

EMATER

Minas Gerais

Seminário Conversão de Multas Ambientais – IBAMA
Recuperação de Áreas de Recarga





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

EMATER Minas Gerais - Capilaridade

93% dos municípios mineiros

32 Unidades Regionais

796 Escritórios Locais

Vinculada à SEAPA

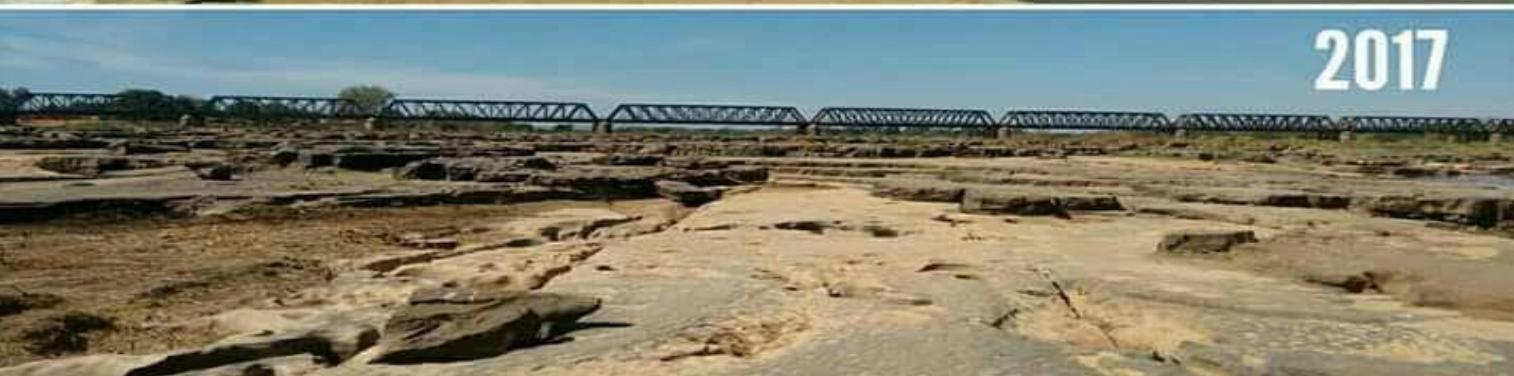




EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Alguns Contextos Ambientais da Bacia





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Ocorrência de Áreas Degradas





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Expressiva Quantidade de Pastagens Degradas





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exposição Excessiva do Solo em Áreas Agrícolas





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Utilização e Degradação de Áreas de Preservação Permanente





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO



**Drenagem Inadequada
de Águas Pluviais
em grande parte
das Estradas Vicinais**



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Erosão, Desgaste do Leito e Perda de Solo em Estradas Vicinais





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Erosão, Desgaste do Leito e Perda de Solo em Estradas Vicinais





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Erosão e Arraste de Sedimentos em Estradas Vicinais e Assoreamento de Corpos D'água





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Assoreamento de Cursos D'água





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Afetando a Quantidade da Água



Rio das Velhas - Outubro de 2014



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Afetando a Qualidade da Água



