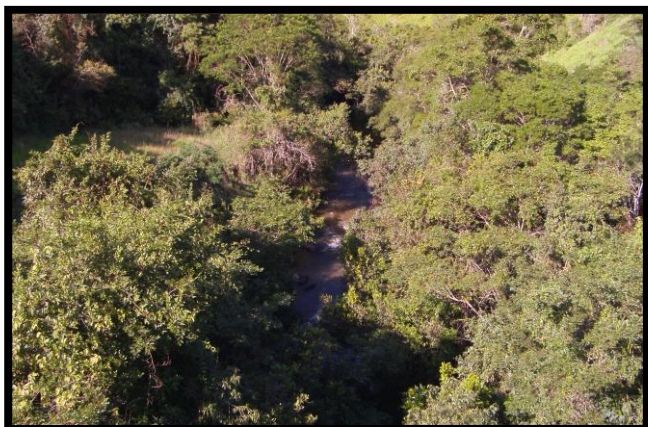


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

SÍTIOS NATURAIS	CÓD.: SN-03
1. Município: Capelinha	
2. Distrito – Povoado: Sede / Gangorrinha, Córrego dos Soares, Camarinhas, Ribeirão do vale, Grota da Gangorra, Santa Catarina, Pindaíba, Invernada.	
3. Designação: Rio Fanado – Trecho da localidade	
4. Localização: Entre os municípios de Capelinha, Angelândia, Minas Novas e Turmalina	
5. Carta Topográfica: Sem numero	
6. Acesso: Pela MG 214 – Sentido Capelinha a Novo Cruzeiro e estradas vicinais.	
7. Propriedade: Pública	
8. Responsável: Governo do Estado de Minas Gerais e Prefeitura Municipal de Capelinha.	
9. Documentação Fotográfica: 	
Fotógrafo: Danty Guedes Guimarães de Carvalho	Data: Setembro/2009
Fotografia: (x) Digital () Analógica – Negativo nº:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG



Divisa de Angelândia e Capelinha



Ponte sobre o Rio Fanado

Fotógrafo: Danty Guedes Guimarães de Carvalho

Fotografia: (x) Digital () Analógica – Negativo n°:

Data: Setembro/2009

Acervo – Arquivo de Origem:

10. Descrição: A bacia do rio Fanado está inserida na bacia hidrográfica do rio Araçuaí, principal afluente da margem direita do rio Jequitinhonha, estando, segundo a regionalização do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, localizada na Mesorregião do Jequitinhonha.

Constitui-se num recorte territorial que engloba, total ou parcialmente, quatro municípios: Angelândia, onde está sua nascente, Capelinha, Turmalina e Minas Novas, onde o rio Fanado tem sua foz no rio Araçuaí.

O rio Fanado nasce no município de Angelândia, formado pela junção dos córregos Arrependido e São Benedito e tem uma extensão de 120km. Sua bacia abrange um território de 1.369 km², assim distribuídos: Angelândia, que está integralmente na bacia, possui 180 km², Capelinha possui 564 km² na bacia, Turmalina possui 61km² e Minas Novas possui 564 km².

O trecho do rio Fanado que passa pelo município de Capelinha está geologicamente assentado sobre as seguintes unidades geológicas:

A primeira unidade é constituída de uma pequena intrusão de rochas básicas, localizada na bacia do córrego do João, no município de Capelinha.

A segunda unidade – MS, também é constituída de rochas antigas do embasamento cristalino, da Era Proterozóica, pertencentes ao Supergrupo São Francisco - Grupo Macaúbas - Formação Salinas. Esta unidade abrange praticamente toda a bacia, constituindo-se no seu substrato de base em que sobressaem as rochas, mica, grafita, xistos, quartzitos impuros e cálcio-cilicáticos.

A terceira unidade – MSG, também faz parte das rochas antigas do embasamento cristalino, pertencendo ao mesmo Supergrupo São Francisco - Grupo Macaúbas e Formação Salinas. Aí predominam os gnaisses e anatexistos. Esta unidade abrange toda a porção sul dos municípios de Angelândia e Capelinha.

