
FOTO 3-28 – DOAÇÃO DO CAFÉ COLONAL	33
FOTO 3-29– MUDAS DE CAFÉ DOADAS PELA SEMAGRIC	34
FOTO 3-30 – MUDAS DE CAFÉ COLONAL	34
FOTO 3-31– AUDIÊNCIA PÚBLICA REALIZADA PELA SEMPLA	34
FOTO 3-32 – DEBATES NA AUDIÊNCIA PÚBLICA	34
FOTO 3-33– ATENDIMENTO INDIVIDUAIS	35
FOTO 3-34 – AÇÃO SOCIAL REALIZADA PELO SEBRAE	35
FOTO 3-35 – ABERTURA DA AGO	37
FOTO 3-36 – APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO BALANÇO	37
FOTO 3-37 – ELEIÇÃO DO CONSELHO ADMINISTRATIVO	37
FOTO 3-38 – APROVAÇÃO DO CONSELHO ADMINISTRATIVO	37
FOTO 4-1 – BARRACA DE HORTALIÇAS	40
FOTO 4-2 – BARRACA DE FRUTAS	40
FOTO 4-3 – VISITA TÉCNICA DA EMBRAPA AO COOPERADO LUIZ CARLOS	46
FOTO 4-4 – CAPINEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS	46
FOTO 4-5 – RECUPERAÇÃO DE PASTAGEM COM PIATÃ	47
FOTO 4-6 – CAPINEIRA DE NAPIER ROXO	47
FOTO 4-7 – ESTAGIÁRIO DA FIMCA	47
FOTO 4-8 – ESTAGIÁRIO EM VISITA TÉCNICA	47

## LISTA DE QUADROS

QUADRO 3-1 - STATUS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA AGROINDÚSTRIA DE AÇAÍ	21
QUADRO 3-2 – RELAÇÃO DE PRODUTORES INSCRITOS NO PROJETO SAFS COM SUAS RESPECTIVAS LOCALIZAÇÕES GEOGRÁFICAS E REFERÊNCIA DO VIVEIRO	24
QUADRO 3-3 - RELAÇÃO DE PRODUTORES INSCRITOS NO PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS COM AS RESPECTIVAS LOCALIZAÇÕES GEOGRÁFICAS E REFERÊNCIA DO VIVEIRO	28
QUADRO 4-1 – PRODUÇÃO DE MUDAS	38
QUADRO 4-2 – PLANTIO E MANUTENÇÃO DE AÇAÍ SOLTEIRO E AÇAÍ CONSORCIADO COM BANANA	41
QUADRO 4-3 – CAPACITAÇÕES E REUNIÕES	48
QUADRO 9-1– EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA	53



## 1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório de acompanhamento **SEMESTRAL**, que subsidia a solicitação da renovação da LO nº 1097/2012, tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas no período de 01/11/2015 a 31/03/2016 e os resultados consolidados no período da LO nº 1097/2012, no âmbito da **COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS DO OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU**.

## 2 ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS

O pilar econômico, um dos quatro pilares de estruturação do Observatório Ambiental Jirau, é o responsável pela viabilização de recursos financeiros para a manutenção dos demais pilares, conforme consta no 7º Relatório Semestral de Solicitação de Renovação da Licença de Operação nº 1097/2012 do Programa de Educação Ambiental (PEA). E é neste momento que ocorre a intersecção da história do Observatório Ambiental Jirau e da COOPPROJIRAU, por meio da organização e comercialização da produção agropecuária dos produtores rurais, capacitações e desenvolvimento de projetos de geração de renda como, coleta de semente de essências nativas florestais e frutíferas e produção de mudas.

No decorrer do desenvolvimento de atividades do PEA, cuja responsabilidade também é viabilizar capacitações que fomentem a geração de renda para públicos de diversas localidades, ao qual estão inseridos produtores rurais localizados na Área de Influência Direta (AID) da UHE Jirau, surgiu a necessidade de formalizar o grupo para organização e comercialização da produção.

A constituição da COOPPROJIRAU, em 25 de setembro de 2010, ocorreu através de encontros entre produtores e equipe técnica do Observatório Ambiental Jirau, o que resultou na assembleia para aprovação do estatuto, com a participação de 27 (vinte e sete) sócios fundadores, moradores das áreas urbanas e rurais de Abunã, Jaci Paraná e Nova Mutum Paraná.

Atualmente, a COOPPROJIRAU conta com um total de 131 (cento e trinta e um) cooperados, oriundos da capital do estado, Porto Velho, e regiões pertencentes a este município como: Jaci Paraná, Nova Mutum Paraná, Fortaleza do Abunã e Abunã, localidades pertencentes à área de abrangência direta e indireta do empreendimento UHE Jirau.



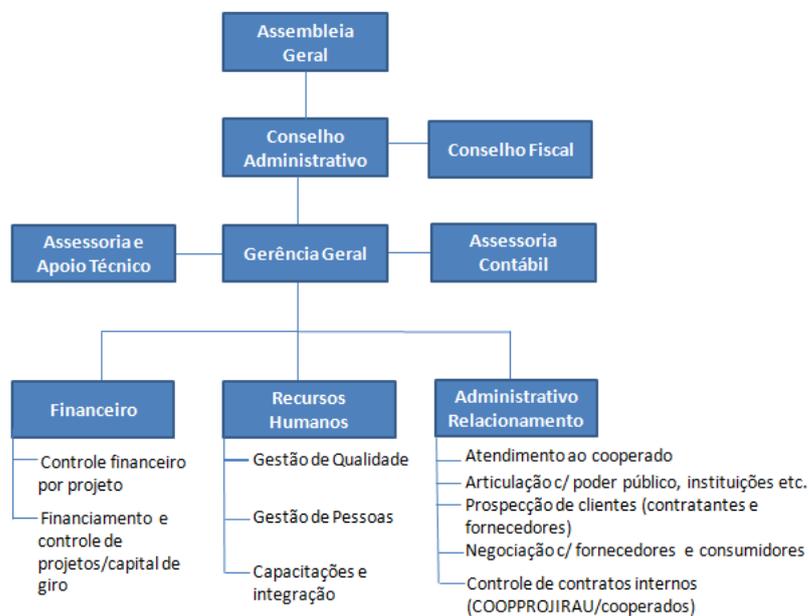
Com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento sustentável das comunidades e preservação da cultura local, a COOPPROJIRAU desenvolve os seguintes projetos:

- Organização e Comercialização da Produção Agropecuária
- Projeto de Incentivo à Agricultura Familiar.
- Produção de Mudas
- Criação de Galinha Caipira
- Agroindústria Familiar

Em comum acordo com os produtores rurais, a COOPPROJIRAU foi constituída em 2010, tendo como presidente a coordenadora do PEA e como vice-presidente o engenheiro florestal do PEA. Em 2014, em função do início das ações de consolidação e emancipação da COOPPROJIRAU, foi eleita por unanimidade, a chapa única do Conselho Administrativo 100% composta por produtores rurais da região. O organograma da Cooperativa é apresentado na **Figura 2-1**. Os consultores estão inseridos em assessoria e apoio técnico, assim como a consultoria especializada em cooperativismo.



## ORGANOGRAMA – COOPPROJIRAU



**Figura 2-1-** Organograma da COOPPROJIRAU

## 3 ATIVIDADES REALIZADAS NO SEMESTRE

As atividades realizadas no período de novembro de 2015 a março de 2016 pela COOPPROJIRAU, estão descritas a seguir:

### 3.1 CONSULTORIA À COOPPROJIRAU

A consultoria à COOPPROJIRAU iniciou em 01 de julho de 2014, com o principal objetivo de orientar a equipe técnica e os Conselhos Fiscal e Administrativo nas áreas organizacional e gerencial, tais como, estrutura e funcionamento da COOPPROJIRAU. Para tanto, no período de novembro de 2015 a março de 2016 foram realizadas as seguintes ações:

- Reunião do Conselho Administrativo com a participação de todos conselheiros e do consultor Edy Moscoso, em 07 de novembro de 2015, cujos assuntos abordados foram:
  - Resultados da participação da COOPPROJIRAU na PORTOAGRO – Foi apresentado aos membros do Conselho administrativo e líderes dos ramais, os resultados da participação da COOPPROJIRAU na Feira de Negócios e Tecnologias Rurais Sustentáveis de Porto Velho (PORTOAGRO). No evento, a COOPPROJIRAU apresentou os seus projetos em desenvolvimento como: a manutenção das Áreas de APP e PRAD, implantação da Agroindústria e o projeto de Produção Mudanças Nativas (na ocasião foram doadas mudas para os visitantes do evento).

A participação na PORTOAGRO proporcionou à COOPPROJIRAU maior visibilidade em nível estadual e gerou bons resultados na mídia, tanto local por meio de rádio e TV, quanto na internet (que pode ser visualizado em nível mundial). Esta divulgação é de suma importância, pois possibilita o estabelecimento de novas propostas de contratos e parcerias, além de gerar um marketing gratuito da cooperativa. Na sequência podem ser visualizados alguns links em que a COOPPROJIRAU foi divulgada em função da participação nesse evento.

Sites:

<http://www.jornalrondoniavip.com.br/noticia/coopprojirau-divulga-acoes-de-reflorestamento-em-feira-agropecuaria-de-porto-velho,geral,31604.html>;

<http://www.onortao.com.br/noticias/coopprojirau-divulga-acoes-de-reflorestamento-em-feira-agropecuaria-de-porto-velho,52808.php>;

<http://www.pburgente.com/edicao/4587>;

<http://www.jornalorondoniense.com.br/textos.asp?cd=66395>;

<http://www.newsrondonia.com.br/noticias/coopprojirau+divulga+acoes+de+reflorestamento+em+feira+agropecuaria+de+porto+velho/64417>;

<http://www.consulnoticias.com.br/2015/10/05/porto-velho-coopprojirau-divulga-acoes-de-reflorestamento-em-feira-agropecuaria/>;

<http://www.cooperativismo.org.br/Noticias/31608,COOPPROJIRAU-divulga-acoes-de-reflorestamento-em-feira-agropecuaria-de-Porto-Velho>.

