



RELATÓRIO DE DESEMPENHO Nº 01

Restaura Alto Vale

Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida

Período de Acompanhamento: 01/01/2018 a 11/10/2018

Data: 19/10/2018

APRESENTAÇÃO

O presente documento é um roteiro para elaboração de um Relatório de Desempenho. O objetivo deste relatório é fornecer ao BNDES informações sobre a situação da operação contratada, como a evolução física e financeira do projeto, as ocorrências relevantes referentes ao beneficiário, o atendimento às obrigações contratuais e o monitoramento dos indicadores do quadro lógico, entre outros. O Relatório de Desempenho deve ser preenchido, assinado e enviado ao BNDES pelo beneficiário da colaboração financeira, em versão impressa e por e-mail.

Nas seções “A”, “C”, “D”, “E”, “F”, “G” e “L” deste modelo de relatório, o beneficiário deve preencher as planilhas eletrônicas que compõem este documento como “objetos incorporados”, os quais permitem o acesso às planilhas eletrônicas a partir do próprio documento de texto. Para o preenchimento, o beneficiário deve clicar duas vezes no ícone do objeto e preencher as tabelas conforme as orientações constantes nas planilhas. Estas planilhas devem ser enviadas impressas ao BNDES em anexo à versão impressa do Relatório de Desempenho e enviadas por e-mail, salvas na versão eletrônica do próprio Relatório de Desempenho.

A apresentação do Relatório de Desempenho pelo beneficiário é parte integrante das obrigações contratuais assumidas pelo beneficiário perante o BNDES, conforme previsto nas “Normas e Instruções de Acompanhamento”, da Diretoria do BNDES.

Além das informações mencionadas no modelo de Relatório de Desempenho, o beneficiário deve enviar, quando solicitado, os documentos pertinentes sobre o cumprimento das condições constantes no contrato.

As orientações para preenchimento do Relatório de Desempenho estão no corpo do presente documento e a equipe responsável pelo acompanhamento do projeto pode ser contatada para quaisquer esclarecimentos.

O Relatório de Desempenho deverá ser encaminhado, aos cuidados do gerente responsável pela operação, para o seguinte endereço:

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES
Área de Gestão Pública e Socioambiental - AGS
Departamento de Meio Ambiente e Gestão do Fundo Amazônia - DEMAFA
Av. República do Chile, 100 - Protocolo - Térreo
Rio de Janeiro, RJ - CEP 20031-917
A/C de (*preencher com o nome do gerente responsável*)

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| A) ATIVIDADES REALIZADAS E GRAU DE EXECUÇÃO FÍSICA DO PROJETO | 4 |
| B) PRINCIPAIS OCORRÊNCIAS REFERENTES À INSTITUIÇÃO | 37 |
| C) CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA | 38 |
| D) QUADRO DE USOS E FONTES DETALHADO | 40 |
| E) RELAÇÃO DE PAGAMENTOS | 41 |
| F) LISTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS | 42 |
| G) MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA | 43 |
| H) DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO PROJETO NA INTERNET | 44 |
| I) FOTOS DO PROJETO | 45 |
| J) AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS | 46 |

A) ATIVIDADES REALIZADAS E GRAU DE EXECUÇÃO FÍSICA DO PROJETO

Informar aqui as principais atividades realizadas no período no âmbito do projeto, os eventuais problemas enfrentados e as medidas adotadas para solucioná-los. Mencionar a execução, no período, das metas estabelecidas no Plano de Monitoramento do Quadro Lógico. O “Grau Percentual de Execução Física” deve ser preenchido na planilha “Grau Percentual de Execução Física”, clicando no ícone de objeto incorporado abaixo. O grau percentual de execução física deverá ser estimado pelo beneficiário utilizado critérios e metodologia de cálculo adequados ao projeto.

PRODUTO 01 – RESTAURAÇÃO

Ação R. 01 – Estudo sobre a composição florística da região do Alto Vale do Itajaí.

O contrato entre a APREMAVI e a Fundação Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí foi assinado em 27 de julho de 2018 (anexo 01). O referido contrato atenderá a “*Ação 01 Estudo sobre a composição florística da região do Alto Vale do Itajaí*” e a “*Ação de Monitoramento por meio de estudos e avaliação da vegetação na Bacia do Alto Vale do Itajaí*” prevista no projeto Restaura Alto Vale.

A metodologia adotada para o estudo sobre a composição florística da região do AVI, consiste na coleta de vegetação ciliar e registro de cada espécie encontrada a partir de caminhamento em intervalos de 15 minutos. Os registros na área foram finalizados quando em dois intervalos consecutivos não foram acrescentadas nenhuma espécie nova na lista, ou com tempo de permanência máximo de 3 horas para cada área, podendo totalizar 12 intervalos de 15 minutos. As coletas foram realizadas na borda dos fragmentos, margeando o curso da água e adentrando a margem em transectos no interior até o limite de 30 metros.

É previsto a realização de coletas amostrais em duas áreas para cada um dos 28 municípios do Alto Vale do Itajaí, sendo até o presente momento amostradas 4 áreas, localizadas nos seguintes municípios: Witmarsum (2), Agrolândia (1) e Rio do Sul (1).

Todas as espécies férteis foram coletadas. Devido a estação da primavera apresentar uma quantidade maior de espécies no período fértil, haverá uma concentração dos trabalhos nos próximos meses. Além do aguardo do período favorável, nesse período, a sala de armazenamento do herbário da universidade foi readequada e remodelada em virtude das coletas botânicas do projeto.

Foram identificadas as espécies da comunidade arbóreo-arbustiva das áreas amostradas, totalizando para as 4 áreas, 112 espécies identificadas até o momento, estando depositadas no herbário algumas poucas coletas que não foram possíveis identificar em campo e que estão aguardando identificação.

Ação R. 02- Realizar identificação, mapeamento e planejamento das propriedades envolvidas no projeto.

A identificação das propriedades a serem envolvidas no projeto iniciou em 2015, logo após o anúncio da aprovação do projeto.

A demora entre o processo de cadastramento das propriedades iniciado em janeiro de 2016 e a liberação do recurso para início efetivo do projeto, realizado apenas em março de 2018, gerou insegurança entre os agricultores. Fatores como transações de compra e venda, processos de inventário, atendimento aos agricultores por outros projetos de natureza semelhantes desenvolvidos por instituições da região do Alto Vale, e realização da restauração por contra própria, aconteceram no período desses 02 anos, interferindo no número de propriedades cadastradas, ocorrendo algumas desistências.

A situação está sendo contornada com a continuidade do processo de mobilização para atingir o número de propriedades necessárias ao atendimento do contrato e eventos de divulgação informando o início do projeto. O resgate da confiança dos agricultores envolvidos se dá principalmente no momento da visita de planejamento e no decorrer das visitas realizadas pelo projeto.

Para mobilização de novos agricultores e divulgação do início do projeto são aproveitados os momentos propiciados pelos parceiros, como reuniões com comunidades e seminários locais, onde é realizado uma apresentação do projeto, objetivos, metodologia e critérios para participação e cadastrados novos interessados.

Nesse semestre o projeto foi divulgado durante os seguintes eventos:

- Data: 19/06/2018; Município: Witmarsum – Reunião com produtores de leite da região do Alto Vale do Itajaí.
- Data: 21/06/2018; Município: Petrolândia – Reunião com agricultores da localidade Tifa dos Doener.
- Data: 13/07/2018; Município: Alfredo Wagner - Reunião com o grupo Amancy de agricultora orgânica.
- Data: 21/07/2018; Município: Witmarsum – Participação na festa municipal do agricultor, com distribuição de 320 mudas para os visitantes do stande do projeto.
- Data: 06/08/2018; Município: Itaiópolis – Reunião com representantes dos sindicatos de trabalhadores rurais da região do Planalto Norte, participantes da capacitação financeira de sindicatos rurais.
- Data: 11/08/2018; Município: Chapadão do Lageado – Reunião com agricultores e distribuição de 54 mudas aos participantes do grupo Acolhida, organizado pela Universidade Federal de Santa Catarina e FETAESC.
- Data: 16/08/2018; Município: Witmarsum- Participação no Seminário Regional de Silvicultura.
- Data: 30/08/2018; Município: Santa Terezinha – Participação no Seminário Municipal sobre Meio Ambiente, com doação de 120 mudas aos participantes do seminário.
- Data: 05/10/2018; Município: Rio do Sul - Participação na IX Semana Acadêmica do Curso de Agronomia.

A seguir, fotos da participação da equipe técnica em eventos proporcionados pelos parceiros.



Foto 01: Reunião realizada no dia 21/06/2018



Foto 02: Reunião realizada no dia 19/06/2018



Foto 03: Reunião realizada no dia 13/07/2018



Foto 04: Reunião realizada no dia 21/07/2018



Foto 05: Reunião realizada no dia 06/08/2018



Foto 06: Reunião realizada no dia 11/08/2018



Foto 07: Reunião realizada no dia 16/08/2018

Fator positivo do processo de mobilização é a constante procura de proprietários rurais pela participação no projeto, com destaque pela crescente demanda na região do Planalto Norte.

Atualmente o projeto possui 445 propriedades cadastradas, sendo 438 na região do Alto Vale do Itajaí (gráfico 01) e 07 na região do Planalto Norte de Santa Catarina (gráfico 02).



Gráfico 01: Número de propriedades cadastradas por município da região Alto Vale do Itajaí

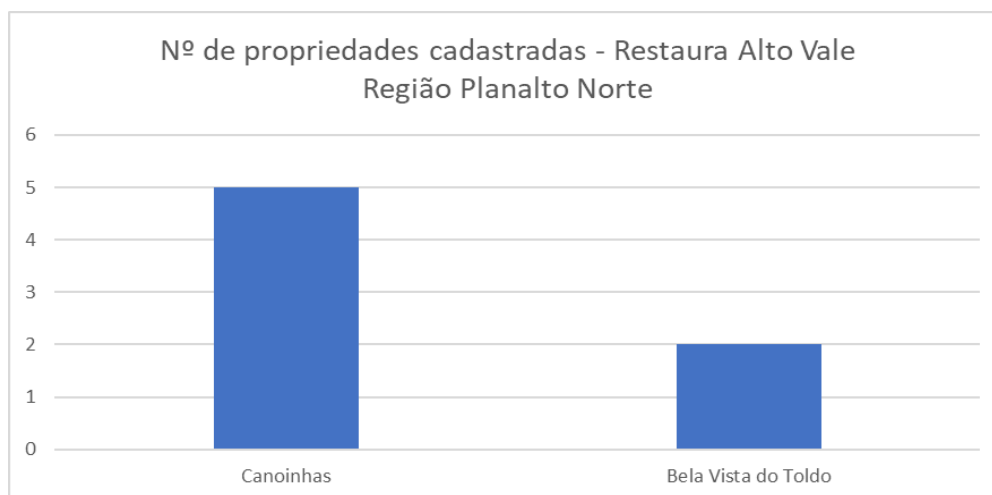


Gráfico 02: Número de propriedades cadastradas por município da região Planalto Norte

Com a identificação dos agricultores e manifestação de interesse em mãos, são realizadas as visitas nas propriedades cadastradas, com o objetivo de esclarecer dúvidas, repassar informações e orientações a respeito da adequação das propriedades conforme legislação ambiental vigente.

Nesta visita são verificadas *in loco* as áreas com necessidade de serem restauradas de acordo com a informação constante no CAR e considerando principalmente as Áreas de Preservação Permanente (APPs), e outras áreas passíveis de restauração que possam auxiliar na formação de corredores ecológicos.

É orientado ao proprietário do imóvel rural respeitar a metragem mínima prevista na Lei 12.651/2012 para a restauração de APPs, sendo possível ampliar a área caso seja de seu interesse.

Para o desenho do mapa/*shape* da área de intervenção a ser trabalhada pelo projeto, é utilizado como base os dados declarados no CAR, porém em vários imóveis são constatadas inconsistências como erros de limites de propriedades, sobreposição de limites e falta de informações principalmente sobre vegetação e recursos hídricos. Nesses casos e sempre que possível é solicitado ao proprietário do imóvel que realize a retificação do CAR.

Entende-se que a implantação e cobrança efetiva do Programa de Regularização Ambiental (PRA) em nível estadual e federal traria maior segurança aos proprietários rurais, que assim poderiam definir o cronograma de execução da regularização ambiental da sua propriedade e com auxílio do projeto, conseguiriam atender o referido cronograma ou parte dele.

A metodologia adotada para restauração em cada propriedade é definida de forma participativa com os agricultores, a partir de levantamento dos dados como as características da área e tendo como base o escopo de metodologias adotadas pelo projeto.

