

Nascente do Rio Doce:

Recuperando mananciais de abastecimento de água, implementando ações educativas e tecnológicas de conservação e recuperação de pequenas bacias de cabeceiras.

Projeto

Identificação: Projeto de recuperação de duas micro bacias (Latão e São Lourenço) às margens da BR 120, a 10 Km de Viçosa e 5 km de Coimbra.

Proponente: SAAE – Viçosa.

Intervenientes: Prefeitura de Viçosa, MG.

Tipo de contrato: convênio nº007/ANA/2011, SICONV nº765996/2011, de 28/12/2011.

Valores:

Concedente (ANA): 500.000,00.

Proponente (SAAE Viçosa): 50.000,00.

Área do projeto: 1.400 ha (duas micro bacias: córrego do Latão e córrego São Lourenço). Afluentes à esquerda do ribeirão Turvo Sujo, no qual está a ETA 2 (Violeira), que capta 50 % da necessidade de distribuição em Viçosa.

Municípios

Viçosa

Área: 299 km²

População total: 72.220

População flutuante: 20.000

População urbana: 71.170

População rural: 6.050

Coimbra

Área: 107 km²

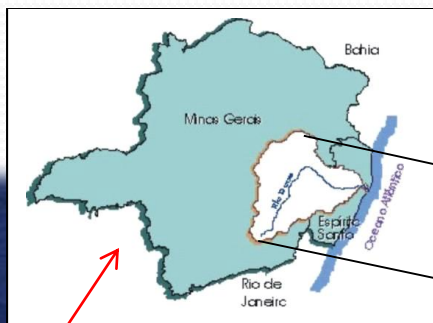
População total: 7.054

População urbana: 5.154

População rural: 1.900



Nascente do Rio Doce: Recuperando mananciais de abastecimento de água, implementando ações educativas e tecnológicas de conservação e recuperação de pequenas bacias de cabeceiras.



Nascente do Rio Doce: Recuperando mananciais de abastecimento de água, implementando ações educativas e tecnológicas de conservação e recuperação de pequenas bacias de cabeceiras.



Objetivos:

- Aumentar a rugosidade das áreas das microbacias.
- Difusão da tecnologia de conservação e manejo de bacias.

Plano de Metas, indicador físico, financeiro e resultados	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)				
	EVENTO OU ATIVIDADE	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
	Unid	Quant.	Início (mês/ano)	Término (mês/ano)	
Reflorestamento com espécies nativas e frutíferas silvestres.	ha	30	Set/12	Mar/13	141.855,30
Regeneração natural e induzida, com enriquecimento de espécies nativas e frutíferas silvestres.	ha	30	Out/12	Out/13	46.854,60
Construção de cercas	Km	12	Mai/12	Out/13	58.674,00
Subsolagem de pastagens e áreas cultivadas degradadas, com potencial de intensificação de erosão e com baixas produtividades.	ha	5	Mai/12	Nov/12	4.982,50
Terraceamento de encostas de pastagens e/ou culturas, com solos compactados e/ou degradados e com altas taxas de enxurradas	ha	100	Jan/12	Mar/13	86.450,00
Readequações de estradas rurais, visando captação de enxurradas ao longo de estradas e em áreas torrenciais, redução de assoreamentos e de problemas de tráfego, principalmente em períodos de chuvas.	Km	8	Abr/12	Set/13	59.376,00

Plano de Metas, indicador físico, financeiro e resultados					
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)					
EVENTO OU ATIVIDADE	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO		RECURSOS NECESSÁRIOS (R\$)
	Unid	Quant.	Início (mês/ano)	Término (mês/ano)	
Abertura de caixas de captação de enxurradas. Caixas de 4 x 2 x 1,5 m (CxLxP).	Ud	100	Fev/12	Ago/13	31.450,00
Abertura de barraginhas de captação de enxurradas. Barraginhas com raio interno médio de 2,5 m e profundidade de 1,5 a 2 m.	Ud	50	Fev/12	Ago/13	30.900,00
Cursos de conservação de nascentes, de 8 horas, em forma de dia de campo.	Ud	3	Mar/12	Jan/13	5.256,00
Curso sobre ecossistemas familiares e tecnologias de uso racional de água, de 4 horas, para as famílias das micro bacias.	Ud	2	Mai/12	Abr/13	3.504,00
Reuniões e debates, de 2 horas cada, para discutir recursos hídricos e ambientais.	Ud	8	Dez/11	Out/13	2.544,00
Cursos de educação ambiental, de 4 horas, para professores das escolas municipais e moradores das duas micro bacias e funcionários das Secretarias Municipais de Educação de Coimbra e Viçosa.	Ud	2	Jul/12	Jun/13	3.504,00
Workshops	Ud	3	Jan/12	Set/13	3.816,00
Divulgação e Treinamentos pela ANA em Brasília.	-	-	Jan/12	Out/13	20.833,60
					500.000,00