

# **PLANO DE GESTÃO E MANEJO ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL**



## **APA CÓRREGO NOVO**

**ABRIL DE 2008**

**CÓRREGO NOVO - MINAS GERAIS**

---

# **PLANO DE GESTÃO E MANEJO**

## **APA CÓRREGO NOVO**

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO NOVO**

Eder Fragoso de Souza

Prefeito Municipal

### **SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

Nivaldo da Costa Luz

Secretário

### **CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - CODEMA**

Ronei Vitalino Dias

Presidente

## EQUIPE TÉCNICA

<b>Profissional</b>	<b>Formação / Registro Profissional</b>	<b>Responsabilidade Técnica</b>
Elmo Nunes	Engenheiro Florestal CREA /MG – 57.856/D	Coordenação geral das atividades do Plano de Gestão e Manejo – Geoprocessamento de informações.
Sânzia Romanova Duarte Ferreira da Silva Nunes	Bióloga CRBio/MG – 16.665/4-D	Elaboração do diagnóstico e dissertações do meio biótico.
Marcos Vinícius de Souza Pereira	Engenheiro Agrônomo CREA/MG – 58.822/D	Elaboração do diagnóstico e dissertações do meio abiótico e antrópico.
Simone Carla da Costa	Engenheira Florestal CREA/MG – 85.929/D	Elaboração do diagnóstico e dissertações do meio biótico.
Richardson Pinto Barbosa	Técnico Agrícola CREA/MG – 43.107/TD	Apoio técnico, administrativo e de campo.
Humberto José Nunes Bastos	Graduando em Arquitetura e Urbanismo	Apoio técnico, administrativo e de campo.

## APRESENTAÇÃO

As ações de manejo da APA Córrego Novo ao longo dos anos vêm sendo desenvolvidas mediante diretrizes estabelecidas quando da sua criação pela Lei. Municipal N°. 695/2003, de 25 de Fevereiro de 2003. Com o advento da Deliberação Normativa COPAM N°.86, de 17 de Junho de 2005, que estabelece os parâmetros e procedimentos para a aplicação do Fator de Qualidade; a Administração Municipal se empenha então em produzir o Plano de Gestão e Manejo, que é tido como um instrumento fundamental para o desenvolvimento de ações integradas para a compilação, armazenamento e geração de banco de dados, definição de estratégias, definição de orçamento e fontes financiadoras, dentre outras. Todas essas ações são consideradas fundamentais para a comprovação dos parâmetros do Fator de Qualidade, fato que tem sido a maior dificuldade do município, frente ao amadorismo em que as ações eram desenvolvidas e muitas vezes não centralizadas como ações ligadas à Gestão e Manejo da Unidade de Conservação.

Sendo assim, por ocasião apresentamos este documento intitulado como Plano de Gestão e Manejo da APA Córrego Novo, concebido no formato de encartes, com o objetivo de facilitar o fluxo de dados e informações dentro da premissa participativa e dinâmica. São encartes do Plano de Gestão e Manejo:

Encarte 1: Informações Gerais da Área de Proteção Ambiental - Este encarte traz informações relativas à ficha técnica da unidade de conservação, o acesso à área e uma caracterização do meio histórico-cultural do município.

Encarte 2: Contexto Estadual - Este encarte contextualiza o Estado de Minas Gerais, abordando temas como biodiversidade (fauna e flora), uso e ocupação do solo e unidades de conservação.

Encarte 3: Contexto Regional – Este encarte contextualiza a região onde a unidade está inserida, sua área de influência, uso e ocupação do solo, características demográficas e territorial, características culturais, infra-estruturas disponíveis e ações ambientais exercidas no entorno com influência sobre a unidade de conservação.

Encarte 4: Caracterização da Área de Proteção Ambiental – Este encarte traz informações sobre a unidade de conservação, contextualizando a histórico do planejamento, a caracterização dos elementos bióticos (fauna e flora), abióticos (clima, solo, água) e infra-estruturas.

Encarte 5: Planejamento da Área de Proteção Ambiental – Este encarte compila informações como justificativa técnico - científica de criação da unidade, administração, gestão e objetivos, metodologia utilizada para zoneamento, o zoneamento ecológico-econômico, diretrizes de manejo, programas e subprogramas de manejo da área.