Durante a primeira visita na propriedade é retomada a declaração de anuência já assinada pelo proprietário para aqueles cadastrados em 2016, e havendo necessidade é realizada a correção de dados. Para os novos cadastrados é realizado o preenchimento e assinatura da declaração.

A declaração segue o modelo disponibilizado pelo BNDES para a pequena propriedade ou posse rural familiar, definida no art. 3º, V, da Lei nº 12.651/2012.

Durante o primeiro semestre foram visitadas e realizado o planejamento de 148 das propriedades cadastradas, conforme tabelas apresentadas a seguir (01 a 12) e declarações de anuência constantes nos anexos (02 a 07).

Tabela 01: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Agrolândia. Anexo 02.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|-------------------------|-----------|------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Adão Sebastião de Jesus | 869.354.4 | Agrolândia | Serra dos Alves | 4.038 | 12,8 | 13/06/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Adão Sebastião de Jesus | 869.354.4 | Agrolândia | Serra dos Alves | 11.348 | 32,9 | 13/06/2018 | |
| Dalvino Roling | 3.211.055 | Agrolândia | Serra dos Alves | 16.342 | 8,00 | 08/06/2018 | |
| José Osair Alves Paes | 2.128.134 | Agrolândia | Serra dos Alves | 24.817 | 26,50 | 13/06/2018 | |
| Luis de Jesus | 2.120.777 | Agrolândia | Rio Novo | 13.698 | 3,60 | 13/06/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve alteração de dados |
| José Elio da Silva | 4.642.319 | Agrolândia | Serra dos Alves | 15.312 | 7.1118 | 28/08/2018 | |
| Vilmar Marangoni | 4.154.738 | Agrolândia | Serra dos Alves | 4.654 | 10,20 | 28/08/2018 | Novo cadastro. |
| Natalino Roling | 2.625.570 | Agrolândia | Serra dos Alves | 9.205 9.154 | 36,00 | 13/06/2018 | |

Tabela 02: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Apiúna. Anexo 02.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|-------------------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Moacir Antonio Fistarol | 96.630 | Apiúna | Ribeirão São Luis | 1.178 | 16 | 24/05/2018 | Novo cadastro |
| Vilmar Huguen | 2.488.465-0 | Apiúna | Braço do salão | 3.450 | 25,66 | 24/05/2018 | |
| Cleomar Huguen | 5.861.434 | Apiúna | Salão | 5.861 5.862 | 11,85 | 24/05/2018 | |

Tabela 03: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Atalanta. Anexo 03.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Adir Pezenti | 2.126.014 | Atalanta | Rio Caçador | 13.782 | 11,07 | 22/5/2018 | Novo cadastro |
| Andressa Zanelato | 4.011.204 | Atalanta | Santo Antonio | 26.696 | 4,50 | 17/5/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Antonio Pezenti | 627.079-4 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 13.380 | 13,00 | 7/5/2018 | |
| Carlos Pezenti | 723.998 | Atalanta | Chapada Ribeirão Matilde | 12.111 | 14,57 | 17/5/2018 | |
| Celito Faust | 433.735 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 2.703 | 14,97 | 21/5/2018 | Novo cadastro |
| Doracy Schmoeller dos Santos | 898.539-1 | Atalanta | Rio São João | 25.380 | 6,90 | 22/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Elsário Antonio Hillesheim | 434.383 | Atalanta | Dona Luiza | 15.882 | 17,94 | 25/5/2018 | |
| Elsário Antonio Hillesheim | 434.383 | Atalanta | Dona Luiza | 7.771 | 1,653 | 25/5/2018 | |
| Genesio Marcello | 1.223.618-7 | Atalanta | Rio Caçador | 14.316 | 12,50 | 21/5/2018 | |
| Gentil Pezenti | 358.384-0 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 6.905 | 11,00 | 14/5/2018 | Novo cadastro |
| Gilberto Kammer | 2.255.702 | Atalanta | Dona Luiza | 24.667 | 10,27 | 28/5/2018 | |
| Guido José Fontanive | 803.663-2 | Atalanta | Dona Luiza | 17.911 | 31,90 | 6/3/2018 | Cadastro enviado |

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------|-----------------------------|------------------|---------|-----------|--------------------------|
| Jose Antonio Demarchi | 1.890.695 | Atalanta | Dona Luiza | 11.343 | 10,59 | 28/8/2018 | em 2016 |
| José Ivonésio Steinheuser | 1.893.085 | Atalanta | Rio Caçador | 25.140 | 3,5 | 22/5/2018 | |
| José Ivonésio Steinheuser | 1.893.085 | Atalanta | Rio Caçador | 15.174 | 9,0 | 22/5/2018 | |
| José Lino Neckel | 7R- 430.242 | Atalanta | Santo Antônio | 3761 e 5.444 | 14,00 | 29/5/2018 | |
| Juscelino Pezenti | 1.420.770-2 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 3.133 | 13,7604 | 7/5/2018 | |
| Juarez Miguel Rodermel | 1.229.797 | Atalanta | Alto Dona Luiza | 11.050 11.049 | 8,70 | 27/8/2018 | |
| Luis Carlos Voss | 2.253333-8 | Atalanta | Chapada Ribeirão Matilde | 19.756 | 13,27 | 21/5/2018 | Novo cadastro |
| Moacir Westphal | 2.250.877 | Atalanta | Santo Antonio | 2.010 | 11,20 | 14/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Nelson Kammer | 5.252.342 | Atalanta | Dona Luiza | 11.712 | 23,24 | 22/5/2018 | Novo cadastro |
| Nilo Schaefer | 804.794 | Atalanta | Alto Dona Luiza | 4.079 | 15,00 | 25/5/2018 | |
| Normelio Broering | 10.302.883 | Atalanta | São João | 14.380 | 8,51 | 23/5/2018 | |
| Raul Jorge Longem | 1.422.372 | Atalanta | Santo Antonio | 7567 e 14.809 | 13,00 | 29/5/2018 | |
| Roseli Kuhnen | 1.670.526 | Atalanta | Alto Dona Luiza | 29912 e 29.913 | 25,24 | 25/5/2018 | |
| Sebastião da Rosa | 1.896.988 | Atalanta | Dona Luiza | 6.694 | 21,07 | 28/5/2018 | |
| Sebastião Steinheuser | 941.711-7 | Atalanta | Caçador | 23.361 | 3,00 | 29/6/2018 | |
| Valdemar Osmar Nunes | 719.309 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 10.777 | 26,00 | 29/6/2018 | |
| Vanderlei Demarchi | 2.253.612 | Atalanta | Dona Luiza | 4.210 | 2,90 | 28/5/2018 | |
| Vilmar Moreira | 1.898.511-0 | Atalanta | Ribeirão das Pedras | 10.190 | 10,30 | 23/5/2018 | |
| Vanderlei Parma | 2.126.570 | Atalanta | Dona Luiza | 1.471 | 5,7 | 28/5/2018 | |
| Bento Nunes Da Silva | 345.762 | Atalanta | Alto Dona Luiza | 2.526 | 8,4 | 29/5/2018 | |
| Orlando Neckel | 575.634 | Atalanta | Santo Antonio | 5.443 | 20 | 1/6/2018 | |
| Elenir Neckel Zamboni | 1.678.033 | Atalanta | Santo Antonio | 5445 e 5.446 | 6 | 6/1/2018 | |
| Mario Jaison Alves | 4011770 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 15.584 | 5.9293 | 23/7/2018 | |
| Wiland Arnold | 1891157 | Atalanta | Alto Dona Luiza | 29.301 | 24,90 | 27/8/2018 | |

Tabela 04: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Lontras. Anexo 04.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|----------------|-------------|-----------|-------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Gilson Hermann | 3.980.280 | Lontras | Alto Subida | 41.625 | 21,2 | 11/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Luiz Dalpra | 1.134.934-4 | Lontras | Firma Rauh | 30333 | 12,9 | 11/7/2018 | |

Tabela 05: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Mirim Doce. Anexo 04.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|--------------------------|-------------|------------|------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Antonio Junior Ramos | 4.935.710 | Mirim Doce | Serra Chata | 13.866 | 66,10 | 13/08/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Ari Goetten de Lima | 629043 | Mirim Doce | Tifa Forquilha | 11738 | 28,88 | 14/08/2018 | |
| Fulvio Alves de Jesus | 2.494.656 | Mirim Doce | Forquilha | 691 | 9,70 | 15/08/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve alteração de dados |
| Leandro Blau | 431.198 | Mirim Doce | Forradinho | 8321 | 11,90 | 15/08/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Olário Jastrack | | Mirim Doce | Estrada Geral Campinas | 14033 | 13,99 | 14/08/2018 | |
| Vanderlei Machado | 1.428.343-3 | Mirim Doce | Boa Vista | 17287 | 16,3637 | 14/08/2018 | |
| Paulo Sergio Cardoso | 3.820.554 | Mirim Doce | Forradinho | 667 | 4.7076 | 14/08/2018 | Novo cadastro |
| Antonio Vendolin Pickler | 629.475 | Mirim Doce | Pinhalzinho | 9588 | 9,3983 | 15/08/2018 | |
| Renirio Fernandes | 1.429.548 | Mirim Doce | Forradinho | 222-2941 | 4.9950-20.1646 | 15/08/2018 | |
| Alvino Corrente | 525.316 | Mirim Doce | Margem Esquerda | 5.817 6.375 | 32,7 | 15/08/2018 | Cadastro enviado em 2016 |

Tabela 06: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Pouso Redondo. Anexo 05.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Charles Felger | 2.915.136 | Pouso Redondo | Ribeirão Vassoura | 11.066 | 10,90 | 31/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Dirceu Poleza | 1.676.212 | Pouso Redondo | Serra do Aterrado | 5.465 | 15,1 | 1/8/2018 | |
| Francisco de Assis Souza | 3.272.928 | Pouso Redondo | Rio de Trás | 1.299 | 19,70 | 31/7/2018 | |
| Ino Gutz | 869.006 | Pouso Redondo | Alto Sumidor | 005 | 12,50 | 13/8/2018 | |
| Nilton Teikoski | 335.770 | Pouso Redondo | Saltinho | 68 | 22,24 | 31/7/2018 | |
| Renaldo Miloschat | 2.491.977 | Pouso Redondo | Alto Sumidor | 13.720 | 6,30 | 13/8/2018 | |
| Valdir Picoli | 434.449 | Pouso Redondo | Santa Rita | 6.892 | 9,90 | 13/8/2018 | |
| Vitor Hildebrandt | 1.220.161 | Pouso Redondo | Alto Sumidor | 658 | 27,3 | 1/8/2018 | |
| Volnei da Cunha | 1.425.332-1 | Pouso Redondo | Ribeirão Vassoura | 125 | 32,5 | 30/7/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização de dados |
| Aurino Schaefer | 1.224.854 | Pouso Redondo | Aterrado | 18.451 | 3,0 | 1/8/2018 | Novo cadastro |
| Vanderlei Israel | 2491893 | Pouso Redondo | Serra Grande | 6.314 | 12 | 31/7/2018 | |
| Mario Amancio | 7r 2.336.463 | Pouso Redondo | Serra Santa Rita | 16.365 | 10.5068 | 13/8/2018 | |

Tabela 07: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Rio do Sul. Anexo 05.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|----------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Ivanilde Hasse | 431.911-7 | Rio do Sul | Bela Aliança | 11134 | 3,65 | 11/07/2018 | Novo cadastro |

Tabela 08: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Trombudo Central. Anexo 05.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Sérgio Buzana | 2.332.155 | Trombudo Central | Fruteira | 11.636 | 14,87 | 03/05/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Osmar Schneider | 801.028-5 | Trombudo Central | Ribeirão Kindel | 5.453 | 4.3509 | 20/08/2018 | Novo cadastro |

Tabela 09: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Vitor Meireles. Anexo 05.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|------------------|-----------|----------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Celso Zimmermann | 5.181.751 | Vitor Meireles | Serra da Abelha I | 3.154 | 20,1 | 20/7/2018 | Novo cadastro |
| Ademir de Souza | 2.917.044 | Vitor Meireles | Salto Dollman | 2.609 | 32 | 20/7/2018 | |
| Acesso Mattiola | 279.250 | Dona Emma | Caminho Pinhal | 12.745 | 19,5 | 20/07/2018 | Cadastro enviado em 2016 |

