

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Identificador: ano III, IV e entrega final.

1. Referência.

Projeto “CULTIVANDO PARA PESCAR”.

2. Período/conteúdo: desmobilização/entrega final das unidades produtivas de aquaponia às comunidades beneficiários e relatório anuais III e IV.

3. Parceiros.

- IFES – Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Piúma.
- FACTO – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia.
- Fundação Renova
- AQUAMAIS – Soluções em Aquicultura

4. Objetivo.

Relatar as atividades realizadas para: a desmobilização das atividades de implantação e execução do Projeto “Cultivando para Pescar”; a entrega das unidades produtivas de aquaponia implantadas aos beneficiários/parceiros das comunidades de Areal, Entre Rios, Povoação e Regência; relatar sucintamente a compilação das atividades realizadas nos anos III e IV de execução do Projeto (informações contidas nos Relatórios Técnicos de Atividades 25 a 52).

5. Premissa.

- 5.1.** As atividades descritas estão contidas no Plano de Trabalho acordado entre as partes interessadas;
- 5.2.** As atividades descritas serão correlacionadas ao “Cronograma de Atividades” do Plano de Trabalho;
- 5.3.** Não conterà ações referentes à execução financeira;
- 5.4.** Conterà evidências físicas da execução das atividades;
- 5.5.** Será utilizado como evidência para a entrega das unidades implantadas e em operação nas 4 comunidades beneficiárias, excetuando-se Regência, pois, como acordado, será entregue apenas montada completamente em função da não designação do grupo que fará a sua gestão e operação;
- 5.6.** Descrever sucintamente a compilação das atividades realizadas entre os anos III e IV de execução do Projeto (informações contidas nos Relatórios Técnicos de Atividades 25 a 52).
Os Relatórios Anuais I e II foram entregues ao final de cada ano correspondente, sendo os relativos aos anos III e IV não entregues em função do acúmulo e sobrecarga de atividades desenvolvidas pela equipe executora Ifes/FACTO motivadas pela pandemia, pelas constantes cheias ocorridas às margens do rio Doce que impediam o acesso e a execução das tarefas de montagem das unidades e da baixa participação do público beneficiário na montagem das estruturas;
- 5.7.** Relatar/evidenciar a finalização e a entrega das unidades produtivas de aquaponia nas 4 comunidades beneficiárias: Areal, Entre Rios, Povoação e Regência;
- 5.8.** Descrever a entrega dos produtos relativos ao Plano de Trabalho;
- 5.9.** Evidenciar a finalização da montagem e o funcionamento das unidades produtivas de aquaponia nas 4 comunidades;
- 5.10.** Fornecer documentos e demais evidências necessárias a identificação da entrega dos produtos acordados.

6. Objetivo do Projeto.

6.1. Objetivo geral.

O objetivo do projeto é a geração de renda alternativa aos pescadores profissionais impactados e a garantia de segurança alimentar para o público através da produção de tilápias e hortaliças em sistemas de aquaponia.

6.2. Objetivos específicos.

- 6.2.1.** Implantar 36 unidades produtivas, sendo um total de 9 em cada comunidade beneficiária do projeto, a saber: Regência, Areal, Povoação e Entre Rios;
- 6.2.2.** Fornecer acompanhamento técnico as unidades produtivas e suporte na comercialização da produção aos beneficiários;
- 6.2.3.** Implantar 1 sistema de controle no IFES, campus Piúma;
- 6.2.4.** Adequar as tecnologias e equipamentos existentes para a realidade dos pescadores profissionais artesanais dessa região. Disponibilizando, assim, tecnologia social com foco na aquaponia, prezando pela utilização de materiais e equipamentos adequados ao status das atividades.
- 6.2.5.** Gerar base de dados local relativos ao tema, subsidiando os futuros cultivos;
- 6.2.6.** Realizar intercâmbio de informações e conhecimentos com as instituições públicas e privadas de referência que atuam na área;
- 6.2.7.** Estabelecer, na prática, o ponto de equilíbrio da produção com os percentuais de comercialização e de consumo, tendo em vista a necessidade de garantir a retroalimentação financeira para continuidade dos ciclos de produção (ração, energia, água, etc).
- 6.2.8.** Capacitar (aulas práticas e teóricas) os beneficiários em piscicultura superintensiva; hidroponia; beneficiamento de pescado; automação e mecanização; formação de custos e preços; e operação dos sistemas de aquaponia em uso nas comunidades.



7. Compilação das atividades realizadas nos anos III e IV de execução do Projeto.

7.1. Período: 20 de maio a 20 de junho de 2021 – mês 25 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 025/21).

Status: a equipe havia retornado às atividades de campo, com restrições de contato com os beneficiários, em função da pandemia do COVID. Para que os trabalhos diários fossem autorizados pela equipe da FR, era necessário que os colaboradores da equipe Ifes/FACTO enviassem um laudo auto declaratório de saúde.



Figura 1. Colaborado Jonas desempenhando suas funções à campo com a utilização de máscara.

7.1.1. Formação da equipe de colaboradores.

- Foi realizado o edital de contratação de novos bolsistas discentes;
 - Ainda era prevista a contratação de colaboradores das comunidades para apoio técnico geral como CLT. Presumia-se que a prioridade seria dada àqueles que cumprissem os seguintes requisitos:

- prioridade para pescadores com Registro Geral da Pesca (RGP);
- ser morador da comunidade alvo;
- estar aprovado no cadastro de atingidos da Renova;
- ter participado (frequência e aproveitamento) dos cursos ministrados pela equipe técnica executora do Projeto “Cultivando para Pescar”. – Em caso de impossibilidade do cumprimento desse item, serão discutidas novas formas com a Fundação Renova;
- ter disponibilidade de tempo para assumir a vaga;
- estar de acordo com o Termo de Aceite/Participação.

Tabela 1. Tabela enviada à época para designar os colaboradores que seriam contratados.

Cargo/Função	Vagas faltantes	Formação	Vínculo
Apoio técnico (Ifes – Campus Piúma)	03	Discente (níveis técnico ou superior) – Engenharia de Pesca ou Técnico em Aquicultura.	Bolsista
Apoio técnico de campo (Areal, Entre Rios, Povoação e Regência)	04	- Qualquer formação; - Desde que atendam as necessidades do edital.	CLT

7.1.2. Definição das áreas.

Quanto a escolha das áreas, à época foi realizada uma série de reuniões com o Sr. Sebastião (líder comunitário de Entre Rios), com o objetivo de definir, em parceria com a Fundação Renova, as bases e premissas para a escolha da nova área de instalação das unidades produtivas na comunidade, uma vez

que a área anterior não havia progredido em função da impossibilidade da aquisição do Cadastro Ambiental Rural – CAR.

7.1.3. Aquisição dos insumos, equipamentos e demais materiais.

Nesse período os materiais e equipamentos começavam a ser entregues nas comunidades.



Figura 2. Entrega das caixas d'água de grande volume nas comunidades.

7.1.4. Atividades de implantação das unidades produtivas.

Em função das restrições impostas pela pandemia, os contêineres foram entregues na unidade do Ifes – Linhares, e na ocasião iniciaram-se as negociações para que a FR se providencia o pagamento do transporte das estruturas às comunidades.



Figura 3. Atualização da medição da área de implantação de Povoação em função do retorno às atividades em meio à COVID.



Figura 4. Contêineres entregues na unidade do Ifes - Linhares e dos demais equipamentos e materiais.

7.1.5. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.

Foi aventado nesse período a adequação da metodologia dos cursos e atividades de ATER em função da evolução positiva das restrições impostas pela pandemia do COVID. Nesse período, haviam sido enviados aos beneficiários, 171 materiais (textos e vídeos técnicos).

7.1.6. Licenciamento das áreas de implantação das unidades de produção nas comunidades.

- **Regência:** houve a necessidade da interferência da equipe do Ifes junto a municipalidade em função de uma negativa dada à possibilidade do licenciamento na área que seria cedida pelo ICMBio. Foi acordada que a equipe participaria da reunião do conselho municipal de meio-ambiente com o objetivo de sensibilizar os conselheiros para que um novo parecer positivo fosse conseguido. Em seguida, seria dado entrada no processo de licenciamento junto ao IEMA.
- **Entre Rios:** foi realizado o monitoramento do processo junto ao IEMA;
- **Areal e Povoação:** licenciados.

7.1.7. Aquisição dos equipamentos, insumos e materiais.

Foi enviada a listagem atualizada da aquisição dos itens do Projeto.

7.1.7. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$\text{R\$ } 1.745.660,00 / \text{R\$ } 4.764.659,69 = 0,37 = 36,64\%$$



7.2. Período: 20 de junho a 20 de julho de 2021 – mês 26 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 025/21).

Status: pandemia do COVID vigente.

7.2.1. Formação da equipe de colaboradores.

- Foi publicizado o edital de seleção dos bolsistas discentes do Projeto
- Em função de discordância relativas ao processo de seleção dos beneficiários para integrarem a equipe de instalação da unidade de Povoação, a contratação dessa comunidade foi adiada. Foi acordado que o processo de contratação seguiria normalmente para as demais comunidades.

7.2.2. Formação do grupo gestor.

No período a atividades foi adiada em função da sobrecarga de atividades executadas pelos técnicos de campo e pelo receio demonstrado pelos beneficiários em participar de atividades coletivas.

7.2.3. Aprovação das áreas: nesse período a equipe do Ifes continuava monitorando a aprovação de Termo de Cooperação por parte do ICMBio.

7.2.4. Licenciamento das áreas: a equipe continuava aguardando a revisão da negativa dada pelo conselho municipal de meio-ambiente. Em paralelo a área em questão foi estaqueada a partir da demarcação realizada para a instalação das estruturas.



Figura 5. Demarcação da área cedida pelo ICMBio.

7.2.5. Aceite da nova área de Entre Rios.

DECLARAÇÃO

01 de julho de 2021

O presente documento, abaixo assinado pelos moradores e proprietários da comunidade de Entre Rios e integrantes da Associação Ribeirinha de Povos Tradicionais da Foz do Rio Doce Regência, tem os seguintes objetivos: validar o aceite coletivo referente a implantação do Projeto "Cultivando para Pescar" na área de 900m² cedida pelo Sr. Sebastião Eugênio Dias, intitulada Sítio Ilha Fortaleza, nas condições do Contrato de Cessão de Área e elencar os novos interessados em participar de suas atividades de capacitação, implantação e operação.

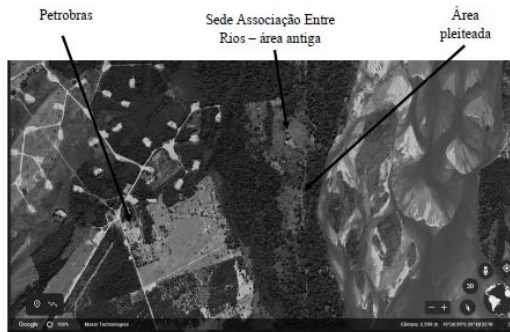


Figura 1. Visão geral da comunidade de Entre Rios (área antiga e nova área proposta).

Sem mais.

NOME	CPF
Cláudia Moraes Laurent	621460462-15
Adelino Laurent	878495697-91
Marcelo Laurent	003334467-99
Aldegundes Santos Pereira	102074632-86
Roberto Augusto	1004721437-33
Elaine Mariana da Silva	05081922-94
Sebastião Eugênio Dias	85018229-88
Marcelo da Silva Gomes	193649257-88
Luiz Carlos de Souza	292613685-49
Marcos Antonio Santos	421193887-08
Silvia	177247127-00
Agostinho Neto	053045896-68
Aluísio Gomes Oliveira	071906011-32
Wladimir de Almeida	156692286-68
Walter Gomes Dias	079765982-40
José Lucas	

Figura 6. Print da declaração de aceite da nova área de Entre Rios assinada pelos beneficiários da comunidade.

7.2.6. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 7. Entrega de novos equipamentos nas comunidades.



Figura 8. Instalação da placa de licenciamento na comunidade de Areal.