Encarte 6: Monitoria e Avaliação – Este encarte apresenta informações e formulários relativos à monitoria e avaliação da implementação do Plano de Gestão e Manejo. Todas as ações passam por critérios de classificação visando melhoria contínua e dinâmica do plano.

Encarte 7: Anexos do Plano de Gestão e Manejo – Este encarte compila os dados gerados e informações consideradas essenciais para interpretação e aplicação do Plano de Gestão e Manejo. Neste são apresentadas as matrizes de análise estratégica, de organização do planejamento, as tabelas de pontos positivos e negativos relacionados à unidade, cronogramas de orçamento geral por programas e subprogramas de manejo e as diferentes bases e mapas temáticos da unidade.

O que se espera com o atual Plano de Gestão e Manejo é que todas as ações a serem desenvolvidas pela Administração Municipal ou por diferentes atores, de forma participativa ou integrada, sejam então reguladas através de mecanismos de parcerias, acordos e convênios, de forma tal que se organize um “banco de informações” que atenda aos quesitos dos parâmetros do Fator de Qualidade, como especificados na Deliberação Normativa e proporcione a garantia de atendimento aos objetivos de conservação e manejo desejados para a APA.

Elmo Nunes  
Universalis

---

## **ENCARTE 1**

# **INFORMAÇÕES GERAIS**

**CÓRREGO NOVO – MG**

**2008**

## INDICE

<b>1.0</b>	<b>Informações Gerais da Área de Proteção Ambiental Córrego Novo</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Ficha Técnica da Área de Proteção Ambiental Córrego Novo</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Acesso a Área de Proteção Ambiental Córrego Novo</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Caracterização do Meio Histórico - Cultural do Município de Córrego Novo</b>	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Descrição Demográfica</b>	<b>8</b>

## 1.0 - Informações Gerais da Área de Proteção Ambiental Córrego Novo

### 1.1 – Ficha Técnica da Área de Proteção Ambiental Córrego Novo

- **Nome da Área de Proteção Ambiental:** Área de Proteção Ambiental Córrego Novo
- **Unidade Gestora Responsável:** Prefeitura Municipal de Córrego Novo
- **Endereço da APA:** O acesso a esta área pode ser realizado a partir de Belo Horizonte pela BR 262 e BR 381 até a cidade de Timóteo, de Timóteo segue em sentido à sede do Parque Estadual do Rio Doce passando pela comunidade de Cava Grande situada no município de Marliéria; dessa comunidade, segue estrada que atravessa o Parque Estadual do Rio Doce (Estrada Salão dourado - Ponte Queimada); da Ponte Queimada sobe margeando o Rio Doce até a foz do Córrego Boa Sorte, ponto de limite e início da APA Córrego Novo.
- **Superfície (ha):** 11.742
- **Perímetro (km):** 5,4326
- **Cidade / Percentual abrangida pela APA:** Córrego Novo - 59,12%
- **Estados que abrange:** Minas Gerais
- **Coordenadas Geográficas:** UTM, X = 763.642,00 e Y = 7.810.272,00.
- **Data de Criação e número da Lei:** Lei N°. 695, de 25 de Fevereiro de 2003.
- **Confrontantes:** município de Raul Soares, Dionísio e o próprio município de Córrego Novo.
- **Bioma e ecossistema:** Mata Atlântica - Floresta Estacional Semidecidual - **Ver Encarte de Anexos: Mapa Temático de Tipologias Vegetais Brasileiras.**
- **Atividades Desenvolvidas:** atividades agropecuárias, de lazer e entretenimento e as atividades preservacionistas.
- **Atividades Conflitantes:** Caça ilegal, incêndios florestais, recreação.

- **Atividades de uso público:** Atividades Preservacionistas, Lazer e Entretenimento (Banho, caminhada, camping).

## **1.2 – Acesso a Área de Proteção Ambiental Córrego Novo**

A APA Córrego Novo, com área de 11.742 hectares, com 54.326 m de perímetro, localiza-se na porção oeste do município de Córrego Novo, situado na região do Vale do Rio Doce - Leste do Estado de Minas Gerais. O acesso a esta área pode ser realizado a partir de Belo Horizonte pela BR 262 e BR 381 até a cidade de Timóteo, de Timóteo segue em sentido à sede do Parque Estadual do Rio Doce passando pela comunidade de Cava Grande situada no município de Marliéria; dessa comunidade, segue estrada que atravessa o Parque Estadual do Rio Doce (Estrada Salão dourado - Ponte Queimada), da Ponte Queimada sobe margeando o Rio Doce até a foz do Córrego Boa Sorte, ponto de limite e início da APA Córrego Novo e que citamos como referência, de coordenadas UTM, X= 763.642,00 e Y=7.810.272,00.