Tabela 10: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Witmarsum. Anexo 06.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|---------------------------|------------|-----------|------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Adriano Naatz | 3.607.031 | Witmarsum | Caminho Anú | 26.400 | 20,7 | 18/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Alcides Montagna | 2.492.956 | Witmarsum | Caminho Waldhein (Tucano Boi) | 1.416 9.481 | 12,00 | 18/6/2018 | |
| André Fernandes Steffen | 14.251.540 | Witmarsum | Serra Cambará | 4.875 | 19,80 | 3/7/2018 | |
| Antoninho Schmöeler | 2.337.336 | Witmarsum | Krauel Central Margem Esquerda | 6002-318 | 44 | 19/7/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização de dados |
| Antônio Day | 2.627.509 | Witmarsum | Caminho Waldhein (Margem Esquerda) | 24.117 | 12 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Arnaldo Kissner | 1.893.326 | Witmarsum | Waldhein | 1.211 | 9,50 | 18/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização de dados |
| Camilo Telles | 3.422.406 | Witmarsum | Margem Esquerda (Caminho Waldhein) | 1.728 | 10,8 | 5/7/2018 | |
| Celso de Souza dos Santos | 1.427.633 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 11.553 | 19,1 | 3/7/2018 | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--|
| Cleonir Kemper | 2.624.175 | Witmarsum | Serra Cambará | 226 | 14,60 | 20/6/2018 | em 2016 |
| Dalvan Warmeling | 5.011.302-0 | Witmarsum | Serra Cambará | 16.145 | 11,80 | 3/7/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Darci Schatz | 2.332.922 | Witmarsum | Tifa Palmeiras - Alto Rio Krauel | 8.654 | 21 | 4/7/2018 | |
| Deunizio Mees | 1.428.883 | Witmarsum | Vila Nova | 6.049 | 22,20 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Dirceu Kissner | 3.607.309 | Witmarsum | Tifa Tucaninho | 13.725 | 31,00 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Maria Denzer | 3.272.009 | Witmarsum | Ribeirão Marreco | 3.672 | 5,00 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Ernst Rau | 375.018-3 | Witmarsum | Ribeirão Tucaninho | 9.799 9.720 5.198 | 26,70 | 19/6/2018 | |
| Eroni Prochnow | 2.912.336 | Witmarsum | Caminho Waldheim | 5.175 | 29,3 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Genésio Lunelli | 1.034.997 | Witmarsum | Guadental | 4.792 | 17,003 | 20/6/2018 | |
| Gilmar Mannrich | 2.240.972 | Witmarsum | Serra Cambará | 9.862 | 14,4 | 4/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Gilmar Sandner | 4.233.285 | Witmarsum | Vila Nova | 1.188 | 23,10 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Hilário Boing | 2.493.225-6 | Witmarsum | Tucano Boi | 2.426 | 23,1 | 19/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| José Boger | 800.465-0 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 9.279 | 12,3 | 3/7/2018 | |
| José Lino Eli | 526.677 | Witmarsum | Caminho Butinga | 25.681 | 19,00 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Laudir Stein | 1.425.403 | Witmarsum | Vila Nova | 2.447 | 11,1 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Leopoldo Dietrich | 577.040 | Witmarsum | Tucaninho | 1.920 | 28,80 | 20/7/2018 | |
| Lino Rohden | 3.211.980 | Witmarsum | Caminho Waldheim | 7.926 | 17,5 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Loreni Warmeling | 7/R-1.677.193 | Witmarsum | Serra do Cambará | 1.520 | 25.513,00 | 4/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Maiki Stein | 5.232.667 | Witmarsum | Vila Nova | 7.912 | 17,80 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Marco Antônio Nienkötter | 5.987.232 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 6221 | 25 | 18/7/2018 | |
| Mario Berri | 2.492.452-0 | Witmarsum | Caminho Butinga | 4.616 | 13,5 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Mario Caprali | 2623184 | Witmarsum | Vila Nova | 17.418 | 17,50 | 20/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Marly Cândido | 1.030.039 | Witmarsum | Waldheim | 8.353 | 12,35 | 19/6/2018 | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|------------------|-------------------|---------|-----------|--|
| Nelson Dambroski | 7.126.094 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 5.823 | 6,0 | 3/7/2018 | |
| Nelson Stein | 2.492.420 | Witmarsum | Vila Nova | 4.524 | 33,70 | 19/6/2018 | |
| | | | | | | | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Odair Warmeling | 3.718.316 | Witmarsum | Serra Cambará | 3.522 | 15,41 | 18/7/2018 | |
| Paulino Bertotti | 2.125.833 | Witmarsum | Serra Catangara | 7.663 | 13,5 | 5/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Roberto Carlos Wippel | 1.677.893 | Witmarsum | Ribeirão Cambará | 5.124 | 10,84 | 19/7/2018 | Cadastro enviado em 2016, houve atualização o de dados |
| Robert Nuss | 1.423.766-0 | Witmarsum | Gnamental | 135 | 16,6 | 20/6/2018 | |
| Romário Honório Valdeci Schwambach | 1421412-1 | Witmarsum | Serra Cambará | 2.808 | 24,52 | 18/7/2018 | |
| Valério Nunes | 2.339.993-7 | Witmarsum | Waldheim | 43.103 | 10 | 18/6/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Valmir Francisco Rengel | 1.893.644 | Witmarsum | Tucano Feliz | 1.215 | 9,8 | 20/6/2018 | |
| | | | | | | | Cadastro enviado em 2016, atualização o de dados |
| Vanderlei Bach | 2.917.235 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 1.334-5.629-1.333 | 39,5 | 3/7/2018 | |
| Wilson de Souza | 2.129.533 | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 3.223 | 12 | 3/7/2018 | Cadastro enviado em 2016 |
| Waldemiro Eli | 2.917.774 | Witmarsum | Serra Cambará | 578 | 8,00 | 4/7/2018 | |
| | | | | | | | Cadastro enviado em 2016, atualização o de dados |
| Walmor Vavassori | 1.673.260 | Witmarsum | Caminho Butinga | 6.584 | 15,15 | 18/7/2018 | |
| Witmar Schiminello | 4.744.700 | Witmarsum | Krauel Central | 7.088 | 40 | 19/7/2018 | |
| | | | | | | | Cadastro enviado em 2016 |
| Willy Michel | 2.915.524 | Witmarsum | Ribeirão Marreco | 4.316 | 29,30 | 18/6/2018 | |
| Alício Montanha | 1.898541-6 | Witmarsum | Waldhein | 14.749 | 24,5 | 5/7/2018 | |
| Fabiana Bittelbrun | 3820451 | Witmarsum | Serra Cambará | 2.314 | 13,74 | 4/7/2018 | |
| Arno Bittelbrun | 803.465 | Witmarsum | Serra Cambará | 2.316 | 23,13 | 4/7/2018 | |
| Nelso Warmeling | 1.675.614 | Witmarsum | Serra Cambará | 5.995 | 11,85 | 3/7/2018 | |
| Darci Spancerski | 2.492.967 | Witmarsum | Serra Cambará | 303 | 30,00 | 3/7/2018 | |
| Nilo Kemper | 724.591-2 | Witmarsum | Serra Cambará | 4.115 | 20,43 | 3/7/2018 | |
| Ireneu Mayer | 1.223.750 | Witmarsum | Caminho Butinga | 4.464 | 42,4945 | 19/7/2018 | |
| Adelino Steffen | 1.481.913 | Witmarsum | Caminho Butinga | 13.406 | 50,69 | 19/7/2018 | |

Tabela 11: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Bela Vista do Toldo. Anexo 07.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|----------------|---------|---------------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Ivo Tomporoski | 790.659 | Bela Vista do Toldo | Serra do Lucindo | 43.389-2.194 | 36,9 | 26/9/2018 | Novo cadastro |

Tabela 12: Proprietários cadastrados e atendidos no primeiro período do projeto no município de Canoinhas. Anexo 07.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento | Situação Cadastral junto ao BNDES |
|---------------------------------|-------------|-----------|----------------|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Claudio Dranka Pasienski | 1.792.698-0 | Canoinhas | Arroios | 16.857 | 7,2 | 7/6/2018 | Novo cadastro |
| Adolfo Safanelli | 1.53.232 | Canoinhas | Capão do Erval | 17.690 | 13,0 | 25/9/2018 | |
| Emeli Joanita Gabriel Herzinger | 3.169.683 | Canoinhas | Sereia | 27.551 | 25,2 | 25/9/2018 | |
| Gilson Gudas | 2.317.736 | Canoinhas | Sereia | 17.122 | 9,5 | 26/9/2018 | |

Conforme comentado anteriormente algumas propriedades atendidas possuem pendências com atualização de matrículas e retificação do CAR. Para essas propriedades é necessário atualizar os dados da declaração de anuência, dessa forma a declaração das propriedades constantes na tabela 13, a seguir, serão enviadas no próximo relatório.

Tabela 13: Propriedades com dados pendentes para atualização dos dados na declaração de anuência.

| Nome | RG | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Área do imóvel (ha) | Data Visita de planejamento |
|-----------------------------|-----------|---------------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| Carlos Rosa Mayer | 2.629.631 | Agrolândia | Serra dos Alves | 11.975 | 23,90 | 13/06/2018 |
| Nilton Hubler | 5583806-2 | Agrolândia | Fundos do Tigre | | 7,80 | 13/06/2018 |
| Oscal Rosa de Jesus | 2.331.538 | Agrolândia | Serra dos Alves | 13.397 | 5,00 | 15/05/2018 |
| Valmor Gonçalves | 2.255.271 | Agrolândia | Fundos do Tigre | | 4,60 | 13/06/2018 |
| Diomir Alberton | 941.130 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 6.919 | 13.92 | 14/5/2018 |
| Fernando Nunes | 4.011.412 | Atalanta | Ribeirão Matilde | 4937 4938 | 26.5 | 21/5/2018 |
| João Maria Ribeiro da Silva | 1.458.206 | Bela Vista do Toldo | Serra do Lucindo | | 10 | 26/9/2018 |
| Auri Gonçalves Padilha | 1.792.401 | Canoinhas | Paula Pereira | | 20 | |
| Carlos Pezenti | 723.993 | Petrolândia | Barra Nova | 7.434 | 14,54 | 17/05/2018 |
| Anacleto de Mello | 3.693.148 | Witmarsum | Ribeirão Marreco | 5.764 | 23,00 | 18/6/2018 |
| Valdir Kissner | 2.492.963 | Witmarsum | Waldheim | 9.822 | 21,3 | 18/6/2018 |

As propriedades constantes na tabela 14, já possuíam cadastro junto ao BNDES enviado no período de aprovação do projeto, porém desistiram de participar do mesmo.

Tabela 14: Propriedades desistentes do projeto.

| Nome | Município | Comunidade | RGI Matrícula | Tamanho da propriedade |
|----------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| Joacir Fernando Casagrande | Agrolândia | Três Barras | 14814 16722 | 14 |
| Renata Starosky Kunz | Atalanta | Santo Antônio | 18.544 | 7,8 |
| Nicodemus Krieger | Atalanta | Dona Luiza | 6.470 | 15,23 |
| Daniela Viana Weingaertner | Witmarsum | Rua Hudo Weingaertner | 6.667 | 13,75 |
| Elancir Dietrich | Witmarsum | Cambará Baixo | 259 | 27,90 |
| Eroni Weingaertner | Witmarsum | | 6.667 | 13,75 |
| Benedito Zommer | Witmarsum | Waldheim | 14.888 | 13,30 |
| Fabio Bittelbrun | Witmarsum | Serra Cambará | | 19,00 |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| Lourival Fistarol | Witmarsum | Serra do Cambará | 3.309 | 13,00 |
| Nivaldo Sebastião Fistarol | Witmarsum | Serra do Cambará | 3.309 | 10,00 |
| João Rodrigues | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 3.412 | 10 |
| Remualdo Lunardi | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 3.000 | 16,5 |
| David Cantovick | Atalanta | Chapada do Ribeirão Matilde | 1.492 | 6,90 |
| Ademir Day | Witmarsum | Centro Margem Esquerda | 1.228 | 30,10 |
| Albertina Haveroth | Witmarsum | Serra Cambará | 3.948 | 17,20 |
| Arcides Day | Witmarsum | Ribeirão Cambará | 16.831 | 11,20 |
| Ivan Hillesheim | Witmarsum | Centro | 6.791 | 28,90 |
| João Favarim Junior | Witmarsum | Alto Rio Krauel | 4.667 | 11,34 |
| Hanório de Mello | Witmarsum | Ribeirão Marrecos | 5.768 | 23,00 |
| Epaminondas Gomes do Nascimento | Pouso Redondo | Serra Vencida | 2.287 | 13,00 |
| Valdemir Vicente da Silva | Pouso Redondo | Pouso da Caixa | 4.896 | 13,00 |
| Dionizio Blau | Mirim Doce | Forrado | 17602 e 8158 | 14,00 |
| João Dusmann | Mirim Doce | Forrado | 12665 | 7,50 |
| Carlos Liebsch | Mirim Doce | Mirinzinho | 9.850 | 12,28 |
| Walter Liebsch | Mirim Doce | Mirinzinho | 9.885 | 45,68 |
| Cirineu Borghezán | Mirim Doce | Pinhalzinho | 6.748 | 27,00 |
| Paulo Sérgio Kestring | Mirim Doce | Volta Grande | 3.263 | 25,00 |
| Reginaldo Kestring | Mirim Doce | Volta Grande | 7.177 10.038 | 54,00 |
| Josmar dos Santos Pereira | Agrolândia | Serra dos Alves | 4.739 | 7,20 |
| José Edegar Antunes | Atalanta | Rio Caçador | 159 | 15,00 |
| Aldir Fontanive Jochen | Atalanta | Dona Luiza | 14.928 | 8,20 |
| Mario Bittelbrunn | Dona Emma | Dona Emma | 49-984490657 | 3.957 |

Ação R. 03- Promover a restauração de áreas degradadas em áreas localizadas em propriedades rurais.