Rio das Velhas - Outubro de 2014



EMATER
Minas Gerais

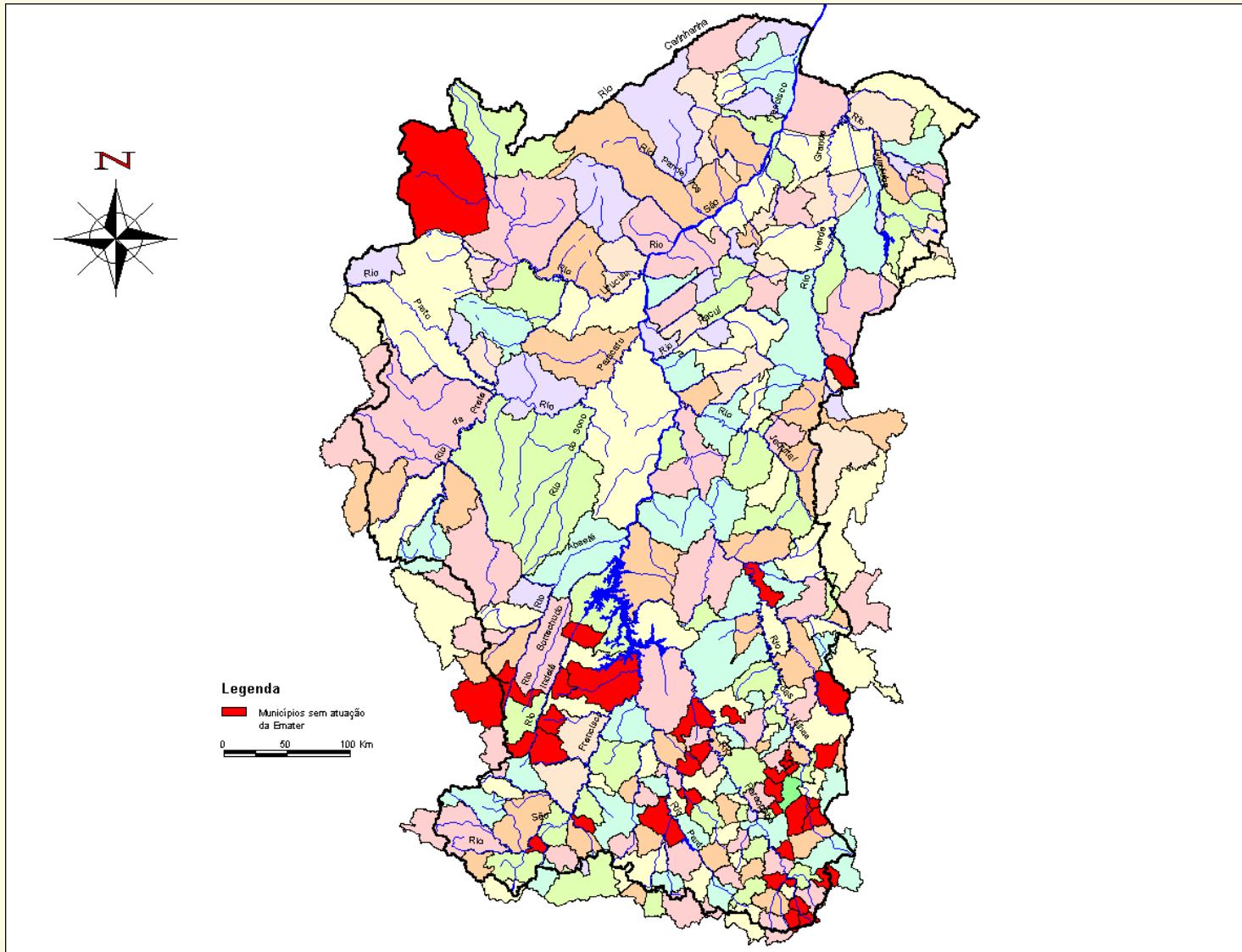
**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Projeto de Revitalização de Sub-bacias Hidrográficas do Rio São Francisco





Municípios Atendidos pela Emater na Porção Mineira da Bacia Rio São Francisco (em 2001)