A APA possui como confrontantes, os municípios de Raul Soares, Dionísio e o próprio município de Córrego Novo.

**Ver Encarte de Anexos: Memorial Descritivo; Cartas MI 2537 e MI 2538; Mapa Temático de Limites.**

## **1.3 - Caracterização do Meio Histórico - Cultural do Município de Córrego Novo**

“Em 1880, o fazendeiro Adão Coelho, após ter se curado de grave doença, resolveu doar um terreno para a construção de um povoado, em agradecimento ao Senhor

Bom Jesus. O povoado desenvolveu-se, transformando-se no município denominado Bom Jesus do Galho, em cujo território havia os distritos de Córrego Novo e Passa Dez. Em 1962, Córrego Novo emancipou-se, com território desmembrado de Bom Jesus do Galho”.

Conta o histórico de Córrego Novo que Antônio Albano dos Reis e Cesário Albano dos Reis, saíram do povoado de Iguazu (Município de Bom Jesus do Galho) com pensamentos voltados a novos horizontes e novas conquistas, não cavalcando muito para alcançar uma sesmaria de terras fecundas, onde permaneceram e povoaram. Antes já existiam nas redondezas alguns córregos conhecidos, como: Córrego Mantimento, Santo Antônio e Ferrugem. Antônio e Cesário descobriram outro que denominaram Córrego Novo. Fazendo parte do município de Bom Jesus do Galho, o povoado de Córrego Novo tornou-se distrito através da Lei Nº. 336 de 27 de julho de 1948. Através da Lei Nº. 2.764 de 30 de dezembro de 1962, tornou-se município, desmembrando-se, portanto, de Bom Jesus do Galho. Nesta época Córrego Novo foi governado pelo então designado intendente Sr. Waldomiro de Lima, que foi substituído pelo primeiro prefeito eleito, o Sr. Alberto Vieira de Abreu, governando de 1963 a 1966.

O Município de Córrego Novo situa-se na microregião de Mata de Caratinga, mesoregião do Vale do Rio Doce e faz divisa com municípios pertencentes à zona Metalúrgica de Minas Gerais, na região do Vale do Aço, distante de Belo Horizonte 318 Km.. Tem área territorial de 197,36 Km<sup>2</sup>. Limita-se com os municípios de Pingo D'Água, Bom Jesus do Galho, Raul Soares e Dionísio. A sede do município situa-se a 400 metros de altitude, tem sua posição determinada pelas coordenadas geográficas de  $X = 771.990,00$  e  $Y = 7.805.300,00$  (Cidade - início da área urbana).

O município integra a área de entorno do Parque Estadual do Rio Doce, criado em 1944.

O município de Córrego Novo, segundo dados do IBGE referentes a contagem populacional de 2000, possui uma população total de 3.638 habitantes, sendo 58,88 % (2.142 habitantes) residente na área urbana e 41,12 % (1.496 habitantes) residente na área rural.

Os serviços de telefonia do município estão sob a responsabilidade da TELEMAR. A sede - Córrego Novo esta ligada ao sistema DDD.

Para a população estão disponíveis os seguintes serviços: Posto Telefônico (um na sede e dois no meio rural), Correios (Sede); Canais de Televisão (Globo, SBT, TV-Leste), CEMIG, COPASA, EMATER (Sede); Biblioteca Municipal (Sede); Delegacia de Polícia (Sede); Posto de Identificação Profissional (Sede); Junta de Serviço Militar (Sede); Posto de Saúde (Sede).

Não existe no município rede bancária, de uma forma geral estes serviços são encontrados nos municípios vizinhos, principalmente Bom Jesus do Galho e Caratinga.

O município conta com um Posto de Saúde em área urbana, mantido com recursos do Sistema Único de Saúde e possui o Programa de Saúde da Família que atua em setores diversos do município; por não possuir hospitais, mantém convênio com municípios vizinhos - Bom Jesus do Galho; os casos de atendimento mais graves são encaminhados para os municípios de Caratinga, Ipatinga e Timóteo.