- Evento de confraternização da COOPPROJIRAU – Foi proposto aos membros do Conselho Administrativo e comunidade que o Evento de Confraternização da COOPPROJIRAU fosse uma ação beneficente em prol da cooperada Marly Vicentini, que na ocasião se encontrava com sérios problemas de saúde. A proposta foi aceita por todos e o evento foi realizado em 13 de dezembro de 2015 no Ramal 31 de Março a partir das 08:00 horas;
- Preparo das áreas para cultivo e formação de pastagens – Foi informado ao conselho administrativo que em 26 de outubro de 2015 iniciou-se o preparo das áreas dos cooperados destinadas a formação de pastagens; implantação de lavoura de ciclo curto e médio com abóbora, melancia, mandioca e abacaxi; e, frutíferas como Cupuaçu e Açaí (projeto SAFs). O preparo das áreas está sendo realizado por meio da utilização de maquinários e implementos da COOPPROJIRAU, visando beneficiar mais de 16 (dezesesseis) propriedades, somando aproximadamente 120 hectares;
- Reunião do Conselho Administrativo com a participação de todos conselheiros e do consultor Edy Moscoso em 09 de janeiro de 2016 na sede da COOPPROJIRAU, com as pautas relacionadas na sequência:

- Procedimentos de controle interno;
- Contratos e serviços para 2016;
- Prestação de contas do evento de confraternização da COOPPROJIRAU com ação beneficente realizado na 31 de março.
- Planejamento e a articulação para realização da Assembleia Geral Ordinária (AGO);
- Continuidade ao planejamento do trabalho executado pelo conselho administrativo e as diretrizes ao conselho fiscal quanto a sua atuação;
- Como parte da implantação dos delegados nos ramais, ocorreu em fevereiro de 2016, a primeira reunião "in loco" dividida em dois grupos, sendo o primeiro formado pela Linha 06, 05, Vila da Penha e BR 425 do km 01 ao 25 e o segundo grupo formado por Abunã, Ramal Primavera e BR 364 do Km 170 ao 220, com os respectivos líderes e cooperados de cada ramal agregado. Assim, deu-se início a parte prática da efetivação dos delegados;
- Reunião mensal do conselho administrativo e fiscal em março de 2016;
- Primeira reunião coordenada pelo representante do ramal na comunidade do Ramal Primavera em março de 2016.

As listas de presença das reuniões mensais dos Conselhos Administrativo e Fiscal podem ser visualizadas no **Anexo I**, deste relatório.

Na sequência são apresentados os registros fotográficos das reuniões:



**Foto 3-1** – Reunião do Conselho Administrativo



**Foto 3-2** – Reunião do Conselho Fiscal



**Foto 3-3** – Reunião para implantação de delegados na Linha 06



**Foto 3-4** – Reunião para implantação de delegados no Ramal Primavera

## 3.2 EVENTO DE CONFRATERNIZAÇÃO E AÇÃO BENEFICENTE DA COOPPROJIRAU

Conforme acordado e planejado em reunião com os cooperados, foi realizado em 13 de dezembro de 2015 no Ramal 31 de Março o evento de Confraternização de fim de ano da COOPPROJIRAU e ação beneficente em prol da cooperada Marly Vicentine. A COOPPROJIRAU juntamente com os Membros do Conselho Administrativo, comunidade, cooperados, representantes dos órgãos públicos, dentre eles Presidente da Câmara de Porto Velho Jurandir Bengala, Deputado Estadual Ribamar Araújo, Presidente da ARJAP Pedro Bordalo, EMATER e parceiros ESRB e OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU, prestigiaram este evento, que também contemplou a comunidade com a entrega de insumos agrícolas, vários

sorteios de brindes, torneio de futebol, brincadeiras e a realização do bingo beneficente onde a verba arrecadada foi toda doada para tratamento de câncer de mama da cooperada Marly Vicentini.

Os registros fotográficos são apresentados na sequência:



**Foto 3-5** – Abertura do evento da COOPPROJIRAU



**Foto 3-6** – Brindes para sorteio



**Foto 3-7** – Bingo beneficente



**Foto 3-8** – Repasse do recurso arrecadado para cooperada Marly Vicentini

### 3.3 REGISTRO DA COOPPROJIRAU NA ORGANIZAÇÃO DAS COOPERATIVAS BRASILEIRAS

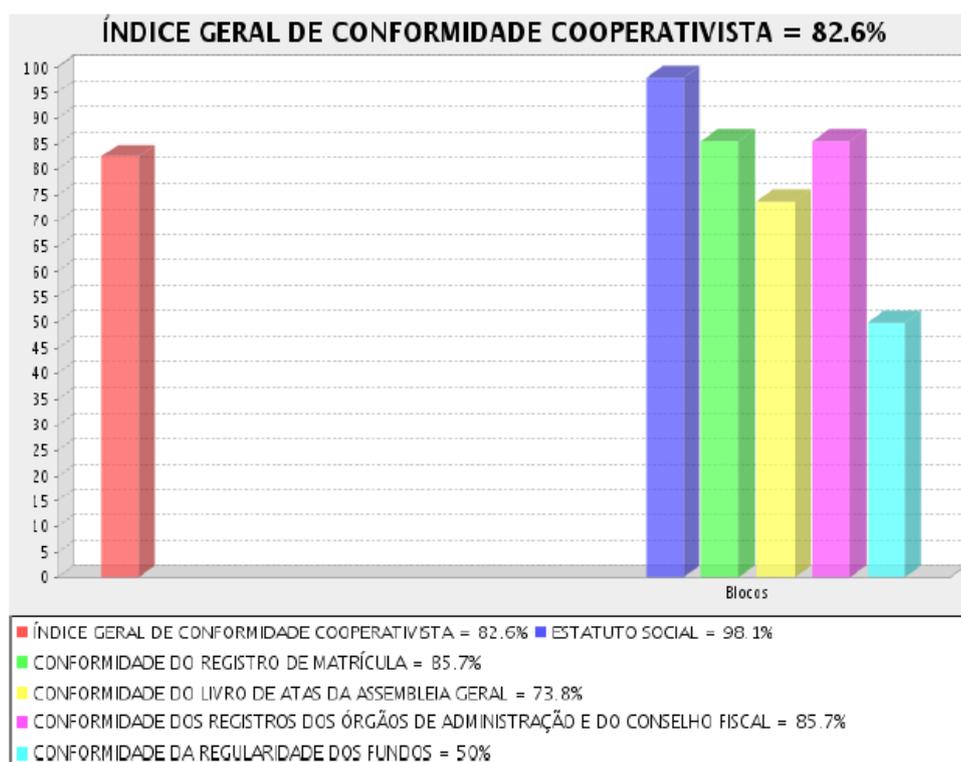
A COOPPROJIRAU foi devidamente registrada no Sindicato e Organização das Cooperativas Brasileiras do Estado de Rondônia OCB/RO em novembro de 2015. A OCB é o órgão supremo que rege as cooperativas do Brasil, portanto, o registro é de caráter obrigatório. A cópia do certificado do registro encontra-se no **Anexo II** do presente relatório.

Após efetuação do registro, foi realizada uma análise da COOPPROJIRAU pelo Programa de Acompanhamento da Gestão Cooperativista (PAGC) para avaliar os pontos positivos e negativos

visando garantir os aspectos legais de sociedade cooperativista, identificar oportunidades de melhoria e demais oportunidades de mercado. De acordo com o SESCOOP-OCB/RO, além do programa contribuir para a conformidade legal da cooperativa, proporciona ainda, o desenvolvimento da qualidade da sua gestão, preservando sua credibilidade e transparência por meio de mecanismos de Governança.

Com a participação no PAGC, a COOPPROJIRAU foi avaliada de acordo com o Índice Geral de Conformidade Cooperativista (IGCC), obtendo 82,6% como resultado. Os resultados da avaliação podem ser visualizados no **Anexo III** deste relatório.

O gráfico gerado, com os resultados é apresentado na **Figura 3-1**.



**Figura 3-1** – Resultado da COOPPROJIRAU segundo o IGCC

## **3.4 AÇÕES REALIZADAS NA UDAMA EM PARCERIA COM O OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU**

### **3.4.1 VIVEIRO DE MUDAS**

A partir de julho de 2015, a gestão do viveiro da UDAMA passou a ser realizada pela COOPPROJIRAU visando à produção em grande escala e garantindo melhor qualidade e diversidade das mudas.

Desta forma, no período de novembro de 2015 a março de 2016 foram realizadas as seguintes atividades: enchimento de sacolinha; semeadura de espécies arbóreas e arbustivas; repicagem e transplante de mudas; controle de plantas invasoras; poda radicular e aérea e reorganização das mudas nos canteiros.

Em março de 2016, iniciou-se a retirada das mudas do viveiro da UDAMA e o envio para área onde ocorrerá a Recuperação de Área Degradada do Canteiro de Obras da UHE Jirau.

### **3.4.2 HORTA HIDROPÔNICA**

Além das atividades relacionadas ao viveiro de mudas, a equipe da COOPPROJIRAU prestou assistência técnica à equipe da UDAMA para desenvolvimento das atividades na Horta Hidropônica.

Seguem os registros fotográficos das atividades desenvolvidas por meio de parceria entre a COOPPROJIRAU e Observatório Ambiental Jirau.