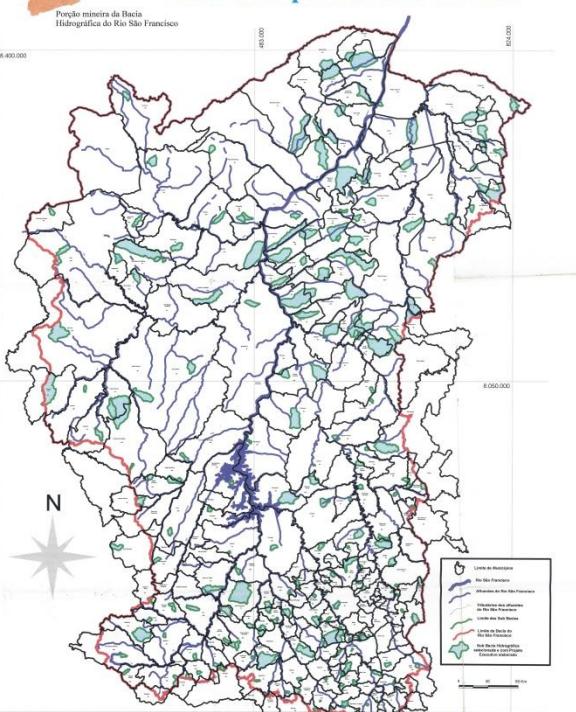


Bacia Hidrográfica do **RIO SÃO FRANCISCO**

PROJETO	ÁREA HIDROGRÁFICA	CÓDIGO
1	ÁREA HIDROGRÁFICA	01
2	ÁREA HIDROGRÁFICA	02
3	ÁREA HIDROGRÁFICA	03
4	ÁREA HIDROGRÁFICA	04
5	ÁREA HIDROGRÁFICA	05
6	ÁREA HIDROGRÁFICA	06
7	ÁREA HIDROGRÁFICA	07
8	ÁREA HIDROGRÁFICA	08
9	ÁREA HIDROGRÁFICA	09
10	ÁREA HIDROGRÁFICA	10
11	ÁREA HIDROGRÁFICA	11
12	ÁREA HIDROGRÁFICA	12
13	ÁREA HIDROGRÁFICA	13
14	ÁREA HIDROGRÁFICA	14
15	ÁREA HIDROGRÁFICA	15
16	ÁREA HIDROGRÁFICA	16
17	ÁREA HIDROGRÁFICA	17
18	ÁREA HIDROGRÁFICA	18
19	ÁREA HIDROGRÁFICA	19
20	ÁREA HIDROGRÁFICA	20
21	ÁREA HIDROGRÁFICA	21
22	ÁREA HIDROGRÁFICA	22
23	ÁREA HIDROGRÁFICA	23
24	ÁREA HIDROGRÁFICA	24
25	ÁREA HIDROGRÁFICA	25
26	ÁREA HIDROGRÁFICA	26
27	ÁREA HIDROGRÁFICA	27
28	ÁREA HIDROGRÁFICA	28
29	ÁREA HIDROGRÁFICA	29
30	ÁREA HIDROGRÁFICA	30
31	ÁREA HIDROGRÁFICA	31
32	ÁREA HIDROGRÁFICA	32
33	ÁREA HIDROGRÁFICA	33
34	ÁREA HIDROGRÁFICA	34
35	ÁREA HIDROGRÁFICA	35
36	ÁREA HIDROGRÁFICA	36
37	ÁREA HIDROGRÁFICA	37
38	ÁREA HIDROGRÁFICA	38
39	ÁREA HIDROGRÁFICA	39
40	ÁREA HIDROGRÁFICA	40
41	ÁREA HIDROGRÁFICA	41
42	ÁREA HIDROGRÁFICA	42
43	ÁREA HIDROGRÁFICA	43
44	ÁREA HIDROGRÁFICA	44
45	ÁREA HIDROGRÁFICA	45
46	ÁREA HIDROGRÁFICA	46
47	ÁREA HIDROGRÁFICA	47
48	ÁREA HIDROGRÁFICA	48
49	ÁREA HIDROGRÁFICA	49
50	ÁREA HIDROGRÁFICA	50
51	ÁREA HIDROGRÁFICA	51
52	ÁREA HIDROGRÁFICA	52
53	ÁREA HIDROGRÁFICA	53
54	ÁREA HIDROGRÁFICA	54
55	ÁREA HIDROGRÁFICA	55
56	ÁREA HIDROGRÁFICA	56
57	ÁREA HIDROGRÁFICA	57
58	ÁREA HIDROGRÁFICA	58
59	ÁREA HIDROGRÁFICA	59
60	ÁREA HIDROGRÁFICA	60
61	ÁREA HIDROGRÁFICA	61
62	ÁREA HIDROGRÁFICA	62
63	ÁREA HIDROGRÁFICA	63
64	ÁREA HIDROGRÁFICA	64
65	ÁREA HIDROGRÁFICA	65
66	ÁREA HIDROGRÁFICA	66
