

Ofício nº 016/2021 – 1ª/SR/GRR

Montes Claros, 07 de maio de 2021.

Ao Senhor

DIRCEU COLARES DE ARAÚJO MOREIRA

Presidente do CBH Verde Grande

Praça Lindolfo Laughton, nº 1373, Bairro Alto São João.

CEP 30.380-403 – MONTES CLAROS – MG

Assunto: **Ref. Ofício nº 102/2021/CBHVG**

Senhor Presidente,

1. A CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba, inscrita no CNPJ 00.399.857/0002-07, vem através deste prestar as informações solicitadas no ofício em referência.
2. Segue a documentação anexa.

Atenciosamente,



GEORGE FERNANDO LUCÍLIO DE BRITTO
Superintendente Regional Substituto
CODEVASF – 1ª/SR

**GEORGE
FERNANDO
LUCÍLIO DE BRITTO**

Assinado de forma digital por GEORGE
FERNANDO LUCÍLIO DE BRITTO
DN: cn=GEORGE FERNANDO LUCÍLIO DE
BRITTO, o=COMPANHIA DE
DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO
FRANCISCO E DO PARNAÍBA, ou=CODEVASF -
1ª/SR, email=fernando.britto@codevasf.gov.br,
c=BR
Dados: 2021.05.07 16:43:48 -03'00'

bj



End.: Av. Geraldo Athayde, 483 – Alto São João CEP 39.400-292 - MONTES CLAROS-MG



Tel.: (038) 2104-7865 Fax: (038) 2104-7868

www.codevasf.gov.br

e-mail: lsrgb@codevasf.gov.br

AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO NA SUB-BACIA DO RIO VERDE GRANDE (UPGRH - SF10)

O Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas tem por objetivo recuperar, conservar e preservar as bacias hidrográficas em situação de vulnerabilidade ambiental, por meio de ações permanentes e integradas que promovam o uso sustentável dos recursos naturais, a melhoria das condições socioambientais e a melhoria da disponibilidade de água em quantidade e qualidade para os diversos usos.

A CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba) vem executando, desde 2004, várias ações voltadas para Revitalização Hidroambiental de sub-bacias formadoras da Bacia do rio São Francisco.

O princípio do programa de revitalização é baseado em dois pilares: saneamento básico e controle de processos erosivos, os quais, proporcionam respectivamente, melhora na qualidade de água e aumento do volume da água dos lençóis freáticos e cursos d'água.

No pilar saneamento básico estão a implantação de sistemas de esgotamento sanitário (rede coletora, interceptadores, estações de tratamento, etc) e aterros sanitários. Já o pilar controle de processos erosivos compreendem as ações de recuperação hidroambiental para proteção de nascentes, área ciliares e de recarga hídrica e o conservação de solo de água, que são: implantação de terraços e bacias de captação de enxurrada, que são estruturas que visam o aumento da infiltração da água no solo, abastecimento do lençol freático e diminuição do assoreamento de nascentes e cursos d'água; implantação de cercas para proteção de nascentes e matas ciliares e de topo e a readequação de estradas vicinais.

Quando falamos de aumento de volume de água nos referimos a uma melhor distribuição do fluxo de água durante o ano, isto ocorre, pois, essas ações retêm as enxurradas e aumentam a infiltração dessa água no solo. A redução do volume de enxurradas, evitam a erosão do solo e o carreamento de grandes volumes de sedimento para o leito dos rios, veredas e nascentes, o chamado assoreamento. As águas infiltradas no solo alimentam os lençóis freáticos que conseqüentemente irão abastecer as nascentes.

Apresentamos algumas das ações implantadas nos últimos anos, em execução e também previstas para serem executadas na sub-bacia do rio Verde Grande (UPGRH - SF10).

Saneamento básico:

Estão em implantação os sistemas de esgotamento sanitários dos municípios:

- Verdelândia;
- Espinosa.

Proteção de Nascentes e Controle de Processo Erosivos:

Ações finalizadas:

- Projeto de proteção de nascentes dos rios São Domingos e Gorutuba – Isolamento e proteção de 39 nascentes e implantação de 492 bacias de captação de enxurrada;
- Elaboração de projeto de revitalização hidroambiental com foco no controle de processos erosivos da microbacia da área de contribuição da Barragem Juramento;

Ações em execução:

- Contrato firmado para realização de diagnóstico e elaboração de projeto de revitalização hidroambiental com foco no controle de processos erosivos na área de contribuição da Barragem Bico da Pedra;
- Contrato firmado para implantação de 50 quilômetros de cercas para proteção de nascentes, áreas ciliares e áreas de recarga hídrica na área da UPGRH SF10 – Verde Grande;
- Está em fase de elaboração de edital, instrumento para contratação de empresa para implantação de ações de práticas mecânicas para conservação de solo e água (bacias de captação de enxurrada e terraços de infiltração em nível), a qual um dos lotes do instrumento é a área do SF10;
- Convênio firmado entre CODEVASF e SEAPA, Emater. Estão em execução dois instrumentos para implantação de ações de revitalização hidroambiental em parceria com a SEAPA e EMATER de Minas Gerais, onde estão previstas para serem executadas as seguintes ações:

SUB- BACIA	MUNICÍPIO	Proteção de Nascentes (cercamento)	Proteção de Matas de Topo e Ciliares (cercamento)	Bacias de Captação de Água de Enxurradas	Terraços	Readequação de Estradas
		Unidade	km	Ud	km	km
Rio Tabuleiro	Catuti	-	10	200	20	4
São Domingos	Francisco Sá	-	20	700	50	6
Gorutuba	Gameleiras	-	5	50	3	6
Gorutuba	Janaúba	-	5	400	20	6
Rio Viamão/Garipau	Mato Verde	-	10	250	25	6
Riacho Cana Brava	Monte Azul	-	4	200	5	6
Rio Mosquito	Porteirinha	-	10	180	15	6
Rio Mosquito	Serranópolis de Minas	-	5	180	10	6
Córrego Seco	Capitão Enéas	4	10	300	20	6
Rio Verde Pequeno	Espinosa	-	-	250	10	4
São Domingos	Francisco Sá	-	20	700	50	6
Rio das Pedras	Glaucilândia	5	20	260	22	-
Córrego Mocambo	Glaucilândia	2	-	160	40	-