A quarta unidade geológica – TQ, compõe-se de coberturas detrítico-lateríticas, detríticas e eluvionares, que caracterizam as chapadas disseminadas por todo o setor centro e norte do município de Capelinha, e a nordeste de Angelândia.

A Micro-bacia do Alto Curso do Rio Fanado está localizada no município de Capelinha, na área que corresponde à faixa de terras que acompanha a calha do rio Fanado, englobando pequenos afluentes diretos e um conjunto de cinco micro-bacias dos córregos do Ipê, Soares, Camarinha e Vaquejador, na margem esquerda, e do córrego Fundo, na margem direita.

Este trecho da bacia do rio Fanado está limitado, ao sul, pelas nascentes do Fanado, a leste, pela micro-bacia do córrego Fanadinho, a oeste, pela micro-bacia do ribeirão Fanadinho e, ao norte, pela rodovia MG-211.

O principal afluente do Fanadinho é o córrego do Capão, ao qual se junta no local denominado Alto dos Bois, em Angelândia. O córrego do Capão possui uma micro-bacia tão extensa quanto a do córrego principal, ocupada densamente pela cafeicultura. Na margem direita, no município de Capelinha, o córrego Fanadinho recebe o córrego das Canoas.

Esta micro-bacia drena toda a porção oeste da bacia do rio Fanado, localizada no município de Capelinha, delimitando-se, a leste, pela Micro-bacia do Alto Curso do Rio Fanado, ao sul, pelo município de Água Boa, a oeste, pela bacia do rio Itamarandiba, que ocupa a outra metade do município de Capelinha, e, ao norte, pela rodovia MG-211.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

A área urbana do município de Capelinha está localizada nesta micro-bacia, que é atravessada pelo córrego Areão, afluente do ribeirão Fanadinho, que tem aí sua nascente. Apesar de estar na bacia do Fanado, o manancial da cidade é o córrego dos Franciscos, o qual pertence à bacia do Itamarandiba.
11. Uso: Irrigação, banho, água para animais.
12. Aspectos Físicos: Atualmente, a cor da água do rio Fanado é aparentemente barrenta e, durante todo seu percurso, não foi encontrada espécie de peixe ou outros animais de água doce.
13. Proteção Legal: Nenhuma
14. Proteção Proposta: Inventários
15. Grau de Integridade: Regular
16. Análise do grau de integridade/fatores de degradação: Durante o percurso, é possível encontrar: desmatamento, queimadas, uso de agrotóxicos, barramento de córregos e irrigação irregular, lançamento de esgoto rural, lançamento de esgoto urbano, construção inadequada de estradas ao longo dos cursos d'água, lavras de cristal com assoreamento do rio, ausência de matas ciliares, nascentes desprotegidas e disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos.
17. Medidas de Conservação: Devem-se seguir as diretrizes propostas no Plano de Ação da Agenda 21 da Bacia do Rio Fanado.

18. Referências Bibliográficas:

Fórum da Agenda 21 da Bacia do Rio Fanado - Instituto de Estudos Pró-Cidadania – PRÓ-CITTÀ (Apoio: Fundo Nacional do Meio Ambiente – FNMA) MACHADO, José Carlos – Senhora da Graça da Capelinha. Contagem: Editora Lithera Maciel, 2000.

Neves, Tico – No tempo das gabiobas – Bauru / SP, 2009.

Saint Hilaire, Auguste de. Viagens pela Província do Rio de Janeiro e Minas Gerais. Trad. Vivaldi Moreira, Belo Horizonte: Itatiaia, São Paulo, USP, 1975;