A sede do município conta com 95 % de rede de esgoto canalizado até o Leito do Córrego Novo; não existe estação de tratamento de esgotos. Várias residências do município ainda não possuem banheiros / sanitários, a Administração Municipal, através do “Projeto Alvorada” prevê a construção dos mesmos.

O município de Córrego Novo conta com um estabelecimento de Pré-escola (Pré-Escola Municipal - área urbana), cinco estabelecimentos de ensino fundamental (Escola Municipal Professor Borges da Costa - área urbana, Escola Municipal Dona Camila da Conceição de Paula - Povoado do Mantimento / área rural, Escola Municipal Domingos Pascoal de Paula - Córrego dos Procópios / área rural, Escola Municipal São José - Povoado de São José / área rural, Escola Estadual Tancredo de Almeida Neves - área urbana) um estabelecimento de ensino médio (Escola Estadual Tancredo de Almeida Neves - área urbana).

As principais atividades agropecuárias do município são milho, arroz e feijão, que se caracterizam por plantios de subsistência. A cultura do café tem importância no município para a região da cabeceira do córrego do mantimento, sendo desenvolvida em região de relevo ondulado a montanhoso - divisa com Bom Jesus do Galho. O trabalho é predominantemente familiar complementado em períodos de safra por mão de obra externa (parceiros e diaristas), seguida pela pecuária leiteira. A pecuária leiteira desempenha papel importante na geração de emprego e renda para o agricultor familiar, fornecendo alimento diário (carne, leite e subprodutos). A comercialização da produção excedente de milho, arroz, feijão, café e a bovinocultura se dá através de intermediários, visto que o município não dispõe de feira livre, cooperativa ou armazém comunitário.

As atividades de silvicultura (plantio de florestas de Eucalipto) estão presentes em grande parte do município; florestas que antes eram cultivadas com a finalidade de produção de carvão vegetal (ACESITA Energética), hoje são cultivadas com a finalidade de produção de celulose (CENIBRA). Esta atividade proporciona grande oferta de empregos no município.

No município estão presentes as seguintes Organizações: Cooperativa Agropecuária do Vale do Aço, Sindicato dos Produtores Rurais de Córrego Novo, Associação dos Moradores do Bairro Gameleira, Associação Comunitária dos Moradores de Córrego Novo, Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, Conselho Municipal de Saúde, Conselho Municipal de Educação, Conselho Municipal de Merenda Escolar, Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente.

#### 1.4 - Descrição Demográfica

Segundo dados do recenseamento de 2007, no município identificava-se uma população de 3.155 habitantes, sendo as principais atividades econômicas a agropecuária e o setor de serviços.

Segundo fonte da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) são dados demográficos relativos ao município:

##### População Residente (Fonte: IBGE)

ANOS	URBANA	RURAL	TOTAL
2000	2.142	1.496	3.638
2002 (1)			3.586
2007			3.155

##### População Ocupada por Setores Econômicos (Fonte: IBGE 2000)

SETORES DE PESSOAS	Nº DE PESSOAS
Agropecuário, extração vegetal e pesca	759
Industrial	135
Comércio de Mercadorias	94
Serviços	338