67	ÁREA HIDROGRÁFICA	67
68	ÁREA HIDROGRÁFICA	68
69	ÁREA HIDROGRÁFICA	69
70	ÁREA HIDROGRÁFICA	70
71	ÁREA HIDROGRÁFICA	71
72	ÁREA HIDROGRÁFICA	72
73	ÁREA HIDROGRÁFICA	73
74	ÁREA HIDROGRÁFICA	74
75	ÁREA HIDROGRÁFICA	75
76	ÁREA HIDROGRÁFICA	76
77	ÁREA HIDROGRÁFICA	77
78	ÁREA HIDROGRÁFICA	78
79	ÁREA HIDROGRÁFICA	79
80	ÁREA HIDROGRÁFICA	80
81	ÁREA HIDROGRÁFICA	81
82	ÁREA HIDROGRÁFICA	82
83	ÁREA HIDROGRÁFICA	83
84	ÁREA HIDROGRÁFICA	84
85	ÁREA HIDROGRÁFICA	85
86	ÁREA HIDROGRÁFICA	86
87	ÁREA HIDROGRÁFICA	87
88	ÁREA HIDROGRÁFICA	88
89	ÁREA HIDROGRÁFICA	89
90	ÁREA HIDROGRÁFICA	90
91	ÁREA HIDROGRÁFICA	91
92	ÁREA HIDROGRÁFICA	92
93	ÁREA HIDROGRÁFICA	93
94	ÁREA HIDROGRÁFICA	94
95	ÁREA HIDROGRÁFICA	95
96	ÁREA HIDROGRÁFICA	96
97	ÁREA HIDROGRÁFICA	97
98	ÁREA HIDROGRÁFICA	98
99	ÁREA HIDROGRÁFICA	99
100	ÁREA HIDROGRÁFICA	100
101	ÁREA HIDROGRÁFICA	101
102	ÁREA HIDROGRÁFICA	102
103	ÁREA HIDROGRÁFICA	103
104	ÁREA HIDROGRÁFICA	104
105	ÁREA HIDROGRÁFICA	105
106	ÁREA HIDROGRÁFICA	106
107	ÁREA HIDROGRÁFICA	107
108	ÁREA HIDROGRÁFICA	108
109	ÁREA HIDROGRÁFICA	109
110	ÁREA HIDROGRÁFICA	110
111	ÁREA HIDROGRÁFICA	111
112	ÁREA HIDROGRÁFICA	112
113	ÁREA HIDROGRÁFICA	113
114	ÁREA HIDROGRÁFICA	114
115	ÁREA HIDROGRÁFICA	115
116	ÁREA HIDROGRÁFICA	116
117	ÁREA HIDROGRÁFICA	117
118	ÁREA HIDROGRÁFICA	118
119	ÁREA HIDROGRÁFICA	119
120	ÁREA HIDROGRÁFICA	120
121	ÁREA HIDROGRÁFICA	121
122	ÁREA HIDROGRÁFICA	122
123	ÁREA HIDROGRÁFICA	123
124	ÁREA HIDROGRÁFICA	124
125	ÁREA HIDROGRÁFICA	125
126	ÁREA HIDROGRÁFICA	126
127	ÁREA HIDROGRÁFICA	127
128	ÁREA HIDROGRÁFICA	128
129	ÁREA HIDROGRÁFICA	129
130	ÁREA HIDROGRÁFICA	130
131	ÁREA HIDROGRÁFICA	131
132	ÁREA HIDROGRÁFICA	132
133	ÁREA HIDROGRÁFICA	133
134	ÁREA HIDROGRÁFICA	134
135	ÁREA HIDROGRÁFICA	135
