



**ANEXO III - FORMULÁRIOS SOCIOPARTICIPATIVOS DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE PARA ADEÇÃO
AO PROGRAMA DE PROTEÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**

Formulário 2A COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO - CBHSF Procedimento de manifestação de interesse nº 01/2023	
Instituição Proponente (Razão social):	
CNPJ:	
Nome do manancial indicado:	
Município - UF:	
1) Relevância do manancial indicado <i>(escreva a seguir as razões que demonstram a relevância do manancial indicado para a população local)</i> * Ao atingir o limite máximo de preenchimento, passar para próxima página.	



Formulário 2B

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO - CBHSF

Procedimento de manifestação de interesse nº 01/2023

Instituição Proponente (Razão social):	
CNPJ:	
Nome do manancial indicado:	
Município - UF:	

2) Urgência para o manancial indicado *(caso exista, escreva a seguir as razões que indicam que são urgentes as ações de proteção, conservação ou recuperação ambiental no manancial indicado)*

*** Ao atingir o limite máximo de preenchimento, passar para próxima página.**

--



Formulário 2C

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO - CBHSF

Procedimento de manifestação de interesse nº 01/2023

Instituição Proponente (Razão social):	
CNPJ:	
Nome do manancial indicado:	
Município - UF:	
<p>3) Nível da mobilização e nível de interesse da população na microbacia do manancial indicado</p> <p>Para a comprovação da mobilização e interesse da população na área de interesse, o proponente poderá agregar documentos tais como abaixo assinados, listas de presença, atas de reunião, conteúdos jornalísticos, notas de mídias sociais e similares, a fim de convencer os avaliadores da comissão.</p> <p>Esta documentação comprobatória deverá ser encaminhada <u>juntamente com os formulários de inscrição</u> a serem enviados pelo Proponente no e-mail: ppcra@cbhsaofrancisco.org.br até a data limite para inscrição conforme o Procedimento de Manifestação de Interesse nº 01/2023.</p>	

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Guilherme H.C. G. da Silva, CPF: 099.269.716-81

Nome: Isabel Cristina Ferreira Barbosa Medeiros, CPF: 619.246.186-53

Nome: Isabela Cristina Alves de Souza, CPF: 035.422.136-16

Nome: Bruno de Melo e Souza, CPF: 068.295.866-23

Nome: Bruna Luana de Melo Moreira, CPF: 102.751.546-02

Nome: Rodrigo Florêncio de Alencar, CPF: 045.034.216-62

Nome: Isabel Cristina Alves de Souza, CPF: 05199.382675

Nome: Amila Compelina Elias, CPF: 103.582.366-73
 Nome: Rebecca de Souza Moreira, CPF: 124.393.406-93
 Nome: Vinicius O. Antunes, CPF: 151.590.756-23
 Nome: Wesley Lima de Souza, CPF: 0674 95.95.669
 Nome: Gabriel Antunes Rodrigues, CPF: 127.291.856-40
 Nome: Marcelo Alexandre Silva Santana, CPF: 152.857.356.02
 Nome: Elso B. Cunha, CPF: 685835676.20
 Nome: Kaio Helene Moreira, CPF: 071.629.576-84
 Nome: Rafael Ferreira da Silva, CPF: 141.495.786-02
 Nome: João, CPF: 791303486.68
 Nome: Marli Gerson de Sousa, CPF: 051.713.966.98
 Nome: Peter Leonardo F. Santos, CPF: 115.338.296-24
 Nome: Thiago de Costa Oliveira, CPF: 067.794-906 52
 Nome: Augusto Cesar Costa e Costa, CPF: 704.640.89625
 Nome: gabrielalves, CPF: 791.304.706-25
 Nome: Gealio Antonio Pereira, CPF: 309455-818 246.72
 Nome: Luca Henrique Alves Moreira, CPF: 102 440 906 62
 Nome: Maria Paula A de Oliveira, CPF: 128.950.746.58
 Nome: Lucas da Silva Almeida de Jesus, CPF: 020.701.166-74
 Nome: Leonardo Teixeira e Silva, CPF: 135.364.046.92
 Nome: Barbosa Felipe dos Santos, CPF: 162.730.836-40
 Nome: Wellton de Souza Araújo, CPF: 898.132.196.53
 Nome: Rosiane Maria Fernandes, CPF: 041.253.366-44
 Nome: Terezinha dos Anjos Fernandes, CPF: 049.339.136.33

Nome: Rosimairi Maciel de Castro, CPF: 041382976-69
 Nome: Gerilda Aparecida Campos, CPF: 919325306-06
 Nome: Sandra Penelope Alves Alves Quintino, CPF: 128256476-59
 Nome: Rosângela Eduardo Barbosa Guedes de Oliveira, CPF: 155-915-486-10
 Nome: Eula Alves da Cruz, CPF: 686.431.956-34
 Nome: Fernanda da Conceição Alves, CPF: 11039794696
 Nome: Ilacima Alves de Souza, CPF: 097678076-32
 Nome: Adriana F. Fonseca dos Anjos, CPF: 898203906-15
 Nome: Patrícia Alves Miranda, CPF: 13045710689
 Nome: Wanderson Andrei Borges, CPF: 104757066-17
 Nome: Bruno Matos Fernandes, CPF: 01407607770
 Nome: Leidiana Oliveira das, CPF: 10580500608
 Nome: Elisara de Oliveira Silva, CPF: 086537136-97
 Nome: Maíra Maria Rocha dos, CPF: 04925241656
 Nome: Rosângela Maria da Silva, CPF: 05979490698
 Nome: Rosiane Jorge Ferreira, CPF: 02961923619
 Nome: Livia Rosane G. Alves, CPF: 04039288696
 Nome: Mayra Gomes de Oliveira, CPF: _____
 Nome: Guilherme Campos Barbosa, CPF: 14591813606
 Nome: Paulo Roberto da Silva Campos, CPF: 060064876-29
 Nome: William Batista, CPF: 13464023613
 Nome: João Luiz de Sa, CPF: 221336646-15
 Nome: Maria da Conceição de O. Duarte, CPF: 046054276-19
 Nome: João V. Trindade de Jesus, CPF: 932,592,396,34

Nome: Renata Anna de S. Gonçalves, CPF: 099.525.506-35

Nome: Micheli de Melo Guimarães, CPF: 071.691.316-09

Nome: Guilene da Silva Lessimiro, CPF: 049.839.256-27

Nome: Idália de Paula Cuspin, CPF: 690.460.936-20

Nome: Edilene Aparecida dos Santos, CPF: 043.052.886-80

Nome: Eliana Fenz dos Santos, CPF: _____

Nome: Viriane Costa Martins Trama, CPF: _____

Nome: Larissa Campos Lima, CPF: 111.976.376-21

Nome: Elizângela Sousa dos Santos, CPF: _____

Nome: Michel Vargas Sjo Getano, CPF: 152.857.546-66

Nome: Regina Francisco da Conceição, CPF: _____

Nome: Jandira Rome Flaminio, CPF: _____

Nome: Cléo Rodry Fenz, CPF: 111.109.114

Nome: Raimundo Norato Souza, CPF: _____

Nome: Mauri da Piedade Jhs do Souza, CPF: _____

Nome: Enika Jorgensida Jhs do Souza, CPF: _____

Nome: Fernanda Jhs do Souza, CPF: _____

Nome: Fabiano Olívio Jhs do Souza, CPF: _____

Nome: José de Souza Araújo, CPF: _____

Nome: Maria Juliadora Diniz Afelo, CPF: _____

Nome: Meusa Maria Pereira, CPF: _____

Nome: Maelene Aparecida Pereira, CPF: _____

Nome: Maria Eugênia Pereira, CPF: _____

Nome: Raulo Geraldo Pereira, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Daniel Bonfim Rezende de Freitas, CPF: 097.618.086-37
Nome: Letícia Moreira Severina, CPF: 112.792.706-08
Nome: Tainá Rezende Silva, CPF: 09042120681
Nome: ROBERTA REIS, CPF: 08765717635
Nome: THALES VIANA DE ALVA, CPF: 110.195.456-66
Nome: Richard Rod. Fernando Garcia, CPF: 140.822.516-10
Nome: Doralice de Jesus Vito, CPF: 926 396 40610

Nome: Larah Lorennae Reis Ferreira, CPF: 023.093.756-47

Nome: Valromia Regina P. Barros, CPF: 076.807.626-94

Nome: Lucilda de F. Gonçalves Pinj, CPF: 919.169.256-34

Nome: Graciana Maria Lopes, CPF: _____

Nome: Diakyme Moreira, CPF: 083.468.906-56

Nome: Maria Estacinto Moreira, CPF: _____

Nome: Neusa Rosa Porto, CPF: 081.197.618-22

Nome: Glória Silva de Freitas, CPF: _____

Nome: Hagali Louque Luchen, CPF: 035.215.126-90

Nome: Rosania Gomes da Paiva, CPF: _____

Nome: Pinja Alves Pereira, CPF: 113.127.486-56

Nome: Orshome de P. M. Garcia, CPF: _____

Nome: Estacia Bustina Irena de Campos, CPF: 184.549.946-69

Nome: Valter Soares Oliveira, CPF: 055.310.266-91

Nome: Leiric B. Z. de F. de Oliveira, CPF: 022.610.176-26

Nome: Sui Colos SA, CPF: 507.944.206-56

Nome: WALTER R FELIX, CPF: 226.914.486-49

Nome: Boenor Felix de Carvalho, CPF: 103.396.036-58

Nome: Dorena da Silva Teixeira Barbosa, CPF: _____

Nome: Genaldo Magalhães Pereira Junior, CPF: 108.774.226-66

Nome: Nathalia Gonçalves de Almeida, CPF: 128.429.036-09

Nome: Etel Machado Moraes, CPF: 075.771.766-72

Nome: Arlete Ferreira da Silva, CPF: 777.923.438-04

Nome: Angela Maria Lambert, CPF: 106.940.606-30

Nome: Eucilia Ferreira Pires., CPF: _____

Nome: Maris de S. como Abreu, CPF: _____

Nome: Alva A. R. Vieira, CPF: _____

Nome: Rebeca Coangelista Alver, CPF: _____

Nome: Gerado de S. K. K. K., CPF: _____

Nome: Raimunda Fernando ~~otto~~, CPF: _____

Nome: Bernardo Jesus Souza, CPF: _____

Nome: Lúcia de Almeida Jaqueira Melo, CPF: 541.541.626-91

Nome: Laismara R. O. de Moura, CPF: 092.665.286-92

Nome: Arildo Barbosa Mendes, CPF: 07003346613

Nome: Valdineu M. S. Teodoro, CPF: 04263411633

Nome: Andressa Jureira da Silva Pereira, CPF: 136.385.646-64

Nome: Archia Jesus dos S. Rocha, CPF: 01632923530

Nome: Martina Moura, CPF: 062.383056.65

Nome: Valderez Gonçalves de Jesus, CPF: _____

Nome: Helton Roberto Teixeira da Silva, CPF: 061.132.106-85

Nome: Amândio Henrique Dias Costa, CPF: 171.789.446.31

Nome: Angela Maria de S., CPF: 064.593.626-02

Nome: Orleide de Oliveira Ribeiro, CPF: _____

Nome: Pedro Henrique da S. Santos, CPF: 705.338.176-50

Nome: Cristiano Xavier dos Santos, CPF: 072.155.286-26

Nome: Raquelison Jesus Araujo, CPF: 090.139.746-09

Nome: ELGITA RAQUEL RODRIGUES SILVA, CPF: _____

Nome: Marcia Felipa Gonçalves, CPF: 110.122.446-15

Nome: Maringa, CPF: 040837646-51
 Nome: Renato Gualdo Silva Freitas Neto, CPF: 138.479.876-58
 Nome: Jamir Sparacido Ferreira Santos, CPF: _____
 Nome: Deleia pp da Silva Andrade, CPF: 134.540.256-21
 Nome: Ruiziana Vieira, CPF: _____
 Nome: Helena Julia Ferreira Alves, CPF: _____
 Nome: João Gonçalves de Oliveira, CPF: 122.248.496-30
 Nome: Maria Luiza Soares Barbosa, CPF: 137-827-856-90
 Nome: Lorraine Emannelly Vieira, CPF: _____
 Nome: Juliano Almeida Silva, CPF: _____
 Nome: Dayane Barbosa Cunha, CPF: 099337856-05
 Nome: Rogério Guedes Araújo, CPF: 00513295658
 Nome: Renata de Melo Moreira, CPF: 086592736-92
 Nome: M^a das Graças Edelmira Moreira, CPF: 024.683.186-33
 Nome: Roberto César de M. Moreira, CPF: 06683850646
 Nome: Joizomir dos Santos Nunes, CPF: 112-229-696-70
 Nome: Domitila Ferreira Barbosa, CPF: 178352316-49
 Nome: Alaide Ferreira da Rocha, CPF: 485 929 356-87
 Nome: Rafaela Abreu Ribeiro Costa, CPF: 059.247.506-98
 Nome: Ed Carlos Colm Rocha, CPF: _____
 Nome: Nayana Pereira da Silva Rocha, CPF: _____
 Nome: Patricia Helena de Melo e Souza, CPF: 029.489.326-10
 Nome: Egualdo Júlio de Souza, CPF: 432.953.636-68
 Nome: Vinícius F. de Souza, CPF: 89764641687

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Filipe Barbosa Teixeira, CPF: 114.977.736-28
Nome: BENJAMIM CARVALHO DE SOUZA, CPF: 050.192.986-03
Nome: Elaine Pereira de Almeida, CPF: 070.532.686-16
Nome: MILTON EUSTÁQUIO MAGALHÃES, CPF: 415.966.256-00
Nome: Sulhamo Augusto Pimenta, CPF: 154.111.836-77
Nome: Poliana Gonçalves de Souza, CPF: 096.853.196-26
Nome: Agivaldo Clementes, CPF: 085.570.359-85