Conforme descrito no projeto aprovado, para a restauração das áreas degradadas está sendo adotado as seguintes metodologias:

- Plantio de mudas nativas em áreas sem vegetação: são utilizados para o plantio, de acordo com a disponibilidade de sementes e mudas, 50% de espécies florestais pioneiras que possuem rápido crescimento e preenchimento, e 50% de espécies de diversidade, sendo as secundárias e climáticas. Dá-se a preferência para utilização de espécies frutíferas e com potencial frugívoro como forma de aumentar a biodiversidade e atrair animais que trarão outras espécies para a área. O plantio é realizado com distribuição aleatória das espécies.

- Condução da regeneração natural: em linhas gerais consiste no isolamento da área de agentes externos, com o complemento do plantio de algumas espécies de rápido crescimento que poderão servir como poleiros, e espécies atrativas a fauna que contribuirão para os processos de polinização e dispersão de outras espécies vegetais, auxiliando no estabelecimento da dinâmica ecológica local.

- Enriquecimento florestal: metodologia utilizada visando aumentar através do plantio a quantidade de espécies de árvores e outras plantas em determinada área, contribuindo para o incremento da biodiversidade e para a aceleração na regeneração da floresta. Utilizada em áreas onde existem remanescentes florestais nativos, porém a diversidade de espécies é pequena, é realizado o plantio de espécies nativas adaptadas a áreas mais sombreadas como espécies secundárias tardias e clímax.

Após a visita de planejamento na propriedade, conforme descrito na Ação R. 02, quando necessário é realizado a entrega de arames para isolamento das áreas, sendo o agricultor responsável pela compra dos palanques e construção da cerca, como contrapartida.

Na terceira visita acontece a entrega das mudas, momento em que também são repassadas as orientações para o plantio e cuidado com as mudas, etapa essa realizada pelo agricultor.

Para mitigação dos riscos previstos nas ações de restauração, o projeto conta com ferramentas como os termos de compromisso assinados no momento de recebimento dos materiais (arames e mudas), e visitas de monitoria.

O projeto conta com uma importante ferramenta de gerenciamento que está em desenvolvimento que é o **Portal Ambiental da Apremavi**, onde são armazenados todos os dados de cada propriedade/área de restauração trabalhada.

O portal está dividido em 03 módulos, sendo o primeiro de acesso exclusivo da Apremavi, onde são cadastrados os dados e documentos do proprietário do imóvel rural e da propriedade; mapa com a mesma base de dados do CAR; e projeto técnico com todas as informações da área de intervenção a ser trabalhada pelo projeto como tipo da área, uso do solo, histórico e características gerais, fotos, mapa da área de intervenção, espécies utilizadas no plantio, cronograma e anexos. Será possível também gerar relatório técnicos com todas as informações cadastradas.

O segundo módulo é aquele em que proprietário terá acesso com o seu login e senha, e poderá acompanhar todas as informações que são cadastradas no módulo exclusivo da Apremavi, porém não conseguirá fazer alterações. Cada proprietário terá acesso exclusivo aos dados da sua propriedade.

O terceiro módulo é aquele em que o público geral poderá acompanhar e verificar no mapa as áreas que estão sendo trabalhadas pelo projeto, com informações como o limite da propriedade, localização, metodologia, e tamanho da área de intervenção.

O portal está em fase final de desenvolvimento, sendo que o módulo de acesso da Apremavi já está pronto e os dados do projeto estão sendo 100% cadastrados no portal, no entanto, ainda falta ajustes na aba relatório e habilitação de ferramenta que possibilite baixar o *shape* da área de intervenção. É previsto um tempo necessário de 60 dias para a realização desses ajustes.

Dessa forma, está sendo enviado nesse relatório as coordenadas geográficas de um ponto da área de restauração de cada propriedade onde já foram entregues as mudas para início dos plantios, conforme tabelas (16 a 18) apresentadas a seguir.

Durante o primeiro período do projeto foram entregues 26.270 mudas para o início dos plantios em propriedades da região do Alto Vale do Itajaí e da região Planalto Norte.

As mudas entregues são promoverão a recuperação de 19,84 hectares utilizando a metodologia do plantio em área total, 8,97 hectares para enriquecimento de florestas secundárias e 0,33 hectares de regeneração natural.

Tabela 15: Coordenadas das áreas de restauração com mudas entregues no município de Atalanta.

| Nome | RG | Município | Coordenadas da restauração | METOLOGIA (ha) | | | Data visita de planejamento | Data Entrega de arame | Data Entrega das mudas | Quantidade de mudas |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | Plantio | Enriquecimento | Regeração | | | | |
| Andressa Zanelato | 4.011.204 | Atalanta | W 49° 46' 46.05" S 27° 27' 37.42" | | 0,04 | | 17/5/2018 | 16/7/2018 | 09/10/2018 | 40 |
| Antonio Pezenti | 627.079-4 | Atalanta | W 49° 41' 14.06" S 27° 27' 05.22" | 0,13 | | | 5/7/2018 | | 20/09/2018 | 200 |
| Antonio Pezenti | 627.079-4 | Atalanta | W 49° 41' 13.08" S 27° 27' 06.05" | | 0,55 | | 7/5/2018 | | 20/09/2018 | 80 |
| Celito Faust | 433.735 | Atalanta | w 49° 42' 40.53" S 27° 25' 46.12" | 0,19 | | | 21/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 240 |
| Diomir Alberton | 941.130 | Atalanta | w 49° 43' 14.33" S 27° 26' 30.46" | 0,10 | | | 14/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 120 |
| Diomir Alberton | 941.130 | Atalanta | w 49° 43' 13.05" S 27° 26' 32.20" | 0,11 | | | 14/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 160 |
| Diomir Alberton | 941.130 | Atalanta | w 49° 43' 13.02" S 27° 26' 29.22" | 0,13 | | | 14/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 120 |
| Doracy Schmoeller dos Santos | 898.539-1 | Atalanta | W 49° 46' 17.51" S 27° 25' 27.57" | 0,27 | | | 22/6/2018 | | 28/08/2018 | 440 |
| Elsiário Antonio Hillesheim | 434.383 | Atalanta | w 49° 42' 26.14" S 27° 23' 57.53" | 0,03 | | | 25/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 80 |
| Gentil Pezenti | 358.384-0 | Atalanta | W 49° 41' 41.29" S 27° 25' 25.04" | 0,13 | | | 14/5/2018 | 23/7/2018 | 20/09/2018 | 200 |
| Gilberto Kammer | 2.255.702 | Atalanta | W 49° 43' 43.23" S 27° 24' 11.52" | 0,20 | | | 28/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 320 |
| Guido José Fontanive | 803.663-2 | Atalanta | W 49° 42' 55.31" S 27° 23' 59.28" | 0,34 | | | 6/3/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 520 |
| Jose Antonio Demarchi | 1.890.695 | Atalanta | W 49° 43' 18.04" S 27° 23' 50.15" | 0,04 | | | 28/8/2018 | 4/9/2018 | 27/09/2018 | 80 |
| José Ivonésio Steinheuser | 1.893.085 | Atalanta | W 49° 45' 18.40" S 27° 25' 49.17" | 0,17 | | | 22/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 160 |
| José Ivonésio Steinheuser | 1.893.085 | Atalanta | W 49° 45' 14.19" S 27° 25' 57.05" | 0,06 | | | 22/5/2018 | | 20/09/2018 | 80 |
| José Lino Neckel | 7R-430.242 | Atalanta | W 49° 46' 45.43" S 27° 26' 04.56" | 0,13 | | | 29/5/2018 | 4/9/2018 | 27/09/2018 | 240 |
| Juscelino Pezenti | 1.420.770-2 | Atalanta | W 49° 41' 23.08" S 27° 27' 20.10" | 0,27 | | | 7/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 400 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------|--|------|------|--|-----------|-----------|--|------------------|
| Luis Carlos Voss | 2.253 333-8 | Atalanta | W 49° 41' 28.28" S 27° 27' 24.34" | 0,21 | | | 21/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 280 |
| Luis Carlos Voss | 2.253 333-8 | Atalanta | W 49° 41' 25.32" S 27° 27' 23.51" | 0,10 | | | 21/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 120 |
| Moacir Westphal | 2.250 .877 | Atalanta | W 49° 46' 59.25" S 27° 27' 44.27" | 0,22 | | | 14/6/2018 | 27/9/2018 | 27/09/2018 | 200 |
| Nelson Kammer | 5.252 .342 | Atalanta | W 49° 41' 36.32" S 27° 24' 42.19" | 0,19 | | | 22/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 200 |
| Nilo Schaefer | 804.7 94 | Atalanta | W 49° 48' 05.58" S 27° 27' 45.13" | | 0,07 | | 25/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 80 |
| Nilo Schaefer | 804.7 94 | Atalanta | W 49° 48' 04.11" S 27° 27' 44.24" | 0,12 | | | 25/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 120 |
| Normelio Broering | 10.30 2.883 | Atalanta | W 49° 45' 57.40" S 27° 25' 58.18" | 0,09 | | | 23/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 120 |
| Normelio Broering | 10.30 2.883 | Atalanta | W 49° 46' 13.33" S 27° 26' 01.32" | 0,06 | | | 23/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 80 |
| Raul Jorge Longem | 1.422 .372 | Atalanta | W 49° 46' 54.17" S 27° 27' 23.31" | 0,06 | | | 29/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 80 |
| Sebastião da Rosa | 1.896 .988 | Atalanta | W 49° 43' 19.55" S 27° 23' 49.58" | 0,13 | | | 28/5/2018 | | 27/09/2018 | 120 |
| Sebastião Steinheuser | 941.7 11-7 | Atalanta | W 49° 44' 43.33" S 27° 25' 32.14" | 0,05 | | | 29/6/2018 | 15/8/2018 | 20/09/2018 | 80 |
| Valdemar Osmar Nunes | 719.3 09 | Atalanta | W 49° 42' 25.52" S 27° 25' 38.34" | 0,67 | | | 29/6/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 400 |
| Valdemar Osmar Nunes | 719.3 09 | Atalanta | W 49° 42' 30.28" S 27° 25' 36.54" | | 0,60 | | 29/6/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 02/10/2018 04/10/2018 | 160 200 80 |
| Vanderlei Demarchi | 2.253 .612 | Atalanta | W 49° 42' 00.31" S 27° 24' 03.06" | 0,08 | | | 28/5/2018 | | 27/09/2018 | 160 |
| Vanderlei Demarchi | 2.253 .612 | Atalanta | W 49° 41' 59.27" S 27° 24' 06.37" | | 0,30 | | 28/5/2018 | - | 27/09/2018 | 160 |
| Vilmar Moreira | 1.898 .511- 0 | Atalanta | W 49° 44' 04.38" S 27° 27' 02.53" | 0,32 | | | 23/5/2018 | 16/7/2018 | 20/09/2018 | 280 |
| Fernando Nunes | 4.011 .412 | Atalanta | W 49° 43' 32.37" S 27° 26' 11.08" W 49° 43' 26.17" S 27° 26' 10.15" | | 1,23 | | 21/5/2018 | | 20/09/2018 | 200 |
| Fernando Nunes | 4.011 .412 | Atalanta | W 49° 43' 28.47" S 27° 26' 13.25" | 0,35 | | | 21/5/2018 | | 20/09/2018 | 280 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------|--|------|------|--|-----------|-----------|------------|-----|
| Vanderlei Parma | 2.126 .570 | Atalanta | W 49° 41' 48.39" S 27° 23' 58.59" | 0,11 | | | 28/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 160 |
| Vanderlei Parma | 2.126 .570 | Atalanta | W 49° 41' 52.08" S 27° 23' 48.11" | | 0,20 | | 28/5/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 160 |
| Bento Nunes Da Silva | 345.7 62 | Atalanta | W 49° 47' 22.53" S 27° 25' 53.57" | 0,17 | | | 29/5/2018 | | 04/10/2018 | 240 |
| Bento Nunes Da Silva | 345.7 62 | Atalanta | W 49° 47' 21.00" S 27° 25' 53.12" | | 0,25 | | 29/5/2018 | | 04/10/2018 | 120 |
| Orlando Neckel | 575.6 34 | Atalanta | W 49° 46' 44.16" S 27° 26' 12.51" | 0,22 | | | 1/6/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 160 |
| Orlando Neckel | 575.6 34 | Atalanta | W 49° 46' 50.07" S 27° 26' 12.49" | 0,13 | | | 1/6/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 160 |
| Elenir Neckel Zamboni | 1.678 .033 | Atalanta | W 49° 46' 45.51" S 27° 26' 09.31" | 0,16 | | | 1/6/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 200 |
| Elenir Neckel Zamboni | 1.678 .033 | Atalanta | W 49° 46' 51.31" S 27° 26' 10.57" | 0,10 | | | 6/1/2018 | 16/7/2018 | 27/09/2018 | 160 |
| Mario Jaison Alves | 4011 770 | Atalanta | W 49° 43' 42.02" S 27° 26' 45.23" | 0,07 | | | 23/7/2018 | | 09/08/2018 | 120 |
| Mario Jaison Alves | 4011 770 | Atalanta | W 49° 43' 44.34" S 27° 26' 45.26" | 1,44 | | | 23/7/2018 | | 09/08/2018 | 480 |

