

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



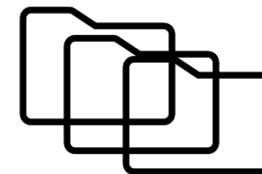
Apresentação
“Projeto de Revitalização da Bacia
Hidrográfica do Rio das Velhas”

Informações resumidas sobre a Instituição

NOME: *Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo*

Endereço: Rua dos Carijós, 166 – 5º andar – Centro
Belo Horizonte - MG / (31) 3207 8500

Atividades Principais: gestão de recursos hídricos



Portfólio da instituição

**Projeto de
requalificação
ambiental na
bacia do córrego
Novilha Brava**

Conservação do solo
(bacias de captação e
terraços)
Proteção de APPs em
propriedades rurais

Parceiro: **Prefeitura
Municipal de Pompéu -
MG**

**Recomposição de
matas ciliares
degradadas na
bacia do rio
Taquaraçu**

Recomposição florestal
em APP
Cercamento
Manutenção florestal

Parceiro: **SCBH Rio
Taquaraçu - MG**

**Recuperação
hidroambiental na
bacia hidrográfica
do rio Curitiba,
Canindé de São
Francisco - SE**

Recomposição florestal
em APPs
Sistemas agro florestais
(SAFs)
Cercamento
Manutenção florestal

Parceiros: **MP-Sergipe e
Prefeitura de Canindé
de São Francisco - SE**

<https://tinyurl.com/portfolioapv>

Nome do projeto: Projeto de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Instituição responsável: Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo

Objetivos

Geral

Implementar projeto piloto de soluções baseadas na natureza (SbN) para proteção de recursos hídricos



Replicação para a bacia do Rio das Velhas
Mecanismo de incentivo à conservação dos recursos hídricos da região



Proprietários rurais da bacia do ribeirão Carioca habilitados a receber pagamento por serviços ambientais (PSA).

Específicos

- Sensibilizar e selecionar proprietários rurais para participação em ações de conservação de bacia hidrográfica
- Elaborar projeto individual de propriedade, contendo as intervenções necessárias nas propriedades selecionadas
- Executar intervenções de SbN (restauração, conservação) em 50 hectares nessas propriedades
- Implantar o mecanismo piloto de PSA e assegurar os recursos para 50 ha de áreas sob intervenção por 04 (quatro) anos
- Monitorar evolução das áreas alvo de PSA.

- **Beneficiários diretos:** 20 famílias de propriedades rurais na cabeceira do ribeirão Carioca, em Itabirito -MG, reconhecida área de recarga do rio das Velhas, manancial que abastece quase 70% da população de Belo Horizonte.
- **Beneficiários indiretos:** representações da região em todas as esferas - setor público, privado, organizações da sociedade civil, população em geral, usuários de água ao longo da bacia do rio das Velhas.
- **Mobilização social:** abordagem respeitando o histórico cultural da área e as iniciativas dos parceiros locais já em curso
 - ✓ **Proprietários rurais:**
 - ❖ abordagem realizada em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Itabirito
 - ❖ reuniões com os grupos-alvo, visitas às propriedades e apresentação e material de divulgação, com linguagem apropriada, para detalhamento das ações pretendidas e dos benefícios que elas trazem ao proprietário rural e à sociedade, fomentando ação participativa desses beneficiários
 - ✓ **Beneficiários indiretos:**
 - ❖ participação em reuniões com entes locais e demais instâncias que possam contribuir e consolidar o projeto, incluindo Identificação e proposição de **ação integrada** para ampliação dos resultados
- **Educação ambiental:**
 - ✓ Esforço de sensibilização continuada com proprietários rurais, com linguagem adaptada à realidade local, integrada às ações da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Itabirito, sobre a importância da conservação de recursos naturais e a aplicação de soluções baseadas na natureza para benefício individual e da coletividade
 - ✓ Aplicação de reconhecimento e incentivo pelo esforço de conservação (PSA), como agente de alavancagem e consolidação de ações de conservação.

Principais atividades ou Etapas

Durante 12 meses

- Sensibilização de proprietários rurais para participação e cadastro técnico
- Elaboração dos Projetos Individuais de Propriedade (PIP)
- Seleção de áreas prioritárias
- Seleção do método e plano de restauração da propriedade
- Implantação das ações de restauração
- Estabelecimento das diretrizes do programa de PSA
- Operacionalização do PSA
- Atividades de rotina no gerenciamento do projeto