**Foto 3-9** – Mudas de açaí



**Foto 3-10** – Canteiros de mudas



**Foto 3-11** – Berçário da hidroponia



**Foto 3-12** – Canteiros de alface em fase de colheita

### 3.5 CURSO DE OPERAÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA

A COOPPROJIRAU em parceria com a EMATER realizou o curso de tratorista agrícola através do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) no período de 30 de novembro a 04 de dezembro de 2015 com carga horária de 40 horas, com o objetivo de formar tratoristas agrícolas.

Os conteúdos exibidos foram:

- Competências Básicas para o Mercado de Trabalho;
- Normas de segurança na operação de tratores agrícolas e implementos;
- Tratores agrícolas;
- Manutenção básica de tratores;

- Acoplamento de implementos;
- Preparo de solo;
- Pulverizadores;
- Empreender no Campo.

Seguem os registros fotográficos das atividades do curso.



**Foto 3-13** – Aula prática de operação do trator



**Foto 3-14** – Aula prática do curso de tratorista

### 3.6 AÇÕES COM EXTRATIVISTAS DE AÇAÍ

No período de novembro de 2015 a março de 2016 foram realizadas reuniões, visitas técnicas e ações para construção da agroindústria de açaí, conforme segue:

- Visita do grupo nas áreas de plantio

Em 28 janeiro de 2016 foi realizada uma visita com a participação do IBAMA, ESBR e Grupo de Extrativistas nas áreas de 20 hectares de plantio de açaí consorciado com banana, sendo 10 hectares no Cical e 10 hectares no Ramal Rio Madeira. Posteriormente realizou-se uma visita na Agroindústria de Açaí que se encontra em processo de implantação, com previsão de entrega da estrutura física em 8 meses, contados a partir de janeiro de 2016.

- Reunião com o Grupo de Extrativistas de Açaí

Em 31 de março de 2016 foi realizada uma reunião com representantes IBAMA, ESBR, Grupo de Extrativistas e COOPPROJIRAU, no Centro Cultural de Nova Mutum Paraná para tratar dos encaminhamentos relacionados ao plantio de 10 hectares de açaí e sobre a agroindústria de processamento de açaí. Inicialmente foi realizada a leitura da ata da última reunião e ficou acordado que os encaminhamentos seriam retomados após a vistoria de campo. Assim, os presentes na reunião visitaram a mesma área supracitada e a fábrica de processamento de açaí em construção. Na visita da futura fábrica de processamento de açaí, o grupo de extrativistas ficou bastante impressionado com o avanço da obra e tirou várias dúvidas com a equipe técnica sobre os tipos de equipamentos, formas de gestão das agroindústrias, entre outras. Por fim comentaram sobre a dificuldade de transportar a produção do açaí da região do município de Lábria no Amazonas para a cidade de Porto Velho/RO devido a necessidade de guia de autorização de transporte interestadual pelo IDARON com a responsabilidade técnica de um profissional da área. Ficou encaminhado que a equipe técnica dará o suporte necessário para providenciar junto ao órgão responsável toda documentação necessária para legalizar o transporte do produto.

A lista de presença da reunião e da visita técnica encontra-se no **Anexo I**.

- Visita da equipe técnica da COOPPROJIRAU

Em visita técnica realizada pela equipe da COOPPROJIRAU durante o mês de janeiro de 2016 na área do plantio de 10 hectares de açaí consorciado com banana, verificou-se um bom desenvolvimento fitossanitário e emissão de novas estipes. Porém, mediante avaliação, a equipe técnica da COOPPROJIRAU, recomenda replantio de aproximadamente 1.800 mudas de açaí equivalente a 36% do total de mudas para os 10 hectares.

A COOPPROJIRAU disponibilizou aos cooperados do Ramal Primavera uma despoldadora de açaí. A mesma está sendo utilizada para produção da polpa do fruto e no momento, a comercialização está sendo realizada na própria localidade.

No **Quadro 3-1**, consta a atual situação do licenciamento da agroindústria.

**Quadro 3-1 - Status do Licenciamento Ambiental da Agroindústria de Açai**

ITENS	PROCESSOS E DOCUMENTAÇÕES	STATUS DO PROCESSO	OBSERVAÇÃO
01	Requerimento Padrão	Concluído	-
02	Cadastro Simplificado (CSE/CSI)	Concluído	-
03	Inscrição Estadual (SINTEGRA) – COOPPROJIRAU	Concluído	-
04	Cartão do CNPJ – COOPPROJIRAU	Concluído	Criação de uma Filial
05	Contrato Social/Atas Constitutivos da Empresa (registrado na JUCER) – COOPPROJIRAU	Concluído	-
06	Cadastro de Pessoa Física e Registro Geral dos responsáveis legais	Concluído	-
07	Documento do Imóvel – COOPPROJIRAU	Concluído	-
08	Planta Baixa – Agroindústria – ESBR	Concluído	-
09	Certidão de Uso do Solo (SEMUR)	Concluído	-
10	Projeto de Controle Ambiental (PCA)	Concluído	-
11	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	Em andamento	Previsto após a emissão do cartão de CNPJ da filial
12	Recolhimento de taxa ao Fundo de Proteção Ambiental (FEPRAM)	Em andamento	Previsto após a emissão do cartão de CNPJ da filial
13	Publicação em jornal requerendo a Licença de Instalação e Operação	Concluído	-
14	Protocolo de entrada no Licenciamento Ambiental (SEDAM)	-	Previsto após a emissão do cartão de CNPJ da filial

Na sequência podem ser visualizados os registros fotográficos das ações com os extrativistas de açai:



**Foto 3-15** – Visita à área de plantio de açaí em janeiro de 2016



**Foto 3-16** – Grupo conhecendo a despulpadora de açaí implantada no Ramal Primavera



**Foto 3-17** – Visita a área de plantio de açaí em março de 2016



**Foto 3-18** – Visita à construção da agroindústria de açaí

### 3.7 PROJETO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFs)

O Projeto SAFs teve início em junho de 2015, visando a produção de açaí, cupuaçu e demais frutíferas pela Agricultura Familiar, sendo realizado em três etapas pré-definidas, sendo: Produção de Mudanças (1ª etapa); Preparo da área e plantio (2ª etapa) e; Manutenção (3ª etapa).

Dando sequência ao projeto, em novembro de 2015 foram realizadas visitas técnicas em 34 propriedades dos cooperados que participam do Projeto SAFs, e no viveiro da UDAMA, onde estão sendo produzidas 12.691 mudas de açaí e 2.616 de cupuaçu somando um total de 15.307 mudas destinadas a este projeto.

Em dezembro foram realizadas visitas aos produtores cooperados, integrantes do projeto SAFs, sendo constatado um bom desenvolvimento fisiológico e fitossanitário do açaí e cupuaçu.

Em janeiro de 2016 a equipe técnica visitou novamente as 34 propriedades dos cooperados que participam do Projeto SAFs, e o viveiro da UDAMA, com o objetivo de orientar os produtores a realizar o plantio conforme recomendação do sistema de produção da EMBRAPA.

Em fevereiro de 2016 deu-se início ao plantio do Açaí e do Cupuaçu, conforme recomendações técnicas supracitadas e, em março deu-se continuidade ao plantio.

Na tabela estão relacionados os nomes produtores do projeto SAFs e suas respectivas localizações.





**Quadro 3-2** – Relação de produtores inscritos no projeto SAFs com suas respectivas localizações geográficas e referência do viveiro

NUM.	PRODUTORES	COMUNIDADE	UTM (FUSO 20)		FASE	REFERÊNCIA	Produção
			E	N			
01	UDAMA	Nova Mutum Paraná	329837	8972064	Em produção	Viv. 01	AÇAÍ - CUPUAÇU
02	Gesse Bezerra Paiva	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	327591	8972888	Plantio	Viv. 02	AÇAÍ - CUPUAÇU
03	Raimundo Luiz da Silva	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	324313	8978354	Plantio	Viv. 03	AÇAÍ - CUPUAÇU
04	Feliciano Velasques	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	324772	8973012	Em produção	Viv. 04	AÇAÍ - CUPUAÇU
05	HeberHurtadoLairana	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	324664	8978196	Em produção	Viv. 05	AÇAÍ - CUPUAÇU
06	Edilene Almeida Castro	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	325864	8973904	Em produção	Viv. 06	AÇAÍ - CUPUAÇU
07	Maria de Fátima da Silva	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	325003	8978464	Plantio	Viv. 07	AÇAÍ - CUPUAÇU
08	Creuza Salete MoccelinTesser	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	329543	8972564	Desistência	Viv. 08	AÇAÍ - CUPUAÇU
09	Antônio Nascimento	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	325439	8972710	Em produção	Viv. 09	AÇAÍ
10	Ivo Rodrigues Pereira	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	324014	8971730	Em produção	Viv. 10	AÇAÍ - CUPUAÇU