136	ÁREA HIDROGRÁFICA	136
137	ÁREA HIDROGRÁFICA	137
138	ÁREA HIDROGRÁFICA	138
139	ÁREA HIDROGRÁFICA	139
140	ÁREA HIDROGRÁFICA	140
141	ÁREA HIDROGRÁFICA	141
142	ÁREA HIDROGRÁFICA	142
143	ÁREA HIDROGRÁFICA	143
144	ÁREA HIDROGRÁFICA	144
145	ÁREA HIDROGRÁFICA	145
146	ÁREA HIDROGRÁFICA	146
147	ÁREA HIDROGRÁFICA	147
148	ÁREA HIDROGRÁFICA	148
149	ÁREA HIDROGRÁFICA	149
150	ÁREA HIDROGRÁFICA	150
151	ÁREA HIDROGRÁFICA	151
152	ÁREA HIDROGRÁFICA	152
153	ÁREA HIDROGRÁFICA	153
154	ÁREA HIDROGRÁFICA	154
155	ÁREA HIDROGRÁFICA	155
156	ÁREA HIDROGRÁFICA	156
157	ÁREA HIDROGRÁFICA	157
158	ÁREA HIDROGRÁFICA	158
159	ÁREA HIDROGRÁFICA	159
160	ÁREA HIDROGRÁFICA	160
161	ÁREA HIDROGRÁFICA	161
162	ÁREA HIDROGRÁFICA	162
163	ÁREA HIDROGRÁFICA	163
164	ÁREA HIDROGRÁFICA	164
165	ÁREA HIDROGRÁFICA	165
166	ÁREA HIDROGRÁFICA	166
167	ÁREA HIDROGRÁFICA	167
168	ÁREA HIDROGRÁFICA	168
169	ÁREA HIDROGRÁFICA	169
170	ÁREA HIDROGRÁFICA	170
171	ÁREA HIDROGRÁFICA	171
172	ÁREA HIDROGRÁFICA	172
173	ÁREA HIDROGRÁFICA	173
174	ÁREA HIDROGRÁFICA	174
175	ÁREA HIDROGRÁFICA	175
176	ÁREA HIDROGRÁFICA	176
177	ÁREA HIDROGRÁFICA	177
178	ÁREA HIDROGRÁFICA	178
179	ÁREA HIDROGRÁFICA	179
180	ÁREA HIDROGRÁFICA	180
181	ÁREA HIDROGRÁFICA	181
182	ÁREA HIDROGRÁFICA	182
183	ÁREA HIDROGRÁFICA	183
184	ÁREA HIDROGRÁFICA	184
185	ÁREA HIDROGRÁFICA	185
186	ÁREA HIDROGRÁFICA	186
187	ÁREA HIDROGRÁFICA	187
188	ÁREA HIDROGRÁFICA	188
189	ÁREA HIDROGRÁFICA	189
190	ÁREA HIDROGRÁFICA	190
191	ÁREA HIDROGRÁFICA	191
192	ÁREA HIDROGRÁFICA	192
193	ÁREA HIDROGRÁFICA	193
194	ÁREA HIDROGRÁFICA	194
195	ÁREA HIDROGRÁFICA	195
196	ÁREA HIDROGRÁFICA	196
197	ÁREA HIDROGRÁFICA	197
198	ÁREA HIDROGRÁFICA	198
199	ÁREA HIDROGRÁFICA	199
200	ÁREA HIDROGRÁFICA	200



