



Projeto - Imprimir

Informações do projeto

Contrato

Mata Atlântica 2023

Organização

[Associação de Produtores Floreser Agroecológico](#)

Responsavel equipe CASA criação cadastro

Nome do responsável pelo preenchimento das informações

Diulie Fernanda Almansa da Costa

Telefone do responsável pelo preenchimento das informações

(51)99915-7238

Email do responsável pelo preenchimento das informações

agroecodiulie@gmail.com

Data apresentação

Duração(meses)

12

Título

Água: produção de alimentos, vida e agroecologia

Informações complementares

País da realização do projeto

Brasil

Estado da realização do projeto

Rio Grande do Sul

Cidade da realização do projeto

Paraíso do Sul

Bairro da realização do projeto

Linha da Fonte, Quilombo e Mangueirinha

Bioma

Mata Atlantica

Abrangência do projeto

Local/terriório

A organização proponente faz parte do território onde o projeto será desenvolvido?

Sim

Ambiente do projeto

Rural

Nome terra indígena

Descrição

O projeto prevê a entrega de kits de captação e armazenamento de água da chuva, para as famílias integrantes da Associação, que são produtoras de alimentos e feirantes. Ao todo serão seis kits, contendo calhas, canos e caixas d'água. Após a instalação dos kits, serão desenvolvidas formações, em cada propriedade, com temas relacionados a educação ambiental, como o impacto das mudanças climáticas, a importância da preservação da água, impacto das contaminações por agrotóxicos, práticas de produção orgânica, viver agroecológico e agrobiodiversidade.

A partir do seu conhecimento do território e do trabalho da sua organização, faça uma breve descrição da região e do contexto atual onde será desenvolvido o projeto, considerando questões ambientais e sociais

O Estado do Rio Grande do Sul, onde se localiza o município de Paraíso do Sul, caracteriza-se por ter clima temperado do tipo Subtropical, apresentando verões quentes e invernos muito frios. De acordo com o Atlas socioeconômico do Rio Grande do Sul, a temperatura média do município de Paraíso do Sul encontra-se na faixa média anual de 18º C, precipitação média era de 1700 mm até 2020 e diminuiu para 1258 mm atualmente (INMET, 2023). Paraíso do Sul, foi criado através da Lei 8.622 de 12 de maio de 1988 e é formado pelos distritos de Rincão da Porta e Paraíso do Sul, pertencentes antes a Cachoeira do Sul. A rodovia RSC 287 atravessa o município no sentido leste-oeste e, o território do município limita-se com os municípios de Agudo, Restinga Seca, Cerro Branco, Novo Cabrais e Cachoeira do Sul. Fica distante 220 km da capital do Estado e 65 km da cidade universitária de Santa Maria. De acordo com dados do IBGE o município de Paraíso do Sul abrange uma área de 337,534 km², com uma população estimada de 7.623 habitantes, dos quais aproximadamente 4.484 são residentes na zona rural. Apresenta cinco formações geológicas, tendo Formação Rosário do Sul com mais representatividade no território (48,4%), seguido por Serra Geral (19,1%), Aluviões Holocênicos (18,2%), Serra Geral - Fácies Caxias (12%), e Formação Botucatu (0.79%). De acordo com o mapa pedológico, o município é caracterizado por diferentes tipos de solos, tendo Argissolo Bruno-Acinzentado Alítico com mais representatividade no território (24,4%), seguido por Neossolo Litólico Chemossólico (22,6%), seguido por Planossolo Háplico Eutrófico(18,4%), Argissolo Vermelho Alumínico(12,9%), Nitossolo Bruno Alumínico(11,4%), Neossolo Litólico Eutrófico(0,30%). O município de Paraíso do sul, onde está situada a Associação Floreser Agroecológico, assim como os demais municípios da região central do Estado, caracteriza-se estrutura econômica baseada na agricultura