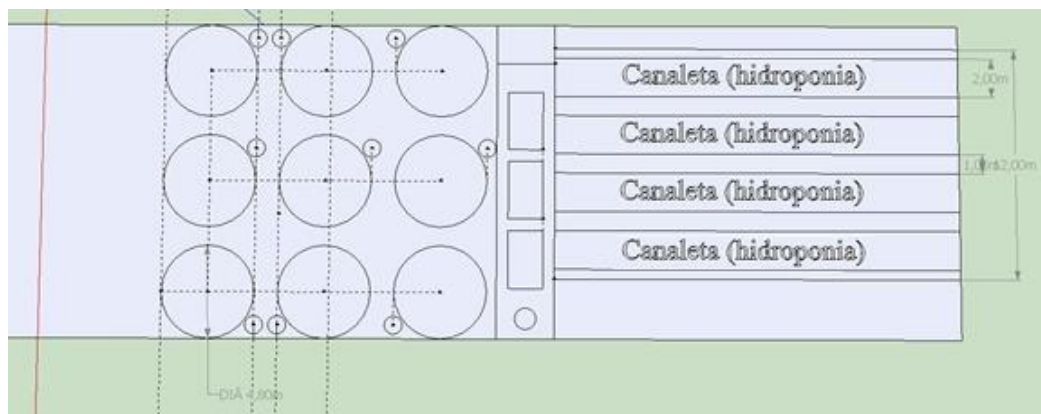


Figura 9. Elaboração do croqui final de montagem das unidades de produção a partir do recebimento dos tanques e demais estruturas.

Nesse período foram emitidas as ordens de serviço para a perfuração do primeiro poço (100 m) na comunidade de Areal e da entrega das estruturas relativas a montagem das 4 estufas.

7.2.7. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER: até o presente momento, foram entregues 179 materiais didáticos (textos e vídeos técnicos).

7.2.8. Aquisição dos equipamentos, insumos e materiais.

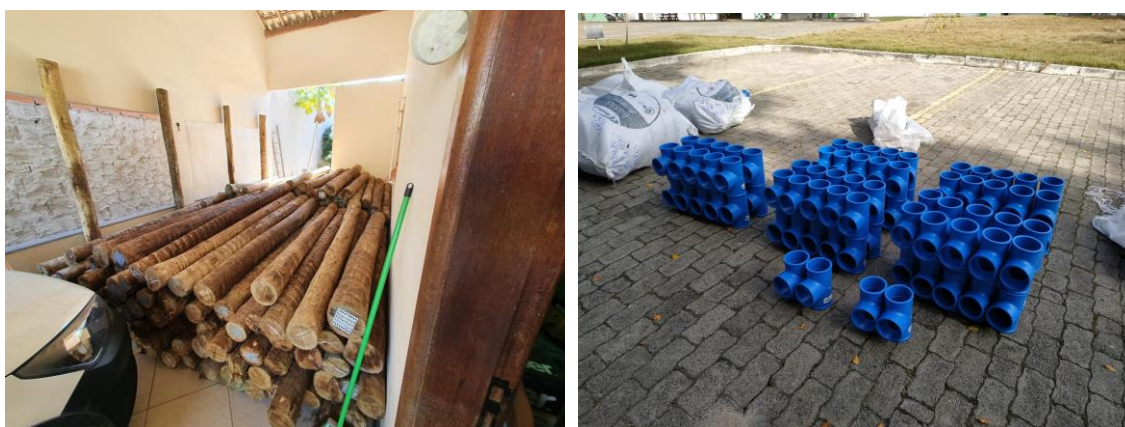


Figura 10. Recebimento de novos materiais e equipamentos.

7.2.9. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 1.893,362,51 / R\$ 4.764.659,69 = 0,397 = 39,73\%$$



7.3. Período: 20 de julho a 20 de agosto de 2021 – mês 27 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 027/21)
Status: pandemia do COVID vigente.

7.3.1. Formação do grupo gestor: retomada das atividades relativas à finalização da formação do grupo gestor. A última reunião havia sido realizada no dia 20 de dezembro de 2019.

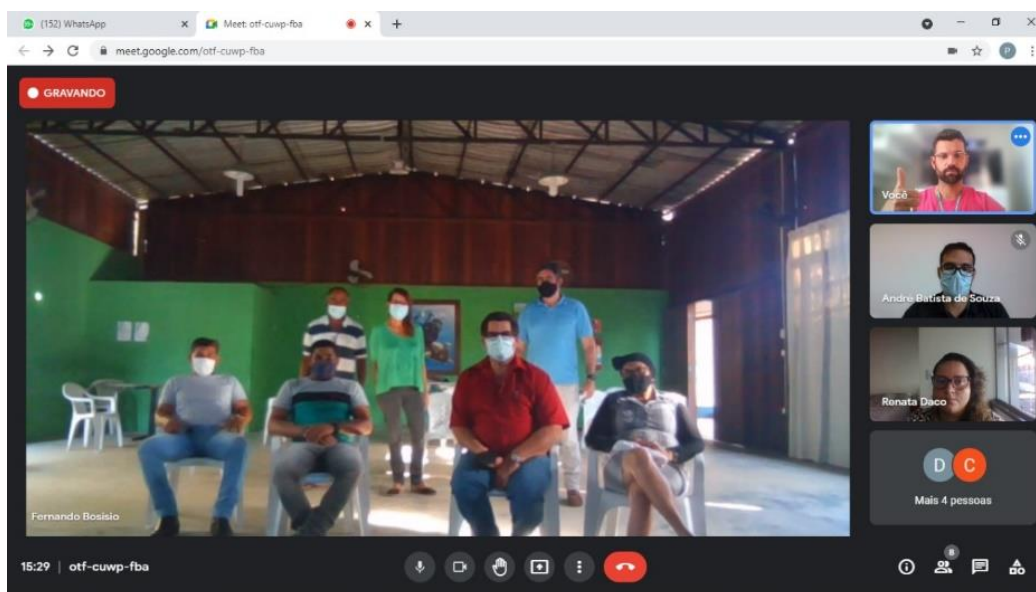


Figura 11. Reunião de retomada da formação do grupo gestor (20 de agosto de 2021).

7.3.2. Mobilização das comunidades.

Foi novamente realizada uma reunião geral para a mobilização dos beneficiários da comunidade de Regência, a pedido dos próprios interessados em integrarem os cursos e a execução do Projeto.



Figura 12. Reunião de retomada das mobilizações realizada na comunidade de Regência (11 de agosto de 2023).

Reunião extraordinária na comunidade de Regêcia

Nome	CPF	Contato
Yvone de Jesus Lima ✓		99946 9359
Adriana Pereira ✓		93576 7503
X Aluísio da Costa ✓	094084737-01	93818 2950
X Rosângela S. Macedo ✓	002 738 151-50	99718 9025
Miguel Gomes da Silva ✓		1095133240
Luiz Roberto ✓		
Sônia Sampaio ✓		09601 1329
X Nayara Mendes Sampaio ✓		93805 3119
Marcelo do Galvão ✓		991868231
Milson B. da Silva 991335837 ✓		
Roberto de Souza ✓		74908 2241
Mário S. Damasceno ✓		93360 0188
Rozélia Benício Moraes ✓		99797 2153
X Rosângela F. Souza ✓	01006289700	99946 7983
Rosângela Silva ✓		93580 215
X Maria do Socorro ✓		93810 2590
X Elton do Santos ✓	0022012700	020 7732911
X Raimundo ✓	818495542-92	020 9946120
X Eli Regina Lourenço ✓		020 9946120
X Edson de Souza ✓	85506013-05	020 9933908
X Daniel Roberto ✓	11400007-00	020 9933733
X Luciana Pereira da Silva ✓	110329513-88	020 9933733
X Nilza da Silva ✓	9929231-24	020 9933733
X Raimundo de Souza ✓	020 9933733	020 9933733
X André Campos dos Santos ✓	020 9933733	020 9933733
X Luciana Moreira ✓	020 9933733	020 9933733
X Maria Estelina Araújo Moraes ✓	93 916 83 200	990 472 31 31
X Suelton Pereira da Silva ✓		020 9933733
X Maria de Souza ✓		020 9933733
X Marcos André dos Santos ✓		020 9933733
X Wagner dos Santos ✓		020 9933733
X Wagner dos Santos ✓		020 9933733

Regência/Linhares, 11 de agosto de 2021.

Figura 13. Lista de presença gerada durante a realização da reunião em Regência.



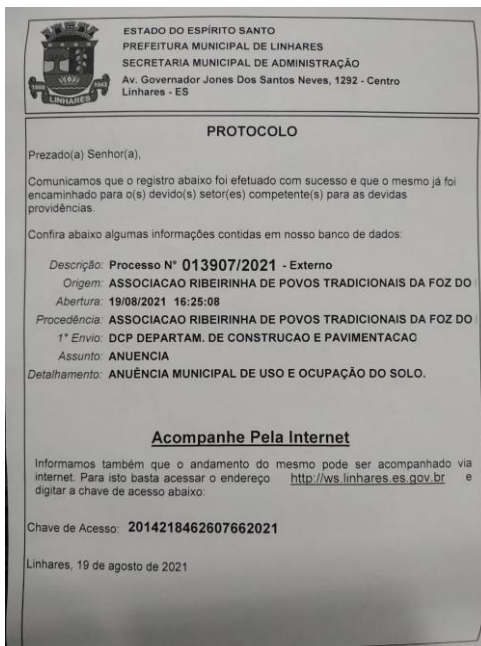
Figura 14. Visita dos integrantes do ICMBio à área de implantação em Regência.

- Visita das comunidades de Povoação, Entre Rios e Areal na sede Projeto em Linhares para que pudessem ver a chegada dos equipamentos.



Figura 15. Visita das comunidades à sede do Projeto em Linhares.

7.3.3. Licenciamento das áreas.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Av. Governador Jones Dos Santos Neves, 1292 - Centro
Linhares - ES

PROTOCOLO

Prezado(a) Senhor(a),

Comunicamos que o registro abaixo foi efetuado com sucesso e que o mesmo já foi encaminhado para o(s) devidos setor(es) competente(s) para as devidas providências.

Confira abaixo algumas informações contidas em nosso banco de dados:

Descrição: Processo N° 013907/2021 - Externo
Origem: ASSOCIACAO RIBEIRINHA DE POVOS TRADICIONAIS DA FOZ DO
Abertura: 19/08/2021 16:25:08
Procedência: ASSOCIACAO RIBEIRINHA DE POVOS TRADICIONAIS DA FOZ DO
1° Envio: DCP DEPARTAM. DE CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO
Assunto: ANUENCIA
Detalhamento: ANUÊNCIA MUNICIPAL DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO.

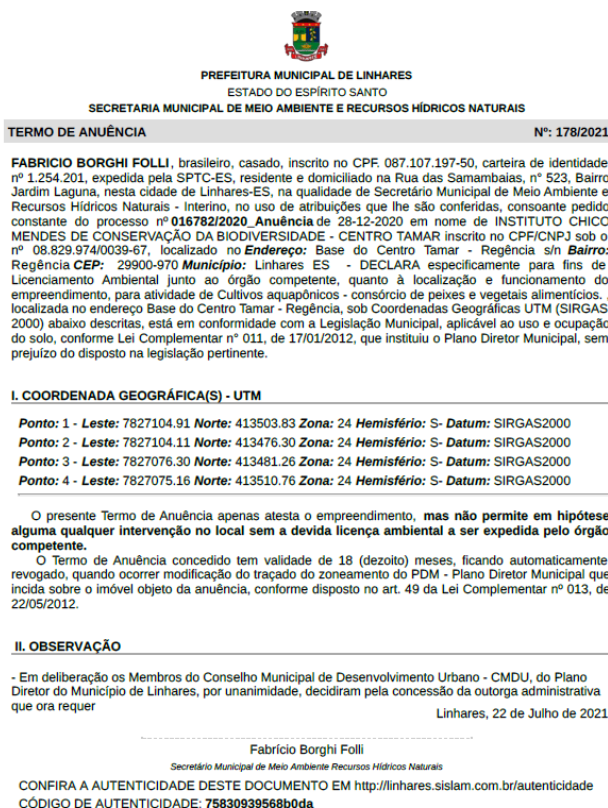
Acompanhe Pela Internet


Informamos também que o andamento do mesmo pode ser acompanhado via internet. Para isto basta acessar o endereço <http://ws.linhares.es.gov.br> e digitar a chave de acesso abaixo:

Chave de Acesso: 2014218462607662021

Linhares, 19 de agosto de 2021

Figura 16. Protocolo de pedido de licença para a comunidade de Entre Rios (nova área).




PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

TERMO DE ANUÊNCIA N°: 178/2021

FABRÍCIO BORGHI FOLLI, brasileiro, casado, inscrito no CPF: 087.107.197-50, carteira de identidade nº 1.254.201, expedida pela SPTC-ES, residente e domiciliado na Rua das Samambaias, nº 523, Bairro Jardim Laguna, nesta cidade de Linhares-ES, na qualidade de Secretário Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais - Interino, no uso de atribuições que lhe são conferidas, consoante pedido constante do processo nº 016782/2020 Anuência de 28-12-2020 em nome de INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - CENTRO TAMAR inscrito no CPF/CNPJ sob o nº 08.829.974/0039-67, localizado no **Endereço:** Base do Centro Tamar - Regência s/n **Bairro:** Regência **CEP:** 29900-970 **Município:** Linhares ES - DECLARA especificamente para fins de Licenciamento Ambiental junto ao órgão competente, quanto à localização e funcionamento do empreendimento, para atividade de Cultivos aquapônicos - consórcio de peixes e vegetais alimentícios, localizada no endereço Base do Centro Tamar - Regência, sob Coordenadas Geográficas UTM (SIRGAS 2000) abaixo descritas, está em conformidade com a Legislação Municipal, aplicável ao uso e ocupação do solo, conforme Lei Complementar nº 011, de 17/01/2012, que instituiu o Plano Diretor Municipal, sem prejuízo do disposto na legislação pertinente.

I. COORDENADA GEOGRÁFICA(S) - UTM

Ponto: 1 - **Leste:** 7827104.91 **Norte:** 413503.83 **Zona:** 24 **Hemisfério:** S- **Datum:** SIRGAS2000
Ponto: 2 - **Leste:** 7827104.11 **Norte:** 413476.30 **Zona:** 24 **Hemisfério:** S- **Datum:** SIRGAS2000
Ponto: 3 - **Leste:** 7827076.30 **Norte:** 413481.26 **Zona:** 24 **Hemisfério:** S- **Datum:** SIRGAS2000
Ponto: 4 - **Leste:** 7827075.16 **Norte:** 413510.76 **Zona:** 24 **Hemisfério:** S- **Datum:** SIRGAS2000

O presente Termo de Anuência apenas atesta o empreendimento, **mas não permite em hipótese alguma qualquer intervenção no local sem a devida licença ambiental a ser expedida pelo órgão competente.**

O Termo de Anuência concedido tem validade de 18 (dezoito) meses, ficando automaticamente revogado, quando ocorrer modificação do traçado do zoneamento do PDM - Plano Diretor Municipal que incida sobre o imóvel objeto da anuência, conforme disposto no art. 49 da Lei Complementar nº 013, de 22/05/2012.

II. OBSERVAÇÃO

- Em deliberação os Membros do Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano - CMDU, do Plano Diretor do Município de Linhares, por unanimidade, decidiram pela concessão da outorga administrativa que ora requer

Linhares, 22 de Julho de 2021

.....
Fabrício Borghi Folli
Secretário Municipal de Meio Ambiente Recursos Hídricos Naturais

CONFIRA A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <http://linhares.sislam.com.br/autenticidade>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 75830939568b0da

Figura 17. Revisão dada à anuência municipal de Linhares.

7.3.4. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 18. Início da instalação das estruturas de apoio à comunidade de Povoação. Construção da base do contêiner (ainda sem a participação dos beneficiários).



Figura 19. Sondagem do solo em Regência (para o início da instalação das estruturas). Ainda sem a participação dos beneficiários.



Figura 20. Implantação da placa indicativa do Projeto em Regência.

7.3.5. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 21. Chegada de mais equipamentos na sede projeto em Linhares.

7.3.6. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER: envio de 187 materiais didáticos (textos e vídeos técnicos).

7.3.8. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 1.893,362,51 / R\$ 4.764.659,69 = 0,397 = 39,73\%$$



7.4. Período: 20 de agosto a 20 de setembro de 2021 – mês 27 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 028/21).
Status: pandemia do COVID vigente.

7.4.1. Formação do grupo gestor:

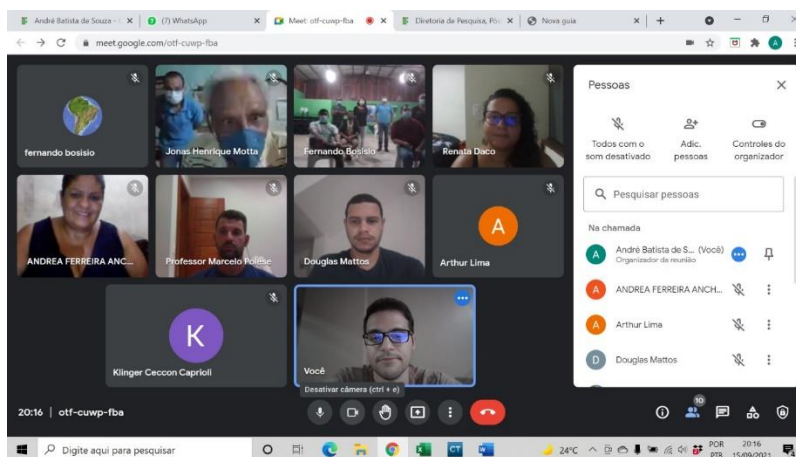


Figura 22. Reunião de finalização da formação do grupo gestor (15 de setembro de 2021).

7.4.2. Mobilização das comunidades.

Com o objetivo de intensificar a mobilização da comunidade de Povoação, foi realizada uma reunião com Sr. Simião, liderança local. Nesse momento, prezava-se pela pactuação da nova forma de contratação dos colaboradores locais para o apoio à montagem das estruturas de produção na comunidade.



Figura 23. Reunião com a liderança local (Sr. Simião). Ainda com o uso de máscaras.



Figura 24. Nova reunião de mobilização realizada em Povoação com o objetivo de retomar os cursos de forma presencial, assim como angariar participantes para a montagem das unidades de produção (19 de setembro de 2021).

Reunião extraordinária na comunidade de Povoação.

Nome	CPF	Contato
Silvia Pereira da Silva	36277331734	2199866070
Maria dos Prazeres dos Santos		985326360
Milene Aparecida Gomes Duarte	079.223.723-83	91167-9264
Elite Evangelista	115.473.447-95	99518.6161
Nataniel Evangelista	104.274.39206	998803593
Baptista Compustar Lourenço	108.726.417.08	993064541
JACIMAR ALVES LEITE	097.425.617.02	9813773.68
Jamilson Douglas Leite	99.513.619.6	997216338
Andre Compustar Moraes	99.590.9537	
Edinho Barcelos dos Santos	05891267-00	98131-1704
Carlos Augusto Fogaça da Silva	9911.73736	
Carson Fátima de Jesus	991197611	999242109
Karyn Willeson		
Wendy Compustar Moraes	05622721884	999339452
Olívio José de Mendonça Maciel	99.456.108	
Odete Regina Gomes de Jesus	99811.78.65	154.892.566.12
Flávia Helena de Jesus	99902.39.87	86231.357-00

Figura 25. Lista de presença do evento.



Figura 26. Nova reunião de mobilização realizada em Entre Rios.

Reunião extraordinária na comunidade de Entre Rios.

Nome	CPF	Contato
Lausana Souza de Oliveira	027.550.521-53	99848.8554
Silvia dos Prazeres dos Santos	950.18228768	999584336
Wilson Tavares		9994.9525
Paulo dos Santos Bispo		
Arnelo Regina Baptista	06253809750	995765146
Alcides Rafael do Dúlio	056491917-94	99768.5911
Raimundo Baptista Gomes		28999246682
Paloma Baptista Gomes		
Paloma Baptista Gomes		
Antonio Cardoso		
Renan de G. Campos		
Williamton Soares Gomes	034.907.972-75	99810.9979
RIAN BAPTISTA GOMES		

Figura 27. Lista de presença do evento.



Figura 28. Nova reunião de mobilização realizada em Areal.



Reunião extraordinária na comunidade de Areal.

Nome	CPF	Contato
Genildo Pinto Barcelos	7 09 745 8375	99 837771
Carlos dos Santos da Silva	114 497 297 61	997149262
Emilly Paula Barcelos	206 705 037-03	99783-6328
Geza Pinto Homarato		997082971
Amário Barcelos Vasel		996437960
Sergio Vamir Barcelos	06041136760	999307883
Kassia Cristina Barcelos		99501561
Muço Paiz	059 0092 0723	99 5092077
Julio Souza de Oliveira		999393107
João de Oliveira Alves		
Joey Pinto Barcelos	114 344 107-01	99999 3239
Jose Casagrande Preto	938 979 10230	999317-8438
Ednaide Lobo	019 241-122-15	77782773
Alfieri Carlos de Barcelos		
Maria Silva Barcelos dos Santos	120 775 047 65	997084916
Marcia Paulino da Silva Figueiras		999103042

Figura 29. Lista de presença do evento.

7.4.3. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 30. Retirada do parquinho local da área de montagem das unidades produtivas em Areal (por iniciativa dos moradores da comunidade).



Figura 31. Realocação dos contêineres da unidade do Ifes - Linhares para a comunidade de Povoação.



Figura 32. Preparação do terreno em Povoação e abertura das valas para alocação dos filtros físicos (ainda sem a participação da comunidade).



Figura 33. Instalação do sistema hidráulico em Povoação (ainda sem a participação da comunidade).



Figura 34. Visita técnica do fornecedor dos poços realizadas nas comunidades.

7.4.4. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 35. Início da retomada dos cursos em modalidade mista (semipresencial) - Regência.

Lista de Presença – PROJETO CULTIVANDO PARA PISCAR

Evento: Curso Piscicultura Superintensiva Data: 19/09/21
Local/comunidade: Centro Ecológico/Regência Período: Matutino

	Nome	Telefone	CPF
01	Victor Boaventura Moreira Almeida	27 9949 61326	137 764 387-54
02	Elvia Bonais Laurent	87 999 46 4200	621 462 467-15
03	ARENIL LAURENT Avelar Laurent	621 9853-7450	888.495.597-91
04	Wajal Rodrigues de Assis Garcia	27 994175215	05441753773
05	ARTUR TELLES CALEGARIO	31 988429819	418 856 927-16
06	Alexandro Tronard	27 99818-2970	094 084.737.01
07	WALTER TORGE DE OLIVEIRA ALMEIDA JR.	27 99886 8815	846692887 53
08	Emiliano Santos Lindolfo	27-997043372	102-014-632.86
09			
10			
11			



Figura 36. Lista de presença e divulgação do evento.

7.4.5. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 37. Recepção de mais equipamentos e realocação da sede do Projeto para as comunidades.

7.4.6. Licenciamento das áreas (status do período).

- Areal: finalizado;
- Povoação: finalizado;
- Entre Rios: aguardando a anuência da Prefeitura Municipal de Linhares.
- Regência: Segue o protocolo de pedido da dispensa do licenciamento ambiental junto ao IEMA.

7.4.7. Estabelecimento de parcerias.



Figura 38. Reunião realizada com os agentes de aquicultura e pesca do Incaper.

7.4.8. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 1.893,362,51 / R\$ 4.764.659,69 = 0,397 = 39,73\%$$



7.5. Período: 20 de setembro a 20 de outubro de 2021 – mês 29 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 028/21)
Status: pandemia do COVID vigente.