200 Sub-bacias hidrográficas
piloto, com projetos de revitalização
elaborados pela EMATER-MG



Projeto de Recuperação e Preservação de Sub-bacias Hidrográficas Formadoras dos Afluentes Mineiros do Rio São Francisco - 1ª Etapa



EMATER MG
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
www.emater.mg.gov.br



GOVERNO
DO ESTADO
DE MINAS
GERAIS
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO
Construindo um novo tempo

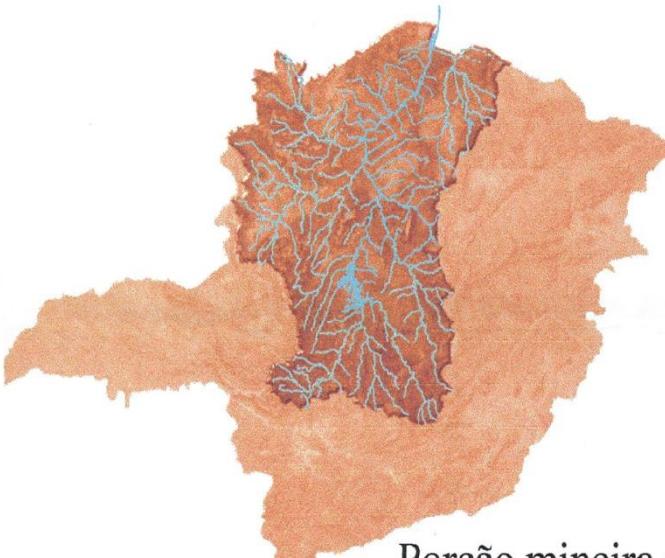
**Banner com a Localização das
200 Sub-bacias Hidrográficas
com Projetos Elaborados pela
EMATER-MG.**