# Usina Hidrelétrica Jirau

Energia  
Sustentável  
do Brasil



11	Francinete Araújo de Souza	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	322817	8970464	Em produção	Viv. 11	AÇAÍ - CUPUAÇU
12	Alarindo Batista da Silva	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	325955	8973282	Em produção	Viv. 12	AÇAÍ - CUPUAÇU
13	Associação do Reassentamento Rural Vida Nova	Reassentamento Rural Coletivo - UHE Jirau	318726	8954236	Em produção	Viv. 13	AÇAÍ - CUPUAÇU
14	Sandra Vicentini	Ramal 31 de Março	317995	8952190	Em produção	Viv. 17	AÇAÍ
15	Marli Olimpia de B. Vincentini	Ramal 31 de Março	318738	8954234	Em produção	Viv. 18	AÇAÍ - CUPUAÇU
16	Zelma Vanier Vincentini	Ramal 31 de Março	318490	8954754	Plantio	Viv. 20	AÇAÍ - CUPUAÇU
17	Terezinha Aparecida Vieira	Ramal 31 de Março	319625	8954896	Em produção	Viv. 19	AÇAÍ - CUPUAÇU
18	Reinaldo Banhos	Linha Progresso	307988	8950940	Em produção	Viv. 21	AÇAÍ - CUPUAÇU
19	Maria das Graça M. Coelho	Ramal do Brito	306751	8948916	Em produção	Viv. 23	AÇAÍ
20	Josias Francisco de Matos Araújo	Ramal do Brito	308534	8943772	Em produção	Viv. 22	AÇAÍ
21	Juarez de Jesus	Ramal Primavera	271077	8932164	Plantio	Viv. 26	AÇAÍ - CUPUAÇU
22	Geovane Marques de Jesus	Ramal Primavera	271077	8932164	Em produção	Viv. 27	AÇAÍ - CUPUAÇU
23	Geovani Marques de Jesus	Ramal Primavera	271624	8929328	Em produção	Viv. 28	AÇAÍ - CUPUAÇU
24	Gilmar Marques de Jesus	Ramal Primavera	271638	8929366	Em produção	Viv. 29	AÇAÍ - CUPUAÇU
25	Alair Gonçalves	Ramal Primavera	269650	8934182	Em produção	Viv. 30	AÇAÍ - CUPUAÇU
26	Dioclides Nascimento Santos	Ramal Primavera	271627	8929546	Em produção	Viv. 31	AÇAÍ
27	Luiz Carlos Cagnan Junior	Ramal Primavera	271627	8929546	Em produção	Viv. 32	AÇAÍ

28	Devalci Nascimento de Jesus	Ramal Primavera	271665	8929388	Em produção	Viv. 33	AÇAÍ - CUPUAÇU
29	Sebastião Roberto F. de Melo	Ramal Primavera	271572	8929380	Plantio	Viv. 37	AÇAÍ - CUPUAÇU
30	ElzenirDiodato Santos	Abunã	249380	8922312	Em produção	Viv. 38	AÇAÍ - CUPUAÇU
31	José Aparecido da Silva	Linha 05	258458	8918770	Em produção	Viv. 40	AÇAÍ
32	José Espedito de Freitas Rocha	Linha 05	258458	8918770	Em produção	Viv. 40	AÇAÍ - CUPUAÇU
33	Francisco Martins de Almeida	Linha 06	258497	8915436	Em produção	Viv. 42	AÇAÍ
34	Elvaci Nascimento dos Santos	Linha 06	262389	8914700	Em produção	Viv. 46	AÇAÍ
35	Luiz Carlos Alves da Cunha	Vila da Penha	251158	8908218	Em produção	Viv. 49	CUPUAÇU



Na sequência são apresentados os registros fotográficos do projeto SAFs.



**Foto 3-19**– Mudanças de cupuaçu do projeto SAFs



**Foto 3-20** – Mudanças de açai do projeto SAFs



**Foto 3-21** – Plantio de cupuaçu do projeto SAFs



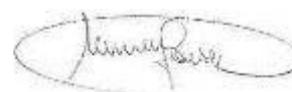
**Foto 3-22** – Início do plantio do projeto SAFs

### 3.8 PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS

No projeto de Produção de Mudanças, na safra 2015/2016, estão sendo produzidas 50.000 mudas, sendo 35.000 diretamente pelos cooperados nos viveiros familiares e 15.000 pela UDAMA. São 49 produtores envolvidos no projeto de produção de mudas dessa safra, somando um total de 35 viveiros familiares mais o viveiro da UDAMA.

- Vistorias Técnicas

No período de produção de mudas da safra 2015/2016 foram realizadas visitas técnicas em todas as unidades produtivas familiares e no viveiro da UDAMA.



- Levantamento Quantitativo e Qualitativo

Em março de 2016, iniciou-se o transporte das mudas dos viveiros dos produtores para o campo, com objetivo de atender o Serviço de Revegetação da APP e PRAD no entorno do reservatório da UHE Jirau. Para estas atividades estão previstas aproximadamente 39.400 mudas.

No **Quadro 3-3** podem ser visualizadas as informações referentes aos produtores inscritos no Projeto.

**Quadro 3-3** - Relação de produtores inscritos no Projeto de Produção de Mudanças com as respectivas localizações geográficas e referência do viveiro

NUM.	PRODUTORES	COMUNIDADE	UTM (FUSO 20)		FASE	REFERÊNCIA	Produção
			E	N			
01	UDAMA	Nova Mutum Paraná	329837	8972064	Em produção	Viv. 01	Mudas Florestais
02	Francisco Claudiano Melo da Silva	Vila Jirau	314183	8958570	Em produção	Viv. 14	Mudas Florestais
03	Carlos Nascimento dos Santos	Vila Jirau	313401	8957792	Em produção	Viv. 15	Mudas Florestais
04	Gonçalo Batista dos Santos	Vila Jirau	313819	8957708	Em produção	Viv. 16	Mudas Florestais
05	Sandra Vicentine	Ramal 31 de Março	317995	8952190	Em produção	Viv. 17	Mudas Florestais
06	Carolina Vicentini Stanga	Ramal 31 de Março	318738	8954234	Em produção	Viv. 18	Mudas Florestais
07	Marli Olimpia de B. Vincentine	Ramal 31 de Março	318738	8954234	Em produção	Viv. 18	Mudas Florestais
08	Terezinha Aparecida Vieira	Ramal 31 de Março	319625	8954896	Em produção	Viv. 19	Mudas Florestais
09	Reinaldo Banhos	Linha Progresso	307988	8950940	Em produção	Viv. 21	Mudas Florestais
10	Aparecida Maria de Souza	Ramal do Brito	308534	8943772	Em produção	Viv. 22	Mudas Florestais
11	Josias Francisco de Matos Araújo	Ramal do Brito	308534	8943772	Em produção	Viv. 22	Mudas Florestais
12	Maria das Graça M. Coelho	Ramal do Brito	306751	8948916	Em produção	Viv. 23	Mudas Florestais
13	Lorisvaldo Pereira da Silva	Linha G	305485	8939846	Em produção	Viv. 24	Mudas Florestais



14	Antônio Alves Perreira	Linha G	306577	8941202	Em produção	Viv. 25	Mudas Florestais
15	Juarez de Jesus	Ramal Primavera	271077	8932164	Em produção	Viv. 26	Mudas Florestais
16	Geovane Marques de Jesus	Ramal Primavera	271015	8932580	Em produção	Viv. 27	Mudas Florestais
17	Marineide Garcia dos Santos	Ramal Primavera	271624	8929328	Em produção	Viv. 28	Mudas Florestais
18	Giovaní Marques de Jesus	Ramal Primavera	271624	8929328	Em produção	Viv. 28	Mudas Florestais
19	Gilmar Marques de Jesus	Ramal Primavera	271638	8929366	Em produção	Viv. 29	Mudas Florestais
20	Alair Gonçalves	Ramal Primavera	269650	8934182	Em produção	Viv. 30	A Mudas Florestais
21	José de Araújo Santos	Ramal Primavera	269871	8933958	Em produção	Viv. 31	Mudas Florestais
22	Dioclides Nascimento Santos	Ramal Primavera	269871	8933958	Em produção	Viv. 31	Mudas Florestais
23	Luiz Carlos Cagnan Junior	Ramal Primavera	271627	8929546	Em produção	Viv. 32	Mudas Florestais
24	Delvaci Nascimento de Jesus	Ramal Primavera	271665	8929388	Em produção	Viv. 33	Mudas Florestais
25	Sécimo Mineiro dos Santos	Ramal Primavera	271665	8929388	Em produção	Viv. 33	Mudas Florestais
26	Nilza de Jesus do Carmo	Ramal Primavera	271525	8929316	Em produção	Viv. 34	Mudas Florestais
27	Wagner de Jesus do Carmo	Ramal Primavera	271525	8929316	Em produção	Viv. 34	Mudas Florestais
28	Jacó Santos Rocha	Ramal Primavera	271672	8929394	Em produção	Viv. 35	Mudas Florestais
29	Maria Vasiak da Silva	Ramal Primavera			Em produção	Viv. 36	Mudas Florestais
30	Edicarlos Lucas de Jesus	Ramal Primavera	271572	8929380	Em produção	Viv. 37	Mudas Florestais
31	Valmir Gonçalves da Silva	Ramal Primavera	271572	8929380	Em produção	Viv. 37	Mudas Florestais
32	Sebastião Roberto F. de Melo	Ramal Primavera	271572	8929380	Em produção	Viv. 37	Mudas Florestais
33	Juvenal Nascimento Santos	Abunã	249380	8922312	Em produção	Viv. 38	Mudas Florestais



