

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



Apresentação

Projeto Nascentes Vivas

Informações resumidas sobre a Instituição

NOME: Instituto de Desenvolvimento Sustentável (IDS)
Endereço: Praça Jason Mendes Batista nº 283
Bairro Ouro Branco – Porteirinha (MG)

Atividades principais: O Instituto é uma Organização Civil de natureza privada, sem fins lucrativos, com 17 anos de atividades no Norte de Minas.

Constituído por técnicos e agricultores familiares, tem atuação destacada no apoio ao associativismo e na execução de projetos com ênfase em tecnologias sociais, notadamente Cisternas de Placas para captação de águas de chuvas.



Portfolio da instituição

Projeto 1

Construção de
Cisternas
Terreirão

Fundação
Banco do Brasil

Projeto 2

Reaplicação de
Tecnologias
Sociais no
MCMV

Fundação
Banco do Brasil

Projeto 3

Construção de
Cisternas
Telhadão

Governo de
Minas Gerais
IDENE/Sedinor



Nome do projeto: Nascentes Vivas

Instituição responsável: Instituto de Desenvolvimento Sustentável (IDS)

Específicos

Objetivos

Geral

Recuperar 1.500 nascentes
na **Bacia do Rio Verde**
Grande (SF10) no Estado de
Minas Gerais.

- Aumentar a segurança hídrica do abastecimento de água para consumo humano;
- Promover a sustentabilidade;
- Reestabelecer a cobertura vegetal das nascentes degradadas;
- Proteger o entorno das nascentes por meio de cercamento;
- Oferecer à população a oportunidade de participar como protagonista do desenvolvimento sustentável;
- Promover ações de comunicação, mobilização social e educação ambiental, junto às comunidades envolvidas;
- Gerar renda para as comunidades;
- Proporcionar um legado socioambiental;
- Disponibilizar ao público e a todas as entidades interessadas o banco de dados ambientais produzido ao longo do projeto.

Público Beneficiário:

- Público diretamente afetado: produtores e famílias rurais das áreas selecionadas, comércio local e atores contratados para prestação de serviços.
- Público indireto: usuários de água, produtores e famílias rurais vizinhos e toda a população inserida na bacia hidrográfica

Plano de mobilização social:

- Serão constituídos três Núcleos Operacionais locais: : (i) SF 10-N – Porteirinha; (ii) SF 10-C – Janaúba e (iii) SF 10-S – Montes Claros. A partir desses Núcleos será feita a mobilização social.
- *Entidades, órgãos públicos e organizações sociais participantes:* FETAEMG, CODEMA's, CMDRS, SENAR, Escolas Família Agrícolas (EFAS), Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH), Instituto Federal de Florestas (IEF), Programa Cultivando Água Boa, Coordenações de Parques Estaduais e APAs, Sindicatos de Trabalhadores Rurais, associações de agricultores, institutos e organizações sociais, escolas e universidades.

Principais atividades ou Etapas

Durante 12 meses

- Formação de Equipe Técnica e Estrutura de apoio
- Mobilização Social
- Diagnóstico da Situação Inicial
- Compra de ferramentas e insumos
- Compra de materiais de cerca
- Cercamento
- Abertura de Berços
- Plantio de Mudas

SF10/Minas Gerais

Bocaiúva

Capitão Enéas

Catuti

Espinosa

Francisco Sá

Gameleira

Glaucilândia

Guaraciama

Ibiracatu

Jaíba

Janaúba

Juramento

Mamonas

Matias Cardoso

Mato Verde

Mirabela

As ações serão realizadas na bacia hidrográfica do Rio Verde Grande, que abrange 27 municípios em Minas Gerais.