7.5.1. Formação da equipe de colaboradores.

Nesse momento, identificou-se que nenhum beneficiário de nenhuma das comunidades demonstrou interesse em ser contratado, via CLT, para realizar o apoio técnico a instalação das unidades de produção. Relataram que, por serem, perante a lei trabalhista nacional, reconhecidos como segurados especiais, não poderiam ser contratados pela via citada, sob pena da perda dos direitos adquiridos pela categoria de pescador/agricultor. Optou-se então, por solicitar a aprovação da FR para a contratação pela modalidade RPA, o que futuramente foi realizado até o último mês de execução do Projeto.

7.5.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 39. Perfuração do poço em Areal.



Figura 40. Poço perfurado em funcionamento.



Figura 41. Instalação dos filtros físicos em Povoação.

7.5.3. Licenciamento das áreas (status do período).

- Areal e Povoação: finalizados.
- Entre Rios: aguardando a liberação da anuência da Prefeitura Municipal de Linhares.
- Regência: aguardando a licença ambiental do IEMA/ES.

7.5.4. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 42. Retomada dos cursos e remarcação em função das fortes chuvas ocorridas no período.



ATENÇÃO!

Devido às fortes chuvas que vêm afetando Regência/Linhares nos últimos dias e, pensando no acesso e bem estar de todos envolvidos, o curso "Piscicultura Superintensiva" que seria ministrado hoje (20/10/21) será adiado para a próxima quarta (27/10/21). Contamos com a compreensão de todos e contamos com a presença de vocês no dia 27/10/2021.

Obrigado.



7.5.5. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 43. Chegada de novos equipamentos na unidade do Ifes - Linhares.

7.5.6. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$R\$ 2.210.305,84 / R\$ 4.764.659,69 = 0,4638 = 46,38\%$



7.6. Período: 20 de outubro a 20 de novembro de 2021 – mês 30 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 030/21)
Status: pandemia do COVID vigente.

7.6.1. Licenciamento das áreas (status do período).

- Areal: finalizado;
- Povoação: finalizado;
- Entre Rios: anuência municipal concedida.
- Regência: aguardando a emissão da licença pelo IEMA/ES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
 ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS NATURAIS

TERMO DE ANUÊNCIA	Nº: 252/2021
<p>FABRICIO BORGHI FOLLI, brasileiro, casado, inscrito no CPF. 087.107.197-50, carteira de identidade nº 1.254.201, expedida pela SPTC-ES, residente e domiciliado na Rua das Samambaias, nº 523, Bairro Jardim Laguna, nesta cidade de Linhares-ES, na qualidade de Secretário Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Naturais - Interino, no uso de atribuições que lhe são conferidas, consoante pedido constante do processo nº 13907/2021 de 19-08-2021 em nome de SÍTIO LÍRIO DOS VALES inscrito no CPF/CNPJ sob o nº 23.853.728/0001-61, localizado no Endereço: ZONA RURAL DE REGÊNCIA, POSTO CORREIO 1 s/n - ENTRE RIOS Bairro: REGÊNCIA CEP: Município: Linhares ES - DECLARA especificamente para fins de Licenciamento Ambiental junto ao órgão competente, quanto à localização e funcionamento do empreendimento, para atividade de Produção de peixes e hortaliças em sistema de aquaponia, localizada no endereço ZONA RURAL DE REGÊNCIA, POSTO CORREIO 1, sob Coordenadas Geográficas UTM (SIRGAS 2000) abaixo descritas, está em conformidade com a Legislação Municipal, aplicável ao uso e ocupação do solo, conforme Lei Complementar nº 011, de 17/01/2012, que instituiu o Plano Diretor Municipal, sem prejuízo do disposto na legislação pertinente.</p>	
<p>I. COORDENADA GEOGRÁFICA(S) - UTM</p> <p>Ponto: 1 - Leste: 7830781 Norte: 414130 Zona: 24 Hemisfério: S- Datum: SIRGAS2000 Ponto: 2 - Leste: 7830763 Norte: 414147 Zona: 24 Hemisfério: S- Datum: SIRGAS2000 Ponto: 3 - Leste: 7830741 Norte: 414126 Zona: 24 Hemisfério: S- Datum: SIRGAS2000 Ponto: 4 - Leste: 7830755 Norte: 414106 Zona: 24 Hemisfério: S- Datum: SIRGAS2000</p>	
<p>O presente Termo de Anuência apenas atesta o empreendimento, mas não permite em hipótese alguma qualquer intervenção no local sem a devida licença ambiental a ser expedida pelo órgão competente.</p> <p>O Termo de Anuência concedido tem validade de 18 (dezoito) meses, ficando automaticamente revogado, quando ocorrer modificação do traçado do zoneamento do PDM - Plano Diretor Municipal que incida sobre o imóvel objeto da anuência, conforme disposto no art. 49 da Lei Complementar nº 013, de 22/05/2012.</p>	
<p>II. OBSERVAÇÃO</p> <p>Deverá atender as exigência descritas no Art.4º Inciso 6º da Lei 12.651/2012.</p> <p style="text-align: right;">Linhares, 11 de Novembro de 2021</p>	

Figura 44. Anuência municipal emitida para Entre Rios.

7.6.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 45. Preparação da área de Areal.



Figura 46. Abertura das valas de instalação dos sistemas de filtragem e hidráulico.



Figura 47. Instalação dos filtros em Areal.



Figura 48. Enfrentamento do período de chuvas que dificultaram a implantação dos sistemas produtivos nas comunidades.

7.6.3. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 49. Recepção das estufas.

7.6.4. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 50. Continuidade da realização dos cursos em modalidade mista nas comunidades (Regência).

7.6.5. Visita da FR às unidades produtivas do Projeto.



Figura 51. Visita da equipe da FR à Regência.



Figura 52. Visita da equipe da FR à Areal.



Figura 53. Visita da equipe da FR à Povoação.

7.6.6. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

R\$ R\$ 2.544.713,42/ R\$ 4.764.659,69 = 0,5340 = 53,40%



7.7. Período: 20 de novembro a 20 de dezembro de 2021 – mês 31. (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 031/21)

Status: pandemia do COVID vigente.

7.7.1. Formação da equipe de colaboradores: nesse momento ainda não havia a definição sobre a autorização da FR para a contratação dos colaboradores das comunidades por meio de RPA, portanto, ainda não havia apoio na montagem das unidades de produção.

7.7.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 54. Chuvas intensas na região atrasam a montagem das estruturas nas comunidades.



Figura 55. Intensas chuvas causando danos aos veículos de apoio.



Figura 56. Instalação das estruturas de cultivo em Areal.



Figura 57. Instalação das estruturas de cultivo em Areal.

7.7.3. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER: em função das intensas chuvas, não houve a realização de cursos no período.

7.7.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ R\$ 2.544.713,42 / R\$ 4.764.659,69 = 0,5340 = 53,40\%$$



7.8. Período: 20 de dezembro a 20 de janeiro de 2022 – mês 32. (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 032/21)
Status: pandemia do COVID vigente.

7.8.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 58. Continuidade das ações de montagem na comunidade de Areal.



Figura 59. Continuidade da estação chuvosa (interferência direta no andamento das ações de campo).



Figura 60. Carregamento dos materiais do Ifes - Linhares para as comunidades durante a estação chuvosa.

7.8.2. Ateste de COVID em um membro da equipe de colaboradores da comunidade de Areal.

Ao longo das ações de implantação das estruturas de cultivo, mais de 10 casos de COVID foram identificados nos membros da equipe nas 4 comunidades, sendo afastados imediatamente para o cumprimento do período de quarentena e tratamento, sendo outro fator determinante para os atrasos na montagem.

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

Nome: FERNANDO LEITE. Data de Emissão: 26/01/22
Solicitante: Dr. GERALDO FERNANDES.

COVID-19 ANTIGENO

Material: swab nasofaringe

ANTÍGENOS SARS-CoV-2	Reagente	Valor de Referência: Não Reagente
----------------------	----------	-----------------------------------

NOTA:

- O teste deve ser utilizado para a detecção de antígenos SARS-CoV-2 em amostras de swab nasofaringe.
- O valor quantitativo ou a concentração de antígenos de SARS-CoV-2 não podem ser determinados por esse teste qualitativo.
- Um resultado não reagente pode ocorrer se o nível de antígeno extraído da amostra for menor que a sensibilidade do teste ou se a amostra de baixa qualidade for utilizada.
- O resultado do teste deve ser sempre avaliado por um médico junto a outros dados clínicos disponíveis do paciente.
- Pode ocorrer um resultado não reagente se a concentração de antígeno em uma amostra estiver abaixo do limite de detecção do teste ou se a amostra foi coletada e/ou transportada incorretamente. Portanto, um resultado não reagente não elimina a possibilidade de infecção por SARS-CoV-2. Outros métodos podem ser utilizados para confirmação.
- Os resultados reagentes dos testes não descartam co-infecções com outros patógenos.
- Os resultados não reagentes dos testes se destinam a excluir outras infecções por coronavírus.

Figura 61. Atestado positivo para COVID - colaborador Fernando Leite.

EXAME CENTER LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS
Rua Santana do Iapó, 927 - Muquiçaba - Guarapari ES
CEP-29215 020

Paciente: FERNANDO BOSISI Pedido: 135324
Convênio: PARTICULAR Coleta: LABORATÓRIO
Dr. (a): PARTICULAR Emissão: 29/01/22
EXAME: COVID - Teste qualitativo IgG e IgM
MÉTODO: ENSAIO IMUNOCROMATOGRAFICO DE FLUXO LATERAL
AMOSTRA: Soro + Sangue total

IGM: REAGENTE
IGG: NÃO REAGENTE

Observação: Igm reagente ou positivo: paciente está ou esteve infectado, contaminado recentemente e o corpo ainda pode estar lutando contra a infecção.
IgG reagente ou positivo: paciente teve infecção anterior, com pelo menos 3 semanas, e está possivelmente imunizado.

Figura 62. Atestado positivo para COVID - colaborador Fernando Bosisi.

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

Nome: Douglas da Cruz Mattos DATA DE EMISSÃO: 28/01
SOLICITANTE: YASO CENTRO
DATA DE NASCIMENTO:
DATA DO ATENDIMENTO:

COVID-19 ANTIGENO

Material: swab nasofaringe

ANTÍGENOS SARS-CoV-2	Reagente	Valor de Referência: Não Reagente
----------------------	----------	-----------------------------------

NOTA:

- O teste deve ser utilizado para a detecção de antígenos SARS-CoV-2 em amostras de swab nasofaringe.
- O valor quantitativo ou a concentração de antígenos de SARS-CoV-2 não podem ser determinados por esse teste qualitativo.
- Um resultado não reagente pode ocorrer se o nível de antígeno extraído da amostra for menor que a sensibilidade do teste ou se a amostra de baixa qualidade for utilizada.
- O resultado do teste deve ser sempre avaliado por um médico junto a outros dados clínicos disponíveis do paciente.
- Pode ocorrer um resultado não reagente se a concentração de antígeno em uma amostra estiver abaixo do limite de detecção do teste ou se a amostra foi coletada e/ou transportada incorretamente. Portanto, um resultado não reagente não elimina a possibilidade de infecção por SARS-CoV-2. Outros métodos podem ser utilizados para confirmação.
- Os resultados reagentes dos testes não descartam co-infecções com outros patógenos.
- Os resultados não reagentes dos testes se destinam a excluir outras infecções por coronavírus.

SARA S. FERNANDES SCOPEL
COREN: 260.315

Figura 63. Atestado positivo para COVID - colaborador Douglas Mattos.

7.8.3. Estabelecimento de parcerias.

A empresa PALETITA's – Piúma/ES, realizou a doação de 40 bombonas plásticas para o Projeto Cultivando para Pescar que serão utilizadas para: lixeira, carregamento de peixes, armazenamento de ração, entre outros.



Figura 64. Bombonas doadas pela empresa paletitas.