www.capelinhamg.com.br

www.aranasfm.com

<http://www.cafejequitinhonha.com.br>

www.diariodojequi.com.br/index.php?news=409

www.cultura.mg.gov.br/arquivos/.../relatorio-capelinha.pdf

www.wikipedia.org

www.cafearanas.com.br

www.iepha.mg.gov.br

www.cantaminas.com.br

www.iphan.gov.br

www.fjp.gov.br

<http://www.emater.mg.gov.br>

<http://blogdobanu.blogspot.com>

IBGE

IGAM

Prefeitura Municipal de Capelinha

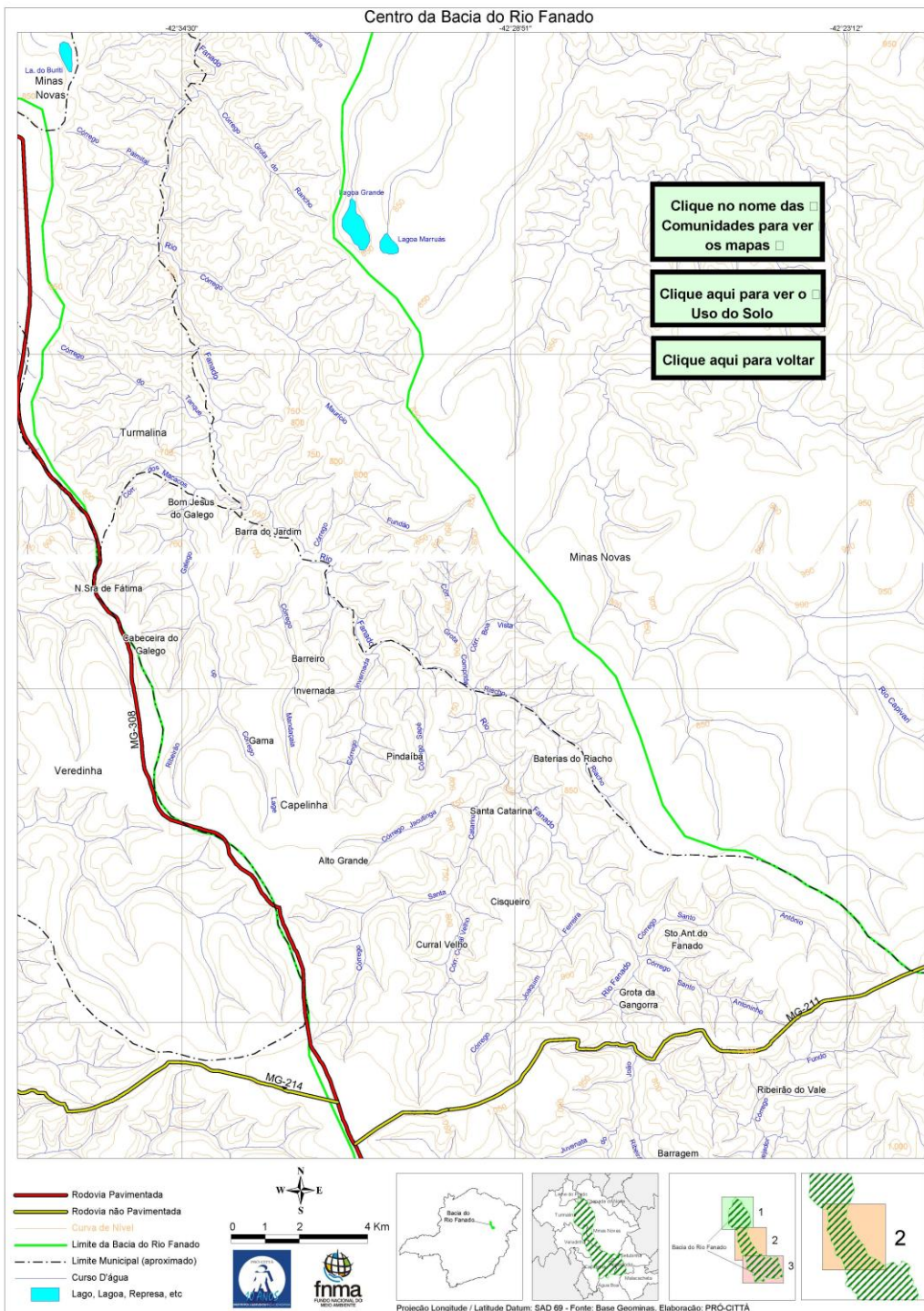
Câmara Municipal de Capelinha

COPASA – Companhia de Saneamento de Minas Gerais

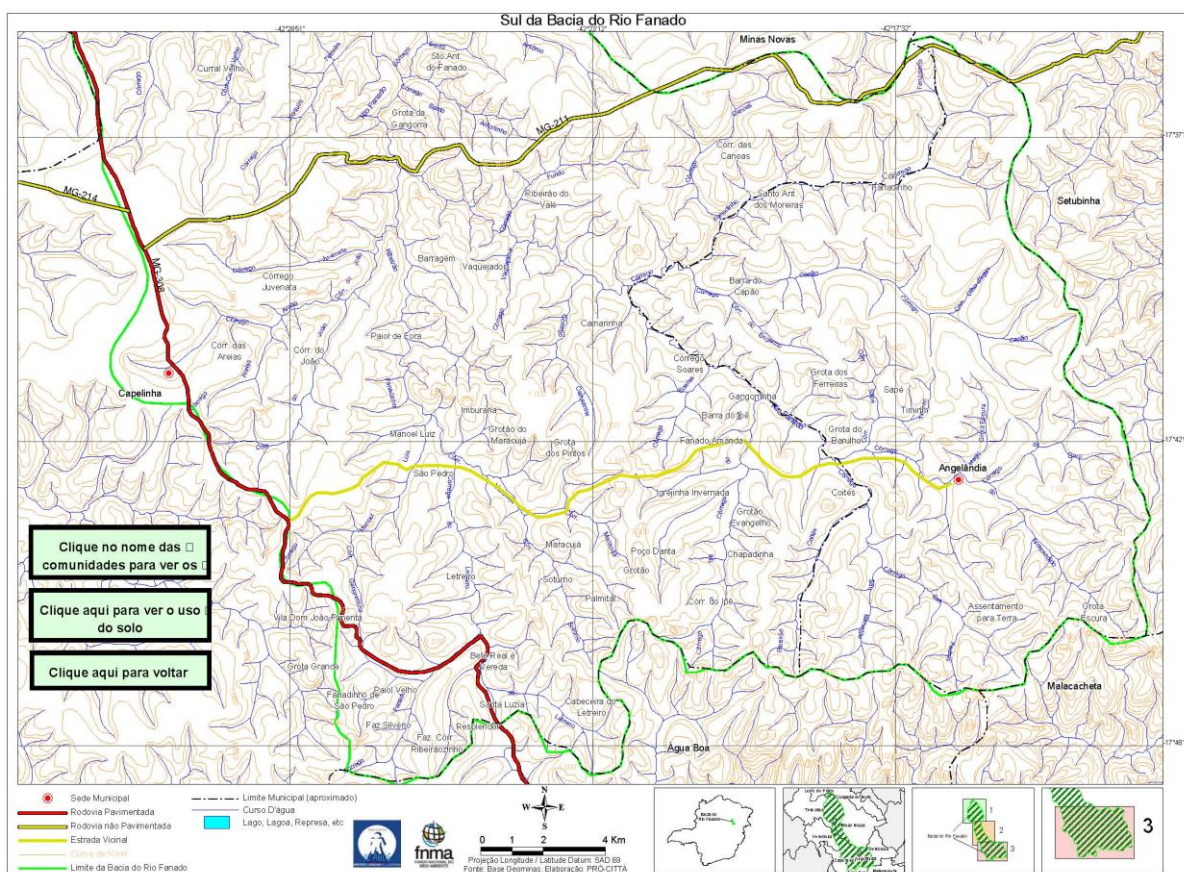
CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais

Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

As informações técnicas contidas nesta ficha de inventario foram retiradas do material produzido à época de elaboração da Agenda 21 da Bacia do Rio Fanado, em maio de 2006. De lá para cá, pouco se tem feito para concretização das propostas, não obstante as pessoas que diretamente sobrevivem do rio tenham feito inúmeras cobranças para execução total e imediata do Plano de Ação da Agenda 21 aprovado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG



20. Subcategoria (s): Rio – Bacia Hidrográfica

21. Ficha Técnica:

Levantamento: Danty Guedes Guimarães Carvalho e Vanessa Alves Guimarães **Data:** Setembro / 2009

Elaboração: Edson Ramos Rodrigues **Data:** Setembro / 2009

1ª Revisão: Dante Geraldo Guedes de Carvalho **Data:** Outubro / 2009

2ª Revisão: José Carlos Machado **Data:** Dezembro/2009

Arquivamento: Setor de Patrimônio Cultural **Data:** Dezembro / 2009