Monte Azul

Montes Claros

Nova Porteirinha

Pai Pedro

Patis

Porteirinha

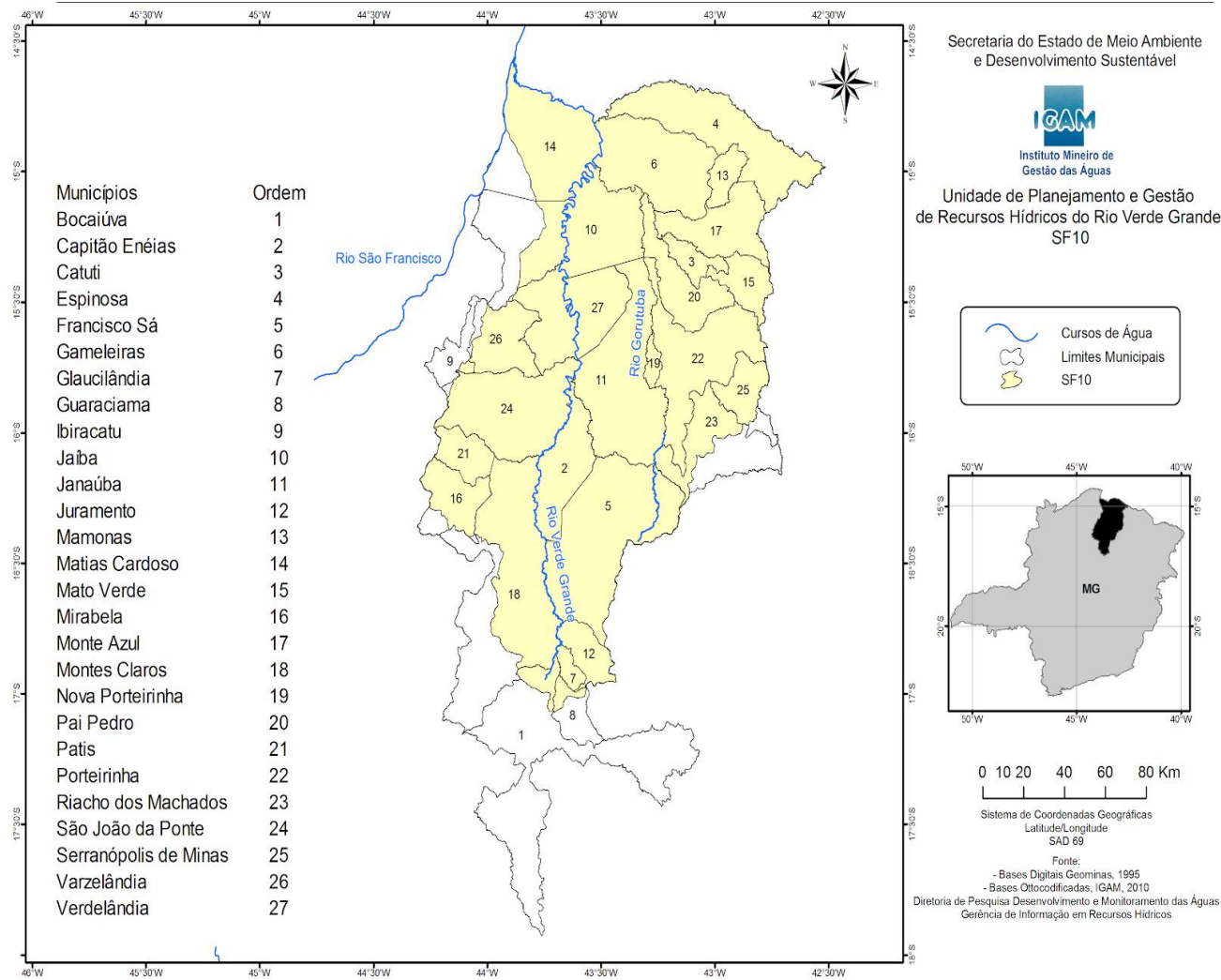
Riacho dos Machados

São João da Ponte

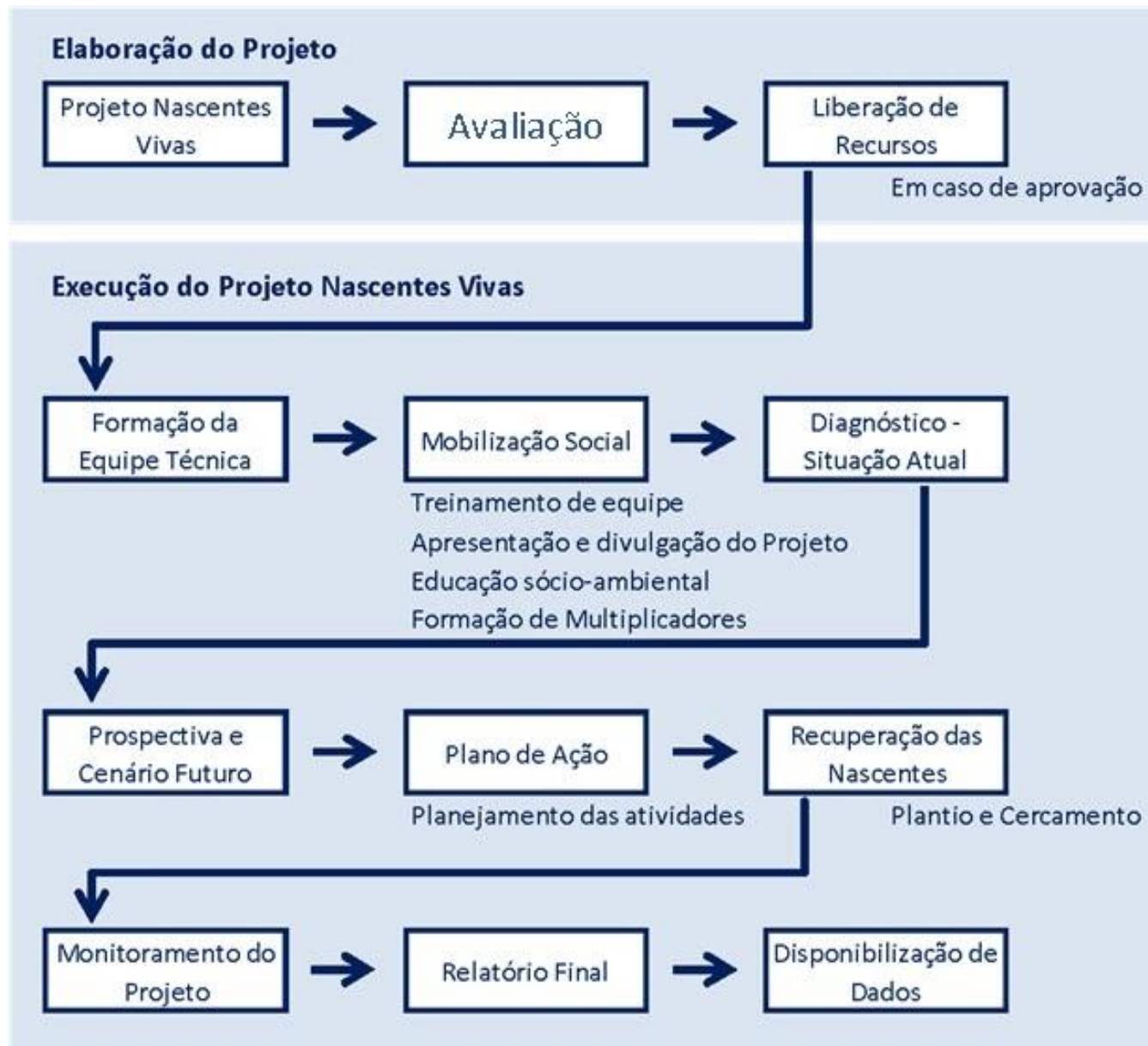
Serranópolis de Minas

Varzelândia

Verdelândia



Meta	Produtos	Resultados Esperados
Mobilização social: Engajar a comunidade da área de abrangência em ações de conservação ambiental	Seminários para conscientização da população	Melhoria da qualidade de água e possibilidade de expansão para outras áreas
Capacitação dos principais beneficiários	Curso de capacitação para conservação das nascentes	Melhoria da manutenção das nascentes e formação de multiplicadores
Diagnóstico Inicial : Cadastrar as nascentes da região e definir ordem de prioridade	Cadastro de nascentes e ordem definidas	Banco de dados de domínio público com informações sobre as nascentes, possibilitando melhor gestão ambiental da bacia hidrográfica
Recuperação de 1.500 nascentes	Área recuperada e monitorada	Aumento da disponibilidade e qualidade hídrica
Plantar 450.000 mudas, sendo 300 para cada nascente	Área reflorestada e monitorada	Aumento da disponibilidade e qualidade hídrica e recomposição da paisagem.
Construir cercas em um raio de 50 metros das nascentes para protegê-las do acesso de pessoas e animais	Área protegida e monitorada	Redução do pisoteio, da compactação do solo e da destruição das mudas por animais





Cronograma de execução das metas

METAS	ETAPAS	PERÍODO (MÊS)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Meta 1: Formação da Equipe Técnica Mobilização social	Formação de Equipe Técnica	■												
	Mobilização Social	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Diárias e passagens	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Meta 2: Diagnóstico e plano de ação	Diagnóstico da Situação Inicial				■	■	■	■	■	■				
	Compra de Materiais de Cerca					■								
	Compra de Equipamentos					■								
Meta 3: Recuperação das Nascentes	Serviço de Cercamento					■	■	■	■	■	■			
	Serviço de Abertura de Berços					■	■	■	■	■	■			
	Compra de Insumos para Plantio													
	Serviço de Plantio de Mudanças										■	■	■	■



Plano de aplicação consolidado

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO			
AÇÃO	RECURSO-R\$	DATA INICIAL	DATA FINAL
META 1	2.235.429,00		
Etapa 1	1.789.479,00	Mês 1	Mês 12
Etapa 2	104.400,00	Mês 1	Mês 10
Etapa 3	341.550,00	Mês 1	Mês 12
META 2	3.819.782,40		
Etapa 1	-	-	-
Etapa 2	79.982,40	Mês 5	Mês 5
Etapa 3	3.739.800,00	Mês 5	Mês 5
META 3	4.207.500,00		
Etapa 1	1.687.500,00	Mês 5	Mês 10
Etapa 2	337.500,00	Mês 5	Mês 10
Etapa 3	2.070.000,00	Mês 10	Mês 10
Etapa 4	112.500,00	Mês 10	Mês 12



Cronograma de execução das metas



Plano de aplicação consolidado

Atividade	Recursos (R\$)												Total do Projeto (R\$)		
	1º Bim.		2º Bim.		3º Bim.		4º Bim.		5º Bim.		6º Bim.				
	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12			
Equipe técnica	225.579,00		225.579,00		225.579,00		225.579,00		225.579,00		225.579,00		225.579,00		1.353.474,00
Estrutura de Apoio	97.417,50		67.717,50		67.717,50		67.717,50		67.717,50		67.717,50		67.717,50		436.005,00
Diárias e Deslocamentos	56.925,00		56.925,00		56.925,00		56.925,00		56.925,00		56.925,00		56.925,00		341.550,00
Mobilização Social	31.320,00		31.320,00		10.440,00		10.440,00		10.440,00		10.440,00		10.440,00		104.400,00
Equipamentos Cercamento e Plan					79.982,40										79.982,40
Materiais de Cerca					3.739.800,00										3.739.800,00
Insumos para Plantio de Mudaz					135.000,00				1.935.000,00						2.070.000,00
Serviço de Construção de Cerca					562.500,00		562.500,00		562.500,00						1.687.500,00
Serviço de Abertura de Berços					112.500,00		112.500,00		112.500,00						337.500,00
Serviço de Plantio de Mudaz							37.500,00		37.500,00		37.500,00				112.500,00
Total por Bimestre (R\$)	411.241,50		381.541,50		4.990.443,90		1.073.161,50		3.008.161,50		398.161,50				10.262.711,40



Futuro do Projeto:

- Monitoramento das áreas recuperadas;
- Mobilização social, alinhando as ações de preservação com geração de renda;
- Cursos de formação para estimular a recuperação de nascentes.

A execução desse projeto é de interesse de vários atores da sociedade, como:

- Empresas privadas que podem participar do programa aderindo voluntariamente ou cumprindo uma obrigação legal de compensação ambiental, como exemplo o Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental;
- Sociedade civil como um todo, que perceberá os benefícios do projeto e poderá atuar na continuidade do mesmo, estimulando empresas e prefeituras a se engajarem ;
- Multiplicadores locais, que atuarão no projeto e poderão prosseguir atuando de modo particular ou institucional.
- Prefeituras e órgãos públicos que poderão dar continuidade ao projeto, visando melhorias ambientais e sociais para os municípios, além de eventuais repasses de recursos de outros entes federativos.

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



Contato

NOME: André Amaral Horta

E-mail: andre@horta.eng.br

Telefone: (31) 99238-1088