7.8.4. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER: em função das intensas chuvas, não houve a realização de cursos no período.

7.8.5. Licenciamento das áreas (status do período).

- Areal: finalizado;
- Povoação: finalizado;
- Entre Rios: pedido de licenciamento ambiental homologado junto ao IEMA (relatado no item 2.9).
- Regência: licença emitida (relatado no item 2.9).



Figura 65. Licença ambiental emitida pelo IEMA para a unidade produtiva de Regência.

7.8.6. Relação entre recurso destinado e utilizado no período: no período, não foi atualizado, em função do aguardo do repasse que estava em aberto.



7.9. Período: 20 de janeiro a 20 de fevereiro de 2022 – mês 33 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 033/21)
Status: pandemia do COVID vigente.

7.9.1. Formação do Grupo Gestor e realização da audiência comunitária.

No período a minuta do regimento interno havia sido aprovada pela RENOVA, ficando a cargo do IFES a coleta das assinaturas dos integrantes. Em função das intensas chuvas e das cheias, da nova onda do COVID e da montagem das estruturas na comunidade de Areal, não foi possível a finalização dessa ação, assim como a realização da audiência comunitária programada para o período.

7.9.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 66. Finalização da unidade de produção de peixes em Areal e testagem.



Figura 67. Derramamento de óleo bruto provindo das tubulações da Petrobras na estrada de acesso à Areal e Entre Rios (outro fator de atraso na montagem das estruturas).

7.9.4. Visitas de auditoria da ELLO: no período foram remarçadas em função das chuvas e cheias ocorridas.

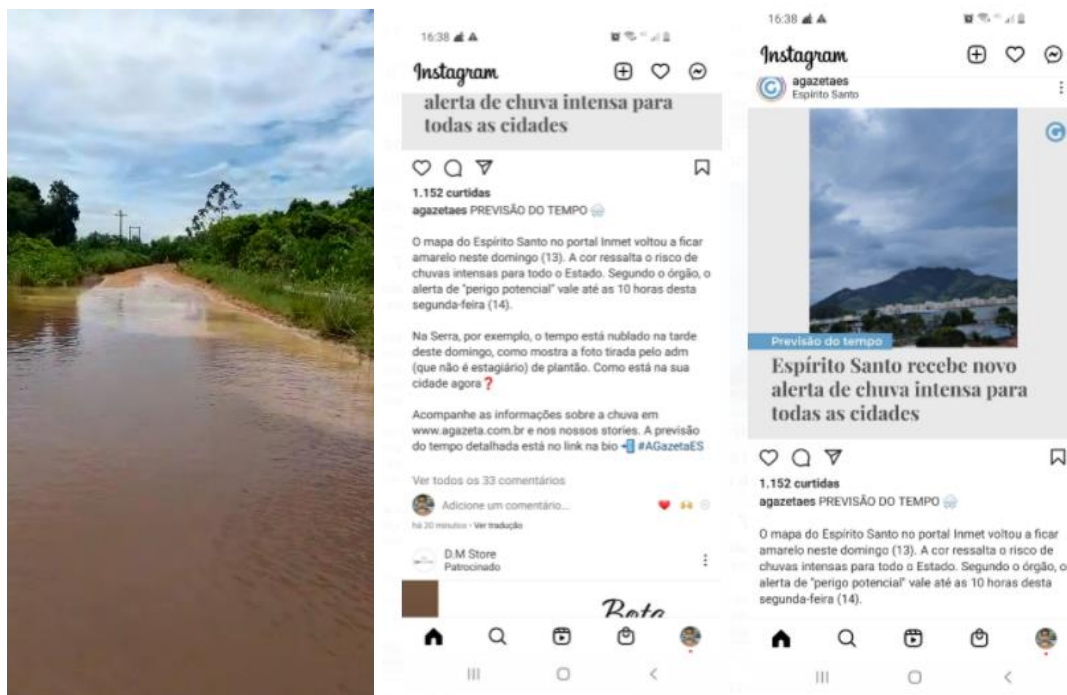


Figura 70. Material de evidência das chuvas e cheias do rio Doce ocorridas no período (relatório específico enviado para a FR à época)



Figura 71. Material de evidência das chuvas e cheias do rio Doce ocorridas no período (relatório específico enviado para a FR à época)



Figura 72. Material de evidência das chuvas e cheias do rio Doce ocorridas no período (relatório específico enviado para a FR à época)



Figura 73. Material de evidência das chuvas e cheias do rio Doce ocorridas no período (relatório específico enviado para a FR à época)



Figura 74. Material de evidência das chuvas e cheias do rio Doce ocorridas no período (relatório específico enviado para a FR à época)

7.9.5. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 2.682.239,79 / R\$ 4.755.274,57 = 0,5638 = 56\%$$



7.10. Período: 20 de fevereiro a 20 de março de 2022 – mês 34 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 034/21).

Status: pandemia do COVID vigente.

7.10.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 75. Finalização da montagem das unidades de produção de peixes no Areal após a testagem.

No presente período, deveria ter sido iniciada a montagem da estufa na comunidade de Areal, contudo, e como relatado nos períodos anteriores, o fornecedor contratado, após atraso, enviou os equipamentos e as equipes necessárias à montagem. Porém, o montador chegou na comunidade dia 13 de março. A terceira cheia do rio Doce iniciou-se no dia 14. O profissional aguardou por 2 dias, sendo obrigado a retornar à sua empresa para finalizar outros projetos, em função das incertezas relativas ao final das cheias. O referido fornecedor, somente retornou ao estado para o início da montagem das estufas, 40 dias depois.

Também foi relatada à FR, mediante envio do relatório do período correspondente, os resultados aferidos por meio da análise da água do poço perfurado em Areal, que continha grande concentração de ferro e sal, não sendo apropriada ao cultivo dos peixes e hortaliças. Alguns meses à frente seria decidido, em conjunto entre os parceiros, pela paralisação do processo licitatório aberto para a contratação do presente fornecedor e a abertura de um novo, contendo mais 3 unidades de poços profundos, acima de 160 m, com o objetivo de garantir que a água fosse condizente com as necessidades exigidas. A profundidade maior citada, levou em consideração às realizadas em um poço da comunidade de Povoação (160 m), que apresentou índices de potabilidade.

7.10.2. Estabelecimento de parcerias.

A partir do recebimento da licença ambiental de Entre Rios, foi iniciada a negociação com a IMETAME, empresa local, para a cessão do aterro necessário para a montagem da unidade produtiva dessa comunidade.



Figura 76. Aterro de propriedade da empresa IMETAME, doado a partir da articulação do Ifes e das comunidades beneficiárias.



Petrobras: 19°36'52"S 39°49'55"W
Monte 1: 19°37'04"S 39°49'55"W
Monte 2: 19°37'33"S 39°50'08"W

Figura 77. Localização do material doado para o aterramento de Entre Rios.

7.10.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 2.682.239,79 / R\$ 4.755.274,57 = 0,5638 = 56\%$$



7.11. Período: 20 de março a 05 de maio de 2022 – mês 35 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 035/21).
Status: pandemia do COVID vigente.

7.11.1. Formação da equipe de colaboradores.

No período, iniciaram-se as contratações dos colaboradores das comunidades, sendo: 3 colaboradores de Areal, e 1 da comunidade de Povoação.

7.11.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.

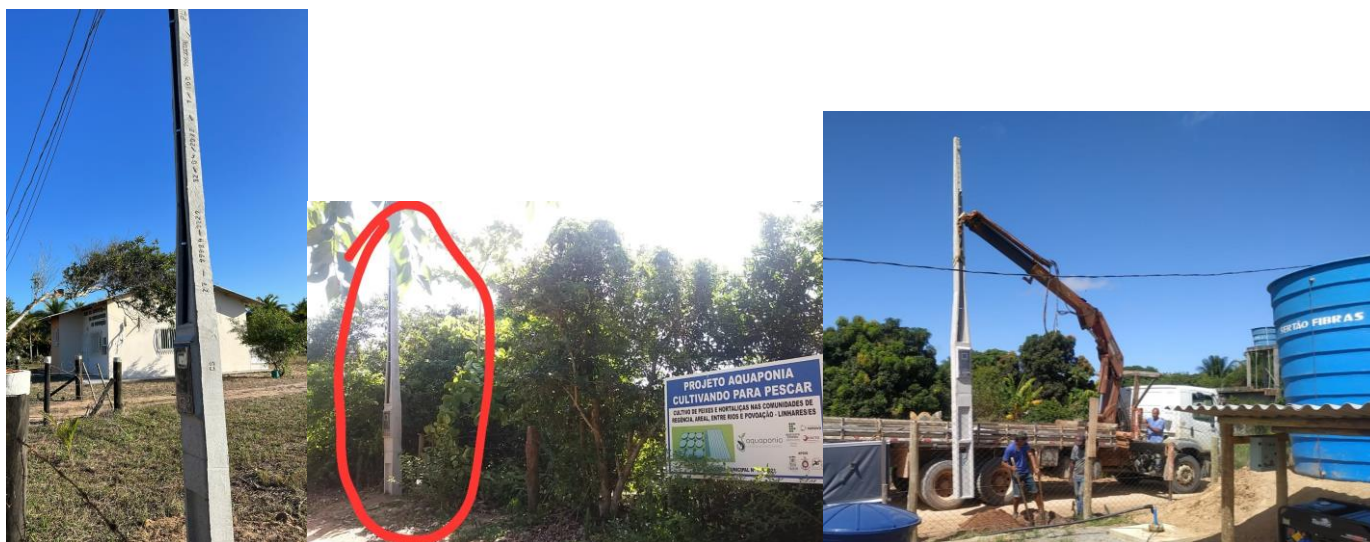


Figura 78. Instalação do padrão de energia elétrica nas 4 comunidades (não foi registrada a colocação em Entre Rios).



Figura 79. Finalização das adequações e testagens em Areal (área de produção de peixes).



Figura 80. Finalização da preparação da área da instalação da estufa em Areal.



Figura 81. Cobertura da área de Areal com sombrite.



Figura 82. Área de Areal coberta com sombrite.



Figura 83. Preparação do solo para a implantação da área de Povoação (nivelamento e estaqueamento).

7.11.3. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 84. Primeiro povoamento de alevinos de tilápia sendo realizado em Areal.



Figura 85. Comunidade de Areal realizando o primeiro arrastamento dos peixes.



Figura 86. Visita da equipe técnica da FR à comunidade de Areal após o primeiro povoamento.



Figura 87. Reunião juntos a lideranças de Povoação (mobilização dos beneficiários para o aumento do engajamento).

7.11.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 2.682.239,79 / R\$ 4.755.274,57 = 0,5638 = 56\%$$



7.12. Período: 20 de maio a 20 de junho de 2022 – mês 36 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 036/21).
Status: pandemia do COVID vigente.

7.12.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 88. Finalização da montagem do sistema elétrico de Areal.



Figura 89. Início da montagem da estufa em Areal.



Figura 90. Cercamento da unidade de produção em Povoação.



Figura 91. Finalização da implantação do sistema hidráulico em Povoação.

7.12.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 92. Reunião de mobilização e atualização do andamento do Projeto junto aos beneficiários de Areal (22 de junho de 2022).

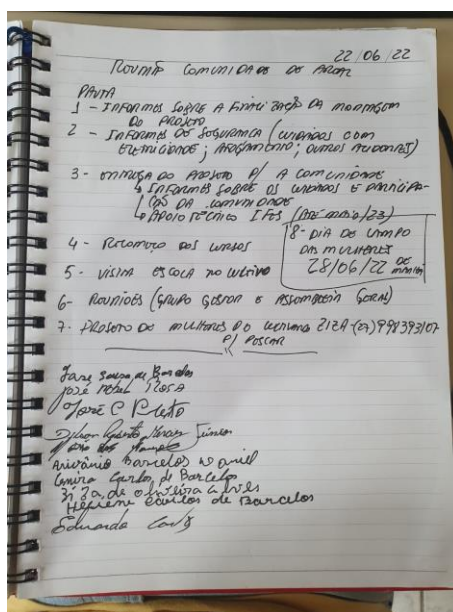


Figura 93. Pauta da reunião e lista de presença.