Nome: Gualdo Mendes Silva, CPF: _____

Nome: Leaurinda dos Santos Silva, CPF: _____

Nome: Wense Maria Pereira, CPF: _____

Nome: Eugenia Vieira, CPF: _____

Nome: Agnes Aparecida Alves Tires, CPF: _____

Nome: Maria de Fátima Silva, CPF: _____

Nome: Leira Gualda de A. Gonçalves, CPF: 371 165 846-68

Nome: Ma. das Dores M. Gonçalves, CPF: 15.465-592

Nome: Maria Inga ~~de~~ Pereira, CPF: _____

Nome: Amelzina de Jesus Silva, CPF: _____

Nome: Elviani Rodrigues Pereira, CPF: _____

Nome: Valdeci da Conceição S. Pereira, CPF: _____

Nome: Isabela Teixeira Rocha, CPF: 091.731.246-56

Nome: Leticia Silva Moreira, CPF: _____

Nome: Arminda Armendes Lima, CPF: 144.963.846-30

Nome: ~~Arminda Armendes Lima~~, CPF: 047.601.387-9

Nome: Germaine Ap. Santos Sales, CPF: 049.481.076-97

Nome: Amélia Aparecida A. Paiva, CPF: 61.224.5376-53

Nome: Leiziane Nunes V. Araújo, CPF: 172.655.396-56

Nome: Lucia Leite Oliveira, CPF: 123.774.566-77

Nome: Camossa Cristina da J. Lelis, CPF: 058.147.676-00

Nome: Fleitor Vinício Lou, CPF: 056.854.90666

Nome: Rosimeire de Fátima Silva, CPF: 069.279.43609

Nome: Elizabeth Maria Alves D., CPF: 949.178.686-53

Nome: Ánacia Isabel Aparecida de Jesus Costa, CPF: 337.806.686-53

Nome: Ana Lúcia C. Costa, CPF: _____

Nome: Edinalva Costa Souza, CPF: 041203376-70

Nome: Filso Getúlio de Souza, CPF: 202808446-49

Nome: Beatriz Gonçalves, CPF: 373671616-87

Nome: Conceição dos Reis Pires, CPF: _____

Nome: Cláudia Inez P. Abreu, CPF: _____

Nome: Vanda Aparecida Tarrati, CPF: 320127726-68

Nome: Miguel de Oliveira, CPF: 175039146-53

Nome: Deilma Rodrigues Pereira, CPF: _____

Nome: Maria dos Graça, CPF: _____

Nome: Adriete de Melo Pereira, CPF: _____

Nome: Tânia da Luz Barbosa, CPF: _____

Nome: Elma Fernandes, CPF: _____

Nome: Regina da Silva Vieira, CPF: 39655130959

Nome: Niça Maria Garcia, CPF: _____

Nome: Maria dos Graça Silva, CPF: _____

Nome: Gerardo Pedro de Oliveira, CPF: _____

Nome: Paulo Roberto Ferreira, CPF: _____

Nome: Reginalúcia Moreira Pires Franco, CPF: 43295231672

Nome: Maria de Fátima Moreira Silva, CPF: 428064966-91

Nome: Ana Lúcia Fernandes Brito, CPF: _____

Nome: Sônia Maria dos Santos, CPF: _____

Nome: Maria Gerolamo Fernandes, CPF: _____

Nome: Gianna Siqueira de Azevedo, CPF: 140.366.196-64
Nome: Isabel Vieira, CPF: 038.496.526/0
Nome: Luiz Augusto Ferreira Teixeira, CPF: 011.909.256-56
Nome: Fabiane dos Reis de Resende, CPF: 898.158.316-15
Nome: Sandra Aparecida Pereira, CPF: 520.440.686-72
Nome: Gláucia Aparecida Campos, CPF: 919.325.306/06
Nome: Francisca Alia Pampas, CPF: 685.835.166-34
Nome: Isa Fabril Campos de Souza, CPF: 173.575.366-20
Nome: Glauco Roberto Chaves, CPF: 054.371.266/46
Nome: Rosani Silva, CPF: 079.997.666-07
Nome: Dávid Rezende, CPF: 092.122.716-77
Nome: Larissa Jacinta de Paula, CPF: 212.181.196.40
Nome: Amalio Alves Rocha, CPF: 137.682.656/03
Nome: SÉRGIO DA SILVA DE LIMA, CPF: 048.548.006.90
Nome: Carlos Alberto de Oliveira, CPF: 027.940.106/03
Nome: Renato Campos Ferreira, CPF: 665.027.566/20
Nome: Maria Goretti, CPF: 432.950.226-6A
Nome: Maria Elisa F. Vieira, CPF: _____
Nome: Odete, CPF: _____
Nome: Silviana Aparecida da SS, CPF: 950.341.706-63
Nome: Marybela dos Santos, CPF: _____
Nome: Deide de Fátima Silva, CPF: 321.633.806-10
Nome: Suzete de Paula, CPF: _____
Nome: Gláucia Gláucia da Silva Sena, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Silviane M. Pereira, CPF: 03939029602
Nome: Eliane Gonçalves Vieira, CPF: 061.164.346-64
Nome: Mariana Alves Lourenço, CPF: 072033496-39
Nome: Adriana de Paula Domingues Cunha, CPF: 089.659.196-89
Nome: Edna Santa, CPF: _____
Nome: Gláucia Sônia Silva, CPF: 093.948.136-80
Nome: Renê de Jesus Mendes, CPF: 826.699.34

Nome: Elis Geraldine Fernandes, CPF: _____
 Nome: Maria das Graças Costa de Abreu, CPF: 024.701.816-31
 Nome: MARCE CARLOS DE SOUZA ABREU, CPF: 006278996-91-
 Nome: Lucas Caspary, CPF: 306248906-15
 Nome: Maria Luiza Costa de Souza, CPF: _____
 Nome: Deiá Luciana do Carmo Viana, CPF: _____
 Nome: Henrique J. S. Costa, CPF: _____
 Nome: Maria das Graças Moreira Pereira, CPF: 268091926-20
 Nome: Angela Terezinha Soares, CPF: 268092066-04
 Nome: Daniel Jampaio Teixeira, CPF: 326.953.496-53
 Nome: Lucy Hope Sampaio, CPF: 177116226-00
 Nome: Edilson L. Costa, CPF: 017.546.536-34
 Nome: Reícia dos Anjos Pereira, CPF: 826.700.726-15
 Nome: Silvia Moreira, CPF: 154016856-53
 Nome: Alana Silva, CPF: 609620626-34
 Nome: Terezinha de Jesus, CPF: _____
 Nome: Maria de Francisca Oliveira, CPF: _____
 Nome: Silvânia Aparecida Pereira, CPF: _____
 Nome: Geraldo Pereira, CPF: 39131815634
 Nome: Elizabeth Pereira, CPF: _____
 Nome: Maria das Graças Ferreira Silva, CPF: _____
 Nome: Cléusa de Melo Moreira Araújo, CPF: _____
 Nome: Elizabeth M. Costa, CPF: _____
 Nome: Maria do Carmo Tavares Pinheiro, CPF: _____

Nome: Carla, CPF: 003 179316-95
 Nome: Daniela Espatino Costa, CPF: 932.565 316-87
 Nome: Rima, CPF: 575-076.786-89
 Nome: Juliana Costa de Souza, CPF: 03838982690
 Nome: Leandro A. Fernandes, CPF: 070.886.956-75
 Nome: Wanderly Rodrigues, CPF: 293389 646.04
 Nome: José Ediz Alves Teixeira, CPF: _____
 Nome: Wagner Miranda da Silva, CPF: 29149010620
 Nome: Maria Eduarda Teófilo Veríssimo, CPF: 166.646.646-16
 Nome: João Luiz de Melo, CPF: 43295762600
 Nome: Richelle Kristina Pereira Reis, CPF: 086258.616-01
 Nome: Claudine Francisco Santos, CPF: 05899241683
 Nome: Edson Franco de Costa, CPF: 082109506-98
 Nome: Divulgaridade, CPF: 108544476-79
 Nome: Gilberto Pereira de Melo, CPF: M. 4. 402. 784
 Nome: Vacineia do Socio grupo, CPF: 032679956-37
 Nome: Vitória Marcelly Sorice Rocha, CPF: 703 849 326-96
 Nome: Elite F. Duarte, CPF: 980 433.906-49
 Nome: SADÉLINE MARINHO, CPF: 9803 861 36-00
 Nome: Juliana da Silva Freitas, CPF: 109.914.546.50
 Nome: João das Graças J. Gomes, CPF: 826-707 906-82
 Nome: Maximiliano Spangola, CPF: 04018309694
 Nome: Simone Ap. Fernandes Pereira, CPF: 98069748672
 Nome: Vanessa M. da Silva, CPF: 07125337619

Nome: Clara Faust Mend, CPF: 969.002.786-37
 Nome: Antônio Edoardo Moreira Pereira, CPF: 898154086-15
 Nome: Arnold F. A. Costa, CPF: 10394470664
 Nome: Angela memitcheli filha Rocha, CPF: 14500338659
 Nome: Laete Vingre Oliveira Duarte, CPF: 105.229.426-01
 Nome: Alemira Alves Vieira, CPF: 091.326.186.62
 Nome: Ana Paula F. de Souza, CPF: 106.748.386-51
 Nome: Amanda A. Tavares, CPF: 082.652.786-83
 Nome: Apriome de F. Silva, CPF: 980.704.606-87
 Nome: AB. eutas, CPF: 103.944.496-10
 Nome: Osiris galdos Zelix de Souza, CPF: 086.042.89666
 Nome: Jucimar F. C. P, CPF: 031324886-80
 Nome: Juliana Moreira, CPF: 7.248.918-7
 Nome: Jonelton D'Almeida dos Santos, CPF: 046.13633652
 Nome: Abelley Diniz Afonso e Silva, CPF: 069.913.636-93
 Nome: Vanessa Teixeira, CPF: 377.435.706-49
 Nome: Valdete Cristina Gonçalves, CPF: 739.968.646.87
 Nome: Adriana Costa de Almeida, CPF: 646.079.926-15
 Nome: Bruna Vieira P. Souza, CPF: 11472301617
 Nome: Deise Alz. Silva, CPF: 898155566-49
 Nome: Beatriz Gonçalves, CPF: 003179516-10
 Nome: Marcos Elmano Veríssimo, CPF: 090.899.876-73
 Nome: Marcos B. V. da Silva, CPF: 432.954.956-53
 Nome: Luciene dos Santos Rios, CPF: 080.657.586-45

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Maria das Graças D. S. Melo, CPF: _____

Nome: Ana Paula Santos, CPF: _____

Nome: Luara Jasmine Pereira, CPF: _____

Nome: Tainara Talita Ribeiro de Souza, CPF: _____

Nome: Bruna Cristine Moura Pereira, CPF: _____

Nome: Monique Juliana Moura, CPF: 140.548.036-13

Nome: Imanuel de Jesus A. N. Silva, CPF: 056.361.666-05

Nome: Ronete Rufino Simões, CPF: _____
 Nome: Sara de Paula Duarte, CPF: 058.587.796-38
 Nome: Daniel J. de Paula da Silva, CPF: 082 667 836 08
 Nome: Posimirus S. derley dos Santos, CPF: 949 996 946 20
 Nome: Caipira C. Reis Feliciano, CPF: 980410.786 15
 Nome: Mamele Fortunato Pinheiro, CPF: 198.751.117-40
 Nome: CLÁUDIO ANTÔNIO M. TEILHA, CPF: 485 920 996 68
 Nome: Orlando Antonio J. J., CPF: 456.060 566 75
 Nome: Marcos Augusto Ferreira, CPF: 485 926 926 87
 Nome: Douglas Augusto Moreira, CPF: 108 515 516 10
 Nome: Michael Carlos Resende, CPF: _____
 Nome: Emiliana Fialho, CPF: 027.876-356-10
 Nome: Romário de Jesus Ladeira, CPF: _____
 Nome: Milo CESAR Resende de Freitas, CPF: 432.037.44600
 Nome: Clarisse Juliana Mac. Alves, CPF: 059.013.346-78
 Nome: Sra Flávia de Paula Faria, CPF: 083 960 306 92
 Nome: Isabeline dos Santos Silva, CPF: 069.836.886-70
 Nome: Mônica Leticia Rocha de Melo, CPF: 612.246 936-04
 Nome: Almeida Jucely Costa Moreira, CPF: 022.957.976-08
 Nome: Juliana Regina Moreira, CPF: 046629276-76
 Nome: Christina Poliana Reis, CPF: 080/33 026 28
 Nome: Leida Efra Oliveira, CPF: 980.703.206.72
 Nome: Sônia Maria Macarenhas Lima, CPF: 402.736.366-34
 Nome: Valmaderia S. Oliveira, CPF: 897.836 368.53

Nome: Flaviana AP. de Paula, CPF: 041.155.016-00
 Nome: Desirée Aparecida de A. Brasil, CPF: 857.176.876-87
 Nome: Indalecia Aampa, CPF: 898.158.906-20
 Nome: Naupera Mariano, CPF: 231.012.836-71
 Nome: Geiziane da Silva Teixeira Aampa, CPF: 129.833.116-19
 Nome: Nikolara Alvarez Fernandez, CPF: 136.318.046-01
 Nome: Françoise Rodrigues Ferreira, CPF: 109.282.496-03
 Nome: Daniela Teixeira Rocha, CPF: 980704366-20
 Nome: Ana Paula C. Moreira, CPF: 05262215696
 Nome: Marcello J. Ribeiro, CPF: 003508956-65
 Nome: Luiza Inácia D. Lima, CPF: 065024186-00
 Nome: Jefferson Paulo Vieira, CPF: 791.304.026-20
 Nome: Gabriel Junior M. Oliveira, CPF: 126.830.546-45
 Nome: Roseline Vieira Gonçalves Verssimo, CPF: 047.331.646-04
 Nome: Mauro Luiz do Paula, CPF: 685.832.146-20
 Nome: Margareti Fernandes da Silva, CPF: _____
 Nome: Ednei Fernandes Fialho, CPF: 037.212.346-50
 Nome: João Paulo Rises Gonçalves, CPF: 085.174.896-16
 Nome: Galina Bernardo Pin, CPF: 127.219.266-08
 Nome: Guilherme da Silva Santos, CPF: 109.843.736-59
 Nome: Nilda Alves de Souza, CPF: _____
 Nome: Helio Junior Costa, CPF: 520.835.666-3
 Nome: Maria Tereza S. P. Dellen, CPF: 609232616-72
 Nome: Licia Helena Moreira de Souza, CPF: 446.416.216-91

Nome: Amanda Aparecida G. Santos, CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: Olivia Franca Vieira, CPF: _____

Nome: Lâmia Mara Costa Franco Vieira, CPF: _____

Nome: msRocha, CPF: _____

Nome: Domara Tuphi Miranda, CPF: _____

Nome: Danise F. Moreira, CPF: _____

Nome: João Max Pereira Mendes, CPF: _____

Nome: Laiana Cristina B. dos Anjos, CPF: _____

Nome: Haroldo Cristiano, CPF: _____

Nome: Tereza Cristina de Almeida, CPF: _____

Nome: Wilton Costa R. Pereira, CPF: _____

Nome: Jânio Vicente Avilar, CPF: _____

Nome: Mariana Raiane Ribeiro de Almeida, CPF: _____

Nome: Adrielly Aparecida Alves da Costa, CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: [Signature], CPF: _____

Nome: Antônio de Jesus Conceição B., CPF: 077.189.316-06

Nome: [Signature], CPF: 791 516 046-04

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Ana Flávia do Paula Faria, CPF: 083.960.106.92

Nome: Joqueline Alves Sousa Silva, CPF: 069.896.886-70

Nome: Barbara Andreoli, CPF: 087.892.656.96

Nome: Jefferson Luiz Campolina, CPF: 092.755.886-60

Nome: Renata Carolina Hartmann, CPF: 042.246.346-94

Nome: Isidely Dutra de Sousa, CPF: 077.184.246-50

Nome: Vaníia Cláudia F. Gomes, CPF: 898.203.396.34

Nome: Martides Monica dos Santos, CPF: 96899859653
 Nome: Rita de Cassia B. Aguiar, CPF: 0309-576-
 Nome: Alexandra de Paula Feneiro, CPF: 011-916.006-45
 Nome: Heise Lucy Catharina, CPF: 86142379635
 Nome: Rosilene Souza Cruz (Rosa), CPF:
 Nome: Kaionna da C. Almeida S. Amorim, CPF: 060776.38684
 Nome: Helcia M da Silva S B, CPF:
 Nome: Linia Regina de Paula, CPF: 826.698.646.00
 Nome: Marcia a. Oliveira Pereira Santos, CPF: 028228026-09
 Nome: Adriana Cristina Fernandes, CPF: 980.702-076.04
 Nome: Lucia Paziana Rodrigues, CPF: 078.979.106-69
 Nome: Shislene de Fatima Teixeira, CPF: 038118176-63
 Nome: Helaine F. M. S. Borges, CPF: 079.503.94684
 Nome: Lucia G. O. Reis Rocha, CPF: 03544137680
 Nome: Adna Ap. Antunes, CPF: 028039066-19
 Nome: Evone Ap. dos Santos, CPF: 00805808685
 Nome: Simone de C. G. Barques, CPF: 03750584605
 Nome: Elvone Inocencia de Pasando Lopes, CPF: 061195376-51
 Nome: Bruno Tezini Costa, CPF: 054.647.326-70
 Nome: Alcides Flavio Lencina Barbosa, CPF: 090.579.906-28
 Nome: Jonanda Rg de Silva, CPF: 09626970600
 Nome: Silvia de Paula Almeida, CPF: 388.696.346-00
 Nome: Valeria Piniz Silva Lima, CPF: 220.700.796-00
 Nome: Karina Verissimo Barbosa, CPF: 129.073.946-30