Convênio com a ANA 2001



Municípios, Sub-bacias Trabalhadas e Coordenadas Geográficas

	MUNICÍPIO	SUB BACIA SELECIONADA	LATITUDE	LONGITUDE
1	ABAETÉ	CÓRREGO DO VINHÁTICO	19° 15' 59,25"	45° 24' 16,53"
2	ARAÇÁI	CÓRREGO DA CANDOCA	19° 11' 45,12"	44° 14' 53,08"
3	ARAÚJOS	CÓRREGO DA CACHOEIRA ALTA	19° 57' 12"	45° 09' 51,2"
4	ARCOS	CÓRREGO DAS ALMAS	20° 19' 58,3"	45° 32' 53,1"
5	ARINOS	CÓRREGO SÃO GONÇALO	15° 32' 13,5"	46° 11' 42,0"
6	AUGUSTO DE LIMA	RIO CURIMATAÍ	18° 11' 24,03"	44° 22' 50,24"
7	BALDIM	CÓRREGO GRANDE OU TRINDADE	19° 20' 55,9"	43° 54' 04,6"
8	BAMBUI	RIBEIRÃO VARGINHA	20° 1' 49,019"	46° 0' 23,16"
9	BETIM	CÓRREGO DO PAIOL	19° 57' 56,34"	44° 14' 28,82"
10	BOCAIUVA	CÓRREGO CACHOEIRA	17° 6' 2,27"	43° 53' 10,49"
11	BOM DESPACHO	RIO PICÃO	19° 32' 24,52"	45° 14' 46,92"
12	BONFIM	RIBEIRÃO DAS ÁGUAS CLARAS	20° 18' 10,30"	44° 13' 44,49"
13	BONFINÓPOLIS DE MINAS	CÓRREGO CANABRAVA	16° 26' 48,18"	46° 3' 11,73"
14	BONITO DE MINAS	CÓRREGO BORRACHUDO	15° 26' 54,54"	44° 47' 39,39"
15	BRASILANDIA DE MINAS	CORREGO ALEGRE	16° 41' 25,15"	46° 15' 56,33"
16	BRASILIA DE MINAS	CÓRREGO CANA BRAVA	16° 16' 55,49"	44° 21' 12,20"
17	BRUMADINHO	CÓRREGO DO FORRO	20° 10' 30,63"	44° 12' 56,62"
18	BUENÓPOLIS	CÓRREGO DO VITORINO	17° 48' 47,9"	44° 01' 02,5"
19	BURITIZEIRO	CÓRREGO CAPIVARA	16° 52' 7,17"	45° 16' 6,10"
20	CABECEIRA GRANDE	CÓRREGO CABECEIRA GRANDE	16° 01' 40"	47° 5' 41"
21	CACHOEIRA DA PRATA	CÓRREGO CAPÃO QUEIMADO	19° 31' 23,53"	44° 28' 22,39"
22	CAETÉ	RIBEIRÃO RIBEIRO BONITO	19° 50' 28,76"	43° 37' 46,65"
23	CAMPO AZUL	CORREGO RIACHO DANTAS	16° 29' 2,96"	44° 39' 46,72"
24	CAMPOS ALTOS	CORREGO PAIOL QUEIMADO	19° 45' 22,62"	46° 7' 27,50"
25	CANABRAVA	CORREGO MATA DA CAMA	17° 25' 46,41"	45° 46' 46,41"
26	CAPIM BRANCO	RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO	19° 33' 10,71"	44° 08' 15,84"
27	CAPITÃO ENÉAS	CÓRREGO SECO	16° 8' 18,70"	43° 37' 46,82"
28	CAPITÓLIO	MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO	20° 38' 47,2"	46° 2' 13,19"
29	CARMO DA MATA	CORREGO CAXAMBÚ	20° 34' 54,32"	44° 51' 33,63"
30	CARMO DO CAJURU	RIBEIRÃO DO EMPANTURRADO	20° 10' 54,90"	44° 44' 55,42
31	CARMOPOLIS DE MINAS	RIBEIRÃO JAPÃO GRANDE	20° 34' 17,12"	44° 42' 27,64"
32	CATUTI	CÓRREGO VÁRZEA GRANDE	15° 19' 42,02"	43° 0' 12,80"
33	CHAPADA GÁUCHA	CÓRREGO SUCURIU/SAPÉ	15° 28' 30,79"	45° 35' 51,79"
34	CLARO DOS POÇOES	RIO TRÁIRAS/MOCAMBO	17° 8' 39,93"	44° 15' 45,86"
35	CLÁUDIO	SUB BACIA DE CLÁUDIO	20° 27' 26,5"	44° 43' 16,8"
36	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	CÓRREGO DA LUZ	18° 40' 32,5"	43° 47' 05,9"
37	CONCEIÇÃO DO PARÁ	RIBEIRÃO DA PRATA	18° 48' 47"	44° 53' 02"
38	CÔNEGO MARNHO	RIACHO DA CRUZ	15° 18' 4,46"	44° 21' 47,72"
39	CONGONHAS	RIBEIRÃO MACAQUINHOS	20° 30' 59,81"	43° 49' 59,81"
40	CONSELHEIRO LAFAYETE	RIBEIRÃO BANANEIRAS	20° 46' 33,81"	43° 46' 42,44"
41	CORAÇÃO DE JESUS	RIO RIACHÃO	16° 26' 23,51"	44° 28' 20,29"
42	CORDISBURGO	CÓRREGO DO PALMITO	19° 1' 58,50"	44° 8' 47,55"
43	CORINTO	CORREGO MIMOSO	18° 24' 46,11"	44° 35' 45,64"
44	CORREGO DANTA	CORREGO DA ANTA	19° 49' 31"	45° 54' 33"
45	CRUCILÂNDIA	CÓRREGO DAS PARREIRAS	20° 23' 27,69"	44° 18' 10,86"
46	CURVELO	CÓRREGO SANTO ANTÔNIO	18° 44' 57,78"	44° 26' 19,64"

