

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



CÁRITAS DIOCESANA DE JANUÁRIA - MG
ORGANISMO DA CNBB

PROJETO PANDEIROS

“REVITALIZAR O RIO, REVITALIZAR SEU
POVO”

PARCEIROS:



Informações resumidas sobre a Instituição

NOME: Cáritas Diocesana de Januária

Endereço: Rua E - Nº 230 – Bairro cerâmica – Januária - MG

Atividades Principais:

- Promoção de desenvolvimento social, econômico e ambiental, à famílias rurais e urbanas, em situação de vulnerabilidade social.
- Defesa e Promoção de Direitos, Mobilizações e Controle Social de Políticas Públicas

Programa de formação e mobilização social para convivência com o semiárido

- Atendimento de famílias e escolas rurais , com cisternas de captação de águas das chuvas, para consumo humano. (9.738 famílias + 219 escolas)
- Capacitação de famílias de agricultores familiares e comunidade escolar rural, em Gerenciamento de Recursos Hídricos e educação Contextualizada para o semiárido (9.738 famílias + 819 Servidores da educação)

Apoios: MDS/MC- FBB- BNDES- IDENE-CODEVASF-ASA

Brasil/AP1MC



Portfólio da instituição

Projeto Peruaçu vivo, terra , agua rio e povo

Recuperação da sub bacia hidrográfica do rio Peruaçu.

- Recuperação de áreas degradadas
- Recuperação e preservação de nascentes
- Capacitação de famílias e lideranças comunitárias
- Agro extrativismo
- Saneamento rural/ Fossas Biodigestoras
- Acesso agua para consumo humano e P. de alimentos.

Apoios: FBB, WWF, BNDES – MPMG- IFNMG- UFMG

Projeto Rio dos Cochos

- Preservação e recuperação da sub bacia hidrográfica dos rio dos cochos
- Recuperação de áreas degradadas, preservação de nascentes, revegetação, formação ambiental, preservação e recuperação de mata ciliar, estradas ecológicas, agro extrativismo, agroecologia etc.

-Apoio: MISEREOR, UFMG, IFMG, EMATER , Pref, Januária

Nome do projeto: Projeto pandeiros “Revitalizar o rio, revitalizar seu povo”.

Instituição responsável: Cáritas Diocesana de Januária

Objetivos

Geral

Desenvolver e implementar na região da bacia do Rio Pandeiros, ações que visem à sua recuperação, preservação, conservação e o desenvolvimento sustentável da região, através da participação social e soluções sustentáveis que garantam a preservação do meio ambiente e o bem estar social de seus habitantes.

Específicos

- Recuperação de áreas degradadas, Combate a erosão
- Aumento da infiltação da água no solo
- Reposição de matas ciliar e produção de alimentos/ agrofiterrestação.
- Capacitação de famílias e lideranças da bacia, em ações de revitalização de bacias hidrograficas
- Recuperação e preservação de nascentes
- Contenção de voçorocas/ Construção de terraços e/ou barramentos.
- Melhoria da saúde das famílias e do rio com construção de tecnologias sustentáveis para saneamento Básico. (fossas B. e T. Uso águas cinzas)
- Acompanhamento técnico sistemático, a 300 famílias, residentes em 11 comunidades rurais da Bacia, Uma cooperativa e uma associação agroestrativistas
- Promover do Agroextrativismo sustentável
- Promover a segurança alimentar e nutricional de famílias carentes
- Fortalecimentos das organizações comunitarias da bacia Hidrografica do rio Pandeiros.

Público do projeto:

São famílias de pequenos agricultores familiares, residentes na Bacia hidrográfica do rio pandeiros, que tem uma forte relação produtiva, social e ambiental com o rio. O projeto pretende trabalhar diretamente, com 300 famílias e indiretamente com mais de 1.600 famílias em dois municípios; Januária e Bonito de Minas – MG e 11 comunidades da bacia. Beneficiando também, mais de 39 mil famílias da bacia Hidrográfica do pandeiros e a revitalização do rio São Francisco.

Para o maior envolvimento e participação das famílias no projeto, será realizado inicialmente, reuniões comunitárias, para apresentação do projeto proposto e planejamento coletivo das atividades, nas 11 comunidades envolvidas. Logo após a mobilização de todas as comunidades, será realizada a mobilização, seleção e o cadastramento de famílias e propriedades, onde serão realizadas as atividades de intervenção para recuperação e preservação ambiental da bacia hidrográfica. Para sustentabilidade das ações e promoção do protagonismo, serão realizados cursos de capacitações para famílias, lideranças e parceiros locais, em todas as áreas temáticas trabalhadas no projeto.