Nome: João Luiz Santos Gomes, CPF: 15678323695
Nome: Leibelly Rustina Vitor Moreira, CPF: 14298509656
Nome: Priscila Siqueira Andrade, CPF: 134.539.146-35
Nome: Suzilene Gonçalves de Oliveira, CPF: 111.671.206-71
Nome: Maurício Marcondes da Silva, CPF: 08252020673
Nome: Tayanne Christine Araújo Soares de Freitas, CPF: 111.990.646-61
Nome: Guilherme Alberto, CPF: _____
Nome: Joana Dore de Moura Silva, CPF: 0019737-9630
Nome: Isadora Dias Louzada, CPF: 115.928.216-18
Nome: Luciano Roberto Rocco, CPF: 032540606-52
Nome: Guilherme Augusto de Souza Mello, CPF: 116.116.806-94
Nome: Juliano de Souza Vieira, CPF: 011.259.016-11
Nome: Andressa Rêdes Santos, CPF: _____
Nome: Deborah de Souza Lima, CPF: _____
Nome: Liliane Vitória V. de Paula, CPF: _____
Nome: Adriene Vargas da Silva Jatos, CPF: _____
Nome: Dulcia Tais Moreira, CPF: _____
Nome: Leibelly de Fátima Silva Moreira, CPF: _____
Nome: Marina Aparecida de Souza Silva, CPF: _____
Nome: Paula de Souza, CPF: 246.396.116-72
Nome: Delio Moreira Barbosa, CPF: _____
Nome: Fernanda Macedo de Oliveira, CPF: 087.562.486-36
Nome: Marina Antunes de Paula, CPF: 085.542.286-44
Nome: Leiliane Rita de Souza Barros, CPF: 065.402.726-93

Nome: Iam Marques de Freitas, CPF: 128.282.336-18
 Nome: Roberto Soares Resende, CPF: 133.392.456-90
 Nome: Luciano de Araujo Ribeiro Marques, CPF: 104.5761-56627
 Nome: Jana Paula da Paixão, CPF: 058.245-846-30
 Nome: Imaculada Rodriguez Pereira, CPF: 969.002.106.00.
 Nome: Waldemar, CPF: 117.404.166-86
 Nome: Amanda de Jesus, CPF: 153.456, 176-51
 Nome: Roberto Pereira de Jesus, CPF: 135.126.316-14
 Nome: Mauricio, CPF: _____
 Nome: Ignacio Francisco Pereira, CPF: 90.335.038.654
 Nome: João Carlos Sousa Rosa, CPF: 980.70.4458.34
 Nome: Luiz Claudio Jr, CPF: 032.077.156-30
 Nome: Georges de Carlos Ferreira, CPF: 791.303.726-15
 Nome: Maria Eliza Alves Moreira, CPF: 826.698.306-25
 Nome: Serviane Martins Pereira, CPF: 131.410.56612
 Nome: Jose Antonio Elvino, CPF: _____
 Nome: Rodriana dos Santos Almeida, CPF: 980.440.796-53
 Nome: Caroline Resende de Almeida, CPF: 685.834.19604
 Nome: Maria Alves dos Santos, CPF: _____
 Nome: Flavio Francisco Lima, CPF: _____
 Nome: Marcos Geraldo Lima, CPF: _____
 Nome: Fabiane Ap Marques Lima, CPF: _____
 Nome: Celso Marli Silva, CPF: 612.250.966.34
 Nome: Geraldo Gavi Silva, CPF: 066.625.606-34

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Janessa Santos, CPF: 141.642.006-18

Nome: Caia Henrique, CPF: 147.828.486-25

Nome: Bruna de Mello Souza, CPF: 121.324.176-60

Nome: [assinatura], CPF: 104.783.816-84

Nome: [assinatura], CPF: 005.173.826-01

Nome: Pedro Claudio D. S. Almeida, CPF: _____

Nome: Samirio Rodrigues Fernandes, CPF: 097.618.096-09

Nome: Vanda Araújo, CPF: _____
 Nome: Marilene R. Pinheiro, CPF: 969 00245668
 Nome: Faís Vieira Lires, CPF: 086-58715663
 Nome: Gerle Moreira Resende, CPF: 136-205.556.56
 Nome: Lucileia Medeiros, CPF: 13023546663
 Nome: Derey Robert Jesus Lima, CPF: _____
 Nome: Carla Rosa Lima, CPF: _____
 Nome: Wendel Santos V. Alves, CPF: 132 089.596.01
 Nome: Lucas Augusto da Silva Teguerra, CPF: 089.695.296.04
 Nome: Forley Alencar J. Vieira, CPF: _____
 Nome: Mariadivizadora Injos, CPF: _____
 Nome: Stephanie Souza Alves, CPF: _____
 Nome: Simone Vieira Barbosa, CPF: _____
 Nome: Wanderson M. R. Santos, CPF: 044.273.936-24
 Nome: Juliana Costa Lima, CPF: 2.394.290
 Nome: João Pedro Almeida, CPF: 13020815606
 Nome: Isabela Azevedo, CPF: 077-184.236-89
 Nome: Patrícia Juliana Rodrigues Costa, CPF: 037 048.896-28
 Nome: Guilherme Neves Braga, CPF: 940960821-04
 Nome: Leidiane Cândida do O. Braga, CPF: 015711751-05
 Nome: Andréa M.ª Piniz Ferreira, CPF: 980.439.786-20
 Nome: Julia Pereira, CPF: 791261466-49
 Nome: Ana Paula Guarniero, CPF: 062595.756.57
 Nome: Marcos Carlos Marques, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

Vamos à luta e reivindicar por esta causa, a REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS. É uma causa urgente e não pode ser tratada como segundo plano.

Incentive a participação do município de Cachoeira da Prata a enviar a proposta para o Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

O Ribeirão dos Macacos pertence a Bacia Hidrográfica do São Francisco e o procedimento oferece ação de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: <u>Fernando Fernandes</u>	CPF: <u>685.929.786-53</u>
Nome: <u>Faiana F. dos Santos</u>	CPF: <u>791.261.706-04</u>
Nome: <u>Maria Aparecida Jesus Almeida</u>	CPF: <u>468.881.016-49</u>
Nome: <u>Ronaldo S. Maciel</u>	CPF: <u>16.10120-083</u>
Nome: <u>João Antonio Rodrigues</u>	CPF: _____
Nome: <u>Emilly Danielle de Aguiar Moreira</u>	CPF: <u>144.811.996-07</u>
Nome: <u>João Antonio F. Figueira</u>	CPF: <u>932038338-20</u>
Nome: <u>Mireia da Silva Cunha</u>	CPF: <u>328.307.426-72</u>
Nome: <u>Elde Gomes Alves Silva</u>	CPF: <u>646.986.966-15</u>
Nome: <u>Jaqueline Alves da Silva</u>	CPF: <u>541.543.246-91</u>
Nome: <u>Plácido Geraldo Alves da Silva</u>	CPF: <u>425.870.506-34</u>
Nome: <u>Marília Alves Silva Figueiredo</u>	CPF: <u>391.251.146-20</u>
Nome: <u>Grace Camela Aires Melo</u>	CPF: <u>054.175.946-95</u>
Nome: <u>Marília Aparecida Gomes Aires</u>	CPF: <u>614.632.566-04</u>

[illegible]

Nome: _____, CPF: _____

Nome: Flunazara Teixeira Rocha, CPF: 003.179.276-63

Nome: Leonardo Neves Guimarães, CPF: 196.533.456-09

Nome: Samanta Maciel Gomes, CPF: 103.568.826-72

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados junto a Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata através da Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico E Meio Ambiente, manifestam interesse no Procedimento de Manifestação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Cachoeira da Prata-MG está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, onde perpassa o Ribeirão dos Macacos que é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023, que oferece ações de investimento em:

✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;

✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;

✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado. A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Rafael Godoy, CPF: 016.654.896-00

Nome: AB, CPF: 646811306-72

Nome: Stamas Geraldo B, CPF: 864926646-04

Nome: Stados, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Análise em: 15/08/2023

Altino Sr. e Vereador Gacô

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

Vamos à luta e reivindicar por esta causa, a REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS. É uma causa urgente e não pode ser tratada como segundo plano.

Incentive a participação do município de Cachoeira da Prata a enviar a proposta para o Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

O Ribeirão dos Macacos pertence a Bacia Hidrográfica do São Francisco e o procedimento oferece ação de investimento em:

✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;

✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;

✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

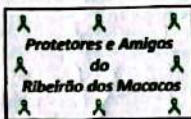
A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Santo Penha Santo, CPF: 082 673 876 17
Nome: [assinatura], CPF: 044 921 976-30
Nome: Ismael Carlos de Melo Guimarães, CPF: 30353 2206-63
Nome: [assinatura], CPF: 861.717.556.72
Nome: Marcia Ap. Teixeira Gonçalves, CPF: _____
Nome: Brenda Ap. Gonçalves Teixeira, CPF: _____
Nome: [assinatura], CPF: _____
Nome: [assinatura], CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____

Nome: Altino J. O. Júnior
Secretário dos Guardiões do Ribeirão Macacos

[assinatura]



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

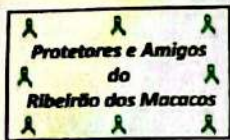
Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INACIO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 25/08/2023 23:55:19 -0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

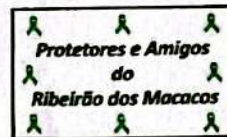
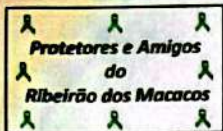
Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

- 1- Nome: Altivo Inácio de Oliveira Júnior CPF: 068.589.956-09
- 2- Nome: Sandra de Souza Rezende de Almeida CPF: 068.589.956-09
- 3- Nome: João Carlos Funes de S. Oliveira CPF: 024.24.8816-57
- 4- Nome: Altivo Inácio de Oliveira CPF: 897.034.56-04
- 5- Nome: Simão de Campos Barbosa CPF: 98099266-00
- 6- Nome: Isabel Cristina M. Ferreira CPF: 140.144.557-994
- 7- Nome: Jamaine Margot Leal de Almeida CPF: 031.324.886-90
- 8- Nome: Cassio Fuchs de Almeida CPF: 086.042.896-66

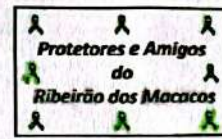
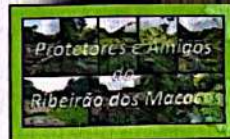
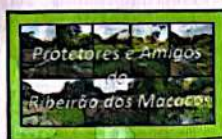
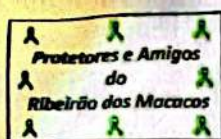
Joo



- 1- Nome: Pandora Regina de Freitas Lourenço, CPF: 356166526-89
- 2- Nome: Adriano Martins de Azeite, CPF: 260563136-20
- 3- Nome: [Signature], CPF: 43251640
- 4- Nome: [Signature], CPF: 11161399
- 5- Nome: Wanda Inez R. Costa, CPF:
- 6- Nome: Caro Cigan Carmeiro Costa, CPF: 08234602667
- 7- Nome: Rita de Cássia Lira - Raimundo, CPF: 06791047631
- 8- Nome: Barbara Ap. Vieira Franca, CPF: 10394474651
- 9- Nome: Paulo Ricardo Vieira Franca, CPF:
- 10- Nome: [Signature], CPF:
- 11- Nome: Bruna Dalva Pereira, CPF: 20470931613
- 12- Nome: Evandro da Silva, CPF:
- 13- Nome: Paulo da Cruz Lima, CPF: 38487330649
- 14- Nome: [Signature], CPF: 26122852
- 15- Nome: Alfredo Jorge de Oliveira, CPF: [Redacted]
- 16- Nome: Feliana Feliana Bhurima, CPF: 002.136.881-15
- 17- Nome: Paulo Carlos Vieira, CPF: 294411536-72
- 18- Nome: Luciano Dias, CPF: 1423475
- 19- Nome: Alexandre Henrique de Paula Costa, CPF: 970.107.156-53
- 20- Nome: Imaculada M. dos Anjos, CPF: 14812843657
- 21- Nome: Italo Lúcio Santos Custódio, CPF: 115140126-30
- 22- Nome: Wagner Antonio Goncalves Pereira, CPF: 498730086-91
- 23- Nome: Reilton Silva, CPF:
- 24- Nome: [Signature], CPF:
- 25- Nome: Juliana Carvalho de Souza, CPF:
- 26- Nome: Denise Carvalho Pereira, CPF:
- 27- Nome: Luiz Fernando Soares G. dos Reis, CPF: 106.089956-29
- 28- Nome: [Signature], CPF: 17475416622
- 29- Nome: Lucas Leonardo Rodrigues, CPF:
- 30- Nome: [Signature], CPF:
- 31- Nome: Maria Lúcia Vieira, CPF: 6468114634
- 32- Nome: Maria da Conceição Oliveira, CPF:



- 41- Nome: Maria Geralda de Albuquerque CPF: _____
- 42- Nome: Genilson A de A. Alves CPF: _____
- 43- Nome: João Geraldo de Oliveira CPF: _____
- 44- Nome: Leandro M M. Silva CPF: _____
- 45- Nome: Vitor C. de Oliveira CPF: _____
- 46- Nome: Edyazda Z. F. M. e. Moreira CPF: _____
- 47- Nome: Adalberto L. de A. CPF: _____
- 48- Nome: Lúcia Beatriz Viana de Melo CPF: _____
- 49- Nome: Vanderlyson de A. Ferreira CPF: _____
- 50- Nome: ROSANA MARIA DE MELO VIANA CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

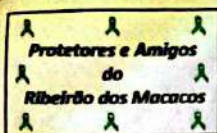
A participação de todos é essencial!

Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INÁCIO DE OLIVEIRA JÚNIOR
Data: 25/08/2023 23:55:19-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

- 1- Nome: Quelipe Maria Helena de Assis, CPF: 083-530-056-03
- 2- Nome: Vanusa M. da Silva, CPF: 07125337619
- 3- Nome: João Antônio de França, CPF: 43203833620
- 4- Nome: Hugo Teixeira Fernandes, CPF: 10674782683
- 5- Nome: João Victor Fernandes, CPF: 13981194604
- 6- Nome: Alcides, CPF: _____
- 7- Nome: Pedro Barbosa, CPF: 140.320.106-41
- 8- Nome: Vitor Antonio Vieira de Bula, CPF: 175.247.216-09



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

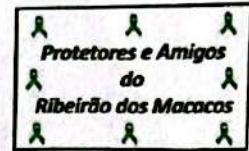
A participação de todos é essencial!

Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INACIO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 25/08/2023 23:55:19 -0300
Verifique em <https://validar.ltd.gov.br>

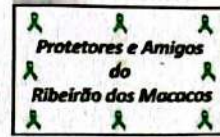
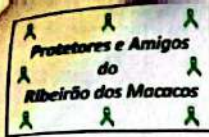
Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

1- Nome:	<u>Elias Almeida</u>	CPF:	<u>32163355691</u>
2- Nome:	<u>Maria Fátima de Souza Lima</u>	CPF:	<u>31929966687</u>
3- Nome:	<u>Juliana de Sousa Moreira</u>	CPF:	<u>05343155693</u>
4- Nome:	<u>Gláucia Carlos Silva</u>	CPF:	<u>06604255646</u>
5- Nome:	<u>Pamela N. A.</u>	CPF:	<u>969000826/71</u>
6- Nome:	<u>Isaíra de Oliveira</u>	CPF:	<u>01855846756</u>
7- Nome:	<u>Adriana V. Silva</u>	CPF:	<u>485.920.646-00</u>
8- Nome:	<u>Alcides Pereira</u>	CPF:	<u>743.118.756.49</u>



- 9- Nome: Risalva me bolato da Silva, CPF: 143.937.609-63
- 10- Nome: Proença da Silva, CPF: 646.807.226-97
- 11- Nome: [Signature], CPF: 490 430 056/49
- 12- Nome: [Signature], CPF: 003 549 98188
- 13- Nome: Manoel Marinho, CPF: 058 861 67612
- 14- Nome: José Roberto, CPF: 067 306 20668
- 15- Nome: Rene Maciel, CPF: 103 149 086 05
- 16- Nome: Marcelo F. Silva, CPF: 569 775 986-91
- 17- Nome: Julia Maria Silva Oliveira, CPF: 064.023.276-03
- 18- Nome: Matia (Aparecida) Viana, CPF: 826.691.206.87
- 19- Nome: José Américo de Figueiredo, CPF: 193.485.336-49
- 20- Nome: Cristina Maria Moreira, CPF: 080.706.326-66
- 21- Nome: [Signature], CPF: 723 717 656-21
- 22- Nome: Paulo de Melo Oliveira, CPF: 111.706.426-32
- 23- Nome: Paulo Geraldo Pereira, CPF: 291 490 706-06
- 24- Nome: Alexandre da Silva, CPF: 057.214.276.55
- 25- Nome: Daniel M. Silva, CPF: 049 623 4518
- 26- Nome: João Victor Gonçalves e Pereira, CPF: 117 728.656.48
- 27- Nome: [Signature], CPF: 012363 79616
- 28- Nome: Braim de Lázaro S. Teixeira, CPF: 151.466.836.03
- 29- Nome: Filipe Gomes da Silva, CPF: 122.614.186.06
- 30- Nome: [Signature], CPF: 485 929 0620
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

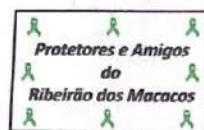
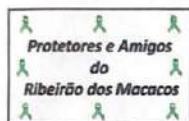
Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INÁCIO DE OLIVEIRA JÚNIOR
Data: 25/08/2023 23:55:19 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior

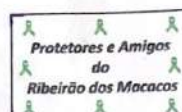
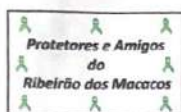
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

- 1- Nome: Julia L. Silveira, CPF: 144.868.866-31
- 2- Nome: Reginaldo Gomes Jr, CPF: _____
- 3- Nome: EC ELIAS R. MOREIRA, CPF: _____
- 4- Nome: AL, CPF: _____
- 5- Nome: Rosilene G. Tomaz Silveira, CPF: 646.810.176-04
- 6- Nome: Ronaldo de Rivaldo Gomes, CPF: 116.880.216-04
- 7- Nome: Franciscada S. Magalhães, CPF: _____
- 8- Nome: Carla Eliane Sobrinha, CPF: 039.219.046-09



- 9 Nome: Carlos Henrique, CPF: 277.212.136-47
- 10 Nome: Leonardo de Oliveira Ferreira, CPF: mg11247740
- 11 Nome: Flávia Soares Figueiredo, CPF: 059.940.536-86
- 12 Nome: Edson Corrêa Camargos Junior, CPF: 776.835.446-05
- 13 Nome: MADSON FONSECA MARTINS, CPF: MS34547
- 14 Nome: Daniela Laila Lapa, CPF: 98857983668
- 15 Nome: JOSE PRIMATA QUEIROZ, CPF: 018374786-00
- 16 Nome: MARUS D-SOAREZ, CPF: _____
- 17 Nome: _____, CPF: _____
- 18 Nome: _____, CPF: _____
- 19 Nome: _____, CPF: _____
- 20 Nome: _____, CPF: _____
- 21 Nome: _____, CPF: _____
- 22 Nome: _____, CPF: _____
- 23 Nome: _____, CPF: _____
- 24 Nome: _____, CPF: _____
- 25 Nome: _____, CPF: _____
- 26 Nome: _____, CPF: _____
- 27 Nome: _____, CPF: _____
- 28 Nome: _____, CPF: _____
- 29 Nome: _____, CPF: _____
- 30 Nome: _____, CPF: _____
- 31 Nome: _____, CPF: _____
- 32 Nome: _____, CPF: _____
- 33 Nome: _____, CPF: _____
- 34 Nome: _____, CPF: _____
- 35 Nome: _____, CPF: _____
- 36 Nome: _____, CPF: _____
- 37 Nome: _____, CPF: _____
- 38 Nome: _____, CPF: _____
- 39 Nome: _____, CPF: _____
- 40 Nome: _____, CPF: _____



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

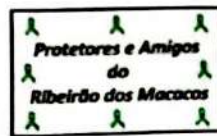
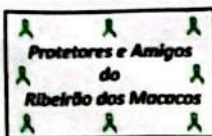
Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INÁCIO DE OLIVEIRA JÚNIOR
Data: 25/06/2023 23:55:19-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior

Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

- 1 Nome: ROGERIO JOSE GONCALVES ROMÃO, CPF: 421.189.646-68
- 2 Nome: Anielle Quintão Dias, CPF: 098.586.256-42
- 3 Nome: Yothiel Segato Romão, CPF: 102.589.766-83
- 4 Nome: Amora Segato Romão, CPF: 560.062.626-04
- 5 Nome: Luiza Segato Romão, CPF: 134.989.336-56
- 6 Nome: Weliada Barbosa Segato, CPF: 377.687.196-20
- 7 Nome: Francisca Mota Soares Lemeiro, CPF: 076.649.616-37
- 8 Nome: Luciene Pereira de Paula, CPF: 032.630.326-07



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Para mais informações sobre o edital, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.com>

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

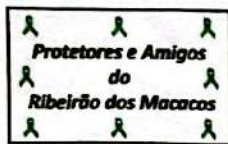
A participação de todos é essencial!

Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INACIO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 25/08/2023 23:55:19 -0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

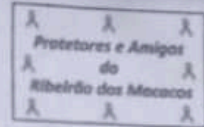
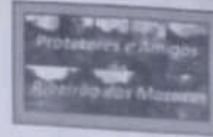
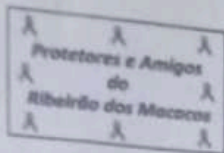
Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 25 de agosto de 2023.

Nome:	<u>Leandro Jun Ma</u>	CPF:	<u>520.446.00</u>
Nome:	<u>Lamã Maria de M. Ferreira</u>	CPF:	<u>520.831.526-20</u>
Nome:	<u>Carla Virginia Lopes</u>	CPF:	<u>791.308.796-04</u>
Nome:	<u>Flávia de Almeida</u>	CPF:	<u>178.028.406-04</u>
Nome:	<u>P. Antonio Vilhena de Oliveira</u>	CPF:	<u>576.156.326-68</u>
Nome:	<u>ALTON FERNANDES DA COSTA</u>	CPF:	<u>488.011.006-04</u>
Nome:	<u>Chico</u>	CPF:	<u>89.79.90706-00</u>
Nome:	<u>Rafaela</u>	CPF:	<u>826.694.636-68</u>



Nome: Wanderson André Borges, CPF: 104 757 066 17
Nome: João Paulo Costa, CPF: 520 835 606 63
Nome: Carlyne, CPF: 612 248 046-00
Nome: Albino, CPF: 485 920 806-49
Nome: Laurea Gustina Abreu Roman, CPF: 124 037 876-98
Nome: Patricia Bernadete Abreu Moram, CPF: 400 259 186-72
Nome: Guilherme de Melo Ferreira, CPF: 110.820.056-73
Nome: João Pedro P. Melo, CPF: 541 537 436-15
Nome: Vinicius Adriano M. Ferreira, CPF: 086 939 306-56
Nome: Arnaldo Fernando Zito, CPF: 129 966 026-68
Nome: Josia de Melo Lopes, CPF: 015 035 356-14
Nome: Agne Moura Rocha, CPF: 404 576 606-20
Nome: Marana Ferreira de Melo, CPF: 377 605 056-04
Nome: Luiz Felipe Moura Rocha, CPF: 110 483 626-20
Nome: Regina B. Fernandes Pereira, CPF: 612 244 806-00
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____



ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

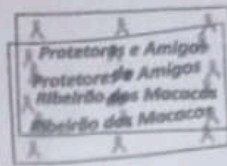
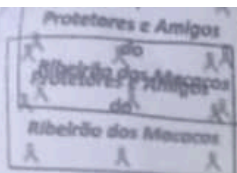
A participação de todos é essencial!

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALTIVO INACIO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 24/08/2023 22:26:48-0300
Verifique em <https://validar.fls.gov.br>

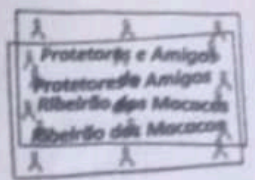
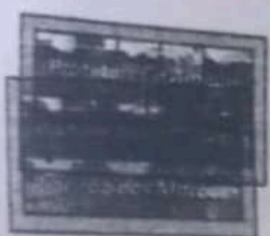
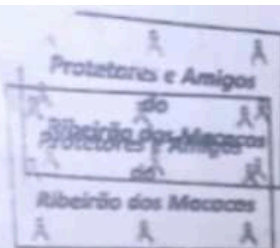
Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Cléo do Garça Marcel, CPF: 455817.976-68
Nome: França Lima P. Oliveira, CPF: 10947596641
Nome: Franciele Aparecida de Resende, CPF: 114721656-83
Nome: Ronald Batista da Silva, CPF: 04475674699
Nome: Luca de Souza Dias, CPF: 07355989677
Nome: Ruben Eliane B. P. Aguiar, CPF: 11986570609
Nome: Tomás Mendes de Paula, CPF: 115079476-31
Nome: Geizy G. Moura, CPF: 127.478.370-37
Nome: Silvia S. Rocha, CPF: 07923161690
Nome: Vanessa de Paula Siqueira, CPF: 09933782690



Nome: Famile R.M. Gonçalves Abreu, CPF: 043.024.3673
Nome: João Victor F. P. Carneiro, CPF: 143.807.886-63
Nome: Dalva Otávio Elias da Paug, CPF: 091.529716-14
Nome: Pedro Augusto Rezende Abreu, CPF: 139.422.326-44
Nome: Clara Rayane de P. Abreu, CPF: 187.869.476-64
Nome: Julia Cristina Vieira Cardoso, CPF: 177.101.226-29
Nome: Aileen Malaquias de Abreu, CPF: 135.199.426-31
Nome: Isabelly Barroco, CPF: 189.848.996-92
Nome: Laurijana R. dos S. Almeida, CPF: 193-634.746-66
Nome: Namilly Gabriel de Almeida Barreira, CPF: 190.286.486-29
Nome: Leana Sousa de Silva, CPF: 161.706.786-58
Nome: Marly Silva Albu, CPF: 036.80761604
Nome: Priscila Barbosa, CPF: 165.400.726-94
Nome: Livia Moraes, CPF: 141.827.886-22
Nome: Isadora Almeida, CPF: 186.212.186-90
Nome: Cristiane Mayumi Santa Vinca, CPF: 140.159.446-82
Nome: Enrielle dos Santos, CPF: 191.383.306-83
Nome: Beatriz Camilly Verissimo, CPF: 144.755.606-24
Nome: Beatriz Pires da Silva, CPF: 062.363.456-27
Nome: Braunne Herdlin dos Santos, CPF: 190.124.926-01
Nome: Mariana Oliveira de Albu, CPF: 164.126.016-51
Nome: Letícia de Melo Gomes, CPF: 185.934.916-18
Nome: Rogério Rocha, CPF: 157.024.996-30
Nome: Lucas Marcela, CPF: 195.253.406-00
Nome: André Santos, CPF: 170.905.216-90
Nome: Stefanny Alves da Silva, CPF: 185.562.546-67
Nome: Beatriz Moreira Barbosa, CPF: 486.450.606-04
Nome: Emgrid Estela de Souza Santos, CPF: 181.417.936-40
Nome: Emerson Machado Gonçalves, CPF: 137.806.606-52
Nome: Yslyte Ap. de Paula W. Gonçalves, CPF: 15.1.44.776-30
Nome: Kelly Almeida, CPF: 826.696.436-04
Nome: Kelly Almeida, CPF: 043.784.676-82



- Nome: Tamiré Dias Mendes, CPF: 173.608.326-50
- Nome: Maricangéla Santana dos Santos, CPF: 451360346-25
- Nome: Morilo Silvério Damião Gonçalves, CPF: 192.003.816-77
- Nome: Kaikk Eduardo Alves Ferreira, CPF: 155.567.576-07
- Nome: Letícia Poliany Barbosa Moreira, CPF: 192.394.336-11
- Nome: Júlio César Machado, CPF: 172.652.936-30
- Nome: Kely Vitória Dias, CPF: 705.555.576-00
- Nome: Mell Lima Costa Alves, CPF: 125.759.806-71
- Nome: Harry Gabriel Lopes Vieira, CPF: 104.384.806-48
- Nome: Clara Oliveira Gonçalves, CPF: 127.347.416-76
- Nome: Brenda Laurinda Vaz de Almeida, CPF: 190.774.806-22
- Nome: Alex Franco Silva, CPF: _____
- Nome: Karen Maria Tomachuk Diniz Alves, CPF: 120.225.306-75
- Nome: Roberto Martins de Almeida Oliveira, CPF: 085.720.146-83
- Nome: Samia Pereira de Lima Junior, CPF: 64.681.173-49
- Nome: Alvan Junior de Almeida, CPF: 045.270.216-05
- Nome: Guilherme Alves Gonçalves, CPF: 014.070.216-48
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____
- Nome: _____, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

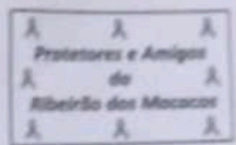
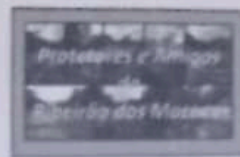
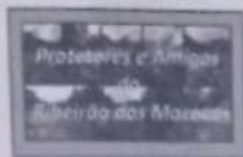
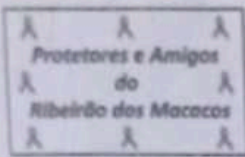
Documento assinado digitalmente
gov.br ALTIVO INÁCIO DE OLIVEIRA JÚNIOR
Data: 24/08/2023 22:26:48-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior

Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: William F. Silva Alencar, CPF: 968.999.646-00
Nome: Jaqueline Guedes de Binde Brito, CPF: 82.368.3096-91
Nome: Roberto de Oliveira Alves, CPF: 083.876.836-98
Nome: Saismara Rodrigues F. de Moura, CPF: 092.665.286-92
Nome: Alexandro Hudson M. Dutra, CPF: 294.260.696-66
Nome: Sofia K. G. Silva, CPF: 112.712.176-60
Nome: Alice G. Maciel, CPF: 131.619.606-29
Nome: Isaacson Felipe Xavier Gomes de Sá, CPF: 189.452.836-54
Nome: Caique Floriano da Silva Martins, CPF: 177.920.526-69
Nome: Beatriz Abreu Lacerda, CPF: 189.639.646-00



Nome: Rosilani Ap Ribeiro da Silva, CPF: 035 752 976 65

Nome: Danielle de Fatima Rezende, CPF: 128.039.346-71

Nome: Alicia Teixeira de Freitas, CPF: 150.568.276-22

Nome: Julia Fernandes Nogueira, CPF: 089.282.136-02

Nome: Samuel do Carmo da Silva, CPF: 122.387.316-10

Nome: Rafaela Marcarunhes Lanza, CPF: 029.376.026-35

Nome: Carla Cota Rocha Ramos, CPF: 075.378.116-60

Nome: Tatiane de Oliveira Lopes, CPF: 123.927.166-70

Nome: Denise Aparecida Rezende, CPF: 128.039.246-09

Nome: Glauceine Dias Gonçalves Oliveira, CPF: 037.221.216.80

Nome: Antônio Schade, CPF: 011.896.506.90

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

Nome: _____, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata-MG através da Prefeitura Municipal participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Caro Cidadão e Cidadã Cachoeirense, vamos nos unir e ir à luta para reivindicar por esta causa: **REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS** – é uma causa nobre, importante e urgente; e não pode ser tratada como segundo plano!