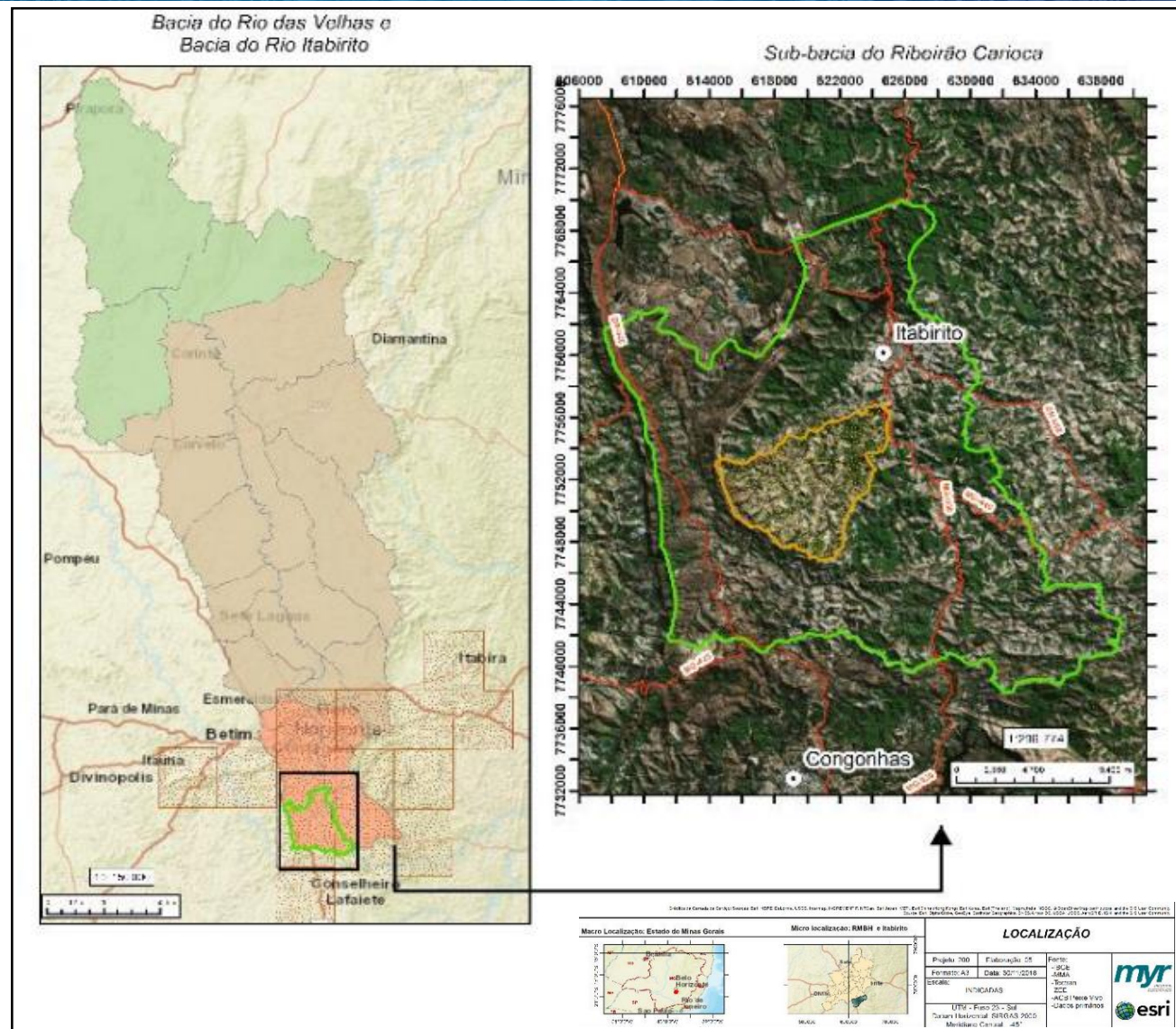
Município - UF

Itabirito - MG

Microbacia do ribeirão
Carioca.



Ribeirão Carioca. Foto: Myr Projetos 2013.



Meta	Produtos	Resultados Esperados
1- Sensibilizar pelo menos 20 proprietários rurais para implementação de ações de conservação de recursos hídricos	Termos de anuência assinados pelos proprietários	Garantia de adesão do proprietário para implantação das intervenções físicas
2- Definir áreas para implantação de intervenções estabelecidas em pelo menos 10 propriedades	Cadastro técnico e projetos individuais de propriedades	Áreas prioritárias mapeadas e cadastradas
3- Executar restauração de vegetação florestal em 20 ha e conservação de 30 ha de florestas em APP	Cercamento e plantio de espécies florestais nativas e cercamento de remanescentes florestais	Diminuição do risco de carreamento de sedimentos para cursos fluviais
4- Efetuar pagamento por serviços ambientais em uma área de 50 ha	Pagamento por serviços ambientais	Garantia de manutenção das ações de restauração e conservação por parte dos proprietários a partir de um incentivo financeiro