Tabela 16:Coordenadas das áreas de restauração com mudas entregues no município de Petrolândia, Lontras, Rio do Sul, Trombudo Central e Agrolândia.

| Nome | RG | Município | Coordenadas da restauração | METOLOGIA (ha) | | | Data visita de planejamento | Data Entrega de arame | Data Entrega das mudas | Quantidade de mudas |
|----------------|---------------------|-------------|--|----------------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | Plantio | Enriquecimento | Regeração | | | | |
| Carlos Pezenti | 723.9 93 | Petrolândia | W 49° 40' 53.12" S 27° 27' 39.29" | 0,24 | | | 17/05/2018 | | 20/09/2018 | 640 |
| Gilson Hermann | 3.980 .280 | Lontras | W 49°29'39. 18" S 27°07'23. 39" | 0,43 | | | 11/7/2018 | - | 10/8/2018 | 520 |
| Luiz Dalpra | 1.134 .934- 4 | Lontras | W 49°31'37. 06" S 27°11'47. 24" | 0,09 | | | 11/7/2018 | --- | 10/8/2018 | 240 |
| Luiz Dalpra | 1.134 .934- 4 | Lontras | W 49°31'41. 04" S 27°11'52. 46" | 0,06 | | | 11/7/2018 | | 10/8/2018 | 120 |
| Luiz Dalpra | 1.134 .934- 4 | Lontras | W 49°31'54. 43" S 27°12'03. 20" | 0,38 | | | 11/7/2018 | | 10/8/2018 | 280 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|--|------|--|--|------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Sérgio Buzana | 2.332 .155 | Trombudo Central | W 49° 48' 51.42" S 27° 16' 01.33" | 0,49 | | | 03/05/2018 | | 12/07/2018 | 650 |
| Ivanilde Hasse | 431.9 11-7 | Rio do Sul | W49°35'0 0.43" S27°11'4 4.47" | 0,5 | | | 11/07/2018 | - | 13/07/2018 09/08/2018 | 1.000 110 |
| Valmor Gonçalves | 2.255 .271 | Agrolândia | W49°46'0 8.18" S27°24'1 7.02" | 0,49 | | | 13/06/2018 | 16/07/201 8 | 16/07/2018 | 760 |
| Nilton Hubler | 5583 806-2 | Agrolândia | W49°46'2 2.54" S27°24'2 0.44" | 0,61 | | | 13/06/2018 | 16/07/201 8 | 16/07/2018 | 960 |

Tabela 17: Coordenadas das áreas de restauração com mudas entregues no município de Witmarsum e Vitor Meireles.

| Nome | RG | Município | Coordenadas da restauração | METOLOGIA (ha) | | | Data visita de planejamento | Data Entrega de arame | Data Entrega das mudas | Quantidade de mudas |
|-------------------------|---------------------|-----------|--|----------------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | Plantio | Enriquecimento | Regeração | | | | |
| Adriano Naatz | 3.607 .031 | Witmarsum | W 49° 46' 28.02" S 26° 55' 43.07" | 0,36 | | | 18/7/2018 | 16/8/2018 | 02/10/2018 | 320 |
| Anacleto de Mello | 3.693 .148 | Witmarsum | W 49° 44' 10.14" S 26° 57' 14.01" | 0,14 | | | 18/6/2018 | 18/7/2018 | 18/07/2018 | 300 |
| André Fernandes Steffen | 14.25 1.540 | Witmarsum | W 49° 50' 53.13" S 26° 54' 53.16" | | 2,13 | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 120 |
| André Fernandes Steffen | 14.25 1.540 | Witmarsum | W 49° 50' 57.28" S 26° 55' 11.24" | | 0,35 | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 40 |
| Antoninho Schmöeler | 2.337 .336 | Witmarsum | W 49° 43' 24.44" S 26° 56' 16.58" | 0,36 | | | 19/7/2018 | 7/8/2018 | 10/10/2018 | 720 |
| Antônio Day | 2.627 .509 | Witmarsum | W 49° 49' 31.00" S 26° 55' 39.24" | 0,50 | | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 10/10/2018 | 440 |
| Arnaldo Kissner | 1.893 .326 | Witmarsum | W 49° 51' 02.51" S 26° 56' 15.51" | 0,11 | | | 18/6/2018 | 18/7/2018 | 16/7/2018 | 200 |
| Cleonir Kemper | 2.624 .175 | Witmarsum | W 49° 49' 39.11" S 26° 54' 34.39" | 0,25 | | | 20/6/2018 | - | 04/10/2018 | 280 |
| Cleonir Kemper | 2.624 .175 | Witmarsum | W 49° 49' 40.00" S 26° 54' 37.13" | 0,06 | | | 20/6/2018 | - | 04/10/2018 | 80 |
| Dalvan Warmeling | 5.011 .302- 0 | Witmarsum | W 49° 51' 02.08" S 26° 54' 27.36" | | 0,17 | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 40 |
| Deunizio Mees | 1.428 .883 | Witmarsum | W 49° 46' 41.53" S 26° 53' 34.43" | | 0,10 | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 18/07/2018 02/10/2018 | 300 80 |
| Dirceu Kissner | 3.607 .309 | Witmarsum | W 49° 48' 16.40" S 26° 56' 44.46" | 0,17 | | | 19/6/2018 | 7/8/2018 | 04/10/2018 | 200 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|--|------|------|-----------|-----------|--------------------------|------------|
| Dirceu Kissner | 3.607 .309 | Witmarsum | W 49° 48' 20.00" S 26° 56' 42.41" | 0,17 | | 19/6/2018 | 7/8/2018 | 04/10/2018 | 80 |
| Dirceu Kissner | 3.607 .309 | Witmarsum | W 49° 48' 21.49" S 26° 56' 41.15" | 0,27 | | 19/6/2018 | 7/8/2018 | 04/10/2018 | 360 |
| Maria Denzer | 3.272 .009 | Witmarsum | W 49° 43' 38.15" S 26° 56' 57.27" | 0,15 | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 02/10/2018 | 120 |
| Maria Denzer | 3.272 .009 | Witmarsum | W 49° 43' 44.08" S 26° 56' 53.35" | 0,09 | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 02/10/2018 | 80 |
| Maria Denzer | 3.272 .009 | Witmarsum | W 49° 43' 41.36" S 26° 56' 50.25" | 0,03 | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 02/10/2018 | 40 |
| Ernst Rau | 375.0 18-3 | Witmarsum | W 49° 48' 12.45" S 26° 56' 15.56" | 1,71 | | 19/6/2018 | 18/7/2018 | 18/07/2018 10/10/2018 | 600 720 |
| Gilmar Mannrich | 2.240 .972 | Witmarsum | W 49° 51' 24.47" S 26° 55' 20.09" | | 0,07 | 4/7/2018 | - | 04/10/2018 | 40 |
| Gilmar Sandner | 4.233 .285 | Witmarsum | W 49° 48' 43.09" S 26° 53' 46.32" | 0,07 | | 20/6/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 80 |
| José Lino Eli | 526.6 77 | Witmarsum | W 49° 52' 18.58" S 26° 55' 26.57" | 0,28 | | 20/6/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 200 |
| Laudir Stein | 1.425 .403 | Witmarsum | W 49° 47' 49.06" S 26° 53' 39.38" | 0,10 | | 20/6/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 120 |
| Loreni Warmeling | 7/R- 1.677 .193 | Witmarsum | W 49° 50' 54.28" S 26° 54' 58.37" | 0,24 | | 4/7/2018 | 18/7/2018 | 18/07/2018 | 400 |
| Loreni Warmeling | 7/R- 1.677 .193 | Witmarsum | W 49° 50' 53.13" S 26° 54' 53.16" | 0,12 | | 4/7/2018 | 18/7/2018 | 04/10/2018 | 160 |
| Maiki Stein | 5.232 .667 | Witmarsum | W 49° 47' 25.29" S 26° 53' 55.44" | 0,18 | | 20/6/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 200 |
| Mario Berri | 2.492 .452- 0 | Witmarsum | W 49° 52' 07.36" S 26° 55' 32.57" | 0,14 | | 20/6/2018 | - | 02/10/2018 | 240 |
| Mario Caprali | 2.623 .184 | Witmarsum | W 49° 49' 27.16" S 26° 54' 07.19" | 0,16 | | 20/6/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 200 |
| Marly Cândido | 1.030 .039 | Witmarsum | W 49° 49' 47.53" S 26° 56' 03.14" | 0,03 | | 19/6/2018 | 19/7/2018 | 10/10/2018 | 40 |
| Nelson Stein | 2.492 .420 | Witmarsum | W 49° 47' 30.44" S 26° 53' 43.52" | 0,08 | | 19/6/2018 | - | 02/10/2018 | 80 |
| Roberto Carlos Wippel | 1.677 .893 | Witmarsum | W 49° 48' 53.45" S 26° 54' 38.02" | 0,10 | | 19/7/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 09/08/2018 | 80 100 |
| Romário Honório | 1421 412-1 | Witmarsum | W 49° 49' 37.47" S 26° 54' 57.13" | 0,25 | | 18/7/2018 | - | 04/10/2018 | 120 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|----------------|--|------|------|------|-----------|-----------|------------|------|
| Romário Honório | 1421 412-1 | Witmarsum | W 49° 49' 39.09" S 26° 54' 55.00" | | | 0,09 | 18/7/2018 | - | 04/10/2018 | 40 |
| Valdeci Schwambach | 3.242 .954 | Witmarsum | W 49° 51' 32.27" S 26° 55' 27.26" | 0,43 | | | 3/7/2018 | 7/8/2018 | 04/10/2018 | 80 |
| Vanderlei Bach | 2.917 .235 | Witmarsum | W 49° 55' 55.44" S 26° 59' 26.38" | | 1,01 | | 3/7/2018 | | 16/07/2018 | 250 |
| Wilson de Souza | 2.129 .533 | Witmarsum | W 49° 56' 25.28" S 26° 57' 57.07" | 0,39 | | | 3/7/2018 | | 16/7/2018 | 1040 |
| Walmor Vavassori | 1.673 .260 | Witmarsum | W 49° 54' 18.45" S 26° 55' 16.52" | | 0,21 | | 18/7/2018 | - | 02/10/2018 | 160 |
| Witmar Schiminello | 4.744 .700 | Witmarsum | W 49° 43' 59.34" S 26° 55' 44.51" | 0,29 | | | 19/7/2018 | 7/8/2018 | 02/10/2018 | 640 |
| Fabiana Bittelbrun | 3820 451 | Witmarsum | W 49° 49' 43.48" S 26° 54' 34.40" | 0,05 | | | 4/7/2018 | - | 04/10/2018 | 80 |
| Arno Bittelbrun | 803.4 65 | Witmarsum | W 49° 49' 57.29" S 26° 54' 56.35" | 0,12 | | | 4/7/2018 | - | 04/10/2018 | 240 |
| Nelso Warmeling | 1.675 .614 | Witmarsum | W 49° 50' 57.56" S 26° 54' 58.00" | 0,06 | | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 80 |
| Darci Spancerski | 2.492 .967 | Witmarsum | W 49° 51' 54.49" S 26° 55' 38.23" | 0,50 | | | 3/7/2018 | 7/8/2018 | 04/10/2018 | 320 |
| Nilo Kemper | 724.5 91-2 | Witmarsum | W 49° 50' 36.27" S 26° 54' 49.43" | | 0,29 | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 120 |
| Nilo Kemper | 724.5 91-2 | Witmarsum | W 49° 50' 35.27" S 26° 54' 47.40" | 0,29 | | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 160 |
| Nilo Kemper | 724.5 91-2 | Witmarsum | W 49° 50' 35.54" S 26° 54' 53.30" | | 0,13 | | 3/7/2018 | - | 04/10/2018 | 40 |
| Ireneu Mayer | 1.223 .750 | Witmarsum | W 49° 52' 53.56" S 26° 55' 34.15" | 0,56 | | | 19/7/2018 | 4/10/2018 | 02/10/2018 | 120 |
| Ireneu Mayer | 1.223 .750 | Witmarsum | W 49° 52' 55.02" S 26° 55' 11.52" | 0,18 | | | 19/7/2018 | 4/10/2018 | 02/10/2018 | 280 |
| Adelino Steffen | 1.481 .913 | Witmarsum | W 49° 55' 00.28" S 26° 55' 31.11" | 0,16 | | | 19/7/2018 | - | 02/10/2018 | 160 |
| Ademir de Souza | 2.917 .044 | Vitor Meireles | W 49°46'57. 12" S 26°51'16. 09" | | 0,46 | | 20/7/2018 | 7/8/2018 | 10/10/2018 | 240 |
| Celso Zimmermann | 5.181 .751 | Vitor Meireles | W 49°53'34. 30" S 26°50'29. 35" | 0,23 | | | 20/7/2018 | 7/8/2018 | 10/10/2018 | 480 |