O Ribeirão dos Macacos é pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, especificamente, a nossa cidade está localizada na região fisiográfica do Alto São Francisco, sendo assim, compatível com a sua participação no Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da CBHSF, que oferece ações de investimento em:

- ✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;
- ✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;
- ✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!



Documento assinado digitalmente
ALTIVO INACIO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 24/08/2023 22:26:48-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Altivo Inácio de Oliveira Júnior
Cidadão Cachoeirense em favor da Revitalização do Ribeirão dos Macacos

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

Nome: Amanda Costa Moraes, CPF: 158.628.006-62
Nome: Willian Junior Reis da Luz, CPF: 08391021602
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____
Nome: _____, CPF: _____

ABAIXO-ASSINADO

Os cidadãos abaixo assinados manifestam apoio para que o município de Cachoeira da Prata participe do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco Vamos à luta e reivindicar por esta causa, a REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO DOS MACACOS. É uma causa urgente e não pode ser tratada como segundo plano. Incentive a participação do município de Cachoeira da Prata a enviar a proposta para o Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF nº 01/2023 do Programa de Proteção, Conservação e Recuperação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. O Ribeirão dos Macacos pertence a Bacia Hidrográfica do São Francisco e o procedimento oferece ação de investimento em:

✓ Redução do desmatamento de áreas de preservação permanente e/ou;

✓ Redução do assoreamento de corpos hídricos e/ou;

✓ Aumento da recarga hídrica do solo.

Ajude-nos com a assinatura do abaixo-assinado.

A participação de todos é essencial!

Cachoeira da Prata, 24 de agosto de 2023.

ID	Hora de início	Hora de conclusão	Email	Qual o seu nome completo?	Qual o seu CPF?	Você autoriza utilizar os seus dados
1	8/29/23 14:09:21	8/29/23 14:10:30	anonymous	Roigenio José Gonçalves tomaz	42118964668	Sim
2	8/29/23 14:15:09	8/29/23 14:16:14	anonymous	Altivo Inácio de Oliveira Júnior	06858995609	Sim
3	8/29/23 14:22:32	8/29/23 14:24:20	anonymous	Leonardo Ferreira Abreu	52083144600	Sim
4	8/29/23 15:12:33	8/29/23 15:13:28	anonymous	Uilton de Souza Araújo	898.132.196-53	Sim
5	8/29/23 17:34:46	8/29/23 17:35:12	anonymous	Alcione Jaime Alves de Oliveira	96899786672	Sim
6	8/29/23 19:49:58	8/29/23 19:50:28	anonymous	Karolmilitao	08222845616	Sim
7	8/29/23 19:58:36	8/29/23 19:59:24	anonymous	Sávio Henrique Fernandes silveira	13741582670	Sim
8	8/29/23 19:59:46	8/29/23 20:01:07	anonymous	Rita de Cassia vieira Ramos da Paixão	06791047631	Sim
9	8/30/23 16:25:28	8/30/23 16:25:54	anonymous	Aline Gonçalves Gomes	02009244605	Sim
10	9/1/23 10:34:30	9/1/23 10:34:48	anonymous	Cláudio Menezes Vaz de Melo	505.192.046-20	Sim
11	9/1/23 10:39:18	9/1/23 10:39:39	anonymous	Patricia Resende de Freitas Barbosa	61224570600	Sim
12	9/1/23 18:53:40	9/1/23 18:54:57	anonymous	Felipe Barbosa abreu	07718432670	Sim
13	9/1/23 19:46:29	9/1/23 19:47:09	anonymous	Andrea Maria Diniz Ferreira e Vieira	98043978620	Sim
14	9/1/23 19:58:25	9/1/23 19:59:11	anonymous	Eduardo Cezar Abreu Garcias	70648990605	Sim
15	9/1/23 20:10:39	9/1/23 20:11:19	anonymous	Thaís Pereira dos Santos Vieira	132.169.856-95	Sim
16	9/1/23 20:13:32	9/1/23 20:13:54	anonymous	Vinicius Diniz Ferreira Vieira	13217015606	Sim
17	9/1/23 20:14:19	9/1/23 20:14:36	anonymous	Vinicius Diniz Ferreira Vieira	13217015606	Sim
18	9/1/23 20:57:07	9/1/23 20:57:40	anonymous	Heleno Nogueira Aguiar	01324707640	Sim
19	9/2/23 5:49:49	9/2/23 5:50:33	anonymous	Gabrielle de Melo Ferreira Montagner	11082004600	Sim
20	9/2/23 7:35:04	9/2/23 7:35:43	anonymous	Bruno Ferreira de Melo	01670094600	Sim



Câmara Municipal de Cachoeira da Prata

Estado de Minas Gerais

Ofício nº 25/2019

Cachoeira da Prata, 05 de novembro de 2019.

De: Eduardo Henrique de Melo Guimarães
Vereador municipal de Cachoeira da Prata.
Ao Excelentíssimo Senhor,
Deputado Estadual Jeferson Douglas Soares Estanislau.
Referência: pedido de benesses.

Senhor Deputado,

Cumprimentando-o cordialmente, aprez-me dirigir a Inclita presença de Vossa Excelência, digno representante deste município na Assembleia Legislativa, para solicitar sua intermediação junto ao Governo Estadual para a realização de uma obra pública muito significativa para a população cachoeirense.

Cachoeira da Prata é um pequeno município do Estado de Minas Gerais, com população humilde e acolhedora, que enfrenta diversos problemas, comuns a todos os municípios brasileiros.

Dentre eles, chamo a atenção de V. Exa. para o despejo do esgotamento sanitário no Ribeirão Macacos. O despejo de esgoto sem tratamento no Ribeirão está afetando a qualidade de suas águas e tem se tornado um problema ambiental, social e de saúde pública.

Com a publicação da Lei n.º 11.445/2007, a Lei de Saneamento Básico, todos os municípios têm obrigação de elaborar seu Plano Municipal de Saneamento Básico.

Infelizmente, o município de Cachoeira da Prata ainda não possui um plano municipal de saneamento básico. Por isso, boa parte da rede de esgoto sanitário municipal é lançada no Ribeirão Macacos sem qualquer tratamento.

Prça Jk, 139 – Centro – 35765-000 – Cachoeira da Prata – MG - Telefax: (31) 3716-1300
E-mail: adm@cachoeiradaprata.cam.mg.gov.br

*Recibido
05/11/2019*



Câmara Municipal de Cachoeira da Prata

Estado de Minas Gerais

No período de escassez de chuva, os dejetos ficam depositados no Ribeirão, causando um mau-cheiro insuportável, motivo de inúmeras reclamações dos moradores das adjacências.

Este tipo de poluição também causa o desenvolvimento de microrganismos, facilitando a proliferação de doenças em casos de enchentes.

A poluição do Ribeirão também é provocada pelo lixo sólido, principalmente doméstico, que é descartado dentro do seu leito. Com o tempo este lixo vai se acumulando, provocando o assoreamento do rio.


Para solucionar este problema, duas ações são fundamentais: implantar um sistema completo de tratamento do esgotamento sanitário e iniciar um processo de recuperação do Ribeirão.

O município de Cachoeira da Prata possui uma Estação de tratamento subutilizada, que comportaria o tratamento de todo o esgoto sanitário da cidade. Todavia, faz-se necessário fazer uma obra de canalização do esgoto para a estação, inclusive fazendo caixas coletoras nos bairros mais afastados para que sejam bombeados para a estação de tratamento. Em anexo, encaminho a V. Exa. a descrição do serviço com os materiais necessários para a realização desta importante obra.

Por isso, solicito seu apoio para que o município de Cachoeira da Prata obtenha recursos financeiros para adquirir os materiais e execute esta importante obra, retirando definitivamente o despejo do esgotamento sanitário do Ribeirão Macacos para que a população cachoeirense possa desfrutar de um meio ambiente equilibrado.

Assim, por estes motivos, certo de sua atenção e sabedor do seu carinho por Cachoeira da Prata, conto com seus bons préstimos.

Com votos de estima e apreço.


Eduardo Henrique de Melo Guimarães
Vereador Municipal



Câmara Municipal de Cachoeira da Prata - MG

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA, REALIZADA NO DIA 12 DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E DEZENOVE, SOB A PRESIDÊNCIA DO VEREADOR RENATO SILVA MACIEL.

Aos doze dias do mês de novembro de 2019, as 19h00min, com a presença dos nobres edis, o Sr Presidente justificou a ausência do edil Milton Eustáquio Magalhães e em seguida pediu para que eu lesse a ata da reunião anterior, que depois de lida foi aprovada por todos. Dando prosseguimento foram feitas as leituras: do ofício 02/2019 (Amigos do Ribeirão); leitura do Projeto de Resolução 06/2019 (cria o boletim informativo da Câmara); do Projeto de Lei 17/2019 (campanha Outubro Rosa); do Projeto de Lei 18/2019 (Campanha Novembro Azul) e leitura do Projeto de Lei 19/2019 (altera a Lei Municipal 985/2018 para aumentar pedágios solidários). Leitura e votação da Indicação 34/2019, aprovada. Leitura e votação dos Requerimentos 24, 25 e 26/2019, aprovados e leitura e votação da Moção 24/2019 aprovada por todos. Em seguida foram colocados em 2ª votação: o PR 06/2019, aprovado por todos presentes com exceção do edil Gabriel que se absteve; do PL 17/2019, aprovado por todos; do PL 18/2019, aprovado por todos e do PL 19/2019 aprovado por todos. Na palavra livre o edil Renato agradeceu a presença dos jovens e demais presentes na Casa Legislativa, e convidou a todos que venham mais vezes. Falou que o trabalho dos vereadores tem sido feito, porem quem executa é o executivo. Falou das cobranças diárias que todos os vereadores fazem, sempre procurando o melhor para a cidade. O edil Eduardo falou sobre seu ofício que encaminhou ao Deputado Douglas Melo solicitando a retirada o esgoto do Ribeiro Macacos. O edil Ênio falou do Ribeiro Macacos, da preocupação com o meio ambiente, falou sobre a ponte e a possibilidade de solicitar a presença do prefeito para devidos esclarecimentos. Falou que o prefeito disse em uma reunião que assim que o convênio terminasse ele faria a reforma da ponte com recursos próprio e ainda não o fez, falou da necessidade da infraestrutura do bairro Recanto dos Angicos, falou da PEC que quer acabar com as cidades pequenas, que é contra. Disse que o salário de nove vereadores, mais do prefeito e vice não chega ao valor de um

[Handwritten signatures and initials]

Câmara Municipal de Cachoeira da Prata - MG

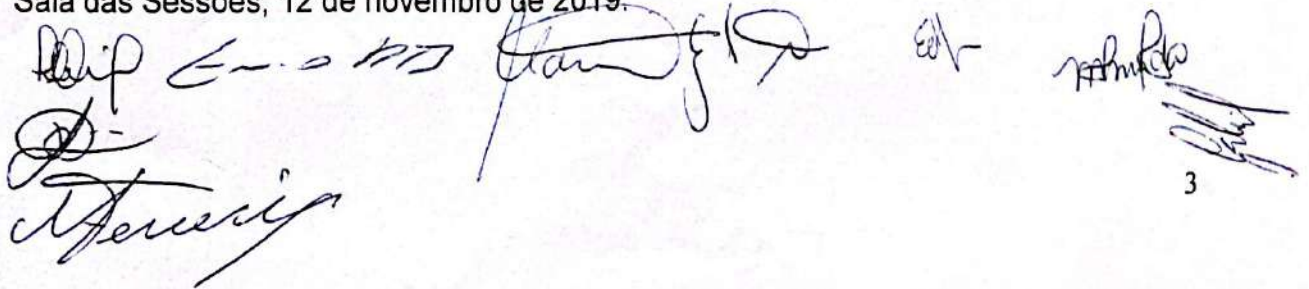
ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA, REALIZADA NO DIA 12 DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E DEZENOVE, SOB A PRESIDÊNCIA DO VEREADOR RENATO SILVA MACIEL.

deputado. O edil **Gabriel** agradeceu a presença dos munícipes e jovens. Falou da limpeza da represa que está sendo feita e da necessidade de melhorar a iluminação da mesma. Falou da poda da árvore em frente à sede da banda de música. Falou do esgoto que retirou da parte de cima da represa e jogou na parte de baixo gerando muito mal cheiro. Falou do centro de tratamento de esgoto que não funciona e do poço artesiano que tem próximo, devido a isso, tem quer ser feita uma avaliação da qualidade da água. Cobrou o projeto para compra da fábrica de tecidos. Falou da geração de empregos, sugeriu que o prefeito utilize o dinheiro em caixa para fazer as devidas melhorias na cidade. Falou que os pré-candidatos estão aparecendo nas reuniões e que continuem vindo, falou da quadra e das reformas necessárias. Pediu para que os eleitores façam a biometria. A edil **Luciana** começou a sua fala dando o pesar sobre a perda do cachoeirense Junior Braúna, falou sobre o Ribeirão Macacos, que foi cobrado um anteprojeto em relação ao ribeirão, mas que infelizmente a Câmara não tem essa autonomia para contratar um engenheiro, falou de seu ofício para o senador Carlos Viana solicitando uma providência para melhorias no ribeirão. Falou da limpeza da represa e que algum cidadão mesmo vendo a limpeza da mesma, jogou dejetos de animais. Falou sobre a Pec que reduz o número de municípios, falou do valor da verba indenizatória que um deputado recebe que é um absurdo, o valor daria para pagar o salário de nove vereadores. O edil **Nilson** solicitou a todos vereadores uma visita na fábrica de cosméticos porque gera pouco emprego e é um imóvel grande. Disse que a compra da fábrica é uma armação política, e que o prefeito preocupa com festas e esquece das necessidades da cidade. A edil **Maryane** falou sobre as câmeras de segurança que foi destinado para cachoeira o valor de 40 mil reais e que o prefeito fez um aditivo de 90 mil reais, falou que este convenio está a mais de 2 anos e que expirou mas conseguiram uma prorrogação e que já está sendo providenciado a licitação, falou sobre a quadra do

Câmara Municipal de Cachoeira da Prata - MG

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA, REALIZADA NO DIA 12 DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E DEZENOVE, SOB A PRESIDÊNCIA DO VEREADOR RENATO SILVA MACIEL.

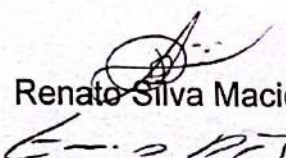
"povão" que conseguiu uma emenda com o deputado Reginaldo Lopes para reforma no valor de 100 mil reais. Falou sobre a limpeza da represa que é nosso cartão postal, do potencial turístico de Cachoeira. Falou que já é cobrança continua de todos os vereadores a limpeza das ruas, poda de árvores, geração de empregos falou do perigo das crianças na rua depois da escola e pediu novamente que o prefeito disponibilize o ônibus escolar para os estudantes do 5º ao 9º ano, pediu ao representante do prefeito que peça ao prefeito a limpeza da entrada da cidade pois há um acúmulo de terra por causa da chuva, cobrou a construção de áreas de lazer na cidade, registrou seu pesar pela perda do Junior Braúna, falou sobre a necessidade da revitalização do Ribeirão dos Macacos e da retirada do esgoto do mesmo. O edil **Maurílio** falou da necessidade de emprego em Cachoeira da Prata. Falou sobre o Ribeirão Macacos que Cachoeira acordou tarde, que deveria ter feito algo a 25 anos atrás, e que o prefeito tem pretensão de retirar o esgoto do rio. Falou que somente 48% do eleitorado de cachoeira fizeram a biometria e que é preocupante. Falou da PEC que é um tiro no pé, disse que seria mais viável reduzir deputados e senadores. Falou sobre iluminação pública. Falou que está ansioso para ver o centro dos idosos funcionando, falou sobre o Recanto dos Angicos que a chuva já está arrancando os meio fios que deveria de ser feito as galerias pluviais, falou da ponte Olga que necessita de reforma para melhorar o trânsito, falou sobre as câmeras de segurança que são necessárias. Falou sobre a quadra que é necessária a reforma para que os jovens possam jogar futebol. O sr. Presidente não tendo mais o que tratar, encerrou a sessão. E eu Maryane Diniz Melo Almeida, lavrei a presente Ata que após lida e aprovada, vai assinada por mim e por todos os edis presentes. Sala das Sessões, 12 de novembro de 2019.