- Pauta:

- Mobilizar a comunidade para a “entrega” da operacionalização do Projeto aos atingidos beneficiários;
- Informes sobre segurança da operação do cultivo;
- Mobilização para as reuniões do grupo gestor e assembleia geral;
- Mobilização para o dia de campo das mulheres da comunidade de Areal;
- Mobilização para o reinício dos cursos de capacitação.

- Deliberações:

- A comunidade foi informada sobre a finalização da montagem do Projeto e informaram que se mobilizarão para a operação do cultivo;
- Foram feitos informes sobre os perigos da área de produção e as ressalvas necessárias para se evitar acidentes;
- Foram elencadas possíveis datas para a realização das reuniões citadas (reunião do grupo gestor: primeira semana de julho; assembleia geral: primeira quinzena de julho);
- Será realizado no dia 28 de junho um dia de campo com as mulheres de areal que se mostraram interessadas na operação do cultivo. Durante o período da manhã serão realizadas diversas atividades com o objetivo de instruí-las a operar o cultivo (demonstração das estruturas e maquinários, manejo dos peixes, arraçamento, controles e gerenciamento, entre outros);
- Será marcado pelos atingidos beneficiários da comunidade de Areal uma visita das turmas da escola municipal ao cultivo, com o objetivo de mobilizá-los e sensibilizá-los para a importância da atividade para a segurança alimentar dos moradores e demais interessados.

7.12.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

R\$ 3.126.658,86 / R\$ 4.755.274,57 = 0,657 = 65%



7.13. Período: 20 de junho a 20 de julho de 2022 – mês 37 (RELATÓRIO TÉCNICO de MENSAL 37/22).

7.13.1. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 94. Reunião/dia de campo realizado com as mulheres da comunidade de Areal (para mobilização e atuação das mulheres na execução das tarefas diárias).



Figura 95. Reunião/dia de campo realizado com as mulheres da comunidade de Areal (para mobilização e atuação das mulheres na execução das tarefas diárias).



Figura 96. Reunião/dia de campo realizado com as mulheres da comunidade de Areal (para mobilização e atuação das mulheres na execução das tarefas diárias).

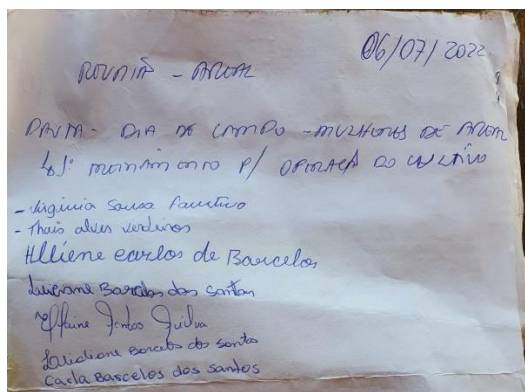


Figura 97. Lista de presença do evento (06 de julho de 2022).



Figura 98. Visita dos alunos da escola municipal de Areal a área de cultivo da comunidade.



Figura 99. Visita dos alunos da escola municipal de Areal a área de cultivo da comunidade.



Figura 100. Visita dos alunos da escola municipal de Areal a área de cultivo da comunidade.



Figura 101. Foto final da visita dos alunos.

7.13.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 102. Finalização da montagem da estufa em Areal e início do preparo das canaletas para a implantação da hidroponia.



Figura 103. Finalização da montagem da estufa pelo fornecedor e início do preparo das canaletas para a implantação da hidroponia.



Figura 104. Finalização da montagem das unidades de produção de peixes e da estufa de Povoação.



Figura 105. Finalização da montagem da estufa de Povoação.



Figura 106. Limpeza da área de Regência concluída e pronta para iniciar a montagem das estruturas de cultivo de peixes e hortaliças.

7.13.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 3.126.658,86 / R\$ 4.755.274,57 = 0,657 = 65\%$$



7.14. Período: 20 de julho a 20 de agosto de 2022 – mês 38 (RELATÓRIO TÉCNICO MENSAL 038/22)

7.14.1. Formação do grupo gestor: realizada uma reunião no dia 28 de julho de 2022 com a participação dos pretensos integrantes.

- André Batista de Souza (Ifes);
- Fernando Bosisio (Aquamais);
- Marcelo Polese (Ifes);
- Carlos Sangalia (Fundação Pro Tamar – ICMBio);
- Braz Pansiere (Associação de Moradores de Regência);
- Sebastião Eugênio Dias (Associação Ribeirinha de Povos Tradicionais da Foz do Rio Doce - Regência);
- Andrea Aparecida (Associação de Pescadores e Assemelhados de Povoação - APAP).

Obs.: o Sr. Eduardo Carlos, presidente da associação beneficiária da comunidade de Areal justificou sua ausência, porém, aprovou o regimento interno.

Pauta:

- Repasse aos integrantes do status do Projeto;
- Deliberação sobre a altura necessária do aterro para Entre Rios, ficando acordado 1,2 metros;
- Foi reforçada a necessidade de participação da comunidade na montagem e operação das unidades produtivas nas 4 comunidades;
- Foi aprovado o “Regimento Interno”.

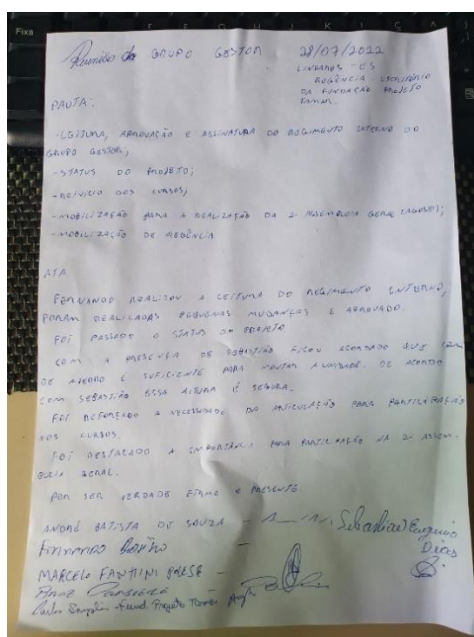


Figura 107. Ata e lista de presença do evento.

7.14.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 108. Visita técnica da empresa responsável pela instalação dos geradores para a realização de uma manutenção de rotina nos equipamentos e na rede elétrica. A revisão foi realizada com a participação da equipe dos atingidos beneficiários.

7.14.3. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 109. Vista aérea da unidade produtiva de Areal instalada.



Figura 110. Carregamento do material armazenado no Ifes - Linhares para as comunidades e interdição da estrada de acesso às comunidades de Areal e Entre Rios em função do asfaltamento da via.



Figura 111. Construção das canaletas da hidroponia em Povoação.



Figura 112. Chegada da retroscavadeira da Prefeitura Municipal de Linhares para a limpeza inicial da área de instalação de Entre Rios.



Figura 113. Início da construção do aterro de Entre Rios.



Figura 114. Aterramento da área de Entre Rios.

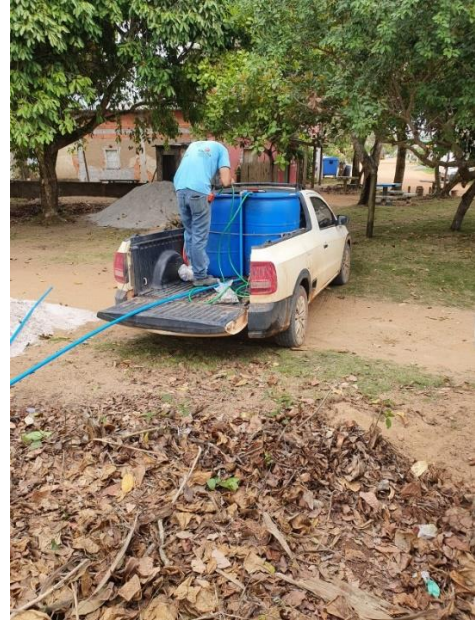


Figura 115. Início da montagem da estufa na comunidade de Regência.



Figura 116. Registro do material roubado das instalações elétricas provisórias utilizadas para a montagem da estufa em Regência.



Figura 117. Finalização da montagem da estufa em Regência e vista área da estrutura finalizada.



Figura 118. Vista aérea da estufa finalizada em Regência.

7.14.4. Visita da comitiva da FR e empresa ELLO.



Figura 119. Visita técnica das equipes da FR e da ELLO nas comunidades beneficiárias do Projeto.

7.14.5. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$\text{R\$ } 3.126.658,86 / \text{R\$ } 4.755.274,57 = 0,657 = 65\%$$



7.15. Período: 20 de agosto a 20 de setembro de 2022 – mês 39 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 039/22).

7.15.1. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 120. Aquisição de materiais em Linhares para sanar itens faltantes nas comunidades.

7.15.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 121. Finalização da escavação das canaletas da hidroponia em Areal.



Figura 122. Finalização das canaletas em Areal.

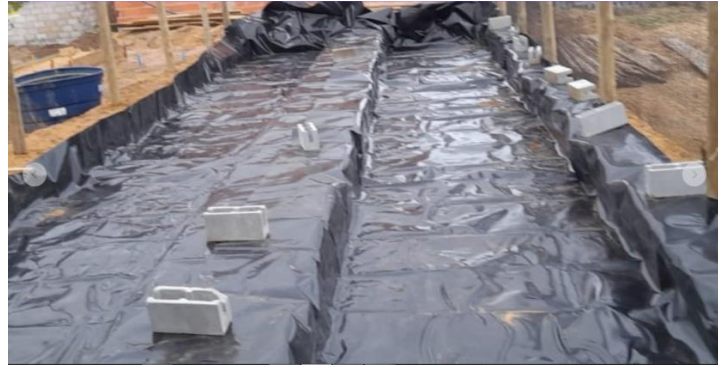


Figura 123. Finalização das canaletas de hidroponia em Povoação.



Figura 124. Funcionamento do sistema de aeração e filtragem física de Areal.



Figura 125. Instalação do sistema elétrico em Povoação.



Figura 126. Instalação do sombrite na unidade de Povoação.



Figura 127. Sombrite instalado em Povoação.



Figura 128. Cercamento do aterro de Entre Rios.



Figura 129. Instalação do sistema elétrico em Entre Rios.



Figura 130. Nivelamento da entrada da unidade produtiva de Regência.

7.15.3. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 131. Realização de biometria dos peixes na comunidade de Areal.



Figura 132. Realização de reuniões com as lideranças locais (Sr. Sebastião - Entre Rios e Sr. Messias - Vereador de Linhares) com o objetivo de mobilizá-los para o início das atividades de produção nas unidades de produção nas 4 comunidades.



Figura 133. Realização de reuniões com as lideranças locais (Sr. Janilson - Povoação e Sra. Andrea - Povoação) com o objetivo de mobilizá-los para o início das atividades de produção nas unidades de produção nas 4 comunidades.

7.15.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$R\$ 3.399.789,10 / R\$ 4.755.274,57 = 0,714 = 71,4\%$



7.16. Período: 20 de setembro a 20 de outubro de 2022 – mês 40 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 040/22).

7.16.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 134. Estrutura de madeira inserida nas tubulações hidráulicas da estufa de Areal (ação depredatória) e adequações realizadas em função desse incidente.



Figura 135. Recebimento de aterro enviado da margem sul do rio Doce para o aterramento das canaletas da estufa de Povoação.



Figura 136. Aterramento das canaletas de hidroponia e finalização da instalação dos filtros em Povoação.



Figura 137. Finalização do aterramento de Entre Rios e início da instalação do sistema de filtragem.

7.16.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 138. Realização da biometria mensal em Areal e limpeza dos tanques circulares.



Figura 139. Biometria mensal em Areal (Sra. Heliene e Sr. José).



Figura 140. Realização de manutenção dos carros em função das constantes chuvas ocorridas na região.