MOBILIZAÇÃO

ENGAJAMENTO DE ATORES
LOCAIS
*Participação em reuniões,
eventos, contato direto*

SENSIBILIZAÇÃO DE
PROPRIETÁRIOS
*Reuniões de grupo
Visitas às propriedades
acompanhando Secretaria de
Meio Ambiente de Itabirito*

DEFINIÇÃO DE ÁREAS PARA IMPLANTAÇÃO DE SBN

PIPs
*Elaboração de planos de
adequação das propriedades
participantes (PIP)*

ÁREAS MAIS EFETIVAS PARA
CONSERVAÇÃO E RECURSOS
HÍDRICOS
*A partir do conjunto de dados
obtidos com os PIPs,
Identificação das áreas
prioritárias de ação*

IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE PROTEÇÃO HÍDRICA (SBN)

SELEÇÃO DE TÉCNICAS DE
RESTAURAÇÃO
*Definição de método mais
apropriado para as áreas
selecionadas*

RESTAURAÇÃO FLORESTAL
*Cronograma de implantação
(janela sazonal)
Plantio em campo
Primeira manutenção*

MONITORAMENTO E PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

DIRETRIZES DE PSA
*Definição de arranjos técnicos, de
gestão e operacionais, em
conjunto com parceiros*

EFETIVAÇÃO DE PSA
*Avaliação, seleção e contratação
de proprietários
Verificação de ações de SBN
Pagamento pelo serviço
ambiental*

GESTÃO DE PROJETO



Cronograma de execução das metas

METAS	ETAPAS	PERÍODO (MÊS)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Sensibilização de proprietários rurais	1.1 Mobilização e engajamento de atores locais	█	█											
	1.2 Sensibilização de proprietários rurais		█	█	█	█	█	█						
2. Definição de áreas alvo de SBN	2.1 Elaboração de planos de adequação				█	█								
	2.2 Seleção de áreas					█	█							
3. Implantação de ações de proteção hídrica pautadas em SBN	3.1 Seleção de método							█	█					
	3.2 Implantação da restauração									█	█	█	█	
4. Monitoramento e pagamento por serviços ambientais	4.1 Estabelecimento das diretrizes do programa de PSA					█	█	█						
	4.2 Operacionalização do PSA									█	█	█	█	
5. Gestão de projeto	5.1 Rotina de gestão de projeto	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█



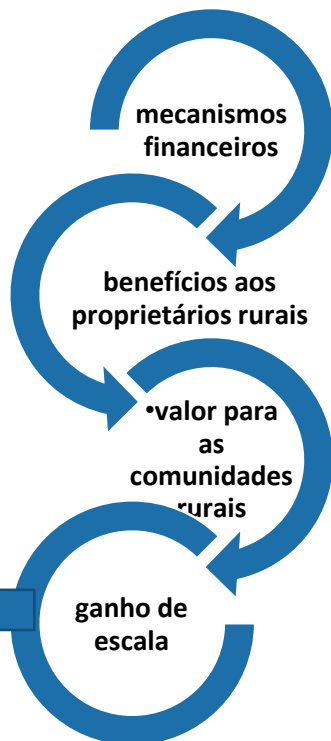
Plano de aplicação consolidado

DESCRIÇÃO DA DESPESA	CONCEDENTE	PROPONENTE	VALOR TOTAL
PESSOA FÍSICA	352.610,96	0,00	352.610,96
ENCARGOS	320.598,28	0,00	320.598,28
PESSOA JURÍDICA	1.716.714,80	0,00	1.716.714,80
PASSAGENS	1.714,00	0,00	1.714,00
DIÁRIAS	2.685,00	0,00	2.685,00
MATERIAL DE CONSUMO	63.596,70	0,00	63.596,70
TOTAL	2.457.920,83	0,00	2.457.920,83

OBS. Recursos de outras iniciativas que possibilitaram a estruturação de ações na região já representam mais de R\$1.450.000

Grande potencial de ser o modelo para replicação e ganho de escala em **ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS** na bacia do Rio das Velhas

Conservação de recursos hídricos
Gestão ambiental da bacia



- ❖ Esse projeto está totalmente integrado às metas e programas do Plano Diretor da Bacia do Rio das Velhas, o que permite sua continuidade e ampliação
- ❖ Há o esforço de atores locais em alavancar e perpetuar as ações de gestão territorial municipal – a Prefeitura de Itabirito é agente ativo na ampliação de conservação e gestão ambiental das bacias



Parceiros



- Apoio técnico nas etapas de projeto
- Suporte ao PSA



- Apoio na sensibilização
- Ações em campo
- Seleção de propriedades
- Educação ambiental
- Continuidade de ações



- Apoio na sensibilização
- Apoio institucional



- Apoio institucional

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo

Célia Maria Brandão Fróes
dg@agenciapeixevivo.org.br

(31) 3207 8500