Principais atividades ou Etapas

Período do projeto 05 Anos (10 semestres)

Atividades / Metas

Mobilização social , seleção e cadastramento de 300 famílias/propriedades

Capacitações de famílias, Lideranças, pedreiros/as em , recuperação de nascentes e áreas degradadas, Agroecologia, agroflorestas, produção de mudas e tecnologias sociais /Fossas B e SITAC (total 750 capacitações)

Intervenções para Preservação e recuperação ambiental (1.500 barraginhas, 300 terraceamentos ,cercamento de 22 nascentes/ veredas, e implantação de 20 Agroflorestas para reposição de matas ciliares)

Implantação das tecnologias Saneamento Básico rural (300 Fossas biodigestoras e 100 Sist, de tratamento de águas cinzas)

Regularização de cadastros ambientais rurais / CAR (parceria IEF) (200)

Implantação dos Sistema produtivo Familiar (100 sistemas produtivos c om bombeamento/ Energia solar)

Visita de Intercâmbios entre famílias da bacia a outras bacias da região (100 pessoas)

Expedição com parceiros e autoridades (01 Expedição das nascentes a Foz do rio pandeiro)

Acompanhamento técnico e monitoramento ao projeto (Assessorai técnica ao projeto e familias)

Encontros de Avaliação do projeto (02 encontros)

Produtos de Comunicação (divulgação das ações para dentro e fora da Bacia)

UF = Minas Gerais

Município Januária

Município Bonito de Minas

- **Bacia Hidrográfica**

Rio São Francisco

- **LOCAL DA AÇÃO:**

- Sub bacia Hidrografia do rio Pandeiros, Norte de Minas Gerais.

15°29'15" S, 44°21'40" W

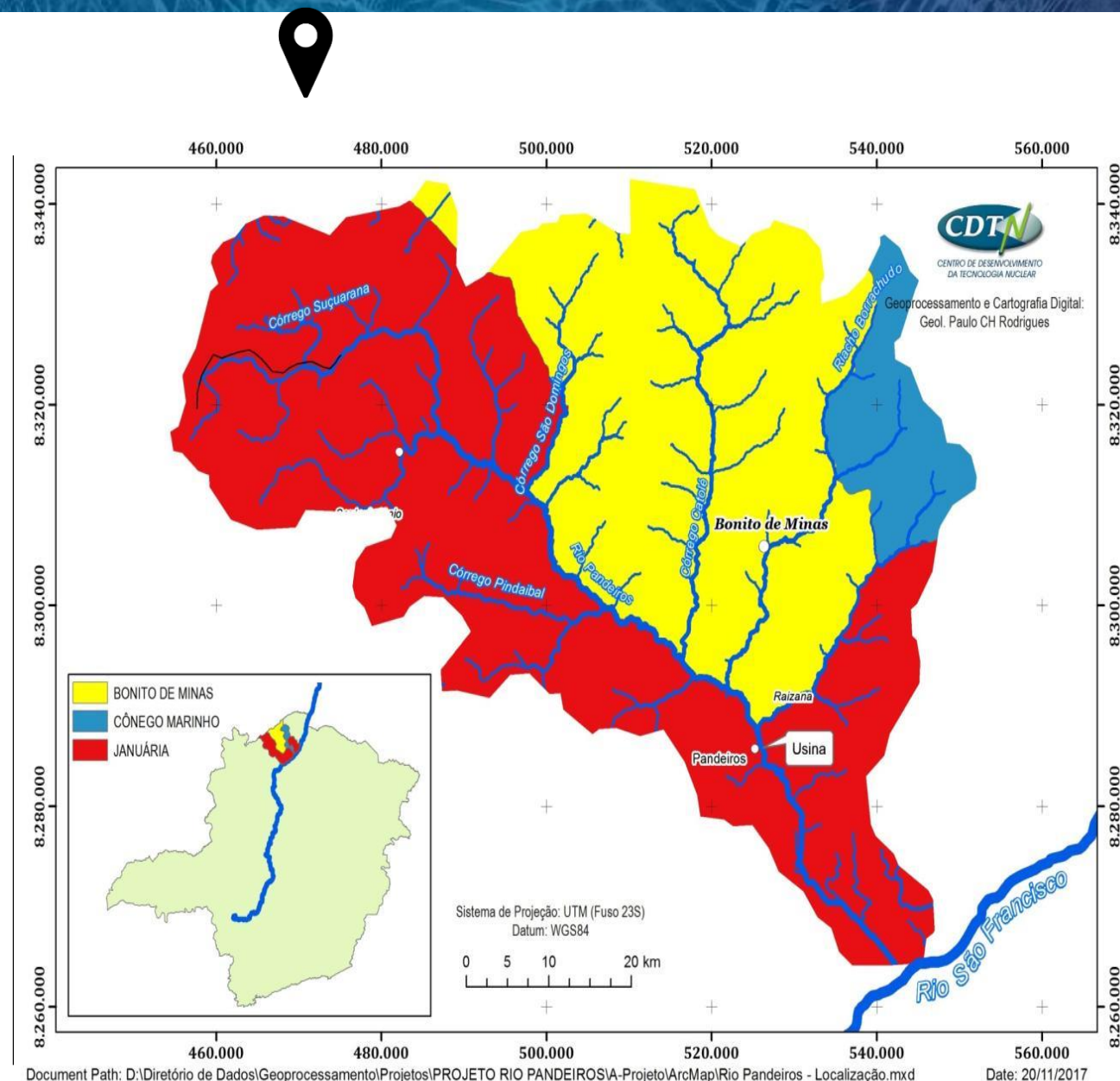
Coordenadas geográficas:

- ZCUC - Zona de Conservação e Uso Controlado e ZCRA1 - Zona de Conservação e Recuperação Ambiental.

UTM = Long. 512249 E e lat: 8324624 S

- ZCRA2 - Zona de Conservação e Recuperação

UTM = Long. 482092 E e lat: 8314725 S



Meta	Produtos	Resultados Esperados
Capacitar 300 Pessoas em preservação e recuperação ambiental, agroecologia, agroextrativismo e associativismo.	300 pessoas capacitadas	Famílias Organizadas coletivamente, suas organizações fortalecidas, aplicando práticas de conservação e recuperação ambiental e produção agroecologia em suas comunidades/propriedades.
Construção de 1.500 barraginhas de Contenção	Barraginhas Construídas e monitoradas	Diminuição de erosões e assoreamento do rio e nascentes, aumento da disponibilidade hídrica
Construção de 200 terraceamentos/ Barramentos	Terraceamentos/ Barramentos construídos e monitorados	Diminuição ou erradicação do processo erosivos e voçorocas na área Impactada.
Cercamento e preservação de 22 áreas de Nascentes	Áreas Cercadas, preservadas e monitoradas	Nascentes preservadas e com maior disponibilidade Hídrica
Implantar 20 sistemas agroflorestais	sistemas agroflorestais implantados e monitorados	- 20 Áreas de matas ciliares recuperadas. _ Promoção da produção sustentável de alimentos
Construção de 100 sistemas de Tratamento e reúso de águas Cinzas e 100 sistemas produtivos familiares intergradados.	Sistemas construídos e funcionando	- Aumento da disponibilidade de água para produção familiar - Diminuição de doenças, diminuição da poluição do solo e da água - Aumento da disponibilidade de alimentos p/ as famílias - Melhoria na renda familiar
Construção de 300 Fossas Biodigestoras familiares	Fossas construídas e funcionando	_ Melhoria na saúde das famílias - Diminuição da Contaminação do solo e da água na bacia Hidrográfica
Implantar 100 Unidades de viveiros familiares, com capacidade de produção média de 30 mil mudas/ ano	Viveiros implantados e produzindo mudas	- Aumento da cobertura vegetal da bacia hidrográfica - Quintais familiares revegetados e produzindo alimentos/frutas - Áreas degradadas revegetadas
implantar 100 micro Sistema produtivo familiar	Sistemas produtivos implantados e produzindo alimentos	_ Maior disponibilidade de alimentos e aumento da renda para as famílias, Quintais familiares reflorestados,
Acompanhamento técnico a 300 famílias e empreendimentos comunitários, para implantação do projeto na bacia Hidrográfica.	02 Acompanhamento técnico gratuito a 300 famílias e 11 comunidades da bacia Hidrográfica do rio Pandeiros	- Familiares sensibilizadas, trabalhando para preservação ambiental da bacia e com maior capacidade de resolução para questões ambientais e produtivas. Aumento da produção de alimentos - Organizações comunitárias, fortalecidas e atuantes para o desenvolvimento local, Aumento da renda familiar _ Propostas de ações e atividades do projetos concluídas com qualidade