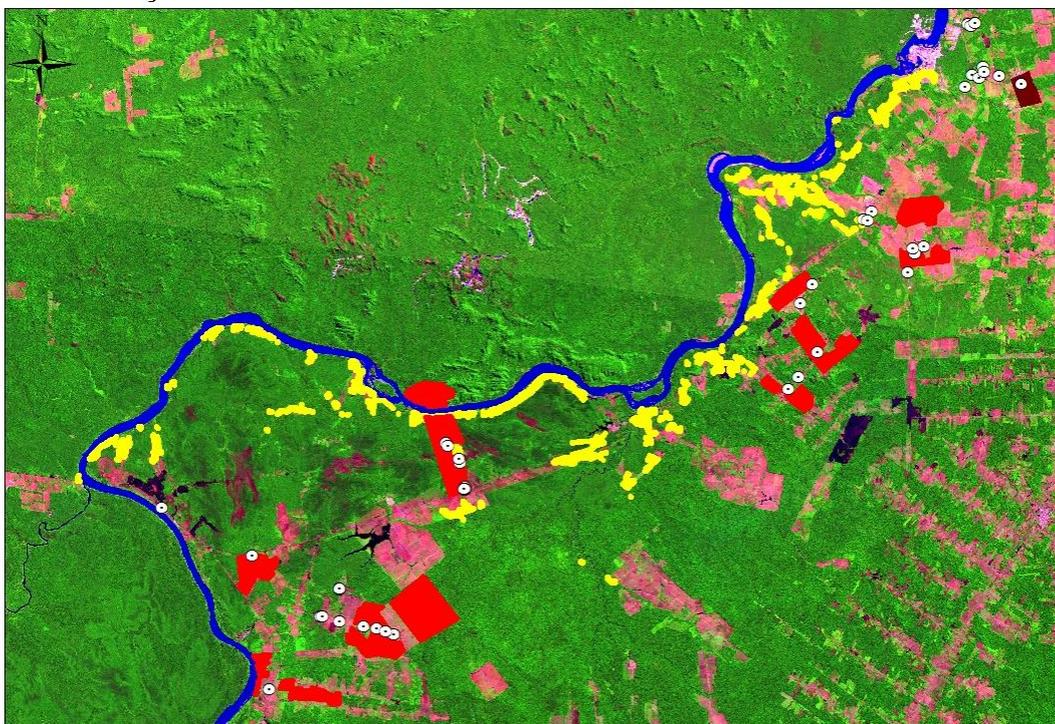
34	ElzenirDiodato Santos	Abunã	249380	8922312	Em produção	Viv. 38	Mudas Florestais
35	Eva Cristina de Barros Curioso	Abunã	239834	8927358	Em produção	Viv. 39	Mudas Florestais
36	José Aparecido da Silva	Linha 05	258458	8918770	Em produção	Viv. 40	Mudas Florestais
37	José Espedito de Freitas Rocha	Linha 05	258458	8918770	Em produção	Viv. 40	Mudas Florestais
38	Gilson Aparecido da Silva	Linha 05	258515	8918916	Em produção	Viv. 41	Mudas Florestais
39	Hilda Mauro Alves de Almeida	Linha 06	258497	8915436	Em produção	Viv. 42	Mudas Florestais
40	Francisco Martins de Almeida	Linha 06	258497	8915436	Em produção	Viv. 42	Mudas Florestais
41	Rosa Pereira de Oliveira Dias	Linha 06	256515	8915930	Em produção	Viv. 43	Mudas Florestais
42	Regiane Vicente de Souza	Linha 06	256515	8915930	Em produção	Viv. 43	Mudas Florestais
43	Abel Pereira Dias	Linha 06	256515	8915930	Em produção	Viv. 43	Mudas Florestais
44	Jurandir de Oliveira Ribeiro	Linha 06	256746	8915974	Em produção	Viv. 44	Mudas Florestais
45	Eder Nascimento Barbosa	Linha 06	264128	8914000	Em produção	Viv. 45	Mudas Florestais
46	Marcilene Alves de Almeida	Linha 06	264128	8914000	Em produção	Viv. 45	Mudas Florestais
47	Elvaci Nascimento dos Santos	Linha 06	262389	8914700	Em produção	Viv. 46	Mudas Florestais
48	Nivaldo de Souza	Linha 06	262389	8914700	Em produção	Viv. 46	Mudas Florestais
49	Solange	Linha 06	261062	8914920	Em produção	Viv. 47	Mudas Florestais
50	João Alves de Almeida	Linha 06	263342	8914404	Em produção	Viv. 48	Mudas Florestais
51	Luiz Carlos Alves da Cunha	Vila da Penha	251158	8908218	Em produção	Viv. 49	Mudas Florestais



- Georreferenciamento das Unidades de Produção e Áreas de Coleta de Plântulas de Sementes

Durante a realização das visitas são coletadas as coordenadas geográficas, com a utilização de GPS, tanto nas propriedades, quanto nas áreas de coleta de sementes e plântulas. Essa atividade está sendo realizada com a participação dos produtores envolvidos com o Projeto de Produção de Mudanças. **A Figura 3-2**, apresenta o mapa com os pontos de localização das áreas de coletas de sementes e viveiros de produção de mudas da safra de 2015/2016.

## LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE COLETA DE SEMENTES E VIVEIRO DE MUDAS



**Figura 3-2** – Localização das áreas de coleta de sementes e dos viveiros de mudas da safra 2015/2016



Os registros fotográficos dos viveiros são apresentados na **Foto 3-23 e Foto 3-26**



**Foto 3-23**– Mudanças da safra 2015/2016



**Foto 3-24** – Mudanças aptas para plantio



**Foto 3-25** – Mudanças da safra 2015/2016



**Foto 3-26** – Mudanças aptas para plantio

## 3.9 DIA DE CAMPO EM CAFEICULTURA

Em 14 de janeiro de 2016 a EMBRAPA ministrou um Dia de Campo sobre o Plantio do café Conilon BRS Ouro Preto no Reassentamento Rural Vida Nova e contou com a participação dos cooperados e equipe técnica da COOPPROJIRAU, AMPLIARI, EMATER, SEMAGRIC e ESBR. Os cooperados participaram do evento com o objetivo de adquirir novos conhecimentos, por se tratar de uma cultura diferente das que produzem atualmente.

- Doação de mudas de café clonal para COOPPROJIRAU e produtores rurais da região.

Em 01 de março de 2016 foi realizado em Jaci Paraná o Programa de Revitalização da Cafeicultura (PROCAF), desenvolvido pela Prefeitura de Porto Velho em parceria com a EMBRAPA/RO e EMATER.

No distrito, a Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento (SEMAGRIC) fará a entrega de 60 mil mudas do café conilon clonal. Foram beneficiados 2 (dois) produtores cooperados sendo um do Ramal Primavera e outro da Linha 05, com 2.500 (duas mil e quinhentas) mudas cada e a COOPPROJIRAU com 1000 (uma mil) mudas. As mudas da COOPPROJIRAU serão implantadas em uma unidade demonstrativa de jardim clonal com objetivo de propagar mudas para atender outros produtores.

O PROCAF atendeu nesta primeira etapa, 24 produtores rurais do distrito de Jaci Paraná e Nova Mutum Paraná, os quais foram contemplados com mudas do café. A Conilon BRS Ouro Preto é uma cultivar clonal, composta de 15 clones com ciclo de maturação intermediária, tolerantes aos principais estresses climáticos observados nos polos de cafeicultura em Rondônia.

Estudos realizados pela Embrapa Rondônia, também mostram que os sistemas de produção intensivos, como é o caso do café clonal, podem aumentar a renda de quem trabalha com a agricultura familiar de meio salário mínimo mensal para até quatro salários. Esse lucro é possível já a partir do terceiro ano de cultivo. E, além de ser mais rentável e mais competitiva, existe ainda um ganho maior para o meio ambiente por ser uma produção sustentável.



**Foto 3-27** – Evento de doação do café clonal



**Foto 3-28** – Doação do café clonal





**Foto 3-29**– Mudas de café doadas pela SEMAGRIC



**Foto 3-30** – Mudas de café colonial

## 3.10 AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO - RO

Em 05 de março de 2016 foi realizado na sede da COOPPROJIRAU a audiência pública para elaboração do Orçamento Participativo de Porto Velho, que contou com a participação de produtores rurais (cooperados dos ramais do Brito, Primavera, 31 de março) e comunidade de Nova Mutum Paraná. O trabalho coordenado pela Secretaria Municipal de Planejamento (SEMPA) tem como objetivo identificar as necessidades da população a serem sanadas pela gestão municipal em 2017. Porém, de acordo com o secretário Jorge Alberto Elarrat, as demandas mais simples poderão ser resolvidas ainda em 2016.



**Foto 3-31**– Audiência pública realizada pela SEMPLA



**Foto 3-32** – Debates na audiência pública



## 3.11 AÇÃO SOCIAL REALIZADA PELO SEBRAE

O SEBRAE realizou uma ação social nos dias 23 e 24 de março de 2016, na sede da COOPPROJIRAU, atendendo a comunidade e os pequenos empreendedores informais. Com uma visão empreendedora, essa equipe itinerante do SEBRAE composta por três profissionais altamente capacitados realizou um trabalho de consultoria, orientação, formalização e declaração de imposto de renda.

O trabalhador conhecido como informal pode se tornar um Microempreendedor Individual legalizado e passar a ter CNPJ, o que facilitará a abertura de conta bancária, o pedido de empréstimos e a emissão de notas fiscais. No último dia de consultoria foram realizados um total de 9 (nove) atendimentos, sendo 5 (cinco) orientações e 4 (quatro) empresários formalizados pelo MEI (Microempreendedor Individual), tudo isso sem custo algum ao Microempreendedor.



**Foto 3-33**– Atendimento individuais



**Foto 3-34** – Ação Social realizada pelo SEBRAE

## 3.12 ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA - AGO

Foi realizado em 28 de março de 2016 no auditório do Centro Cultural de Nova Mutum Paraná, a Assembleia Geral Ordinária (AGO) da COOPPROJIRAU. Estavam presentes algumas autoridades e representantes institucionais convidados pela cooperativa, dentre elas, representante da Câmara Municipal de Porto Velho, Vereador Jurandir Bengala; Presidente da Associação dos Produtores Rurais de Jaci Paraná, Pedro Bordallo, Administradora de Nova Mutum Paraná, Rosilene Prestes; representante

da Assembleia Legislativa de Rondônia, Josélia Saraiva; e, Gerente de Meio Ambiente da ESBR, Veríssimo Neto.