Figura 141. Novas paralisações na estrada ocorridas em função do asfaltamento.

7.16.3. Termo de Cooperação Técnica – ICMBio e Ifes: no período, o referido termo foi enviado para a aprovação da FR.

7.16.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 3.399.789,10 / R\$ 4.755.274,57 = 0,714 = 71,4\%$$



7.17. Período: 20 de outubro a 20 de novembro de 2022 – mês 41 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 041/22).

7.17.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 142. Traslado do contêiner para a comunidade de Regência.



Figura 143. Acessos interditados às comunidades de Areal e Entre Rios.



Figura 144. Acessos interditados às comunidades de Areal e Entre Rios.



Figura 145. Acessos interditados à Povoação.



Figura 146. Finalização da instalação das canaletas em Areal.

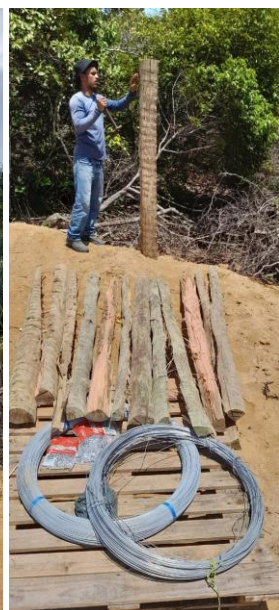
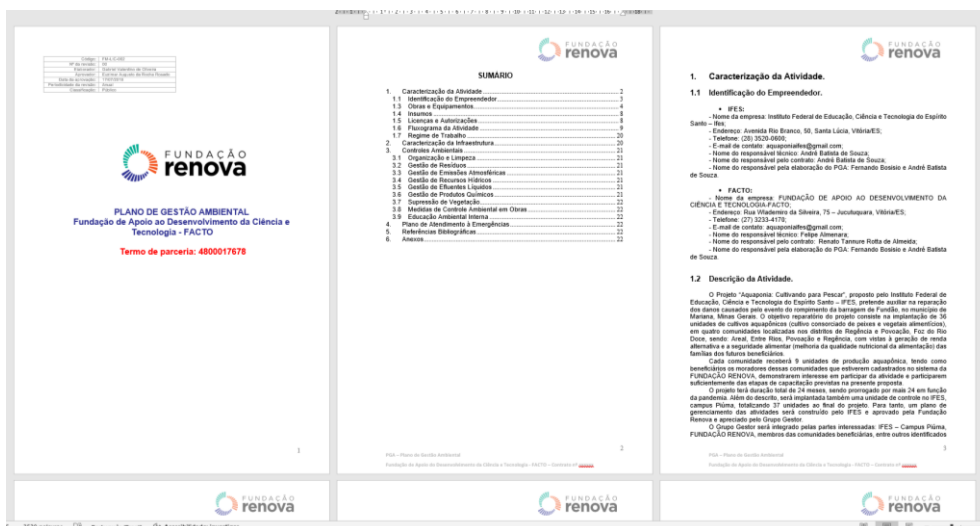


Figura 147. Instalação da base do contêiner, cercamento e chegada dos filtros na área de Regência.



Figura 148. Instalação do sistema elétrico em Regência.

7.17.2. Elaboração e envio do Plano de Gerenciamento Ambiental: no período foi elaborado e enviado o referido documento requisitado pela FR.



7.17.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:
 $R\$ 3.547.908,76 / R\$ 4.755.274,57 = 0,714 = 74,60\%$



7.18. Período: 20 de novembro a 20 de dezembro de 2022 – mês 42 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 042/22).

7.18.1. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.

7.18.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 149. Acessos às comunidades de Entre Rios, Povoação e Areal ainda interditados.



Figura 150. Alagamento na comunidade de Entre Rios.



Figura 151. Desvio realizado na BR 101 após o rompimento total do acesso a Linhares por Vitória.



Figura 152. Rompimento total da BR 101 na chegada à Linhares por São Mateus.

7.18.3. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 153. Chegada do novo lote de alevinos na comunidade de Areal (Sr. José).



Figura 154. Realização de manutenção no gerador de Areal.



Figura 155. Realização de biometria mensal em Areal.



Figura 156. Utilização de sonda multiparâmetro para a aferição da qualidade da água.



Figura 157. Chegada do primeiro lote de alevinos em Povoação.

7.18.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 3.616.413,46 / R\$ 4.755.274,57 = 0,7605 = 76,05\%$$



7.19. Período: 20 de novembro a 20 de dezembro de 2023 – mês 43 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 043/22).

7.19.1. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 158. Fornecimento de ração para as unidades de cultivo de Povoação e Areal.

7.19.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 159. Estradas ainda alagadas e em péssimas condições.

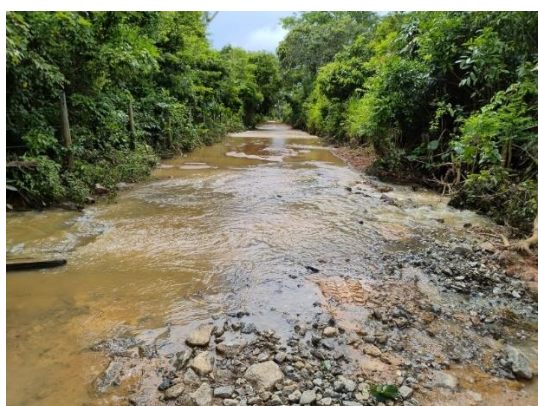


Figura 160. Alagamentos nas estradas de acesso à Povoação e Entre Rios.



Figura 161. Canaletas da hidroponia finalizadas em Povoação.



Figura 162. Visita técnica a Entre Rios para verificação da integridade do aterro após as intensas chuvas.



Figura 163. Visita técnica a Regência para verificação da integridade das estruturas já implantadas.

7.19.3. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 164. Limpeza do sistema de filtragem de Areal.



Figura 165. Biometria mensal realizada em Areal.



Figura 166. Biometria mensal realizada em Areal.



Figura 167. Visita técnica destinada a verificar os danos causados a estufa pela chuva em Areal.



Figura 168. Visita de comissão da FR à área de Areal.



Figura 169. Realização de manutenção dos filtros de Povoação.

7.19.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

R\$ 3.694.251,88 / R\$ 4.755.274,57 = 0,7768 = 77,68%

7.20. Período: 31 de janeiro a 07 de março de 2023 – mês 44 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 044/22).

7.20.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 170. Traslado do contêiner do Ifes - Linhares para a instalação na unidade produtiva de Regência.



Figura 171. Realocação e instalação do contêiner na comunidade de Entre Rios.



Figura 172. Retroscavadeira realizando o serviço de conserto do aterro e finalização da instalação dos filtros.

7.20.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 174. Manutenção corretiva no gerador da comunidade de Areal.



Figura 173. Retorno do gerador após conserto para a comunidade de Areal.



Figura 175. Biometria mensal nas comunidades de Povoação e Areal.



Figura 176. Manutenção realizada na estufa de Areal após as intensas chuvas e limpeza periódica dos filtros.

7.20.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 3.709.056,55 / R\$ 4.755.274,57 = 0,7768 = 77,99\%$$



7.21. Período: 07 de março a 12 de abril de 2023 – mês 45 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 045/22).

7.21.1. Formação da equipe de colaboradores.

No presente período a equipe de colaboradores foi reforçada com as contratações emergenciais.

- Sr. Janilson (povoação);
- Sr. Rayana (Povoação);
- Sr. Arivanio Barcelos Daniel;
- Sr. Leonardo (Entre Rios);
- Sr. Adailson Barcelos Pereira (RPA emergencial);
- Sr. Arilson Barcelos Alves (RPA emergencial);
- Sr. Elson Ribeiro da Silva (RPA emergencial);
- Sr. Samuel Barcelos Freitas Junior (RPA emergencial);
- Sr. Mario Antônio Barcelos da Silva (RPA emergencial).

7.21.2. Aquisição de materiais, insumos e equipamentos.



Figura 177. Aquisição de novos equipamentos e insumos em Linhares para a montagem das unidades de cultivo.

7.21.3. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 178. Abertura da vala dos filtros e do sistema hidráulico em Regênci.



Figura 179. Instalação dos filtros e sistema hidráulico em Regência.



Figura 180. Finalização da instalação do sistema hidráulico em Entre Rios.



Figura 181. Montagem dos tanques circulares em Entre Rios.

7.21.4. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 182. Primeira despesca realizada na comunidade de Areal (peixes com média de 900g).



Figura 183. Realização de biometria mensal em Areal e Povoação.

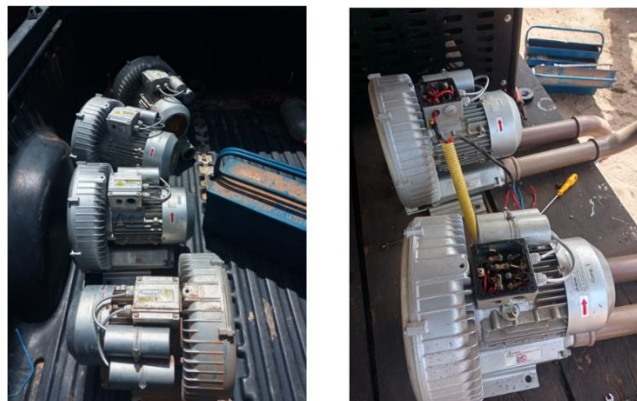


Figura 184. Realização de manutenção corretiva nos aeradores de Povoação.



Figura 185. Visita técnica de parceiros locais e regionais (públicos e privados).



Figura 186. Visita técnica de parceiros locais e regionais (públicos e privados).

7.21.5. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$R\$ 3.835.862,34 / R\$ 4.755.274,57 = 0,8066 = 80,66\%$



7.22. Período: 25 de abril a 01 de junho de 2023 – mês 46 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 46/22).

Nesse período as atividades de campo do Projeto foram cessadas parcialmente, cerca de 90%, a partir da devolução dos carros, realizada no dia 20 e 21 de abril de 2023, atendendo a solicitação da empresa de locação que não demonstrou interesse na renovação do contrato.

A partir de então as atividades de campo foram resumidas àquelas de manutenção das unidades produtivas em operação (Areal e Povoação): arraçamento, limpeza, biometrias, entre outros. Apesar da falta de transporte, o que limitou totalmente o acesso dos técnicos (Ifes/FACTO) responsáveis pela montagem às áreas e ATER, algumas ações de manutenção das estruturas já instaladas nas unidades de Regência e Entre Rios foram realizadas pelos colaboradores residentes nessas comunidades.

Foram realizadas apenas atividades de vistoria diária, limpeza (quando necessário - retirada de galhos e folhas), e conferência do maquinário já instalado (geradores). As atividades de campo não foram retomadas até o final desse período.

7.22.1. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

À época foi realizado o depósito de R\$ 294.567,57 no dia 31 de maio de 2023 pela Fundação Renova. A partir da identificação do referido depósito, foram iniciados os trâmites necessários para a realização dos pagamentos pendentes e a contratação dos novos fornecedores: locação de carros, combustíveis, pagamentos das empresas de manutenção dos geradores e compressores, manutenção da rede elétrica, entre outros.

O referido período de paralisação do Projeto, motivado pelo atraso na assinatura do ADITIVO V e da realização do depósito citado, causou enormes contratempos relacionados ao atraso de pagamento dos seguintes fornecedores/colaboradores:

- Fornecedor de serviços de manutenção: geradores e compressores (estão revisados e prontos para serem retirados) (em atraso desde final de abril/23);
- Locador da sede do Projeto (abril e maio/23 em atraso);
- Fornecedor de mudas de alface (aguardando o pagamento inicial p a entrega das mudas com 15 dias);
- Fornecedor de serviços de gerenciamento de abastecimento da frota (contrato finalizado; novo contrato será formalizado a partir da identificação do depósito);
- Fornecedor de serviço de locação de carros (contrato finalizado; novo contrato será formalizado a partir da identificação do depósito);
- Fornecedor de serviço de implantação e manutenção de rede elétrica (serão solicitadas as manutenções a partir da identificação do depósito);
- Fornecedor de energia elétrica (contas de energia) (serão quitados os débitos a partir da identificação do depósito);
- CLTs (maio/23 em atraso);
- RPAs (RPA habituais – Janilson, Arivanio, Leonardo e Rayana – abril e maio/23 em atraso; RPAs emergenciais – maio/23 em atraso);
- Coordenadores (discentes – abril e maio/23 em atraso; terceirizado – maio/23 em atraso).