- Mobilização social, para participação efetiva do Público alvo
- Planejamento, Monitoramento e Avaliação das atividades , de forma participativa (PMAS)
- Formação/ capacitação para famílias beneficiárias , equipe e Lideranças comunitárias nas temáticas trabalhadas
- Implantação de tecnologias sociais, sustentáveis (Fossas Biodigestoras e Sist., tratamento de águas Cinzas)
- Acompanhamento Sociotécnico sistemático, durante toda a execução do Projeto
- Recuperação de matas ciliar com Agroflorestas
- Construção de Barraginhas e terraceamentos para Preservação de nascentes, Preservação e recuperação de solos, recuperação de áreas degradadas e aumento da disponibilidade Hídrica no solo.
- Produção de Mudas em Viveiros Familiares e comunitários, para revegetação e produção de alimentos
- Produção de alimentos agroecológicos
- Formação de grupos, conselhos e/ou comitês para gestão participativa da bacia H
- Execução das ações em parceria com Outras organização atuantes na bacia
- Busca Continua por projetos que permita o fortalecimento e continuidade das ações.



Cronograma de execução das metas

Metas	Semestre
Mobilização social , seleção e cadastramento de famílias/propriedades	primeiro
Capacitações de famílias, Lideranças, pedreiros/as	Primeiro ao terceiro
Intervenções para Preservação e recuperação ambiental (barraginhas / terraços/ Agroflorestas)	Segundo ao nono
Implantação das tecnologias Saneamento Básico rural (Fossas B. e SITAC)	Segundo ao quinto
Regularização de cadastros ambientais rurais / CAR (parceria IEF)	segundo
Implantação dos Sistema produtivo Familiar	Segundo ao sexto
Visita de Intercâmbios entre famílias da bacia a outras bacias da região	Segundo ao quarto
Expedição com parceiros e autoridades	Oitavo
Acompanhamento técnico e Monitoramento ao projeto	Primeiro ao decimo
Encontros de Avaliação do projeto	Quarto e decimo
Produtos de Comunicação	Primeiro ao quarto



Plano e aplicação consolidado

ETAPA/ANO	Desembolso (R\$)
Ano 01	1.122.348,66
Ano 02	1.237.066,65
Ano 03	963.014,16
Ano 04	552.630,15
Ano 05	559.380,00
Total/ Investimento	4.434.439,62
Contrapartida/ Cáritas e Parceiros	151.320,00
Total/Geral	4.585.759,62

O projeto será executado de forma participativa, sendo a caritas Diocesana de Januária a entidade gestora do projeto, porém, tendo como princípio o envolvimento direto das famílias a ser atendidas, a participação e parceria de entidades e organizações, Públicas, privadas ou da sociedade civil, que atuam nas comunidades e municípios a serem trabalhados, garantindo assim a continuidade dos processos mesmo após a finalização do projeto. As ações e atividades propostas no projeto estarão todas em conformidade com o Plano de manejo da APAE pandeiros, elaborado em 2019 e com a participação do Instituto Estadual de Florestas/ IEF, órgão público responsável pela administração da bacia Hidrografica. As parcerias estabelecidas, e outras previstas a serem conquistadas no período de execução do projeto; como o poder público municipal, IEF, IFNMG, UFMG, EMATER-MG, WWF Brasil, IBAMA e Conselho das APAS, pandeiros Cochá e Gibão, serão essenciais para continuidade da ação. A continuidade das ações e a busca por novos apoios será constante e estará sempre no planejamento estratégico da Cáritas Diocesana de Januária e do projeto Pandeiros.



Parceiros

- - Instituto estadual de Floresta/ Januária
- Instituto Federal do Norte de Minas/ campos Januária
- Prefeitura de Bonito de Minas
- Prefeitura de Januária
- Núcleo de Pesquisa e apoio a agricultura Familiar Justino Obers - Núcleo PPJ – ICA/UFMG = Montes Claros
- EMATER -MG



núcleo de pesquisa e apoio à agricultura familiar justino obers



PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



CÁRITAS DIOCESANA DE JANUÁRIA - MG

ORGANISMO DA CNBB

Contato

NOME: Valmir Lopes de Queiroz

E-mail Valmir.p1mais2@gmail.com

Telefone

(38)3621 – 3102 (institucional)

(38) 99725 -3806 –Vivo

(38) 99128-5664 –Tim/Zap