Tabela 18: Coordenadas das áreas de restauração com mudas entregues no município de Canoinhas.

| Nome | RG | Município | Coordenadas da restauração | METOLOGIA (ha) | | | Data visita de planejamento | Data Entrega de arame | Data Entrega das mudas | Quantidade de mudas |
|--------------------------|-------------|-----------|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | Plantio | Enriquecimento | Regeneração | | | | |
| Claudio Dranka Pasienski | 1.792.698-0 | Canoinhas | W 50° 22'05.31" S 26°16'28.55" | | 0,88 | | 7/6/2018 | 25/09/2018 | 25/09/2018 | 440 |

Ação R.04 – Produzir mudas de espécies nativas para restauração de áreas degradadas.

As ações de restauração do Projeto Restaura Alto Vale estão amparadas pela produção de mudas de árvores nativas, a qual será realizada na maior parte pelo Viveiro de Mudanças Nativas Jardim das Florestas da Apremavi.

Visando o melhor atendimento ao projeto e a modernização das técnicas adotadas pela Apremavi, no período de janeiro e fevereiro de 2018, foram visitados outros viveiros de mudas nativas no Brasil, e chegou-se à conclusão que melhorias poderiam ser realizadas, técnicas aprimoradas e o viveiro modernizado.

Entre essas melhorias está a produção de mudas em bancadas mais altas do chão, permitindo melhor controle e poda de raízes quando necessário, melhor controle sanitário e melhores condições de trabalho aos colaboradores da Apremavi devido a correta posição ergonômica de trabalho.

Irrigação com utilização de fertilizantes na água permitindo melhor controle sanitário e nutricional. E, produção de mudas em Ellepot, tecnologia dinamarquesa, que consiste na produção de mudas em tubete de papel degradável que substitui o pacote plástico e não precisa ser retirado na hora do plantio, evitando assim, perda de substrato ou estresse da muda antes de ser plantada.

Além de melhorar a qualidade do sistema radicular, o sistema Ellepot reduz, consideravelmente, os custos de processos como enchimento das embalagens, pois é realizado por maquinário especial e com alta eficiência de produção, além de outros custos como encanteiramentos das mudas, redução de peso e volume para manuseio das mudas no viveiro e transporte.

Com o orçamento disponível no projeto Restaura Alto Vale, as estruturas (galpão, estufa, bancadas, sistema de irrigação) do viveiro serão adquiridas pelo projeto. A máquina para enchimento do Ellepot, papel do Ellepot, e outras estruturas necessárias serão adquiridos com recurso da Apremavi.

Nesse semestre foi então realizada a limpeza e preparação do terreno para abrigar as novas estruturas, e iniciado a construção do galpão e da estufa que deverá ser concluído em 30 dias, para iniciar a instalação do sistema de irrigação. A máquina para enchimento do Ellepot e papel está no processo de importação, com previsão de ser instalada nos próximos 90 dias.



Fotos 08 e 09: Etapa 01 – Construção de canteiros e acondicionamento das mudas que já estavam prontas para plantio.



Fotos 10 e 11: Etapa 2 - Limpeza e cascalhamento do terreno anterior ao início das construções.



Fotos 12 e 13: Etapa 3 – Estágio de construção da estufa até o dia 03/10/2018.



Fotos 14 e 15: Etapa 4 – Estágio de construção do galpão até o dia 04/10/2018.



Foto 16: Estágio da construção da estufa e galpão até o dia 11/10/2018.

As mudas para atender o projeto nesse período inicial foram produzidas pelo Viveiro Jardim das Florestas, as quais já encontravam-se prontas para plantio. Ao total são produzidas 110 espécies de ocorrência nas regiões de abrangência do projeto, com a quantidade de espécies variando conforme a disponibilidade de sementes e estação climática.

Além das mudas produzidas pelo viveiro, foram adquiridas com recurso do projeto 12.500 mudas do horto florestal da Unidavi e 4.135 mudas adquiridas com recurso de contrapartida financeira da Apremavi ao projeto no viveiro florestal Ouro Verde do senhor Osvaldo Havrelhuck, localizado em Santa Terezinha (SC).

Ações de Monitoramento

O monitoramento para verificação da efetividade da restauração está amparado em 04 ações principais, conforme descrito no projeto, sendo: visita *in loco* as propriedades atendidas pelo projeto, portal ambiental da Apremavi, análise a partir de imagens de satélite, estudos e avaliação da vegetação pós plantio e monitoramento da qualidade da água de efluentes do vale do itajaí.

A metodologia para as atividades de “visita *in loco* as propriedades” e “estudos e avaliação da vegetação” está sendo trabalhada pela equipe técnica do projeto e equipe da Unidavi, para definição de um guia de monitoramento para o projeto, a fim de detalhar os parâmetros a serem avaliados durante esses dois processos de monitoria. Além das experiências da Apremavi já adotadas em projetos anteriores, a definição da metodologia poderá ser orientada e adaptada dos seguintes estudos:

MELO, A. C. G.; REIS, C. M.; RESENDE, R. U. Guia para Monitoramento de Reflorestamentos para Restauração. Projeto Mata Ciliar – Circular Técnica. Número 1. São Paulo. 10 p. 2010.

PACTO PELA RESTAURAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA. Protocolo de Monitoramento para Programas/Projetos de Restauração Florestal. Grupo de Trabalho Técnico-Científico. 40 p. 2011.

Portaria CBRN 01/2015. Estabelece o Protocolo de Monitoramento de Projetos de Restauração Ecológica. Secretaria do Meio Ambiente, Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais, São Paulo. 10 p. 2015.

RESOLUÇÃO SMA Nº 32, DE 03 DE ABRIL DE 2014. Estabelece as orientações, diretrizes e critérios sobre restauração ecológica no Estado de São Paulo, e dá providências correlatas. Secretaria de Estado do Meio Ambiente, São Paulo. 16 p. 2014.

Para o monitoramento da qualidade de água, foi assinado no dia 16 de agosto de 2018, o contrato entre a APREMAVI e a Fundação Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí (anexo 08). Nesse semestre em conjunto com a equipe do projeto, estão sendo definidas as áreas amostrais para a realização das coletas de água.

Conforme descrito anteriormente o Portal Ambiental da Apremavi servirá como uma ferramenta de monitoramento do projeto, com interação com o público externo.

Através do link <http://apremavi.cargeo.com.br/publico/mapa/> o público geral poderá acompanhar e verificar no mapa as áreas que estão sendo trabalhadas pelo projeto, com informações como o limite da propriedade, localização, metodologia, e tamanho da área de intervenção.

PRODUTO 02 - CAPACITAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ação C.01 – Capacitar equipe técnica.

As capacitações da equipe técnica são constantes na Apremavi e constituem-se em atividades teóricas, práticas, intercâmbios e cursos externos.

As capacitações geralmente são realizadas no Centro Ambiental Jardim das Florestas, são ministradas por colaboradores externos e pela própria equipe técnica da instituição. Utiliza-se metodologias que permite a troca de experiências, e conta com a participação das equipes de todos os projetos desenvolvidos pela Apremavi.

A seguir são apresentadas as capacitações envolvendo a equipe técnica do projeto, viveiristas e parceiros.

Durante o mês de janeiro uma equipe de técnicos e viveiristas da Apremavi, com apoio do consultor Beto Mesquita, visitaram três (03) viveiros no Estado de São Paulo. As visitas serviram para buscar conhecimento e novas tecnologias que podem auxiliar na modernização do processo de produção de mudas nativas do Viveiro Jardim das Florestas.

No dia 1º de fevereiro, a equipe da Apremavi participou do “*Seminário interno sobre Produção de Mudas e Restauração Florestal*” para conversar sobre o conhecimento adquirido pela Apremavi ao longo dos seus 30 anos de experiência e aprofundar o debate acerca de inovações que podem ser adotadas nos próximos anos.



Foto 17: Visita ao viveiro florestal da SOS Mata Atlântica



Foto 18: Seminário interno de restauração

O segundo momento de capacitação aconteceu no dia 03/05/2018, onde foi realizado o detalhamento do projeto Restaura Alto Vale, cronograma e estratégias para desenvolvimento das atividades. Leandro da Rosa Casanova assessor florestal da Apremavi realizou palestra sobre técnicas de restauração de áreas degradadas e legislação ambiental vigente. No período da tarde a equipe visitou a propriedade do sr. Sergio Buzana e realizou na prática o planejamento da primeira propriedade atendida pelo projeto, a fim de testar os protocolos a serem adotados em campo.



Foto 19: Equipe presente no momento da capacitação



Foto 20: Equipe em conversa com o proprietário Sergio.

No dia 11/09/2018 a equipe técnica do Projeto Restaura Alto Vale reuniu-se com as equipes técnicas dos projetos Matas Legais e Matas Sociais também executados pela Apremavi. O objetivo do encontro foi trocar experiências sobre metodologias de monitoramento adotadas nos projetos da Apremavi e a fim de dar início a elaboração do guia de monitoramento para o projeto Restaura Alto Vale.



Foto 21: Equipe técnica envolvida na capacitação no dia 11/09/2018.

As listas de presença referentes aos momentos de capacitação encontram-se no anexo 09.

Ação C. 02 – Promover intercâmbio entre viveiristas da região.

A atividade está programada para o dia 31 de outubro de 2018, será realizada no Viveiro de Mudas Nativas Jardim das Florestas, com estudo de caso e troca de experiência entre viveiristas da Apremavi, parceiros do projeto e outros viveiristas locais.

De caráter prático, o evento terá duração de um dia, envolvendo a socialização de informações sobre o funcionamento do viveiro florestal e a produção de mudas, onde serão abordados os seguintes assuntos: escolha de árvores matrizes, coleta e tratamento de sementes, estratificação de sementes, sementeiras, repicagem, encanteiramento, irrigação e adubação, manutenção, limpeza e cuidados essenciais com o viveiro e mudas nativas.

Ação C. 05 - Envolver a comunidade escolar no projeto

Atividades de informação e educação ambiental são realizadas e apoiadas constantemente pela Apremavi como recurso complementa aos projetos. É uma forma de envolver a família no projeto, pois as atividades são realizadas geralmente em escolas rurais onde os filhos de inúmeros agricultores atendidos pelo projeto estudam. As atividades também permitem alcançar maior visibilidade do projeto nos municípios e comunidades atendidas.

Entre as atividades desenvolvidas está a realização de palestra e participação de alunos em plantios educativos realizados pelo projeto, orientação para professores e doação de mudas de árvores nativas.

No decorrer desse semestre foram realizadas as seguintes atividades:

Dia 13/07/2018 – palestra nas escolas Centro Educacional Professor Curt Hamm e Centro Educacional Bernadina Farias de Matos, no município de Ituporanga.



Fotos 22 e 23: Registro das palestras e atividades realizadas no dia 13/07/2018.

Dia 10/08/2018 – participação das escolas Maria Tambosi e Júlio Wolf em plantio realizado na propriedade do Sr. Luiz Dalpra, no município de Lontras.