A partir do exposto, estabeleceu-se um clima de desmobilização severa dos colaboradores integrantes da equipe de apoiadores técnicos habituais e emergenciais. Houve relatos de colaboradores que sugeriram judicializar a questão. Outros informaram que não participariam mais da montagem. As lideranças das comunidades pressionaram de forma continuada a equipe do Ifes/FACTO para que todos os transtornos citados fossem solucionados.

A partir da disponibilização do recurso e da possibilidade da recontração dos interessados, foram realizados os trâmites administrativos e de mobilização para que a equipe fosse recomposta.



7.23. Período: 01 de junho a 20 de julho de 2023 – mês 47 e 48 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 047 e 48/22).

7.23.1. Justificativa (junção dos relatórios 47 e 48/23).

Em função da não assinatura do ADITIVO V até aquele período, não havia sido contratados os apoiadores técnicos de campo (RPA) emergenciais, essenciais para o bom andamento da finalização da implantação das unidades de produção piloto. Foi informado, em tempo, à Fundação Renova (e-mail, ofício e reuniões on-line), que a instalação das unidades estava severamente comprometida e que não seria possível atender aos prazos acordados, constantes na planilha de execução financeira que estaria vigente após sua assinatura. O prazo para a finalização da montagem seria final de agosto do presente ano.

Ficou acordado entre as partes, Fundação Renova e Ifes, mediante reunião on-line realizada com o técnico Arthur (gestor do projeto – FR), que a referida planilha seria novamente readequada com o objetivo de realocar os saldos das rubricas para que a montagem seja finalizada até o final do mês de novembro, coincidindo com o prazo final desse ADITIVO. Essa readequação seria validada, em tempo, pela FR.

Nesse período, onde as ações de campo ficaram restritas à manutenção das atividades de operação das unidades já implantadas, Areal e Povoação, a equipe do Ifes se empenhou em finalizar o processo de licitação dos poços profundos, aguardando que o ADITIVO V.

Nesse período também, justificada pela citada falta de mão-de-obra de apoio, a equipe se dedicou em apoiar as atividades de planejamento e organização do “Festival da Tilápia”, realizado na comunidade de Povoação. Segundo a líder comunitária, Andrea, foi auferido R\$ 9.000,00 líquido, a partir das vendas realizadas no evento. Trabalharam no evento aproximadamente 50 pessoas da comunidade. Visitantes: aproximadamente 500 pessoas.

7.23.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 187. Material de divulgação do Festival da Tilápia de Povoação.



Figura 188. Despesca das tilápias para abastecimento do festival.



Figura 189. Participação da equipe do IFES e da comunidade no festival.



Figura 190. Reportagem realizada pela TV GAZETA no festival.



Figura 191. Unidade modelo de aquaponia disposta no festival e equipe do Ifes e comunidade de Povoação com os artesanatos confeccionados por artesãos da comunidade.



Figura 192. Chegada das mudas de alface às comunidades de Regência e Areal.



Figura 193. Plantio das mudas na comunidade de Povoação.



Figura 194. Construção das canaletas da hidroponia em Entre Rios.

7.23.3. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 195. Sistema de aquaponia instalado nas dependências do Ifes.

7.23.4. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 4.109.575,25 / R\$ 4.755.274,57 = 0,8642 = 86,42\%$$



7.24. Período: 20 de julho a 31 de agosto de 2023 – mês 49 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 49/22).

7.24.1. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 196. Crescimento dos pés de alface na comunidade de Areal.



Figura 197. Comunidade de Areal comprando pés de alface na unidade de produção.



Figura 198. Varejistas locais adquirindo pés de alface na unidade de produção de Areal.



Figura 199. Membro da comunidade de Povoação adquirindo pés de alface na unidade de produção.



Figura 200. Doação dos pés de alface produzido em Povoação para as escolas locais e unidades de saúde de Linhares.

7.24.2. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 201. Finalização das canaletas em Entre Rios e limpeza da área para a perfuração do poço profundo.



Figura 202. Evolução da montagem das canaletas na estufa de Regência.

7.24.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

R\$ 4.259.631,63 / R\$ 4.918.261,24 = 0,8660 = 86,60%



7.24.4. Período: 31 de agosto a 30 de setembro de 2023 – mês 50 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 50/23).

7.24.5. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 203. Apoio da equipe do Ifes à comunidade de Areal para a venda e doação dos produtos.



Figura 204. Finalização da colheita em Areal e limpeza dos tanques circulares para a recepção da nova safra.



Figura 205. Venda de pés de alface para varejista em Povoação.



Figura 206. Visita da equipe da FR às unidades produtivas nas comunidades beneficiárias.

7.24.6. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 207. Finalização da perfuração do poço profundo em Areal.



Figura 208. Poço finalizado em Entre Rios (esquerda) e Regência (direita).



Figura 209. Estufa finalizada e instalação do sombrite finalizados em Regênciã.



Figura 210. Compressores e bombas centrífugas instaladas em Entre Rios.



Figura 211. Canaletas finalizadas em Entre Rios e prontas para a recepção das mudas.

7.24.7. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$$R\$ 4.259.631,63 / R\$ 4.918.261,24 = 0,8660 = 86,60\%$$



7.25. Período: 30 de setembro a 20 de outubro de 2023 – mês 51. (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 50/22).

7.25.1. Atividades de implantação das unidades produtivas.



Figura 212. Novo poço profundo perfurado em funcionamento em Areal e Entre Rios.



Figura 213. Equipe de montagem finalizando a unidade de Entre Rios.



Figura 214. Finalização da montagem de Regência.

A montagem na comunidade de Regência foi finalizada nesse período, contudo, e como relatado à equipe da FR, as bombas e os compressores não serão instalados em seus locais de uso, pois, não houve consenso entre os interessados dessa comunidade sobre a instituição que será responsabilizada pela operação e manutenção da unidade. Portanto, esses equipamentos foram armazenados no contêiner anexo a área para que fiquem protegidos de eventuais roubos e/ou intempéries climáticas. Ressaltamos que todo o sistema elétrico para a ligação final desses equipamentos está instalado e testado pela equipe do Ifes, incluindo o gerador automático a diesel.

Assim que definido o grupo que operará as estruturas, deverá ser solicitado a ESCELSA a instalação do relógio de medição de fornecimento de energia.

Informamos ainda, que nas comunidades de Regência e Entre Rios, a equipe de montagem adotou um procedimento diferente para a instalação das telas de proteção (sombrite), que nas demais áreas foram instaladas de forma a cobrir totalmente as áreas das pisciculturas (face superior e laterais). Nessas comunidades o sombrite foi instalado somente na face superior, sendo as laterais fechadas com as telas anti-pássaros (malha 50 x 50mm), pois entendeu-se que o regime de ventos fortes e constantes da região vinha danificando significativamente as estruturas instaladas nas comunidades de Povoação e Areal. Pode-se verificar que em Povoação e Areal, as estruturas de suporte dos sombrite tiveram que ser reforçadas.



Figura 215. Equipamentos armazenados no contêiner de Regência para posterior instalação (bombas centrífugas, compressores, bomba caneta).

7.25.2. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 216. Chegada no novo lote de alevinos à Povoação e Areal.

7.25.3. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

$R\$ 4.259.631,63 / R\$ 4.918.261,24 = 0,8660 = 86,60\%$



7.26. Período: 20 de outubro a 05 de novembro de 2023 – mês 52 (RELATÓRIO DE ATIVIDADES MENSAL 52/22).

Obs.: o presente relatório de atividades mensal foi elaborado a pedido da FR com a finalidade de demonstrar a finalização da implantação das unidades produtivas nas 4 comunidades (Areal, Entre Rios, Regência e Povoação), contendo o registro fotográfico e os vídeos que evidenciam a instalação e o correto funcionamento, dos equipamentos e demais estruturas, excetuando-se Regência pelos motivos relatados no 7.25.1. Contudo, no presente documento, a citada evidênciação será relatada a seguir em um capítulo a parte destinado ao registro dos produtos entregues.

7.26.1. Execução dos cursos de capacitação e ações de ATER.



Figura 217. Plantio das novas mudas na comunidade de Areal (coentro, salsaíha, cebolinha e alface).

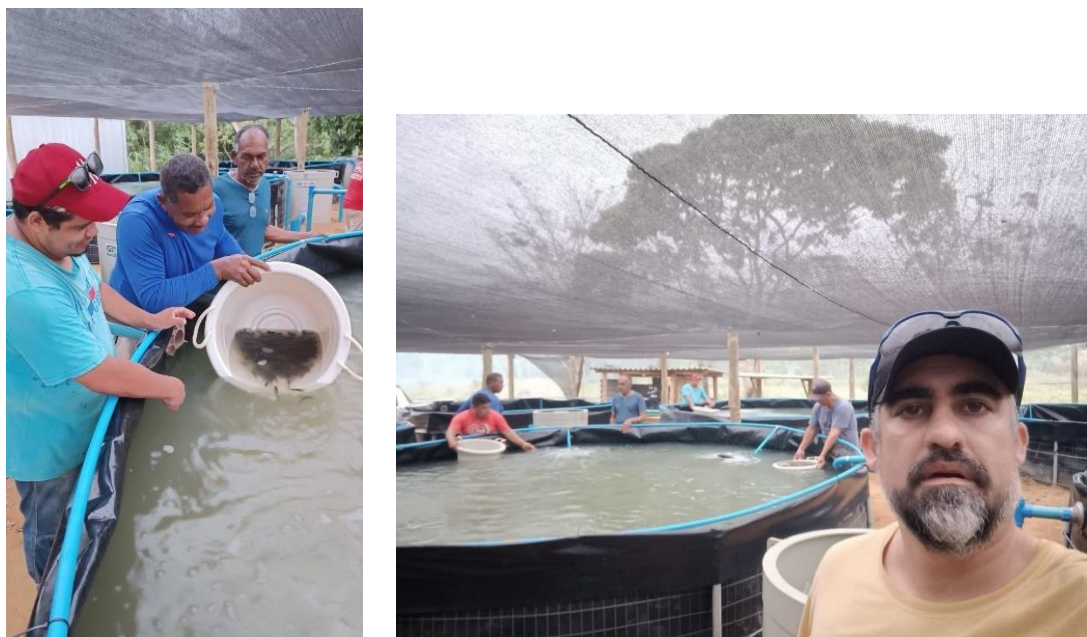


Figura 218. Chegada do primeiro lote de peixes em Entre Rios.

As demais comunidades, Entre Rios e Povoação, enviaram os termos assinados pelos beneficiários diretamente ao agente da FR, Sr. Arthur, contudo esses documentos constarão nos anexos do presente relatório.

- **Realização da assembleia geral de finalização do Projeto.**

A última assembleia geral do Projeto foi realizada no dia 01 de novembro de 2023 nas comunidades de Povoação e de Areal, que contemplou a mobilização e a participação dos membros das demais comunidades beneficiárias (Regência, Entre Rios e Areal). O objetivo dos eventos foi realizar, juntamente com a Fundação Renova, a entrega final do Projeto para as comunidades.



Figura 222. Assembleia geral realizada em Povoação.



Figura 223. Assembleia geral realizada em Areal com a presença das 3 comunidades da margem sul do rio Doce (Areal, Entre Rios e Povoação).



Figura 224. Equipe da FR visitando a unidade de Entre Rios após a realização da assembleia geral de Areal.

7.26.2. Relação entre recurso destinado e utilizado no período:

R\$ 4.918.261,24 / R\$ 4.918.261,24 = 1,0 = 100,00%