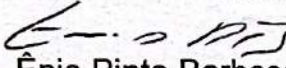


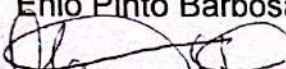
3


Câmara Municipal de Cachoeira da Prata - MG


ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA, REALIZADA NO DIA 12 DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E DEZENOVE, SOB A PRESIDÊNCIA DO VEREADOR RENATO SILVA MACIEL.


Renato Silva Maciel


Ênio Pinto Barbosa

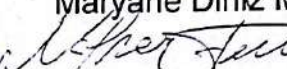

Maurílio Vaz de Melo


Eduardo Henrique de Melo Guimarães


Luciana Aparecida de Carvalho


Gabriel Silva Pereira


Maryane Diniz Melo Almeida


Nilson Ferreira

Cachoeira da Prata, 13 de setembro de 2023
À Prefeitura Municipal de Fortuna de Minas
Assunto: **Revitalização do Ribeirão Macacos**

Exmo. Sr. Prefeito, do município de Fortuna de Minas Sr. Claudio Garcia Maciel

Fazemos parte de uma equipe GUARDIÕES DO RIBEIRÃO MACACOS - grupo apartidário e sem fins políticos - que tem como propósito discutir e apresentar soluções para os problemas do Ribeirão Macacos, desde a sua nascente, no município de Esmeraldas, até sua foz no Rio Paraopeba, em Fortuna de Minas.

A bacia do rio tem 84.890 ha, extensão do rio é de 70 KM e ele passa por 5 (cinco) municípios: Esmeraldas, Fortuna de Minas, Cachoeira da Prata, Inhaúma e Sete Lagoas.

É um rio perene (não seca), mas infelizmente devido aos maus tratados pelo qual tem passado, nas últimas décadas, corre sérios riscos de ser extinto dentro dos próximos 20 anos!

Todos sabemos as causas dos problemas, como também as soluções que poderão ajudar na revitalização do rio: **recuperação do leito e das margens, proteção das nascentes, recomposição da mata nativa, proteção do ecossistema e manutenção da biodiversidade.**

Sendo assim, aproveitando a oportunidade do concurso de licitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco CBHRS, resolvemos fazer a nossa inscrição, por meio do manifesto de mobilização e interesse pela conservação e recuperação ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, conforme edital publicado em 31/07/2023.

Mais informações, acesse o site: <https://cbhsaofrancisco.org.br>

São considerados 3 (três) critérios de avaliação pela banca examinadora: importância do manancial Ribeirão Macacos, prioridade de urgência para tratar os problemas e nível de interesse e mobilidade da comunidade.

Dos 505 mananciais que fazem parte da bacia do rio São Francisco, 8 (oito) serão selecionados. Em seguida, o comitê CBHSF, por meio da empresa PEIXE VIVO, fará a contratação das empresas para diagnosticar, executar e fiscalizar as obras.

Pelo fato de nosso grupo ainda não ter um registro formal, a inscrição para participar do concurso será feita pela Prefeitura Municipal de Cachoeira da Prata, a qual está ciente desse projeto.

O prazo de inscrição vai até 17/09/2023. Mas pretendemos fazê-la até a próxima sexta, **15/09**, pois além do manifesto temos de enviar documentos, fotos, mapas, planilhas que comprove nosso argumento e interesse pela causa.

Não estamos olhando só o lado de cachoeira, mas de todos os municípios da bacia, pois temos certeza que se trata de um Projeto Solidário que tratará benefícios para todos.

Por fim, pedimos o apoio e a colaboração dos amigos fortunenses para nos ajudar nessa causa, pois quanto mais assinaturas conseguirmos, mais chances temos de ser contemplados.

Se precisar de mais informações, estamos à disposição.

Obrigado,

Guardiões do Ribeirão Macacos

Leonardo Ferreira Abreu

Tania Mara de Melo Ferreira

Prefeitura Municipal de
Fortuna de Minas
CNPJ: 18.116.145/0001-18

Recebi em
13/09/2023
D. Queiroz

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins de direito, que o senhor Leonardo Ferreira Abreu, CPF 520.831.446-00, compareceu a esta Casa Legislativa no dia 11.09.2023 e após a reunião plenária, pediu a palavra para pedir o ***"apoio e colaboração dos Vereadores e demais sociedade Fortunense ao abaixo assinado, em favor da manifestação da Equipe Guardiões do Ribeirão Macacos a participar do programa de proteção conservação e recuperação ambiental da bacia hidrográfica do Rio São Francisco, pelo CBHSF, (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco), cujo o Ribeirão Macacos compõe essa bacia, programa em edital publicado em 31/07/23"***.

Ainda em sua palavra, o senhor Leonardo Ferreira Abreu, informou ***"que foi enviada uma carta ao senhor prefeito Municipal, Cláudio Garcia Maciel, informando os interesses da Equipe Guardiões do Ribeirão dos Macacos a essa causa de participação ao programa, pedindo também o apoio da prefeitura e toda sociedade"***.

Por ser verdade, firmamos o presente para que produza os seus efeitos legais.

Fortuna de Min/MG, 15 de setembro de 2023.

PROTOCOLO	
CÂMARA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS	
RECEBIDO POR:	<u>Amanda</u>
DATA:	<u>15 / 09 / 23</u>
HORA:	<u>15 : 35</u>

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

Informações sobre Cachoeira da Prata:

- Área total do município: 6.114 hectares.
- Área total da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Macacos localizada no município de Cachoeira da Prata: 3.657 hectares.
- Percentual da bacia hidrográfica X área do município: 60%.
- Número de habitantes: 3.693 (Censo IBGE 2022).
- Habitantes por km²: 60,17.
- Na estimativa do censo do IBGE de 2021, a população rural representava 3,6%.
- Próximo ao ribeirão, há uma comunidade de Quilombola, com cerca de 250 pessoas, na qual os hábitos e os costumes africanos são mantidos.

Por que temos urgência na recuperação do nosso manancial:

Se fizermos uma análise sobre a taxa de crescimento dos últimos 12 anos divulgado recentemente pelo IBGE, conforme planilha anexa, a maioria dos municípios da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Macacos, apresentou um crescimento bem superior à taxa de crescimento registradas de Belo Horizonte **(-2,5%)**.

É observado um aumento da migração das pessoas de Belo Horizonte, para cidades menores.

Esse fenômeno foi provocado principalmente pela pandemia, na qual as pessoas começaram a trabalhar em casa, condomínios e sítios.

Por estarem bem próximas aos grandes centros como Sete Lagoas e Belo Horizonte os municípios de Cachoeira da Prata, Fortuna de Minas e Inhaúma, tem apresentado crescimento desorganizado e descontrolado, devido à falta de planejamento e de infraestrutura, causando sérios prejuízos ao meio ambiente e à comunidade.

Ao longo dos anos, percebemos a olhos vistos, no nosso município, o encolhimento do número de pessoas que moram na zona rural e na comunidade quilombola, pois são os mais afetados.

Sendo assim, a recuperação do ribeirão possibilitará mais qualidade de vida, saúde e dignidade a essas pessoas. O empoderamento delas somado à revitalização do rio, certamente, potencializará a recuperação do ecossistema e a manutenção da biodiversidade.

Assim esperamos.

Grupo Guardiões do Ribeirão Macacos

Home Comissões Anais do 9º Sinageo Pesquisas Anais



GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTRÓFICOS: passado, presente e futuro.

Home Anais Outros

Anais: Outros

IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA EXTRAÇÃO DE AREIA, CACHOEIRA DA PRATA - MG

AUTORES

Oliveira, M.S. (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE SETE LAGOAS - UNIFEMM); Silveira, J.S. (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE SETE LAGOAS - UNIFEMM); Morato, J.B. (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE SETE LAGOAS - UNIFEMM); Avelar, G. (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE SETE LAGOAS - UNIFEMM); Valadão, R.C. (INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / UFMG)

RESUMO

A extração de areia em planícies aluvionares tem causado inúmeros impactos ambientais. Este trabalho teve como objetivo a identificação desses impactos ambientais em atividades extrativas no município de Cachoeira da Prata - MG, notadamente aquelas localizadas na bacia hidrográfica do Ribeirão dos Macacos. Foram realizadas pesquisas bibliográfica, de campo e aplicação de questionário em três localidades de extração. Foram registrados significativos impactos ambientais na área investigada.

PALAVRAS CHAVES

Extração de Areia, Impactos Ambientais, Bacia Ribeirão Macacos

ABSTRACT

The sand extraction causes severe environmental impacts. This study aimed to identify environmental impacts of sand mining in the town of Cachoeira da Prata, Minas Gerais. The study was conducted at points of sand extraction in the Sub-basin of the Ribeirão dos Macacos. Literature searches were conducted and field, and a questionnaire to the leaders in three sand extraction activities. We observed the occurrence of various environmental impacts in the study sites.

KEYWORDS

Sand Extraction; Environmental Impacts; Ribeirão Macacos Basin

INTRODUÇÃO

A areia é uma matéria-prima essencial à sociedade, pelo seu uso em grande escala na construção civil e na indústria, o que implica em seu grande volume de extração. De acordo com o DNPM (2005), a produção de areia ocorre em várzeas e leitos de rios, depósitos lacustres, mantos de decomposição de rochas, arenitos e pegmatitos decompostos. A sua extração comumente se faz junto a matas ciliares, consideradas áreas de preservação permanente (APPs), o que reduz em inúmeros impactos ambientais. MATYOS e LOBO (1992) enumeram danos ambientais decorrentes da extração de areia, quais sejam: desmatamento de APPs para implantação de caixas, pátios e acessos; taludes e aterros para a implantação de caixas; erosões e assoreamento; ruídos na operação de dragas; turbidez e contaminação da água por óleo combustível, graxas e outros efluentes, compactação do solo pelo tráfego de máquinas pesadas nos acessos; contaminação de solos e água por destinação inadequada de resíduos sólidos. Esses problemas ocorrem na bacia do Ribeirão dos Macacos, principalmente no município de Cachoeira da Prata (MG), onde a lavra de areia é realizada a céu aberto através de dragas de sucção em várzeas. De acordo com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente há dez extrações atualmente em operação com situação ambiental regularizada, porém, há registros de outras que operam ilegalmente. Digno de nota é o fato dessa atividade não contribuir de forma significativa para um incremento de renda ao município, tendo em vista o reduzido número de mão de obra empregado. As vias urbanas vêm sendo danificadas devido ao intenso tráfego de caminhões que transportam a areia, sendo grande a geração de material particulado. O presente trabalho teve como objetivo a identificação de impactos ambientais causados pela atividade de extração de areia no município de Cachoeira da Prata (MG).

MATERIAL E MÉTODOS

O estudo foi realizado em localidades de extração de areia na bacia hidrográfica do Ribeirão dos Macacos, uma sub-bacia de 3ª ordem da Bacia do Rio São Francisco. A área total da sub-bacia é de 848,9 Km² e se encontra no bioma do Cerrado, com precipitação pluviométrica média anual da ordem de 1322,2 mm. O clima, segundo a classificação de Köppen, é do tipo Cwa - mesotérmico úmido, com verões quentes e invernos amenos. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica para fundamentar a ocorrência de impactos ambientais causados pela atividade de extração de areia na área investigada. As investigações de campo foram realizadas com vistas a identificar os impactos ambientais causados pela atividade de extração de areia em três localidades de extração, todas elas localizadas no município de Cachoeira da Prata (MG). Foi aplicado questionário aos responsáveis por esses empreendimentos, com o objetivo de se obter maiores informações sobre as atividades extrativas. As questões levantadas por meio desse questionário foram as seguintes: (i) tempo em que o empreendimento está em operação; (ii) área total do empreendimento; (iii) quantitativo de pessoal ocupado na atividade; (iv) volume médio anual de areia extraída; (v) destinação da areia extraída; (vi) procedimentos empregados durante a extração de areia; (vii) situação do empreendimento quanto à obtenção de licenças ambientais para operação; (ix) procedimentos empregados no monitoramento ambiental das atividades extrativas; (x) destinação dos rejeitos gerados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram observados pontos em comum entre os empreendimentos para os quais se aplicou o questionário. A metodologia de extração é a de dragagem de sucção e o destino da areia extraída corresponde à cidade de Belo Horizonte e demais municípios da região metropolitana, com vistas ao seu emprego na construção civil. Tendo em vista esse aspecto, é considerável o impacto regional dessa atividade desde a extração até a destinação final da areia; esses impactos se associam às significativas alterações nos diferentes tipos de leitos fluviais e de suas dinâmicas, aos ruídos e vibrações de máquinas e caminhões, bem como à emissão de material particulado por esses últimos. Segundo as informações coletadas, essas atividades possuem licenças ambientais para funcionamento, todavia não ocorre monitoramento ambiental das atividades de extração e transporte da areia extraída. Outra característica comum entre os empreendimentos é a destinação de rejeitos gerados no processo de peneiramento dos grãos, os quais são aproveitados para manutenção de vias de acesso. A Tabela 01 apresenta os resultados quantitativos do questionário aplicado aos responsáveis por três empreendimentos que realizam a atividade de extração de areia na área investigada. A Deliberação Normativa n. 74 do Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM) é aquela que estabelece os critérios para a classificação de atividades passíveis de autorização ou de licenciamento ambiental no estado de Minas Gerais, segundo porte e potencial poluidor. A atividade de extração de areia para utilização na construção civil é classificada como de potencial poluidor/degradador médio. Quanto ao porte, este é definido de acordo com a produção bruta, sendo que se essa for menor ou igual a 30.000m³/ano o empreendimento é classificado como de pequeno porte. Empreendimentos que possuam produção bruta entre 30.000 e 100.000m³/ano são considerados de porte médio; e empreendimentos que tenham produção bruta maior que 100.000m³/ano, são considerados de grande porte. Portanto, os empreendimentos investigados neste trabalho são classificados como de pequeno porte de acordo com essa deliberação. Entretanto, é importante ressaltar que existem muitos outros pontos de extração de areia na região que, uma vez somados, redundam em impacto ambiental considerável, mesmo que individualmente sejam classificados como de pequeno porte. Com relação ao tempo em que essas atividades estão em operação, nota-se que os empreendimentos A e B exploram areia há um período mais extenso. Como já citado anteriormente, a atividade de extração de areia no município de Cachoeira da Prata não tem correspondido a uma fonte de renda significativa para a população residente do município. É possível exemplificar tal fato pelo reduzido número de funcionários das empresas investigadas neste trabalho. Além disso, as atividades extrativas e as condições do meio favorecem a projeção de impactos ambientais para além das áreas de extração em razão da própria dinâmica fluvial operante nas áreas de várzea; nesse aspecto, destaca-se o fato de que muitos agentes impactantes são transferidos à jusante pela corrente fluvial, com destaque para o material particulado em suspensão e carga de lodo, óleos e graxas. Na pesquisa de campo realizada nas localidades de extração



GEOMORFOLOGIA E EVENTOS CATASTRÓFICOS: *passado, presente e futuro.*

Anais: Geomorfologia fluvial

REFLEXOS DA EXTRAÇÃO DE AREIA NA MORFOLOGIA DO RIBEIRÃO DOS MACACOS-MG, ENTRE 1989 E 2010

AUTORES

Carvalho, A. (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA, IGC/UFMG); Raposo, A.A. (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA, IGC/UFMG); Bezerra, D.P. (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA, IGC/UFMG)

RESUMO

Este trabalho investiga os reflexos da extração de areia entre 1989 e 2010 na morfologia do canal e nas margens do ribeirão dos Macacos. A partir da interpretação de fotografias aéreas, imagens de satélite e trabalhos de campo constatou-se que houve o aumento das áreas de extração de areia e que as principais alterações no ribeirão correspondem à modificação das margens do canal e alteração de seus limites, degradação da planície e terraço, bem como intensificação da retificação do ribeirão.

