

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](http://www.codevasf.gov.br)

e-mail: [lsrgb@codevasf.gov.br](mailto: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	-