A Assembleia Geral Ordinária teve as pautas relacionadas a seguir:

- Prestação de contas do órgão administrativo, acompanhada do Conselho Fiscal.
- Prestação de contas e parecer do conselho fiscal: Foram apresentados a todos os associados presentes através de release e slides, a prestação de contas da Cooperativa contendo todo o balanço (patrimonial, Demonstração dos Resultados do Exercício (DRE) e livro caixa) referente ao exercício de 2015. O Parecer do Conselho Fiscal foi aprovado por unanimidade pelos cooperados, atestando a precisão do Balanço Geral da Cooperativa. Após a apresentação detalhada da prestação de contas e do Parecer do Conselho Fiscal, não havendo mais dúvidas por parte dos associados, deu-se início a votação para que a mesma fosse aprovada ou não pelos associados presentes, resultando em aprovação por unanimidade dos votos.
- Eleição do Conselho Administrativos e Fiscal: Os cooperados que tinham interesse em compor o conselho administrativo e fiscal apresentaram-se individualmente. Após apresentações, colocou-se em prática a votação, resultando a aprovação dos votos por unanimidade elegendo os novos membros do Conselho Administrativo efetivo.
- Dentre outros assuntos de interesse foi apresentado aos cooperados a proposta da abertura da primeira filial da COOPROJIRAU, a Agroindústria com objetivo de aproximar os produtores rurais de novas técnicas para a produção de polpas de frutas.

A lista de presença da AGO pode ser consultada no **Anexo I**.

Na sequência são apresentados os registros fotográficos das ações:





**Foto 3-35** – Abertura da AGO



**Foto 3-36** – Apresentação e aprovação do balanço



**Foto 3-37** – Eleição do Conselho Administrativo



**Foto 3-38** – Aprovação do Conselho Administrativo

## 4 RESULTADOS CONSOLIDADOS DO PERÍODO DA LO Nº 1097/2012

Este item apresenta os resultados consolidados das atividades desenvolvidas pela Cooperativa de Produtores Rurais do Observatório Ambiental Jirau, no âmbito do Programa de Educação Ambiental da UHE Jirau, no período da LO nº 1097/2012, outubro de 2012 a março de 2016.

### 4.1 PROJETO DE PRODUÇÃO DE MUDAS

Em parceria com o Programa de Conservação da Flora, no âmbito das ações ambientais da UHE Jirau, foram assinados contratos entre a COOPPROJIRAU e a ESBR para a produção de mudas das safras 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015 e 2015/2016, conforme **Quadro 4-1**, apresentado a seguir:

**Quadro 4-1** – Produção de Mudanças

SAFRA	QUANTITATIVO TOTAL DE MUDAS	MUDAS PRODUZIDAS NOS VIVEIROS FAMILIARES	MUDAS PRODUZIDAS NO VIVEIRO DA UDAMA	PRODUTORES ENVOLVIDOS	NÚMERO DE VIVEIROS
2012/2013	50.000	35.000	15.000	40	30
2013/2014	50.000	35.000	15.000	48	30
2014/2015	50.000	35.000	15.000	44	29
2015/2016	50.000	35.000	15.000	49	35

Os produtores envolvidos receberam uma capacitação inicial em produção de mudas, sendo informados sobre práticas de: preparo do substrato, coleta de sementes, quebra de dormência de sementes, manejo das mudas, poda aérea e radicular, além de receberem orientações mensais através de visitas técnicas visando garantir o padrão de qualidade das mudas.

As informações mais detalhadas como localização dos viveiros, quantitativo e qualitativo de mudas produzidas por cooperado, nome dos cooperados envolvidos e nome/número de espécies podem ser consultadas no 1º e 2º Relatório Semestral LO do Programa de Educação Ambiental e nos relatórios específicos da COOPPROJIRAU que se encontram nos anexos do 3º, 4º, 5º e 6º Relatório Semestral LO.

## **4.2 ORGANIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS**

No período de outubro de 2012 a outubro de 2013, a organização e comercialização dos produtos resultantes das capacitações nas Unidades de Produção Familiares foram realizadas no posto de venda da UDAMA. A partir de novembro de 2013, os produtores passaram a comercializar seus produtos por conta própria e atualmente, realizam as comercializações na feira livre de Nova Mutum Paraná, localizada na av. Rio Madeira, a qual ocorre aos finais de semana.



## 4.3 FEIRA LIVRE DE NOVA MUTUM PARANÁ

Em 20 de outubro de 2013, a ESBR em parceria com o Observatório Ambiental Jirau e COOPPROJIRAU promoveu a primeira Feira Livre de Nova Mutum Paraná, visando fomentar a geração de renda dos produtores rurais da região e alavancar o comércio, mostrando o potencial de vendas e variedade. A feira reuniu produtores do RRC Vida Nova, Ramal 31 de Março, Nova Mutum Paraná, e demais áreas de abrangência da UHE Jirau.

Conforme citado no 7º Relatório Consolidado do PEA, a ESBR construiu por liberalidade um galpão destinado a realização da feira livre de Nova Mutum Paraná, concluído em março de 2016 e a benfeitoria será repassada à SEMAGRIC.

Foi constituída uma comissão provisória que se reuniu em 17 de março de 2016 para eleger a Diretoria da Feira de Nova Mutum Paraná.

A diretoria definirá junto à SEMAGRIC e SEMDESTUR as questões como: uso do galpão; adequação da feira na legislação vigente; construção dos boxes fixos e estrutura; cadastro dos feirantes; pagamento dos custos de água e energia.

Os cooperados foram inseridos ao grupo de feirantes, e a partir desse momento, passaram a realizar a comercialização de seus produtos agropecuários na feira livre e não mais na UDAMA.

Os registros fotográficos sobre as ações relacionadas a feira livre podem ser visualizados abaixo:





**Foto 4-1** – Barraca de hortaliças



**Foto 4-2** – Barraca de frutas

## 4.4 PROJETO DE CRIAÇÃO DE GALINHA CAIPIRA

O Projeto de Criação de Galinha Caipira da COOPPROJIRAU ocorreu de janeiro de 2012 a dezembro de 2014, com o envolvimento de 33 cooperados e produção de 75 lotes de aves porém, o mesmo foi paralisado em janeiro de 2015 por questões burocráticas e financeiras.

- Criação de Galinha Caipira em Regime Semi Confinado

O projeto de criação de Galinha Caipira em regime semi-confinado iniciou em 2012, com a adesão de 08 (oito) produtores cooperados. Até outubro de 2014, com 33 (trinta e três) integrantes envolvidos, totalizou mais de 16.400 (dezesesseis mil e quatrocentas) aves produzidas e comercializadas em 75 (setenta e cinco) lotes individuais, com uma movimentação rotativa de caixa de aproximadamente R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais).

- Criação de Galinha Caipira de Postura – Unidade Experimental

A COOPPROJIRAU implantou uma Unidade Experimental de galinha caipira com o objetivo de inserir novas alternativas de produção e comercialização de produtos com viabilidade econômica.

Os resultados foram satisfatórios tanto na produção quanto na comercialização de ovos, a qual foi realizada ao comércio local, por meio de parceria entre a COOPPROJIRAU e o cooperado Francisco Claudiano de M. da Silva.

Os balanços referentes a produção de galinha caipira com os valores de quantidade de lotes custeados, aves produzidas, custo de produção, pagamento de custeio, receita líquida (média por produtor) e saldo

individual, bem como a produção e comercialização de ovos podem ser consultados nos Relatórios Semestrais LO 3, 4 e 5, Anexo IV Relatório da COOPPROJIRAU.

## 4.5 PROJETO DE REVEGETAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)

As atividades e resultados relacionados ao contrato de Revegetação de APP, com a empresa ESBR estão relatados em relatório específico, apresentado no Subprograma de Revegetação da APP do Programa de Conservação da Flora da Usina Hidrelétrica (UHE) Jirau.

## 4.6 AÇÕES COM EXTRATIVISTAS DE AÇAÍ

Dentre as ações com os extrativistas de açaí, os quais fazem parte do público alvo do Subprograma de Fomento à Tecnologia de Extração de Produtos Florestais do Programa de Compensação Social da UHE Jirau, foram desenvolvidas reuniões, visitas técnicas, ações para construção da agroindústria de polpa de frutas, plantio de açaí e manutenção do mesmo, conforme descrito na sequência.

- Plantio e manutenção de açaí solteiro e açaí consorciado com banana

Os plantios detalhados no **Quadro 4-2** são parte integrante do Subprograma de Revegetação da APP do Programa de Conservação da Flora da UHE Jirau.

**Quadro 4-2 – Plantio e manutenção de açaí solteiro e açaí consorciado com banana**

PLANTIO	MÊS/ANO DO PLANTIO	LOCALIDADE	MÊS/ANO DAS MANUTENÇÕES
10 ha de açaí consorciado com banana	Fevereiro e março de 2014	Ramal Cical	Maio, junho, setembro, outubro, dezembro de 2014 e janeiro, março e outubro de 2015.
8 ha de açaí solteiro na região		Ramal Cical	Maio, junho, setembro, outubro e dezembro de 2014 e, janeiro, julho e outubro de 2015.
10 hectares de açaí consorciado com banana	Fevereiro e março de 2013	Ramal Rio Madeira	Janeiro, junho e julho de 2014



Conforme avaliação da equipe técnica da COOPPROJIRAU, nas áreas de cultivo de açaí localizadas nas regiões do Ramal Rio Madeira (2013) e Cical (2014) que foram implantadas e manejadas sem sistema de irrigação, somente nas condições climáticas da região é possível observar que apesar de apresentar mortalidade de mudas nos primeiros 2 anos, os indivíduos que se estabeleceram apresentam bom desenvolvimento em altura e na formação de touceiras.