PALAVRAS CHAVES

extração de areia; morfologia do canal; ribeirão dos Macacos

ABSTRACT

The aim of this paper is to inquire the outcomes of the sand extraction on channel and banks of Macacos Creek between 1989 and 2010. Through interpretation of aerial photographs, orbital images and fieldwork it was encounter that the total area of sand extraction has raised and that the major variances in the morphology of Macacos Creek was changes in position and limits of the stream, degradation of his plain and terrace and also a very intense decrease in the sinuosity of the Creek.

KEYWORDS

sand extraction; channel morphology; Macacos Creek

INTRODUÇÃO

As bacias hidrográficas são sistemas dinâmicos, compostos pela geologia, relevo, biogeografia, clima e seres humanos. A alteração nesses fatores interfere, direta ou indiretamente, nos canais fluviais, o que impacta na velocidade e volume do escoamento de água e, consequentemente, promove alteração na capacidade e competência do rio (CHRISTOFOLETTI, 1981). Cunha (2001) afirma que em uma bacia hidrográfica, as características de leito, canais, padrões de drenagens, entre outras, analisadas em conjunto, podem ser consideradas responsáveis por uma dinâmica fluvial peculiar que, associada a uma geometria e hidráulica, promovem processos fluviais específicos de erosão, transporte e deposição. É assim também que o fluxo e o material sedimentar se destacam enquanto elementos fundamentais na estruturação do sistema de geometria hidráulica, nos cursos fluviais (CHRISTOFOLETTI, 1981). A extração de areia nos rios se insere no conjunto de atividades antrópicas potencialmente modificadoras dos cursos fluviais. Oliveira e Mello (2007) afirmam que a extração de materiais aluviais nas margens de rios provocam desequilíbrios na dinâmica fluvial. Ao retirar ou adicionar materiais nas margens e leito dos canais fluviais, esta atividade causa a redefinição dos limites do canal, bem como interfere no padrão de fluxo e de transporte sedimentar. Também podem ocorrer outras alterações no curso fluvial, propagando-se a montante e a jusante das áreas diretamente atingidas pela atividade. O ribeirão dos Macacos, afluente do rio Paraopeba, localizado na região central de Minas Gerais, constitui-se como uma das principais áreas das quais se extrai areia para atender o mercado da construção civil da Região Metropolitana de Belo Horizonte. Isso tem comprometido a qualidade ambiental deste ribeirão, alterando seu padrão de drenagem e dinâmica fluvial. Assim, esse trabalho investiga os reflexos da atividade de extração de material aluvionar na morfologia do ribeirão dos Macacos entre 1989 e 2010.

MATERIAL E MÉTODOS

A bacia hidrográfica do ribeirão dos Macacos localiza-se na região central do estado de Minas Gerais, a noroeste da Região Metropolitana de Belo Horizonte. A bacia está inserida nos municípios de Sete Lagoas, Esmeraldas, Inhaúma, Fortuna de Minas e Cachoeira da Prata. Nesses três últimos municípios, concentra-se a maior parte das áreas de extração de material aluvionar nas margens do ribeirão em questão. Para cumprir o objetivo proposto neste trabalho, foram realizadas as seguintes etapas metodológicas: (i) mapeamento do canal principal do ribeirão dos Macacos em 1989 e em 2010; (ii) mapeamento das áreas de extração de material aluvionar no leito e margens do ribeirão em 1989 e 2010; e (iii) caracterização das condições atuais do canal do ribeirão dos Macacos e de suas margens. O mapeamento do canal fluvial e das áreas de extração de material aluvionar foi realizado em gabinete, através da interpretação de fotografias aéreas cedidas pela CEMIG (1989) e de imagens Rapideye cedidas pelo IGAM (2010). Assim, foi realizado o mapeamento do canal principal do ribeirão dos Macacos em 1989 e em 2010, identificando as áreas com intervenções mais significativas nas margens e canal no período investigado. Posteriormente, essas duas informações foram interpretadas em conjunto e possibilitaram a associação das alterações na morfologia do canal à extração de material aluvionar em determinados trechos. Para caracterizar as condições atuais do ribeirão, foram realizados trabalhos de campo, percorrendo a maior parte do canal principal do ribeirão dos Macacos. Desse modo, foram levantadas informações sobre o canal fluvial, planície de inundação, terraço mais recente e áreas nas quais ocorre extração de material aluvionar ou que ainda possuem características relacionadas a esse tipo de atividade.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O ribeirão dos Macacos é caracterizado pela intensa extração de material aluvionar em seu canal e em suas margens. Na Figura 1, estão destacados os principais trechos nos quais ocorreram significativas alterações na morfologia do ribeirão, entre 1989 e 2010. Em 1989, as áreas de extração se concentravam no baixo curso do ribeirão. De modo geral, a extração ocorria dentro do leito do canal e nas margens deste, devido à existência de espessos depósitos arenosos de origem fluvial (terraço mais recente). As áreas de extração nas margens eram mais estreitas e não se apresentavam associadas às mudanças significativas na forma (largura) do canal. Figura 1: Principais trechos do ribeirão dos Macacos alterados em 2010. Em 2010, houve aumento considerável das áreas de extração de material aluvionar, ocupando principalmente o baixo curso do ribeirão, mas com o registro do surgimento de áreas expressivas desta extração também no médio curso. As áreas de extração identificadas em 2010 se diferenciam daquelas identificadas em 1989, pois ocupam uma área maior ao longo do canal e são mais largas. A maior parte das áreas de extração identificadas em 2010 são diferentes daquelas identificadas em 1989, estão associadas a trechos do canal com morfologia bastante alterada. Ressalta-se que durante os trabalhos de campo foram identificadas áreas de extração expressivas também no alto curso do ribeirão. Na Figura 2 estão destacados quatro trechos do ribeirão dos Macacos nos quais foram identificadas alterações significativas na morfologia do canal. Os trechos com alterações mais expressivas se concentram no baixo curso e estão associadas a áreas de extração de material aluvionar. Nos trechos destacados na figura, observa-se que, embora sejam áreas nas quais havia extração em 1989, as áreas de extração de 2010 são mais expressivas. Assim, pode-se considerar que a interferência na planície de inundação e no terraço mais recente contribuiu de forma significativa para que o rio perdesse a sinuosidade existente em 1989. Ao interferir na planície e terraço, a extração de areia condiciona às margens fluviais maior susceptibilidade aos processos erosivos. Deve-se ainda atentar para o fato de que a própria atividade de extração contribuiu tanto para a retificação do ribeirão, como para seu alargamento e formação de barras arenosas observadas atualmente ao longo de praticamente todo o baixo curso do ribeirão. Figura 2: Trechos com as alterações na morfologia do canal mais expressivas. A bacia do ribeirão dos Macacos apresenta características do quadro físico e humanos bastante peculiares e que têm se associado e contribuído para a degradação das

de areia foi verificada significativa alteração na paisagem, além da disposição inadequada de resíduos sólidos como embalagens de óleo combustível, sucatas de máquinas e caminhões, dentre outros. Registrou-se, ainda, acentuada erosão em alguns trechos das margens do Ribeirão dos Macacos naquelas áreas de extração, conjugada com alterações significativas das áreas de várzea, com reflexos inclusive na área urbana de Cachoeira da Prata (Figura 02). Em uma das cavas das extrações investigadas (Empreendimento A) se verificou a presença de contaminantes em lagoas marginais, provavelmente óleos e graxas; condição semelhante foi registrada no canal principal do Ribeirão dos Macacos.

Tabela 01

Tabela 01: Variáveis referentes às atividades extrativas de areia na Bacia do Ribeirão dos Macacos, obtidas a partir da aplicação de questionários.

Empreendimento de Extração	Tempo em atividade (em anos)	Área total (em hectares)	Número de funcionários	Volume de areia extraído (m³/ano)
A	18	4	4	23.040
B	10	4,16	3	21.600
C	3	19,4	2	4.800

Figura 01



Figura 01: Imagem orbital de trecho do Ribeirão dos Macacos, nas proximidades da cidade de Cachoeira da Prata – MG. Os empreendimentos de extração de areia se destacam na imagem pela coloração esbranquiçada. Observe a organização espacial das cavas ao longo de larga faixa que ocupa as margens esquerda e direita do canal fluvial (várzeas), bem como a proximidade das atividades extrativas da área urbanizada.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A atividade extrativa de areia em curso no município de Cachoeira da Prata (MG) tem causado variada gama de impactos ambientais negativos em várzeas de trechos consideráveis do Ribeirão dos Macacos. Esses impactos vão desde aqueles verificados nas áreas ocupadas pelos empreendimentos propriamente ditos, até aqueles que se projetam para além das áreas de extração. Nesse último caso, destacam-se agentes transferidores dos impactos de duas naturezas, a saber: (i) o escoamento fluvial, que transfere para jusante óleos, graxas e material particulado em condição de suspensão e de carga de leito; (ii) os caminhões empregados no transporte da areia que contribuem para o lançamento de material particulado de granulometria fina (areia fina, silte e argila) na atmosfera. Nesse contexto, é fundamental o efetivo cumprimento das exigências ambientais legais por parte dos responsáveis pelos empreendimentos, com vistas à mitigação dos danos já instalados e prevenção de prováveis impactos futuros.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA

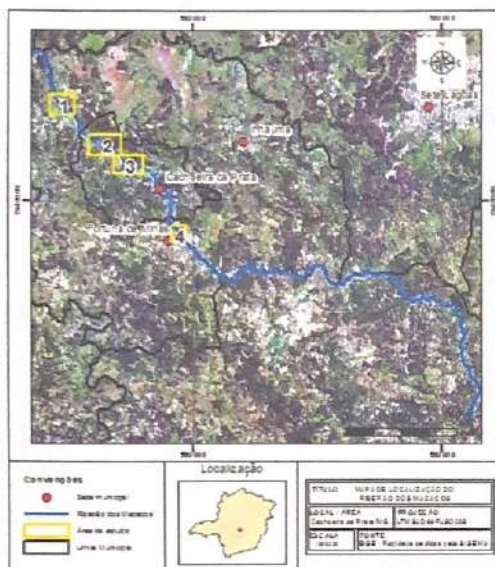
COPAM – Conselho Estadual de Política Ambiental. Deliberação Normativa n.74, de setembro de 2004. Belo Horizonte: COPAM.

DNPM. Sumário Mineral – Edições 2005. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br>>. Acesso em: 16/05/2012.

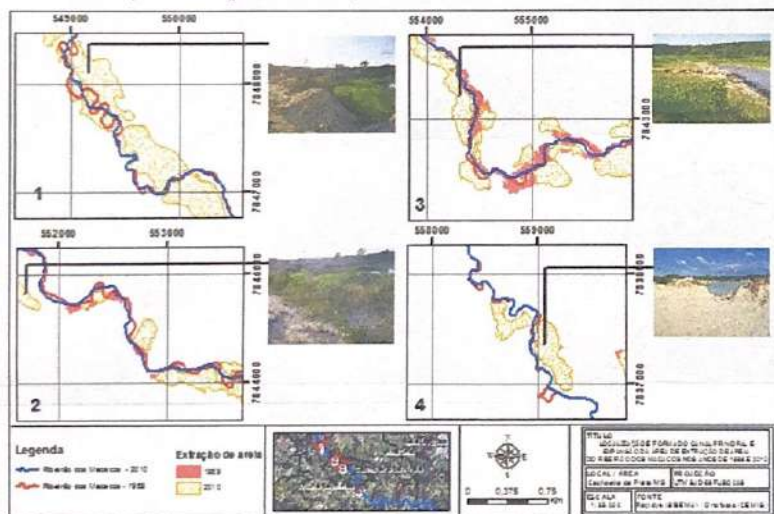
MATTOS, S. C.; LOBO, R. L. M. Areia para construção civil em Goiás: da produção, danos ambientais e propostas de mitigação. In: SIMP. GEOL. CENTRO-OESTE, 5, 1995. Anais... SBG, 1995.

sedimentos arenosos foi fundamental para que esse ribeirão se destacasse como uma das principais fontes de areia para o mercado de construção civil da Região Metropolitana de Belo Horizonte. Entretanto, a extração de areia tanto no canal, como em suas margens, culmina em desequilíbrios na dinâmica fluvial. Nesse sentido, ao retirar areia do fundo do canal, o nível de base do curso d'água foi alterado, provocando o encabamento a montante. Com maior capacidade de erosão a montante e com grandes áreas ao longo do canal com margens instabilizadas devido à ação da própria atividade de extração, infere-se que o ribeirão tenha erodido com mais intensidade suas margens, alargando seu canal e intensificando o aporte de sedimentos para o próprio canal fluvial.

Principais trechos do ribeirão dos Macacos alterados em 2010.



Trechos com as alterações na morfologia do canal mais expressivas.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A extração de areia no leito e nas margens do ribeirão dos Macacos contribuiu de forma significativa para a alteração da morfologia do canal, da planície e do terraço mais recente. Os trechos mais alterados se concentram no baixo curso e são caracterizados pela diminuição da sinuosidade do canal. Embora em 1989 houvesse grande quantidade de áreas de extração, o mapeamento revelou que o canal se apresentava pouco alterado devido a essa atividade, diferentemente do que se observa em 2010. Ressalta-se que a bacia hidrográfica desse ribeirão se localiza em uma área de rochas granitoides, que contribuem para o aporte de sedimentos arenosos e para a formação de espessos depósitos sedimentares nas margens. Assim, a extração de areia nas margens do canal instabiliza estas que, por serem constituídas principalmente por areia, tornam-se ainda mais suscetíveis aos processos erosivos, o que leva o ribeirão a estar ainda mais sujeito às alterações na morfologia do canal, na planície e no terraço.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem à FAPEMIG e CNPq pelo auxílio financeiro.