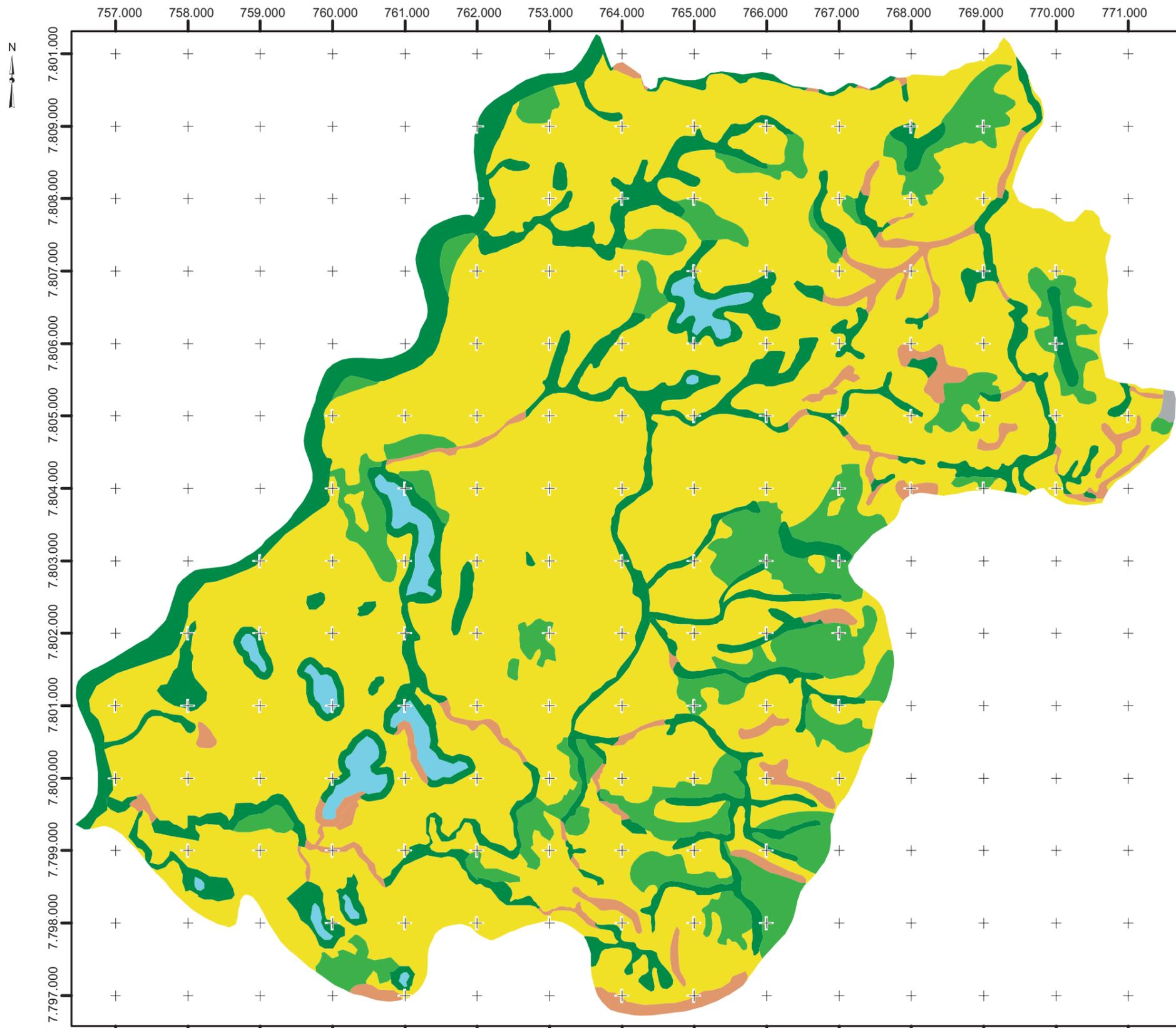
---

TOTAL	1.326
-------	-------

**Produto Interno Bruto (Fonte: IBGE 2005)**

<b>SETORES</b>	<b>MIL REAIS</b>
Agropecuário	3.357
Industrial	975
Serviços	7.524
Impostos	368
PIB (preço de mercado corrente)	12.223
<b>TOTAL</b>	<b>24.447</b>

## PLANO DE MANEJO / GESTÃO ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL CÓRREGO NOVO



### ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO DA APA CÓRREGO NOVO

ZONEAMENTO	Hectare	% APA
<b>Zona de Uso Agropecuário</b>	8.047	68,53
<b>Zona de Conservação da Vida Silvestre</b>		
Espelho d' água	193	
Com Remanescente Florestais	1.308	
<b>Total</b>	1.501	12,79
<b>Zona de Preservação da Vida Silvestre</b>		
Com Remanescente Florestais	1.781	
Sem Remanescente Florestais	405	
<b>Total</b>	2.186	18,62
<b>Zona de Desenvolvimento Urbano</b>	8	0,07
<b>APA</b>	11.742	

Projeção: UTM  
Datum: SAD69  
Fuso: 23

Imagem LANDSAT 7 (julho de 2001)

#### FONTES DE REFERÊNCIA:

IBGE/DSG-CARTAS TOPOGRÁFICAS  
ESCALA 1:100.000 e 1:50.000

RADAM BRASIL - MAPA DE VEGETAÇÃO  
ESCALA 1:1.000.000

IBGE- MAPA DE VEGETAÇÃO  
ESCALA 1:5.000.000 - 1988

ARQUIVO GRÁFICO MUNICIPAL  
DO IBGE/DSG/DETRE - 1994

INPE - IMAGENS TM-LANDSAT

PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL - SAD 69

AGRADECEMOS A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO  
DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA CARTA