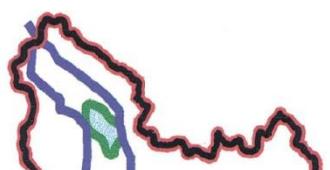


Porção mineira da Bacia
Hidrográfica do Rio São Francisco

Fonte: Agência Reguladora de Águas e Saneamento Básico do Estado de Minas Gerais - ARASA

8.400.000

Fonte: Agência Reguladora de Águas e Saneamento Básico do Estado de Minas Gerais - ARASA



20

piloto.
ela



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Princípios e Fundamentos do Projeto



**Treinamento dos
Técnicos Envolvidos**

**Moeda – MG
12 a 16/08/02**



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Treinamentos dos Técnicos Envolvidos



Mato Verde – MG
18/09/02



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Forte Mobilização e Participação Social





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO



Educação Ambiental Itinerante

“Eduquinha”
Convênio Ministério Público





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO



Educação Ambiental Itinerante

Treinamentos e Materiais Técnicos Educativos





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO



Campanhas Educativas

Educação Ambiental Itinerante





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Mobilização Comunitária e Participação Social



**Campanhas Educativas
Plantios de Espécies Nativas**



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Campanhas Educativas Plantios de Espécies Nativas





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Recomposição da Vegetação Ciliar em APP's





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Proteção de Áreas de Preservação Permanente





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Proteção de Áreas de Preservação Permanente





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Proteção de Nascentes e de Áreas de Recarga





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Melhoria da Recarga Hídrica - Implantação de Bacias de Captação de Enxurradas





Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de bacias de captação de águas de chuva (barraginhas)





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Implantação de Práticas de Conservação do Solo e Água





Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de bacias de captação de águas de chuva (barraginhas)



Contenção de Águas Pluviais em Estradas Vicinais por meio de Bacias de Captação e Terraços – Mateus Leme



Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de bacias de captação de águas de chuva (barraginhas)





Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de bacias de captação de águas de chuva (barraginhas)





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de intervenções realizadas:
Implantação de Terraços





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de intervenções realizadas: Implantação de Terraços



Contenção e Infiltração de Águas Pluviais em Área de Pastagem por meio de Terraços – Mateus Leme



EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de Terraços





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de intervenções realizadas: Implantação de Terraços



Contenção e Infiltração de Águas Pluviais em Área de Pastagem por meio de Terraços – Mateus Leme



Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de bacias de captação e terraços em Lavouras



Contenção de Águas Pluviais em Lavoura de Milho por meio de Terraços e Bacias de Captação – Mateus Leme



Exemplo de intervenções realizadas:

Implantação de Estruturas para captação de águas de chuva





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de intervenções realizadas: Adequação Ambiental de Estradas Vicinais





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Abaulamento da Estrada com Drenagem Adequada





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Exemplo de Adequação de Estradas Vicinais





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Recuperação de Pastagens Degradas





EMATER
Minas Gerais

**MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

Manutenção e Aumento da Cobertura Vegetal do Solo





Revitalização da Bacia do São Francisco

Convênios

CODEVASF/SEAPA/EMATER-MG

Municípios Contemplados: 175

	META 2012	REALIZADO 2012 - 2017	A REALIZAR 2018
Municípios diretamente Beneficiados	164	116	48
Proteção de nascentes	1.123 Und	845 Und	278 Und
Proteção de área de proteção permanente	1.028 Km	892 Km	136 Km
Implantação de bacias de captação	53.784 Und	36.978 Und	16.806 Und
Implantação de terraços	3.451 Km	2.460 Km	991 Km
Adequação ambiental de estradas vicinais	471 Km	366 Km	105 Km

Obrigado!

Enio Resende de Souza

Coordenador Técnico Estadual de meio Ambiente

enio@mater.mg.gov.br



EMATER
Minas Gerais

 **MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO



EMATER
Minas Gerais

 **MINAS
GERAIS**
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO