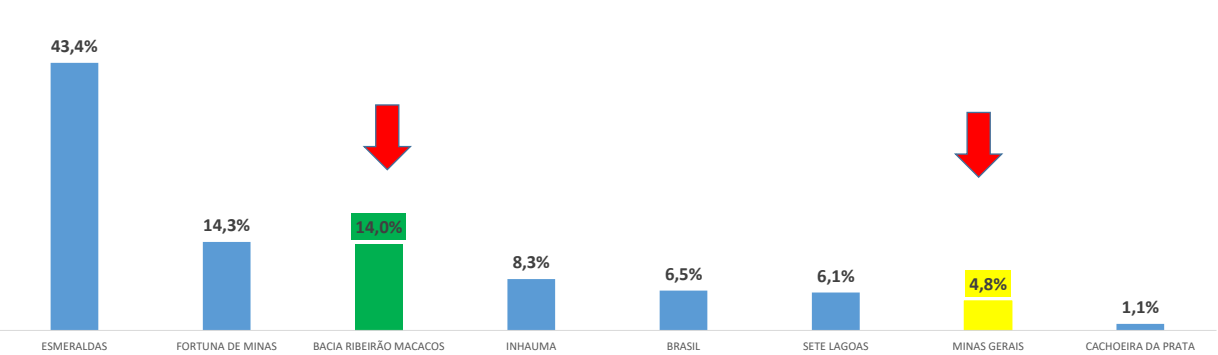
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA

- CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia fluvial. Edgard Blücher, 1981.
- COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS – CEMIG. Fotografias aéreas dos municípios de Cachoeira da Prata, Inhaúma, Fortuna de Minas e Sete Lagoas. Aerocarta, 1989.
- CUNHA, Sandra B. Geomorfologia Fluvial. In: GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B. (orgs.) Geomorfologia uma Base de Atualização e Conceitos. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001. p. 211-252.
- INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DE ÁGUAS – IGAM. Imagens Rapideye. 2010.
- OLIVEIRA, Edeleuza Adriana. Geologia, petrografia e geoquímica do maciço granitoide de Cachoeira da Prata. Belo Horizonte: IGC/UFGM (Dissertação de Mestrado), 82 p.,

DADOS DEMOGRÁFICOS: MUNICÍPIOS BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRÃO MACACOS

CIDADE	ÁREA (km/2)	ÁREA ha	POPULAÇÃO 2010	POPULAÇÃO 2022	# VARIAÇÃO	% VARIAÇÃO	HABITANTES/KM2 REGIÃO	% TAXA MÉDIA CRESCIMENTO ANUAL
CACHOEIRA DA PRATA	61,1380	6.113,8	3.654	3.693	39	1,07%	60,17	0,10
ESMERALDAS	909,7270	90.973	59.696	85.594	25.898	43,4%	94,09	3,10
FORTUNA DE MINAS	198,7090	19.871	2.705	3.093	388	14,3%	15,57	1,10
INHAUMA	244,9060	24.491	5.760	6.239	479	8,3%	25,47	0,70
SETE LAGOAS	536,9200	53.692	214.221	227.360	13.139	6,1%	423,45	0,50
BACIA RIBEIRÃO MACACOS	1.951,4000	195.140	286.036	325.979	39.943	14,0%	94,02	
MINAS GERAIS	586.513.983	58.651.398.300	19.597.330	20.538.718	941.388	4,8%	35,02	
BRASIL			190.732.694	203.062.513	12.329.819	6,5%	23,86	

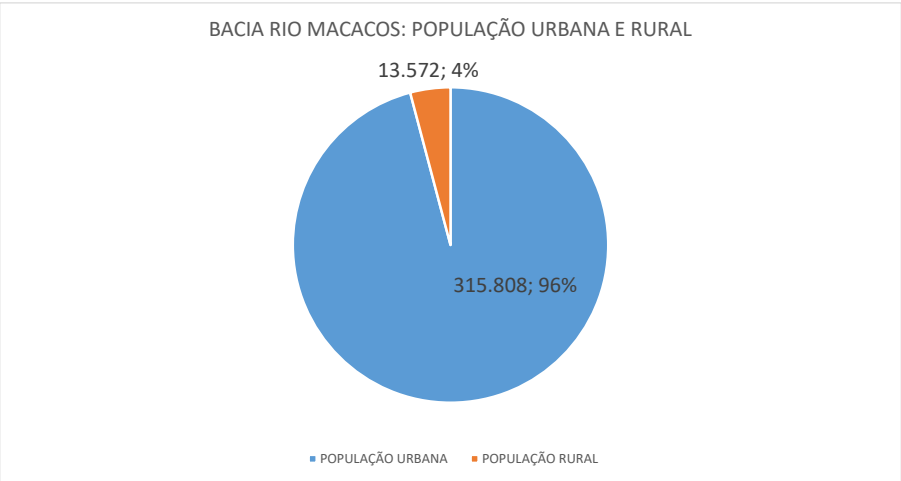
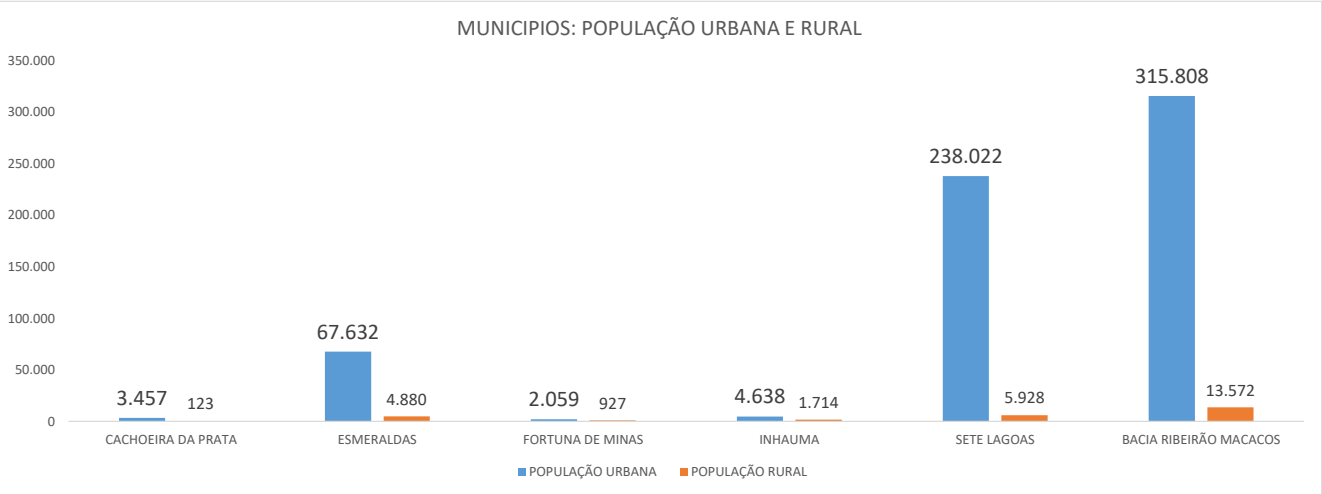
% CRESCIMENTO POPULACIONAL: 2010-2022



Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/esmeraldas/panorama>
IBGE: CENSO 2022

POPULAÇÃO URBANA E RURAL - MUNICÍPIOS BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRÃO MACACOS

CIDADE	POPULAÇÃO URBANA	% URBANA	POPULAÇÃO RURAL	% RURAL	TOTAL
CACHOEIRA DA PRATA	3.457	96,6%	123	3,6%	3.580
ESMERALDAS	67.632	93,3%	4.880	7,2%	72.512
FORTUNA DE MINAS	2.059	69,0%	927	45,0%	2.986
INHAUMA	4.638	73,0%	1.714	37,0%	6.352
SETE LAGOAS	238.022	97,6%	5.928	2,5%	243.950
BACIA RIBEIRÃO MACACOS	315.808	95,9%	13.572	4,3%	329.380



Fonte: <https://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/fortuna-de-minas>
IBGE 2021

30 - MUNICÍPIOS BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRAO MACACOS

MUNICIPIOS	BIOMA	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	% RESIDÊNCIAS COM REDE DE ESGOTO	ARBORIZAÇÃO VIAS PÚBLICAS	POLITICA SANEAMENTO MUNICIPAL
CACHOEIRA DA PRATA	CERRADO	95,7%	96,20%	28,60%	SIM
ESMERALDAS	MATA ATLANTICA/CERRADO	66,5%	25,02%	72,06%	ESTÁ EM FASE DE ELABORAÇÃO
FORTUNA DE MINAS	CERRADO	Não há informações disponíveis no SNIS sobre Abastecimento de Água	50,00%	71,10%	NÃO
INHAUMA	CERRADO	100%	30,60%	87,03%	NÃO
SETE LAGOAS	CERRADO	100%	93,09%	71,06%	ESTÁ SENDO ELABORADA

Fonte: <https://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/fortuna-de-minas>
IBGE 2021

BACIAS HIDROGRÁFICAS

RIO	MUNICIPIOS	EXTENSÃO (KM)	TAMANHO BACIA HIDROGRAFICA (km/2)
RIBEIRÃO MACACOS	5	65	848,9
RIO PARAOPÉBA	48	510	13.643
RIO SÃO FRANCISCO	521	2.830	641.000

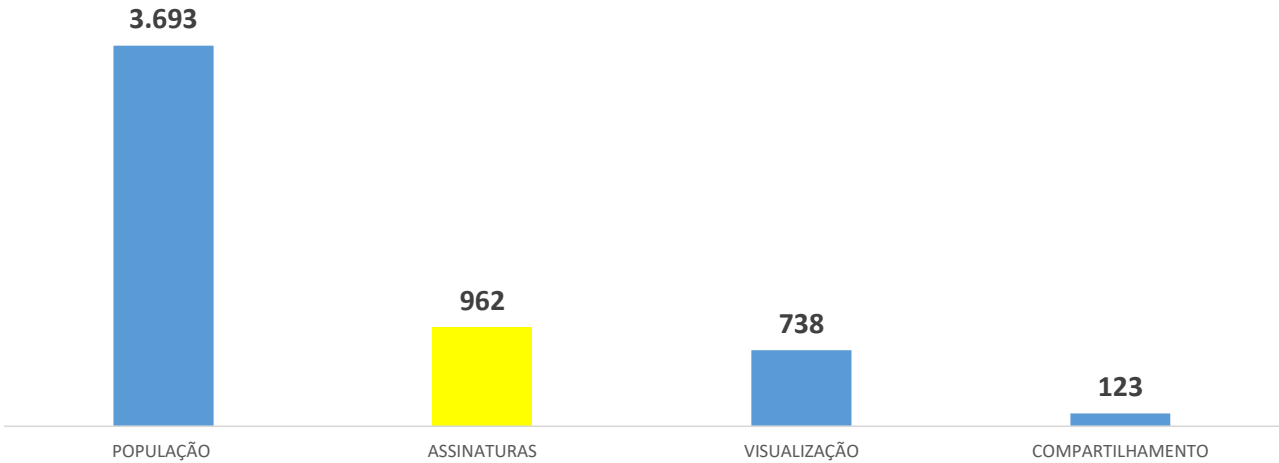
Fontes: Wikipedia / Trabalho apresentado no 9º SINAGEO - Impactos ambientais decorrentes da extração de areia em Cachoeira da Prata (MG)

Painel de Mobilização e Interesse pelo Ribeirão Macacos

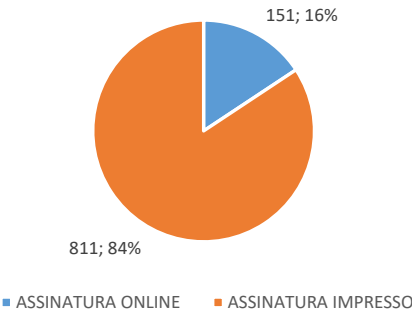
POPULAÇÃO CACHOEIRA DA PRATA	3.693
VISUALIZAÇÃO	738
COMPARTILHAMENTO	123
ASSINATURA ONLINE	151
ASSINATURA IMPRESSO	811
TOTAL ASSINATURAS	962



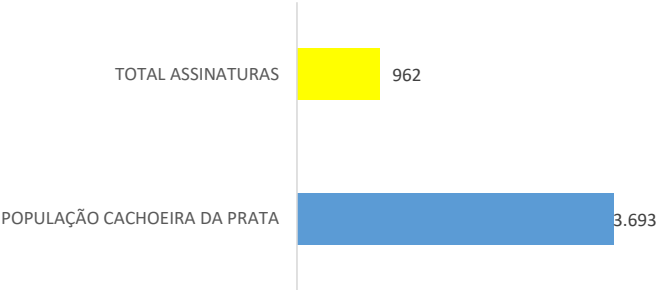
MOBILIZAÇÃO DE INTERESSE



ASSINATURA IMPRESSO E VIRTUAL



QTDE ASSINATURAS VS POPULAÇÃO



Atualizado até:

Fonte: Abaixo-assinado impresso e digital



Apoiar a Revitalização do Ribeirão Macacos - Programa de Proteção Ambiental do CBHSF.

Início

22 de agosto de 2023




153

200

Assinaturas

Próxima meta

 Apoie já

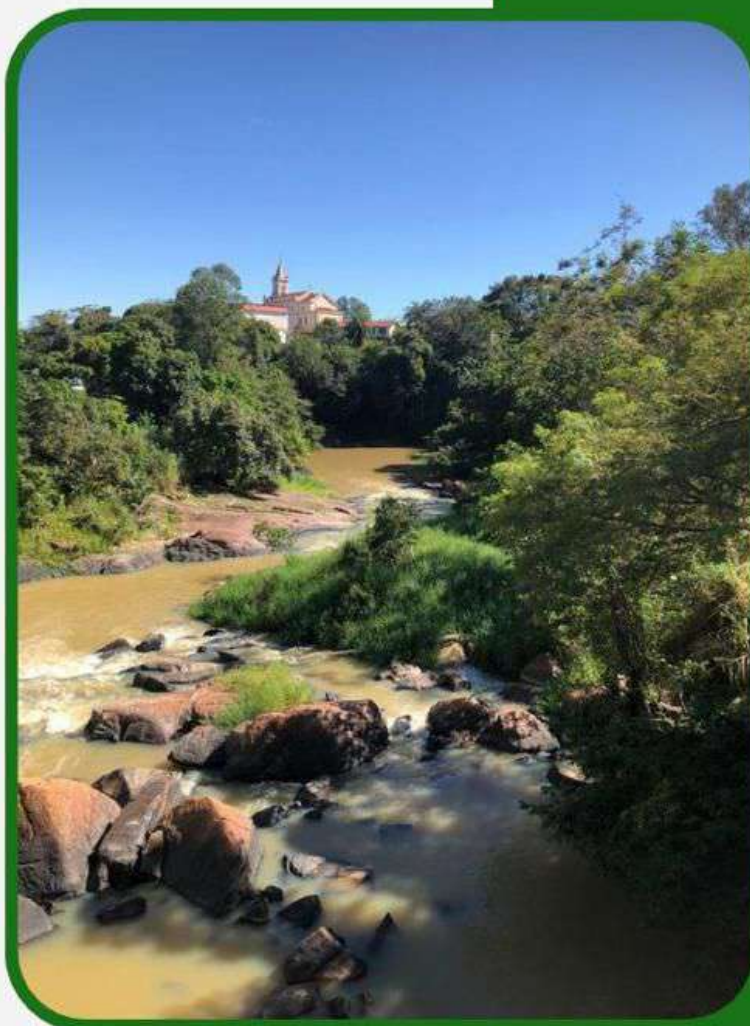
Dê o próximo passo.

A importância deste abaixo-

Revitalização do Ribeirão Macacos

“Não temos nas nossas
mãos todas as soluções
para os problemas do rio.
Mas diante de todos os
problemas do rio, temos
as nossas mãos.”
Friedrich Schiller

**Nos ajude na
revitalização do
Ribeirão Macacos.
Acesse o link da
mensagem, assine o
abaixo-assinado com
seu nome e e-mail!**



REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO MACACOS

NÃO TEMOS NAS NOSSAS MÃOS TODAS AS SOLUÇÕES
PARA OS PROBLEMAS DO RIO. MAS DIANTE DE TODOS OS
PROBLEMAS DO RIO TEMOS NOSSAS MÃOS.

Friedrich
Schiller

REVITALIZAÇÃO DO RIBEIRÃO MACACOS
AS
TODAS
MÃOS NOSSAS
TEMOS NAS
DIANTE
MAS
PROBLEMAS DO RIO.
TEMOS NOSSAS
MÃOS
PROBLEMAS DO RIO

Friedrich
Schiller

para faz...

 Transporte público

P

>



Ribeirão dos Macacos



Ribeirão dos
Macacos

MO-230

ogle

Brasil

[Termos](#)

[Privacidade](#)

[Enviar feedback sobre](#)

quinta-feira, 31 de agosto