familiar com aproximadamente duas mil propriedades rurais, onde predominam o cultivo do arroz, tabaco, soja e milho. O uso dos pacotes tecnológicos convencionais, com adubos sintéticos e agrotóxicos durante o desenvolvimento dos cultivos é uma prática comum entre os produtores. A produção de tabaco destaca-se na região, por fazer parte de sistema integrado com as indústrias fumageiras, que compram e beneficiam o produto. Neste caso nem sempre os valores pagos pela indústria refletem o que realmente vale o produto. De modo geral, a agricultura convencional (agronegócio) depende de insumos externos, e os mesmos estão a cada safra mais caros, somado a este fator a estiagem que impossibilitou colheitas razoáveis, agravou a problemática de dependência no território. Há também a produção em menor escala, com feijão, amendoim, batatinha, hortaliças, entre outros. Estas se caracterizam por fazer parte da base alimentar das famílias e, na garnde maioria, comercializam apenas o excedente. Porém nos últimos anos, essas culturas também foram afetadas pela severa estiagem, que ocasionou perdas de produção e até mesmo perdas de variedades de plantas, afetando assim a soberania alimentar das famílias e a biodiversidade local. Importante destacar que nestas produções, as mulheres tem protagonismo, pois são elas que detém maior conhecimento sobre a produção de alimentos nas propriedades. O bioma predominante no município é Mata Atlântica, que confere grande biodiversidade de plantas e animais em florestas e capões. A sua principal ameaça é a produção agrícola convencional que não dialoga com a biodiversidade e, tão pouco com a floresta. Ademais, na região o cultivo da soja cresce a cada ano, neste contexto percebe-se o aumento da necessidade de mecanização, mais insumos, e a desapropriação de áreas de produção de alimento. O resultado disso é a perda da biodiversidade local, aumento da contaminação por agrotóxicos e perdas em relação a segurança e soberania alimentar no campo.

Equipe que desenvolverá o projeto (nomes e função)

Diulie Almansa - Coordenação, elaboração das atividades e mobilização de agricultores familiares; Rosiele Ludtke - coordenação e mobilização de co-agricultores; Felipe Huff - elaboração e condução das atividades práticas e de formação; Gustavo Ludtke - elaboração e condução das atividades; Adriana Pereira (EMATER) - mobilização de agricultores familiares da região.

Informe o nome de alguma pessoa ou organização que esta indicando este projeto para o Fundo Socioambiental CASA

Núcleo de Estudos em Agroecologia GAIA

O projeto é impactado por alguma obra de infra-estrutura?

- ☐ Energia - hidrelétrica, parque eólico, linhas de transmissão
- ☐ Exploração hidrocarbonetos - gás, petróleo
- ☐ Obras - estrada, pontes, portos
- ☐ Ferrovia
- ☐ Mineração
- ☐ Hidrovia
- ☒ Agronegócio

Descreva(quais, onde, etc...)

Não há impacto em relação a uma infra-estrutura específica, mas sim relacionada as ações do agronegócio, que impactam a produção de alimentos agroecológico e, em geral, a vida da população no cotidiano.

Seu território é	Caso tenha selecionado a opção outros, informe qual território	Nome terra indígena
Outros	Agricultura Familiar	

Onde está localizado o mega projeto que impacta o seu projeto, qual o endereço?

Resumo

O Rio Grande do Sul é caracterizado pelas quatro estações do ano bem definidas e por haver razoável precipitação durante o verão, o que possibilitava a produção de diversos alimentos no período de novembro a março. No entanto, com as mudanças climáticas, esse já não é mais o padrão, principalmente nos últimos três anos. Nesse sentido, os gaúchos estão tendo de aprender a captar e armazenar água, além do que já faziam, para garantir produção de alimentos e manter as variedades locais. Assim, o projeto prevê a compra de calhas, canos, registros e caixas d'água para armazenamento de água e utilização na irrigação no período de falta. Além disso, serão realizadas formações de conscientização sobre o impacto das mudanças climáticas.

Conexões

Temas, perfil do público

Tema principal

Selecione

Temas secundários

- ☒ Agricultura orgânica

☒ Agroecologia

☒ Água

☐ Assentamentos precários

☐ Assessoria jurídica
- ☐ Direitos indígenas

☐ Economia solidária

☐ Energia alternativa

☐ Energia nuclear

☐ Energia renovável
- ☐ Mobilidade ativa

☒ Mudanças climáticas

☐ Nascente

☐ NBD

- ☐ Bacia do juruena
- ☐ Bacia do madeira
- ☐ Bacia do tapajós
- ☐ Bacia do teles pires
- ☐ Bacia do xingu
- ☐ Bacia hidrográfica
- ☐ Banco mundial
- ☐ Biodigestor
- ☐ BNDES
- ☐ Comissão interamericana
- ☐ Compensação
- ☐ Conhecimento tradicional
- ☐ Compensação
- ☐ Conhecimento tradicional
- ☐ Fortalecimento de capacidades
- ☐ Consulta prévia e informada
- ☐ Fortalecimento institucional
- ☐ Consumo consiente
- ☐ Contaminação
- ☐ Controle social
- ☐ COP clima
- ☐ Defesa legal

- ☐ Energia termoeétrica
- ☐ Eólica
- ☐ Exploração petrolífera
- ☐ Fórum social
- ☐ Fotovotáica
- ☐ Fundo comunitário e institucional
- ☐ Gás natural
- ☐ Genero
- ☐ Geração de renda
- ☐ Habitação
- ☐ Hidrelétricas
- ☐ Hidrovias
- ☐ Implantação e recuperação de áreas verdes
- ☐ Infraestrutura
- ☐ Investimento chines
- ☐ Justiça ambiental
- ☐ Linhas de transmissão
- ☐ Litígio estratégico
- ☐ Manacial
- ☐ Megaemprrendimentos
- ☐ Mineração

- ☐ Outros. Renda/Direito à cidade/Cidade mais sustentáveis
- ☐ Participação social
- ☐ Permacultura
- ☐ Pesca artesanal
- ☐ Políticas públicas
- ☐ Proteção de florestas
- ☐ Reciclagem
- ☐ Recursos hídricos
- ☐ Reflorestamentos
- ☐ Reforma agrária
- ☐ Requalificação de espaços públicos
- ☐ Rodovia
- ☐ Saneamento básico
- ☒ Segurança alimentar
- ☒ Soluções sustentáveis
- ☐ Territórios colaborativos
- ☐ Turismo sustentável
- ☐ Unidade de conservação
- ☐ Zona costeira e marinha
- ☐ Emergencial
- ☐ Covid
- ☐ Projeto produtivo
- ☐ Combate e prevenção aos incêndios
- ☐ Defensores

Público alvo

- ☒ Agricultores
- ☐ Assentados
- ☐ Caiçaras
- ☐ Crianças
- ☐ Extrativistas
- ☐ Gestores Públicos
- ☐ Indígenas
- ☐ Jovens
- ☒ Mulheres
- ☒ Homens
- ☐ Não binário
- ☐ Pescadores artesanais
- ☐ Pessoas com deficiência
- ☐ Pessoas com mobilidade reduzida
- ☐ População rural
- ☐ População urbana
- ☐ Quilombolas
- ☐ Ribeirinhos
- ☐ Extrativistas
- ☐ LGBTQI+

Faixa etária

- ☐ 0 a 15
- ☒ 16 a 30
- ☒ 31 a 50
- ☐ 51 a 70

Descreva o público alvo

O público alvo são agricultores e agricultoras familiares camponeses, produtores de alimentos agroecológicos, feirantes e consumidores conscientes.

Existe interrelação do projeto com programas sociais do governo?

Não

Cite o programa:

Caso o projeto tenha ações diretas ou indiretas com beneficiários do Programa Bolsa Família, qual a estimativa do número de beneficiários?

Número de famílias beneficiadas diretamente pelo projeto(novo):

6

Número de pessoas serão beneficiadas diretamente pelo projeto(novo):

20

Número de pessoas beneficiadas indiretamente pelo projeto(novo):

300

O projeto tem previsto ações de articulação com políticas públicas (em nível municipal, regional, nacional) e/ou órgãos de governo? Como quais? Especifique as ações que serão desenvolvidas

Com a execução do projeto será aumentado a produção de alimento pelas famílias agricultoras, as quais participam de entregas de alimentos para os mercados institucionais do governo, como o Programa Nacional de Merenda Escolar. Além disso, fortalecer a produção de alimentos agroecológicos faz parte do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (Planapo). A associação também esta inserida na política da economia solidária, através do projeto Esperança/coesperança, das CSA. Em nível municipal, está inserido dentro dos programas de recuperação do solo e de nascentes, onde além das famílias executarem as ações, também possuem voz ativa, contribuindo na construção.

Etnias

Objetivos e resultados

Por que realizar o projeto?

Quais problemas pretendem enfrentar?

Qual relevância local, regional ou nacional de sua proposta

Que impactos quer alcançar? Qual a visão da cidade/comunidade transformada a partir da nossa intervenção?

Objetivo geral

Captação e armazenamento de água da chuva para garantir a irrigação dos cultivos agrocológicos produzidos pelas famílias da Associação Floreser Agroecológico.

Justificativa(Qual problema pretende enfrentar? Qual a sua relevância local, regional ou nacional de sua proposta?)

A água é um dos principais recursos naturais que a agricultura necessita, a qual renova-se no território por meio de chuvas. Para garantir esse recurso em volumes maiores ou, reservar para períodos de escassez, no RS são construídos açudes ou barragens, que armazenam a água tão necessária para produção e manutenção da vida. Para encher os reservatórios deve-se haver chuvas e, infelizmente nos últimos anos, estas não estão sendo suficientes. De 2019 para cá a média pluviométrica do território apresentou uma redução de 74%. Este dado revela o fenômeno da estiagem que se prolongou nestes últimos anos. Esta seca proporciona um menor volume de água armazenada, tanto nos açudes quanto no lençol freático do território, interferindo inclusive no ciclo e vida natural que a água proporciona no ecossistema. Com a quantidade de água insuficiente contabiliza-se perdas nos cultivos agrícolas, criação de animais e, até mesmo o racionamento de água para consumo. O histórico de secas sempre existiu na região, porém não tão severa quanto nestes últimos anos. Tomou por surpresa os reservatórios do território e, inclusive o ecossistema natural, em que as folhas das árvores nativas da mata atlântica murcharam. A captação da água através de calhas nos telhados das construções tem sido uma alternativa para aproveitamento da mesma para irrigação. O armazenamento da água varia em ser em caixas d'água ou cisternas, sendo a primeira alternativa custo menor. Seu uso pode ser variado, no caso deste projeto será para a utilização e irrigação dos cultivos agrícolas.

Resultado e produtos do projeto

Espera-se que seja possível realizar a instalação dos kits de captação, e que seja armazenado boa quantidade de água, suficiente para suprir as necessidades das famílias. Que a partir do funcionamento do projeto sejam realizadas formações, e que as pessoas participantes se conscientizem da importância da preservação da água, dos recursos naturais e também dos impactos que as mudanças climáticas estão causando em nossas vidas. Que o modelo de captação, por meio de calhas nos telhados das construções, sirva de exemplo para outras famílias.

Quais dificuldades a organização ou a comunidade poderá enfrentar na realização das atividades previstas neste projeto? Que medidas irá tomar para que tais dificuldades não prejudiquem o presente projeto?

Quais as estratégias de mobilização e engajamento da sua comunidade que o projeto prevê:

Diálogos entre agricultores e consumidores durante as feiras. Dias de campo com formação nas propriedades das famílias agricultoras associadas.

Existem conflitos, tensão e violência no seu território que impacta a sua comunidade? Faça um breve resumo da situação

Existem conflitos, tensão e violência no seu território que impacta a sua comunidade? Faça um breve resumo da situação Existe conflito em relação ao agronegócio, principalmente pelas derivas de agrotóxicos das lavouras de arroz, soja e tabaco. Muitas vezes são aplicados venenos com avião o que prejudica as produções ao redor, a saúde da população e contamina-se a água. Em relação a produção de arroz, na região utiliza-se o sistema alagado, o que acarreta em maior contaminação da água dos córregos. Há também um conflito velado no sistema integrado da cultura do tabaco, pois os produtores sofrem com os preços baixos que as empresas impõem, ao mesmo tempo, os mesmos dependem delas para a comercialização do seu produto e não encontram outras alternativas para se desvencilhar, o que se torna um ciclo.

Metodologia

Objetivo específico 1 (resumo):

Implantação dos sistemas de captação e armazenamento de água da chuva.

Atividade a ser desenvolvida	Como a atividade sera desenvolvida?	Resultados Esperados (quantitativos e qualitativos)	Cronograma
Formação sobre o impacto das mudanças climáticas e a necessidade de armazenamento de água.	Será realizado um encontro com todos os integrante da Associação, onde será dialogado sobre os impactos das mudanças climáticas no cotidiano, sobre importância da preservação da água, formas de armazenamento da mesma e orientado sobre a instalação do sistema a partir de calhas nos telhados.	Espera-se que as famílias compreendam o que os impactos das mudanças climáticas estão afetando em suas realidades, e qual a finalidade do projeto.	Janeiro,
Compra dos Kits (calhas, canos, registros, filtros e caixas d'água); Entrega em cada propriedade.	Será realizado uma compra coletiva de todos os kits, após será realizado a entrega em cada propriedade, utilizando veículo da Associação para o transporte.	Espera-se que com o recurso seja possível adquirir todo o material necessário e distribuir igualmente em cada propriedade.	Janeiro,
Montagem dos Kits.	Serão instaladas calhas ao redor dos telhados das benfeitorias de cada propriedade, conduzindo a água da chuva até a caixa reservatório.	Espera-se que as famílias instalem de forma correta o sistema, conforme a orientação dada na formação.	Janeiro,

Objetivo específico 2 (resumo):

Formações sobre mudanças climáticas e agroecologia

Atividade a ser desenvolvida	Como a atividade sera desenvolvida?	Resultados Esperados (quantitativos e qualitativos)	Cronograma
Preparo e utilização de insumos alternativos.	Inicialmente será realizado convite para a comunidade local, por meio das redes sociais e demais meios de comunicação. Será realizado encontro para a comunidade e demonstrado o preparo de caldas caseiras utilizadas pelos agricultores agroecológicos da Associação. Realizado o debate sobre a importância dessas tecnologias populares e compartilhado experiências de cultivos.	Espera-se que as pessoas participantes consigam multiplicar os conhecimentos compartilhados em suas propriedades.	Março, Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro,
Formação sobre agrobiodiversidade.	Inicialmente será realizado convite para a comunidade local, por meio das redes sociais e demais meios de comunicação. Será realizado demonstração de sistemas produtivos com sementes crioulas, bem como forma de armazená-las e a importância das mesmas para segurança e soberania alimentar. E realização de trocas de sementes e conhecimentos.	Compreensão das pessoas participantes sobre relevância das sementes crioulas para a manutenção da agrobiodiversidade e produção de alimentos.	Março, Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro, Outubro,
Formação sobre a importância do armazenamento da água e demonstração do sistema para a comunidade.	Inicialmente será realizado convite para a comunidade local, por meio das redes sociais e demais meios de comunicação. Será realizado um dia de campo em uma das propriedades contempladas com o sistema, para demonstração do seu funcionamento, bem como debate sobre a importância da técnica relacionando aos impactos causados pelas mudanças climáticas.	Espera-se que a comunidade compreenda do armazenamento de água, frente a problemática das mudanças climáticas. Que o sistema seja exemplo para reprodução em outras propriedades.	Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro, Outubro,

Objetivo específico 3 (resumo):

Avaliação do projeto e prestação de contas.

Atividade a ser desenvolvida	Como a atividade sera desenvolvida?	Resultados Esperados (quantitativos e qualitativos)	Cronograma
Encontro da Associação para debater e avaliar o projeto executado	Será realizado um encontro interno da Associação para dialogar sobre a execução do projeto, planejar as ações futuras, debater sobre agroecologia e realizar prestação de contas.	Espera-se a associação esteja disposta a planejar mais ações coletivas e que tenham formado mais consciência a cerca do tema das mudanças climáticas e da importância da agroecologia.	Novembro,

Objetivo específico 4 (resumo):

Formação sobre

Atividade a ser desenvolvida	Como a atividade sera desenvolvida?	Resultados Esperados (quantitativos e qualitativos)	Cronograma
------------------------------	-------------------------------------	---	------------

Perguntas contrato

LINHAS DE APOIO

Linha 1 - Apoios às ações comunitárias e de geração de renda - ações que permitam cuidar dos territórios degradados, através de educação ambiental, saneamento, resíduos sólidos, entre outras soluções, assim como atividades de fortalecimento das cadeias produtivas locais com foco na geração de renda e manutenção das tradições das populações locais (ex.: agroecologia, turismo local de aventura e de natureza, culinária tradicional entre outros);

Sua organização já participou ou participa de debates / ações relacionadas a perda da biodiversidade e suas consequências para seus territórios?

Sim, pois a Associação é responsável para Casa de Sementes Gaia, espaço de troca de sementes, mas também de formação. Anualmente são realizadas diversas visitas, e nestes momentos é dialogado sobre a importância das Sementes Crioulas, os saberes relacionados a elas. Além disso é debatido sobre espécies de plantas nativas e o papel delas no agroecossistema.

Informações sobre pagamento

Informação para	Valor total do projeto	Valor total dolar
	39.998,20	
Nome do banco	Agência	Conta
Cresol Paraíso do Sul -	2622	021.563-5
Código Swift	Código Iban	Número Aba
Nome do titular	Telefone	
ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES FLORESER AGROECOLOGICO		
Rua	Número	Complemento
R. Max Retzlaff	110	
Bairro	Cidade	Estado
centro	Paraíso do Sul	Rio Grande do Sul
Cep	País	
96530000	Brasil	

Orçamento do projeto

Item orçamentário	Quantidade	Valor	SubTotalCalculado
Calhas	360	40,00	14.400,00
Total			39.998,20

Item orçamentário	Quantidade	Valor	SubTotalCalculado
Caixad'água	6	2.500,00	15.000,00
Cotovelo	18	4,00	72,00
Junção	6	13,00	78,00
Cano pvc	54	26,00	1.404,00
Filtro	6	100,00	600,00
Cola pvc	6	20,00	120,00
Gasolina	60	5,00	300,00
Formação	4	2.006,05	8.024,20
Total			39.998,20

Contrapartida da organização

Item orçamentário	Quantidade	Valor	SubTotalCalculado
Recursos humanos	4	1.000,00	4.000,00
Total			4.000,00

Documentos anexados

- [Ata- Assembleia Geral - coordenação.pdf](#)
- [Estatuto.pdf](#)
- [COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL.pdf](#)
- [Certificado de Regularidade do FGTS - CRE.pdf](#)
- [CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO.pdf](#)
- [CNPJ.pdf](#)
- [Comprovante conta corrente.pdf](#)
- [Ata- Diretoria atual.pdf](#)
- [INFORME DE RENDIMENTOS FINANCEIROS.pdf](#)
- [2º ATA da Associação - informal.pdf](#)
- [2º ATA da Associação - informal.pdf](#)
- [2º Ata de 2020.pdf](#)
- [Encontro de formação da Associação.jpg](#)
- [Festa do Município de Paraíso do Sul.jpg](#)
- [Feirão colonial em Santa Maria -RS.jpg](#)
- [Visita de pares para comprovação da conformidade orgânica.jpg](#)
- [Feira Agroecológica de Paraíso do Sul.jpg](#)