- Agroindústria de Açaí

A COOPPROJIRAU iniciou o processo de licenciamento ambiental da área de 5 hectares localizada na linha 105 km, para viabilização da implantação da agroindústria de polpas de frutas, tendo como linha principal de produção o açaí. Esta ação está sendo realizada em interface com o Subprograma de Fomento à Tecnologia de Extração de Produtos Naturais.

O projeto da agroindústria foi aprovado pelo Ministério da Agricultura e Abastecimento (MAPA) em julho de 2015; a Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI) foram publicadas no diário da Amazônia em julho de 2015 e a certidão de uso do solo foi emitida em agosto de 2015. As cópias desses documentos foram apresentadas no 6º Relatório Semestral da LO.

No **Quadro 3-1** do presente relatório, pode ser consultada a atual situação do licenciamento da agroindústria.

- Reuniões com o Grupo de Extrativistas

No período em questão foram realizadas diversas reuniões com o grupo de extrativistas de açaí, IBAMA, ESBR e COOPPROJIRAU para debater as questões referentes ao plantio, manutenção e implantação da agroindústria, as quais podem ser consultadas no 3º, 4º, 5º e 6º Relatório Semestral da LO.

#### **4.7 PROJETO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFs)**

- Lançamento do Projeto SAFs

O projeto de SAFs da COOPPROJIRAU foi lançado em 11 de junho de 2015 no auditório do Centro Cultural e contou com a participação de representantes da ESBR, IBAMA, OCB/SESCOOP-RO, SEMAGRIC, EMATER - Unidade de Jaci Paraná, Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária,



Desenvolvimento e Regularização Fundiária (SEAGRI), Assembleia Legislativa de Rondônia por meio do gabinete do Deputado Estadual Ribamar Araújo.

- Desenvolvimento do projeto SAFs

O Projeto SAFs teve início em junho de 2015 em parceria com EMATER, visando à produção de açaí, cupuaçu e demais frutíferas pela Agricultura Familiar.

Em julho de 2015 concluiu-se a preparação de 25.000 mudas, e em outubro de 2015, foi realizado o levantamento quantitativo de 12.691 mudas de açaí e 2.616 mudas de cupuaçu, totalizando 15.307 mudas para o projeto SAFs, as quais ocuparão aproximadamente 38 hectares.

Em fevereiro de 2016 deu-se início ao plantio do Açaí e do Cupuaçu, com continuidade em março.

As tabelas com nome dos produtores inscritos no projeto SAFs com as respectivas localizações geográficas podem ser visualizadas no 6º Relatório Semestral da LO e no **Quadro 3-2** do presente relatório.

#### **4.8 AÇÕES DESENVOLVIDAS NA UDAMA EM PARCERIA COM OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU**

- Viveiro de Mudanças UDAMA

A partir de julho de 2015, a gestão do viveiro da UDAMA passou a ser realizada pela COOPPROJIRAU visando à produção em grande escala e garantindo melhor qualidade e diversidade das mudas. Desta forma, em agosto de 2015 foi realizada a reforma do viveiro de mudas da UDAMA.

No viveiro de mudas da UDAMA estão sendo produzidas mudas frutíferas como Jambo, Rambutã, Açaí e Cupuaçu e também espécies arbóreas nativas da região, visando atender as Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Programa de Recuperação de Área Degradada (PRAD) do empreendimento UHE Jirau.

A COOPPROJIRAU está buscando ainda, novos clientes para aquisição de mudas frutíferas e florestais. Para tanto, o viveiro de mudas da UDAMA será registrado no RENASEM e IDARON. Com a certificação de procedência das mudas, poderá ocorrer a comercialização das mesmas dentro e fora do estado.



- Horta Hidropônica na UDAMA

Em setembro de 2015 foi concluída a implantação de 03 (três) estufas hidropônicas na UDAMA, por meio de parceria entre a COOPPROJIRAU e o Observatório Ambiental Jirau, com capacidade para produção de 627 pés de alface por semana.

Em setembro de 2015, iniciou-se o cultivo de hortaliças que vem apresentado um bom desenvolvimento foliar.

#### 4.9 CONSULTORIA EM COOPERATIVISMO

Em 01 de julho de 2014 a COOPPROJIRAU contratou uma consultoria especializada em cooperativismo com o objetivo de orientar a equipe técnica da COOPPROJIRAU, o Conselho Administrativo e o Conselho Fiscal no que tange a área organizacional e gerencial e, visando ainda, a capacitação dos Conselheiros para que estes possam exercer seus cargos de forma correta e eficiente.

Através da consultoria foram alcançados resultados relevantes como:

- Padronização e normatização de controles internos, facilitando assim o acompanhamento do conselho fiscal;
- Implementação de líderes dos ramais;
- 100% dos conselhos administrativo e fiscal composto por produtores rurais;
- Os membros dos conselhos fiscal e administrativo estão exercendo de fato suas funções, não deixando suas responsabilidades para equipe técnica;
- Empoderamento da COOPPROJIRAU por parte da maioria dos cooperados;
- Aquisição da DAP Jurídica – Conforme consta nos dados do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), a COOPPROJIRAU foi a primeira cooperativa do estado de Rondônia a obter DAP JURÍDICA.



## 4.10 DIVULGAÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DA COOPPROJIRAU

Devido ao crescimento constante da COOPPROJIRAU e em busca de seu fortalecimento enquanto órgão representativo dos produtores rurais da área de AID da UHE Jirau, no período de outubro de 2012 a março de 2016 foram desenvolvidas as atividades descritas abaixo.

- Produção do vídeo institucional da COOPPROJIRAU;
- Elaboração da revista: Relatório da COOPPROJIRAU (**Anexo IV**);
- Implantação do Sistema Digital Financeiro da COOPPROJIRAU.

Tais ações proporcionaram melhorias consideráveis na gestão da COOPPROJIRAU e reconhecimento da mesma em nível municipal e estadual. A revista "Relatório de Gestão" será utilizado como marketing da COOPPROJIRAU nas feiras de agronegócios e para envio ao interior do estado.

## 4.11 PARCERIAS E CONVÊNIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

A COOPPROJIRAU está sempre buscando estabelecer parcerias e convênios para o desenvolvimento de novos projetos e ampliação dos projetos existentes, desta forma, no período de referência deste relatório consolidado, ocorreram as ações descritas na sequência.

### 4.11.1 PARCERIA ENTRE A EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA) E COOPPROJIRAU PARA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.

Em 06 de junho de 2014, a COOPPROJIRAU e a EMBRAPA firmaram parceria por intermédio da ESBR, para execução de ações no âmbito da disseminação de conhecimento mediante a transferência de tecnologia específica, tendo como principal objetivo, beneficiar cooperados, produtores de leite e de abacaxi que apresentem o perfil esperado pela EMBRAPA para desenvolver as referidas atividades. O trabalho da EMBRAPA consiste em prestar orientações técnicas para recuperação de pastagens, manejo, melhoramento genético e seleção de animais com alto nível de produção e o da COOPPROJIRAU consiste no acompanhamento da implantação dos projetos.

Com a finalidade de obter conhecimento sobre as propriedades dos cooperados, a equipe técnica da EMBRAPA, realizou o Diagnóstico Rural Participativo (DRP) nos dias 22 e 23 de julho de 2014.



Foram selecionadas duas propriedades para participar do projeto.

- Manejo e sistema de pastejo rotacionado e intermitente e, formação de capineira: Na propriedade do cooperado Luiz Carlos foram implantados 9 piquetes numa área total de 5 hectares. O sistema de manejo apresentou dados satisfatórios, com o aumento na produção de leite de 4 para 6 litros por animal. E, a produção de um número maior de gado em uma área menor de pastagem, passando de 1 para 2,5 animal por hectare. Devido aos resultados positivos o produtor pretende aumentar a área de piquete para 12 hectares.
- Formação de capineira: Na propriedade do cooperado Francisco de Almeida foi implantado meio hectare de cana de açúcar para complemento da alimentação do gado, resultando na estabilidade da quantidade de leite produzido na época de estiagem, período em que geralmente ocorre queda na produção.



**Foto 4-3** – Visita técnica da EMBRAPA ao cooperado Luiz Carlos



**Foto 4-4** – Capineira de cana-de-açúcar para alimentação de animais



**Foto 4-5** – Recuperação de pastagem com Piatã



**Foto 4-6** – Capineira de Napier Roxo

## 4.11.2 CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICO PEDAGÓGICA ENTRE A COOPPROJIRAU E FACULDADES INTEGRADAS APARÍCIO CARVALHO (FIMCA)

Desde o final de 2013, a COOPPROJIRAU vem buscando firmar parcerias com entidades de ensino e pesquisa com a finalidade de aliar o fortalecimento da cooperativa em suas ações enquanto promotora de desenvolvimento regional e o desenvolvimento de atividades acadêmicas, incluindo, estágios supervisionados curriculares e extracurriculares.

Sendo assim, em agosto de 2014, as coordenações dos cursos de agronomia, zootecnia e veterinária da FIMCA iniciaram a formalização do convênio de cooperação técnica pedagógica e em outubro de 2014 as atividades de estágio supervisionado iniciaram.



**Foto 4-7** – Estagiário da FIMCA



**Foto 4-8** – Estagiário em visita técnica

## 4.12 CAPACITAÇÕES E REUNIÕES

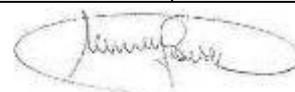
No período de outubro de 2012 a março de 2016 foram realizadas pela COOPPROJIRAU as capacitações e reuniões descritas no **Quadro 4-3**.