Fotos 24 e 25: Explicação sobre a importância da restauração em APPs e participação das crianças no plantio.

No mês da árvore foram também doadas mudas para atividades de educação ambiental para as seguintes instituições parceiras da Apremavi e mobilizadoras do projeto Restaura Alto Vale.

- Creche Municipal Professora Rosane Luiz Schutze e Melo; Município: Witmarsum; 193 mudas doadas.
- Escola de Educação Básica Professora Semiramis Bosco; Município: Witmarsum; 320 mudas doadas.
- Epagri; Município: Rio do Sul; 120 mudas doadas.

Ação C.06 – Realizar seminário regional para divulgação do projeto.

O seminário regional Restaura Alto Vale foi realizado no dia 13 de setembro de 2018, no Campus da Unidavi em Rio do Sul (SC).

O seminário teve como objetivo divulgar o projeto Restaura Alto Vale, para diferentes públicos da região do Alto Vale do Itajaí e sensibilizá-los sobre a importância da conservação e restauração da Mata Atlântica em pequenas propriedades rurais.

Participaram do evento 150 pessoas, entre secretários de agricultura e meio ambiente, técnicos, extensionistas rurais, lideranças locais, agricultores, estudantes e público em geral.

O seminário teve a seguinte programação:

13:30hs – Recepção e inscrições

13:45hs – Boas vindas e abertura do seminário – Parceiros do projeto e BNDES.

14:00hs – Apresentação do projeto Restaura Alto Vale – Edilaine Dick – coordenadora do projeto/Apremavi

14:30hs – Importância da restauração florestal nas propriedades rurais da Mata Atlântica – Ricardo Ribeiro Rodrigues/Professor do Departamento de Ciências Biológicas da ESALQ/USP.

15:45hs – Intervalo e café.

16:00hs – Legislação ambiental aplicada a pequena propriedade rural – Leandro da Rosa Casanova/Assessor Florestal da Apremavi.

17:15hs – Encerramento.

Segue lista de presença no anexo 10.



Fotos 26 e 27: Abertura do seminário e palestra com professor Ricardo Ribeiro Rodrigues.

Ação C.07 – Promover a divulgação do projeto para a sociedade em geral.

- Envio periódico de releases para a imprensa local e regional.

O projeto Restaura Alto Vale foi destaque na programação da Rede Bela Aliança de Televisão no dia 05 de fevereiro de 2018. A matéria pode ser acessada no link: <http://www.rbatv.com.br/noticia-jr/restaura-alto-vale-24023>

A divulgação do projeto e do seminário regional contou com apoio da mídia local e espontânea, onde foram cedidos vários espaços para a coordenadora do projeto realizar entrevistas gravadas e ao vivo, divulgando o projeto e também o seminário.

No dia 22 de agosto de 2018, foram realizadas entrevistas na rádio Mirador, rádio Amanda FM, rádio Sintonia, Jornal Diário do Alto Vale e espaço AMAVI.

A entrevista na rádio sintonia pode ser acessada no link <https://www.sintonia.fm.br/noticias/alto-vale/geral/agricultores-da-regiao-podem-participar-do-projeto-restaura-alto-vale-da-apremavi-27465.html>

No dia 24 de agosto, realizou-se entrevista na rádio Demais FM, sendo possível acessar através do link <http://www.radio1079.fm.br/noticia-abrir.php?uid=12904>

No dia 13 de setembro a rádio Mirador acompanhou a realização do seminário com gravação de entrevista ao vivo.



Figura 01: Publicação de matéria no jornal impresso Diário do Alto Vale



Figura 02: Publicação de matéria digital Jornal Alto Vale

- 01 seção específica do projeto Restaura Alto Vale ancorada no site da Apremavi.

O projeto Restaura Alto Vale está com destaque permanente na página inicial do site da Apremavi. As notícias publicas pelo projeto também ficam temporariamente disponíveis na página inicial da Apremavi e permanentemente no link <http://www.apremavi.org.br/noticias/>



Figura 03: Página inicial do site da Apremavi com acesso ao link do projeto Restaura Alto Vale.

No site há um link específico para o projeto (<http://www.apremavi.org.br/projetos/restaura-alto-vale/>) contendo objetivo, atividades previstas, critérios para participação, e notícias. Também nesse link está disponível o contrato de colaboração financeira assinado entre a Apremavi e o BNDES.

- Elaboração de logomarca do projeto.

A logomarca foi elaborando levando em consideração alguns elementos como região de abrangência do projeto, áreas de preservação permanente, rios, plantio de mudas, fauna e elemento humano.

Segue a versão final da logomarca para aplicação horizontal e vertical, que está sendo divulgada associada aos materiais de comunicação do projeto. Demais formas de aplicação da logomarca, seguem manual específico.



- Confecção de uniforme para equipe do projeto.

Os uniformes seguiram o padrão institucional da Apremavi sendo confeccionados para a equipe técnica camisetas, camisa gola polo, calças, mochila e jaqueta.

- 03 banners em lona.

Nesse primeiro semestre foi produzido um banner com a identidade visual do projeto, que está sendo utilizado em diferentes eventos de divulgação e comunicação.

Os outros 02 banners serão produzidos no decorrer do projeto, com temas específicos e relacionados ao projeto.



Foto 28: Utilização do banner em evento no município de Witmarsum.

- Adesivos com as logomarcas do projeto, Apremavi e BNDES a ser colocado nos veículos adquiridos com recurso do projeto.

Foram impressos e aplicados adesivos para os dois veículos adquiridos com recurso do financeiro do projeto, conforme fotos apresentadas a seguir.



Fotos 29 e 30: Aplicação da logomarca do projeto e BNDES nos veículos adquiridos com recursos do projeto.

- Placas indicativas do patrocínio.

A placa indicativa de patrocínio foi confeccionada, e conforme orientações para o período eleitoral a marca do governo federal está coberta.



BNDES Restauração Ecológica

Restaura Alto Vale

Restauração de 310 hectares de áreas degradadas da Mata Atlântica

Regiões: Alto e Médio Vale do Itajaí e Planalto Norte – Santa Catarina Execução: Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida (Apremavi)



O banco nacional
do desenvolvimento

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

Figura 04: Placa indicativa de patrocínio.

- 01 folder de divulgação do projeto.
O conteúdo do folder está em elaboração e será impresso no próximo semestre.
- 01 outdoor em lona para divulgação do projeto.
Atividade será realizada no próximo semestre.
- Bonés

Como material de ampla divulgação do projeto, foram produzidos 1.500 bonés com a logomarca do projeto, BNDES e Apremavi, que está sendo entregue ao público beneficiário do projeto.



Fotos 31 e 32: Bonés projeto Restaura Alto Vale, com aplicação das logomarcas.

PRODUTO 03 – AÇÕES DE GERENCIAMENTO DO PROJETO

Durante o primeiro período do projeto, destinou-se uma parte do tempo para organização geral do projeto, aquisição de equipamentos e veículos para o início das atividades, contratação de novos membros para a equipe técnica, definição de estratégias para a execução das atividades, retomada do relacionamento com parceiros, entre outras atividades relacionadas ao gerenciamento do projeto.

Foram realizadas reuniões com os parceiros já estabelecidos para o projeto e novos parceiros, a fim de reforçar as parcerias na área de abrangência do trabalho e de formar novas parcerias que possam auxiliar na execução do mesmo, além de somar forças com outras iniciativas e projetos já existentes na região que possam de alguma forma se complementar.

Atualmente o projeto conta com 5 parcerias institucionais já estabelecidas, sendo a Associação dos Municípios do Alto Vale do Itajaí (Amavi), Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí (Unidavi), Prefeitura Municipal de Atalanta, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), e a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri).

No dia 06 de fevereiro de 2018, foi realizada a primeira reunião com os parceiros após a assinatura do contrato para apresentação do projeto aprovado, contrato assinado e definição dos primeiros passos.



Foto 33: Reunião inicial com os parceiros

No dia 22 de agosto, a coordenadora do projeto e o presidente da Apremavi em exercício, reuniram-se com o secretário executivo e equipe técnica da AMAVI para falar a respeito do projeto Restaura Alto Vale, e a importância da AMAVI como articuladora junto aos municípios para o cadastramento dos agricultores da região do Alto Vale do Itajaí no CAR e posterior cobrança de adesão ao PRA.

Como encaminhamento a AMAVI abrirá espaço para a Apremavi apresentar o projeto Restaura Alto Vale, na assembleia dos prefeitos a realizar-se no mês de outubro de 2018.



Foto 34: Reunião realizada na AMAVI

No dia 24 de agosto, a coordenação do projeto Restaura Alto Vale reuniu-se com representantes da Cooperativa de Crédito Rural – CRESOL dos municípios de Witmarsum, Presidente Getúlio e José Boiteux para apresentação do projeto e análise em conjunta de possibilidade de formação de parceria entre as instituições. O público prioritário da CRESOL são agricultores familiares, e o CAR é uma exigência da cooperativa para liberação de qualquer tipo de custeio. Os próximos passos a partir dessa primeira conversa é a elaboração da carta de parceria, com a definição dos papéis da instituição no apoio ao projeto Restaura Alto Vale e participação da reunião da regional da CRESOL Alto Vale no dia 31/10/2018.



Foto 35: Reunião realizada na CRESOL

Nesse período a Apremavi foi sede do 1º Encontro de ONGs do Paraná e Santa Catarina com projetos apoiados pelo edital BNDES Restauração Ecológica – foco 01/2015. O encontro foi realizado nos dias 13 e 14 de setembro de 2018, contou com a participação das ONGs Mater Natura Instituto de Estudos Ambientais, Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS), Apremavi e BNDES.

O encontro teve como objetivo criar um espaço para troca de experiências entre os projetos apoiados pelo BNDES no sul do Brasil, sobre metodologias utilizadas, êxitos e dificuldades. E, promover uma conversa mais ampla sobre restauração, cenários futuros, ganho de escala na restauração, replicação de iniciativas de êxito, conectividade e estratégias de ganho de escala de conservação no território, entre outros. Foi solicitado também ao BNDES apoio para participação dos projetos no XXV Congresso Mundial da IUFRO que acontecerá em Curitiba, em 2019.

O encontro proporcionou aos participantes, visita de campo as propriedades dos senhores Nilton Hubler e Valmor Gonçalves localizada em Agrolândia e do senhor Sergio Buzana localizada em Trombudo Central. Ambas são beneficiárias do projeto Restaura Alto Vale.



Fotos 36 e 37: Reunião realizada com as ONGs e BNDES e visita realizada na propriedade do Sr. Sergio Buzana.

As listas de presença referente as atividades de gerenciamento do projeto, encontram-se no anexo 11.



Grau Percentual de Execução Física

A planilha “Grau Percentual de Execução Física” está representada na figura abaixo.

| Grau Percentual de Execução Física | |
|---|-----------------------------|
| Preencher a tabela conforme a seguinte legenda: | |
| Indicar, na coluna “% Execução Física Realizada”, o percentual de execução física já realizado até o momento, utilizando critérios ou metodologia de cálculo adequados ao projeto | |
| PRODUTO/SERVIÇO ↓ | % Execução Física Realizada |
| Produto/Serviço 1 - | |
| Produto/Serviço 2 - | |
| ... | |
| TOTAL DO PROJETO | |

B) PRINCIPAIS OCORRÊNCIAS REFERENTES À INSTITUIÇÃO

Informar aqui atualizações relevantes referentes à instituição beneficiária e outras instituições participantes do projeto, como, por exemplo: novos projetos, novas parcerias, novas fontes de recursos, alterações no estatuto social, mudanças na diretoria, alterações nas informações de contato, etc.

Prêmios Recebidos:

Nesse semestre a Apremavi recebeu o Troféu Onda Verde, com execução do projeto Matas Sociais. Ver link da matéria: <http://www.apremavi.org.br/projeto-matas-sociais-recebe-trofeu-onda-verde/>

Mudanças na diretoria:

Em assembleia geral ordinária realizada no dia 27 de junho de 2018, aconteceu eleição para preenchimento de cargo vago na diretoria, sendo que o senhor Tarcisio Polastri passou a ocupar o cargo de 2º Tesoureiro da instituição.

Durante o período de 04 de abril de 2018 a 08 de outubro de 2018, Miriam Prochow se afastou da presidência da instituição devido ao período eleitoral, sendo a presidência assumida por Edinho Pedro Schaffer.

Novamente em 08 de outubro de 2018, Miriam Prochonow solicitou afastamento da presidência da Apremavi até o dia de 31 janeiro de 2019, permanecendo Edinho Pedro Schaffer como presidente em exercício.

Os documentos relativos as mudanças na diretoria seguem nos anexos 12, 13 e 14.

C) CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA

O Cronograma de Execução Física atualizado da operação deve ser preenchido na planilha “Cronograma de Execução Física”, clicando no ícone de objeto incorporado abaixo. O beneficiário deverá marcar em “Previsto” o último cronograma acordado com o BNDES e, em “Realizado”, o efetivamente executado.



Cronograma de Execução Física

A planilha “Cronograma de Execução Física” está representada na figura abaixo.

| Cronograma de Execução Física | | | | | | | | |
|--|------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| <p>Marcar com X as células da linha “Previsto” reproduzindo o último cronograma de execução física do projeto acordado com o BNDES e as células da linha “Realizado” correspondentes aos meses em que as atividades foram efetivamente executadas.</p> | | | | | | | | |
| PRODUTO/SERVIÇO ↓ | Previsto/ Realizado | DURAÇÃO EM MESES | | | | | | |
| | | Mês/Ano | Mês/Ano | Mês/Ano | Mês/Ano | Mês/Ano | ... | Mês/Ano |
| Produto/Serviço 1 - | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| Atividade 1.1 | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| Atividade 1.2 | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| ... | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| Produto/Serviço 2 - | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| Atividade 2.1 | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| Atividade 2.2 | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |
| ... | Previsto | | | | | | | |
| | Realizado | | | | | | | |

Em caso de mudanças no Cronograma de Execução Física “realizado” em relação ao “Previsto”, informar aqui as ocorrências que suscitaram tais mudanças, como eventuais adiantamentos ou atrasos na execução de obras, problemas em processos licitatórios, etc.

As ações R.01, R.02, Monitoramento e C.06 eram previstas para serem realizadas no 1º trimestre de execução do projeto, no entanto, como dependem de recurso expressivo para execução, foram iniciadas apenas a partir do momento da liberação de recursos, ocorrido em maio/2018.

A atividade C.02 será realizada no dia 31/10/2018, conforme relatado anteriormente.

A ação C.03 depende de mobilização inicial dos agricultores a partir das atividades de restauração, portanto será solicitado os recursos no próximo pedido de liberação.

A ação C.04 depende da agenda de eventos externos ao projeto, sendo solicitado recurso nos próximos pedidos de liberação.

D) QUADRO DE USOS E FONTES DETALHADO

O Quadro de Usos e Fontes Detalhado deve ser preenchido na planilha “Quadro de Usos e Fontes Detalhado”, clicando no ícone de objeto incorporado abaixo.



Quadro de Usos e Fontes

A planilha “Quadro de Usos e Fontes Detalhado” está representada na figura abaixo.

| Valores em R\$ - Posição em .../.../... | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---|----------------|-----------------|------------|
| USOS/FONTES | ÚLTIMO ORÇAMENTO APROVADO (MÊS/ANO) | REALIZADO NO PERÍODO DE --/--/-- a --/--/-- | REALIZADO NO PERÍODO DE --/--/-- a --/--/-- | ... | TOTAL REALIZADO | A REALIZAR |
| Usos | | | | | | |
| Produto/Serviço 1 - | | | | | | |
| Item 1.1 | | | | | | |
| Item 1.2 | | | | | | |
| Item 1.3 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Total Produto/Serviço 1 - | | | | | | |
| Produto/Serviço 2 - | | | | | | |
| Item 2.1 | | | | | | |
| Item 2.2 | | | | | | |
| Item 2.3 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Total Produto/Serviço 2 - | | | | | | |
| Produto/Serviço 3 - | | | | | | |
| Item 3.1 | | | | | | |
| Item 3.2 | | | | | | |
| Item 3.3 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Total Produto/Serviço 3 - | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| TOTAL USOS | | | | | | |
| FONTES | | | | | | |
| ORÇAMENTO APROVADO | 1ª LIBERAÇÃO | 2ª LIBERAÇÃO | ... | TOTAL LIBERADO | TOTAL A LIBERAR | |
| BNDES | | | | | | |
| BNDES - Rendimentos das Aplicações Financeiras | | | | | | |
| Outras Fontes | | | | | | |
| TOTAL FONTES | | | | | | |
| Saldo (Fontes menos Usos): | | - | - | | | - |

E) RELAÇÃO DE PAGAMENTOS

A relação dos pagamentos efetuados deve ser preenchida na planilha “Relação de Pagamentos”, clicando no ícone de objeto incorporado abaixo.

F) LISTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS

A planilha "Máquinas e Equipamentos Adquiridos com Recursos do Projeto" deve ser preenchida clicando no ícone de objeto incorporado abaixo.



Listagem de Máq. e Equipamentos

A planilha "Máquinas e Equipamentos Adquiridos com Recursos do Projeto" está representada na figura abaixo.

Listagem de Máquinas e Equipamentos Adquiridos

No preenchimento da tabela devem ser observadas as seguintes instruções:

"Máquina / Equipamento" refere-se às máquinas e equipamentos adquiridos com recursos do projeto

"Quantidade" refere-se ao número de itens adquiridos

"N° na Relação de Pagamentos" refere-se ao(s) número(s) associado à máquina ou equipamento na planilha "Relação de Pagamentos" (primeira coluna) do item "E" deste modelo

| Máquina / Equipamento | Fabricante | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) | N° na Relação de Pagamentos |
|-----------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

H) DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO PROJETO NA INTERNET

Informar a seguir o(s) link(s) no sítio eletrônico ocupado pelo beneficiário na INTERNET, com informações atualizadas sobre as atividades previstas no projeto e seu estágio de implementação.

Link(s):

- Notícia geral sobre o projeto: Rede Bela Aliança de Televisão: <http://www.rbatv.com.br/noticia-ir/restaura-alto-vale-24023>.
- Entrevistas sobre o projeto e realização do seminário regional: Rádio Sintonia: <https://www.sintonia.fm.br/noticias/alto-vale/geral/agricultores-da-regiao-podem-participar-do-projeto-restaura-alto-vale-da-apremavi-27465.html>; Demais FM: <http://www.radio1079.fm.br/noticia-abrir.php?uid=12904>
- Seção específica sobre o projeto site da Apremavi: <http://www.apremavi.org.br/projetos/restaura-alto-vale/>
- Matérias publicadas no site da Apremavi:
<http://www.apremavi.org.br/apremavi-inicia-projeto-restaura-alto-vale/>
<http://www.apremavi.org.br/restaura-alto-vale-em-campo/>
<http://www.apremavi.org.br/projeto-restaura-alto-vale-no-planalto-norte/>
<http://www.apremavi.org.br/apremavi-promove-seminario-sobre-restauracao-florestal/>
<http://www.apremavi.org.br/seminario-regional-restaura-alto-vale-e-realizado-pela-apremavi/>
<http://www.apremavi.org.br/apremavi-realiza-encontro-com-ongs-do-parana-e-de-santa-catarina/>
- Matérias publicadas em outros sites:
<https://www.diarioav.com.br/apremavi-viabiliza-projeto-junto-ao-bndes/>
<https://www.diarioav.com.br/seminario-busca-integrar-agricultores/>
<https://portalexpresso.com.br/apremavi-promove-seminario-em-rio-do-sul-sobre-restauracao-florestal/>
<http://www.jav.inf.br/2018/09/08/projeto-restaura-alto-vale-realiza-seminario-regional/>

Os representantes legais da declarante estão cientes de que a falsidade da declaração ora prestada acarretará a aplicação das sanções legais cabíveis, de natureza civil e penal.

Responsável
(nome, cargo e assinatura)

RELATÓRIO FINANCEIRO 1º SEMESTRE - RESTAURA ALTO VALE

| CodRub | Natureza | Código da Rubrica (CodRub) | Unidade de Medida | Valor Unitário (R\$) | Quantidade | Total (R\$) | Despesas Mai/2018 | Despesas Jun/2018 | Despesas Jul/2018 | Despesas Ago/2018 | Despesas Set/2018 | Despesas Out/2018 | SALDO | | |
|--------|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| 1.1 | ESTUDOS E PESQUISAS | 1.1.1. | anual | 64.000,00 | 1 | 64.000,00 | | | | 34.000,00 | | | 30.000,00 | | |
| | | 1.1.1 | anual | 68.000,00 | 2 | 136.000,00 | | | | | | | | 136.000,00 | |
| | | 1.1.2. | anual | 11400,00 | 1 | 11.400,00 | | | | | 6.500,00 | | | 4.900,00 | |
| | | 1.1.2 | anual | 9800,00 | 2 | 19.600,00 | | | | | | | | 19.600,00 | |
| | | 1.1.3 | mensal | 6.373,00 | 12 | 78.476,00 | | 3.144,80 | 3.144,80 | 2.284,61 | 3.144,80 | 1.814,00 | | 62.942,99 | |
| | | | | | | | | 305,70 | 305,70 | 475,53 | 305,70 | 353,24 | | 1.745,87 | |
| | | | | | | | | 1.432,97 | 1.889,09 | 2.505,01 | 1.432,97 | 1.944,73 | | 9.004,77 | |
| | | | | | | | | | | | 2.952,82 | | | | 2.952,82 |
| | | 1.1.3 | mensal | 7.010,30 | 12 | 84.123,60 | | | | | | | | | 84.123,60 |
| | | 1.1.3 | mensal | 7.711,33 | 12 | 92.535,96 | | | | | | | | | 92.535,96 |
| | | 1.1.4 | Km² | 1.000,00 | 100 | 100.000,00 | | | | | | | | | 100.000,00 |
| | | 1.1.5 | mensal | 3.387,07 | 6 | 20.322,42 | | | | 3.387,00 | 3.387,00 | 6.774,00 | | | 6.774,42 |
| | | 1.1.6 | Anuidade | 8.000,00 | 1 | 8.000,00 | | | | | | | 7.038,75 | | 961,25 |
| | | 1.1.6 | Anuidade | 1.677,58 | 1 | 1.677,58 | | | | | | | | | 1.677,58 |
| 1.1.7 | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 1.1.8 | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | Subtotal | 0,00 | 4.883,47 | 5.139,59 | 42.652,15 | 17.723,29 | 17.924,72 | 525.812,34 | | |
| 1.2 | SEMENTES, MUDAS E INSUMOS | 1.2.1. | unidade | 186,43 | 1158 | 215.821,20 | | | 28.574,32 | 28.916,84 | | | | 158.330,04 | |
| | | 1.2.2 | unidade | 97,95 | 164 | 16.081,71 | | | 8.197,82 | 2.049,45 | | | | 5.834,44 | |
| | | 1.2.3 | unidade | 132,86 | 210 | 27.900,60 | | | 834,86 | 755,35 | | | | 26.310,39 | |
| | | 1.2.4 | carga | 551,67 | 15 | 8.275,00 | | | | | | | | 8.275,00 | |
| | | 1.2.5 | carga | 18,00 | 441 | 7.944,00 | | | | | | | | 7.944,00 | |
| | | 1.2.6 | carga | 1.103,33 | 3 | 3.309,99 | | | | | | | | 3.309,99 | |
| | | 1.2.7 | Kg | 0,55 | 15000 | 8.275,00 | | | | | | | | 8.275,00 | |
| | | 1.2.8 | sacos | 10,87 | 900 | 9.781,05 | | | | | | | | 9.781,05 | |
| | | 1.2.9 | sacos | 527,95 | 9 | 4.751,51 | | | | | | | | 4.751,51 | |
| | | 1.2.10 | unidade | 18,30 | 2550 | 46.665,00 | | | 46.654,88 | | | | | 10,12 | |
| | | 1.2.11 | unidade | 15,30 | 100 | 1.530,00 | | | | | | | | 1.530,00 | |
| | | 1.2.12 | unidade | 16,20 | 100 | 1.620,00 | | | | | | | | 1.620,00 | |
| | | 1.2.12 | unidade | 2,70 | 25000 | 67.500,00 | | | | | | 33.750,00 | | 33.750,00 | |
| 1.2.13 | unidade | 0,40 | 5000 | 2.000,00 | | | | | | | | 2.000,00 | | | |
| | | | | | | Subtotal | 0,00 | 0,00 | 84.261,88 | 31.721,64 | 0,00 | 33.750,00 | 271.721,54 | | |
| 1.3 | FRAESTUTURA VEIRO | 1.3.1. | unidade | 202.090,45 | 1 | 202.090,45 | | 65.000,00 | | 65.500,00 | | 64.814,00 | | 6.776,45 | |
| | | 1.3.2 | unidade | 79.479,07 | 1 | 79.479,07 | | 39.738,53 | | 19.869,70 | | 19.869,84 | | - | |
| | | 1.3.3 | unidade | 72.500,00 | 1 | 72.500,00 | | | 37.550,00 | | | | | 34.950,00 | |