**Quadro 4-3 – Capacitações e reuniões**

DATA	CAPACITAÇÃO	TEMA	PÚBLICO ALVO	PARCEIROS
25 e 26/05/2014	Workshop sobre cooperativismo	“Cooperativismo”, contemplando conceitos, filosofia, doutrina, cultura de cooperação e os 07 princípios do cooperativismo; conselhos fiscal e administrativo; autogestão e empoderamento; organização do quadro social; constituição de assembleias gerais e processo eleitoral.	Cooperados e equipe técnica da COOPPROJIRAU	
22/06/2015	Cadastro Ambiental Rural (CAR)	Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR).	Cooperados	EMATER e AMPLIARI
13 a 16/08/2015	Curso de Agente de Desenvolvimento Cooperativista (ADC)	Legislação do cooperativismo baseada na Lei 5.764/71	Gerência da COOPPROJIRAU	SESCOOP/RO
02/10/2015	Curso básico em cooperativismo	Informar e evidenciar sobre os principais assuntos de formação de uma cooperativa e assuntos pertinentes a ela, entre eles valores e princípios, cooperativistas, principais características das cooperativas, deveres dos cooperados, atuação do conselho fiscal e administrativo, conceitos sobre Assembleias, eleições da diretoria.	Cooperados e colaboradores	



11/09/2014	Palestra sobre defensivo agrícola	Prevenção de acidentes na frente de trabalho através do uso controlado de defensivos agrícolas e uso adequado de Equipamento de Proteção Individual (EPI).	Colaboradores da COOPPROJIRAU	EMBRAPA
08/11/2013	II Encontro das Mulheres Cooperativistas de Rondônia	Saúde, maternidade, geração de renda, gravidez precoce, índice de mortalidade, natalidade, fome e, apresentação de experiências de cooperativas bem sucedidas.	Mulheres Cooperadas	SESCOOP-RO
30/07/2014	Pré-conferência e Conferência Municipal de Agricultura e Abastecimento de Porto Velho/RO	Levantamento de propostas quanto a programas que contemplem as reais necessidades da agricultura e do agronegócio do distrito	Conselho administrativo e equipe técnica da COOPPROJIRAU	SEMAGRIC
	III Encontro dos Agentes de Desenvolvimento Cooperativista			
29/05/2014	Reunião com a EMATER	Elaboração do plano de ação agropecuário.	Representantes de Associações, Sindicato dos Trabalhadores Rurais, SEMAGRIC e COOPPROJIRAU	EMATER
06/02/2014	Reunião com EMATER-RO e SEMAGRIC	Elaboração do plano de ação agropecuário da região visando captar recursos federais e estaduais para viabilização dos projetos	Técnicos locais, lideranças de associações e cooperativas da região.	EMATER, SEMAGRIC
29/03/2015	Curso básico de administração da pequena empresa rural	Gestão das propriedades rurais	Cooperados	
15/05/2015	Dia de Campo em Fruticultura	Incentivo à Agricultura Familiar	Cooperados e equipe técnica da COOPPROJIRAU	EMBRAPA e ESBR



27/05/2015	Feira Agronegócio Rondônia Rural Show	Aproximação dos cooperados com novas tecnologias como: vitrine do peixe com apresentação de gastronomia e beneficiamento do pirarucu e do tambaqui; espaço Empresarial e Internacional; Shopping Pró Genética e vitrine Tecnológica.	Cooperados e equipe técnica da COOPPROJIRAU	
15/07/2015	Blitz educativa	Combate às queimadas, Sensibilização sobre a prática de crimes ambientais causados pelo homem através do fogo, métodos de limpeza de quintais e informações quanto a multas e penalidades	Moradores e trabalhadores de Nova Mutum Paraná	Observatório ESBR, IBAMA (Coordenação Operação Onda Verde) de Jaci Paraná, PREVFOGO e Polícia Ambiental de Jaci Paraná.
24 a 27/09/2015	Mutirão de Crédito Rural	Funcionamento do crédito rural e pré-projeto para financiamento.	Produtores rurais	ESBR, EMATER/RO
22/08/2015	5º Dia de Campo Condomínio Don Enrique em Bovinocultura Leiteira	Avanços genéticos e tecnológicos na produção de leite	Produtores rurais	EMATER
20/09/2015	Evento em Comemoração ao Dia da Árvore	Ação socioeducativa	Comunidade geral em	ESBR
24 a 27/09/2015	I Feira de Negócios e Tecnologias Rurais Sustentáveis de Porto Velho (PORTOAGRO)	Exposição das ações e serviços desenvolvidos pela cooperativa ao longo de 05 anos e comercialização de açaí expresso.	Cooperados	ESBR
22/10/2015	Dia de Bovinocultura Leiteira	Bovinocultura leiteira voltada ao manejo, sanidade, nutrição e práticas de vacinação	Produtores dos Reassentamentos Rurais e da região.	SEMAGRIC, EMATER, EMBRAPA, SEMAGRIC, IDARON, PREFEITURA



				MUNICIPAL DE PORTO VELHO
12/12/2013, 11/12/2014 e dez/15	Confraternização de fim de ano	Encerramento das atividades do ano em curso e apresentação do planejamento das ações para o ano seguinte	Cooperados;	Convidados: ESBR; Assembleia Legislativa de Rondônia; Câmara Municipal de Porto Velho, Administração Distrital de Nova Mutum Paraná; EMATER.

O detalhamento dos eventos, bem como os registros fotográficos podem ser consultados nos Relatórios Semestrais da LO.

## 5 INDICADORES

Em 2013, 2014 e 2015, foram aplicados aos cooperados, os questionários individuais para avaliação e acompanhamento dos indicadores, onde foram investigados o conhecimento e participação nas atividades e projetos desenvolvidos; as motivações e o nível de comprometimento com a COOPPROJIRAU e aspectos relacionados à execução dos projetos e; por fim a avaliação que os entrevistados têm sobre Observatório e COOPPROJIRAU.

A pesquisa foi realizada considerando o público envolvido nas atividades do PEA, composto por monitores ambientais e cooperados, ressaltando que devido a maioria dos monitores ser menor de idade, a opinião de seus pais também foi levada em consideração. Os resultados da pesquisa, bem como os gráficos foram elaborados considerando todos os envolvidos, sendo assim, estes podem ser verificados no 1º, 4º e 6º Relatórios Semestrais da LO. O status de Atendimento aos indicadores de desempenho pode ser consultado no 7º Relatório Semestral da LO do PEA.

## 6 INTERFACES

As interfaces previstas no PBA são apresentadas no 7º Relatório Semestral do Programa de Educação Ambiental, do qual este anexo faz parte.



## 7 ATENDIMENTO AO CRONOGRAMA

O cronograma da COOPPROJIRAU no âmbito do Programa de Educação Ambiental, juntamente com o *status* de atendimento do mesmo encontra-se apresentado no 7º Relatório Semestral do Programa de Educação Ambiental, do qual este anexo faz parte.

## 8 CONCLUSÕES E PROPOSTAS PARA A FASE PÓS-RENOVAÇÃO DA LO

Tendo em vista os aspectos observados é possível visualizar resultados expressivos em melhorias na qualidade de vida dos produtores em relação à realidade da região.

- O índice de adesão à cooperativa COOPPROJIRAU é significativo se comparado os 27 sócios fundadores, no final de 2010, com os 144 existentes em março de 2016. Isto significa um aumento de 117 associados;
- As articulações e parcerias com o poder público, instituições públicas e privadas e universidades vem contribuindo consideravelmente para a consolidação/emancipação da cooperativa, bem como para o desenvolvimento sustentável das famílias inseridas neste grupo.

Por se tratar de uma cooperativa constituída visando promover o desenvolvimento sustentável da região, suas ações são contínuas. Desta forma, a COOPPROJIRAU prevê a continuidade da participação em eventos da região como feiras de agronegócio; promoção de capacitações para os cooperados em parceria com SENAR e Sindicato de Produtores Rurais; desenvolvimento dos serviços de Revetação da APP, PRAD, produção de mudas, assistência técnica ao Projeto Piloto de Piscicultura e Horticultura do RRC Vida Nova e área experimental da EMBRAPA, gestão do viveiro de mudas da UDAMA, continuidade de parceria com a EMBRAPA para transferência de tecnologia, e com a FIMCA para receber estagiários. Prevê ainda, o desenvolvimento de ações sociais como a implantação de mini horta em parceria com a E.M.E.F. Nossa Senhora de Nazaré e arborização do igarapé de Nova Mutum Paraná em parceria com a comunidade.

Diante dos resultados apresentados, com a emancipação da COOPPROJIRAU, propõe-se a desvinculação desta com as atividades da ESBR, encerrando assim, a apresentação de relatórios ao IBAMA.

## 9 EQUIPE TÉCNICA

O **Quadro 9-1** apresenta a equipe técnica responsável pela execução do programa.

**Quadro 9-1**– Equipe técnica responsável pela execução do programa

NOME	CARGO	CTF/ÓRGÃO DE CLASSE	ASSINATURA
Itajacy Kishi	Consultor/Eng. Florestal	5.149.818/CREA - 12961 D PA	
Diego Solidera	Gerente	6556961/CREA - 5319 TDRO	
Denise Silvério Moraes	Auxiliar administrativo e financeiro	5209259/CRBIO/ - AM 73408/06- D	
Dione Vieira Solidera	Técnico em agropecuária e meio ambiente	6555448	

## 10 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Não se aplica.

**SÃO PAULO, 30 de MARÇO de 2016**



**ADELINA TEIXEIRA FONSECA**

**COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS DO OBSERVATÓRIO AMBIENTAL JIRAU**

