

IJ
00357

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
MINISTÉRIO DO INTERIOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO DO MUNICÍPIO DE CARIACICA

COMPONENTE c.40

DADOS BÁSICOS

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE
O MUNICÍPIO DE CARIACICA

(VERSÃO FINAL)

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

IJ00357
6800/1985

506.09815 207 L
59 d
6800185



ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO DO MUNICÍPIO DE CARIACICA

COMPONENTE C.40

DADOS BÁSICOS

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE
O MUNICÍPIO DE CARIACICA

(VERSÃO FINAL)



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
MINISTÉRIO DO INTERIOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO DO MUNICÍPIO DE CARIACICA

COMPONENTE C.40

DADOS BÁSICOS

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE
O MUNICÍPIO DE CARIACICA

(VERSÃO FINAL)



DEZEMBRO/1984

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Gerson Camata

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

Orlando Caliman

MINISTÉRIO DO INTERIOR

Mário Andreazza

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

Vicente Santório Fantini

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

Manoel Rodrigues Martins Filho

EQUIPE TÉCNICA

COORDENADOR GERAL

Antônio Carlos Cabral Carpintero - Arquiteto - IJSN

EQUIPE DE COORDENAÇÃO GERAL

Altamiro Enésio Scopel - Têc. Administração - PMC

Aurílio Sérgio Costa Caiado - Arquiteto - PMC

Mauro Baroni Sobrinho - Economista - PMC

EQUIPE DE ESTUDO BÁSICO DO USO E DA OCUPAÇÃO DO SOLO

Paulo Vieira Bossi - Arquiteto-Coordenador - IJSN

José Carlos Soares de Azeredo Coutinho - Arquiteto - IJSN

José Carlos da Silva Oliveira - Engenheiro Civil - IJSN

Rovena Maria Carvalho Negreiros - Advogada - IJSN

Sarah Maria Monteiro dos Santos - Engenheira Civil - IJSN

EQUIPE DE ESTUDO BÁSICO DA ORGANIZAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA

Maria Ercília do Nascimento - Assistente Social-Coordenadora - IJSN

Irena Léa Bosois - Economista - IJSN

Rita de Almeida de Carvalho Brito - Economista - IJSN

EQUIPE DE ESTUDO BÁSICO DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA PREFEITURA

Marta Zorzal e Silva - Têc. Administração - IJSN

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE O MUNICÍPIO DE CARIACICA

ELABORAÇÃO

José Carlos da Silva Oliveira -
Sarah Maria Monteiro dos Santos -

ASSESSORIA

Edson Hermes Guimarães -

COLABORAÇÃO

José Fernando Destefani dos Santos -
Valcir Romualdo Simmer -
Rogério Monteiro Ferreira -

ESTAGIÁRIO

Carlos Fernando Secomandi

APOIO

Desenho

Wilson Fernando Teixeira da Silva
Sandra Maria Gaburro Bortolon
Roneluse Pizziolo
Luzia de Prá
Elizabeth Fiorio Checon

Datilografia

Maria Osória Bernardo Pires
Emi de Fátima Dezan
Rita de Cássia Souza
Lídia da Penha Coutinho

ÍNDICE

PÁGINA

1. INTRODUÇÃO	7
2. LISTAGEM DA CARTOGRAFIA BÁSICA	9
2.1. CARTA DO IBGE - ESCALA 1:50.000	9
2.2. AMPLIAÇÃO DA CARTA DO IBGE - ESCALA 1:20.000	9
2.3. PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:2.000	10
2.4. REDUÇÃO DA PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:5.000	10
2.5. REDUÇÃO DA PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:10.000	10
2.6. LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO	11
3. CLASSIFICAÇÃO DOS MAPAS A SEREM ELABORADOS	12
4. MAPAS-ÍNDICES	13

A finalidade deste documento é apresentar o relatório final da montagem da Cartografia Básica do Município de Cariacica, desenvolvido pela equipe de Estudo Básico do Uso e da Ocupação do Solo. Trata-se de uma listagem da cartografia existente, acrescida de montagens, reduções e ampliações que resultam em uma cartografia básica para a elaboração da política urbana.

A seleção da cartografia aqui relacionada obedeceu a critérios estabelecidos pelas equipes componentes do projeto, com base nas necessidades cartográficas atuais bem como em experiências referentes a execução de trabalhos anteriores. Dessa forma, objetivando uma padronização, inclui-se, entre outras, as escalas utilizadas anteriormente pelo Instituto Jones dos Santos Neves na elaboração dos Planos Diretores Urbanos dos Municípios da Serra, Vitória e Vila Velha. Contudo, deixa-se em aberto a possibilidade de incluir novas pranchas, em diferentes escalas, a medida em que se fizer necessário em situações futuras.

Como resultado final, apresenta-se uma cartografia capaz de fornecer o panorama global do município, mostrando os principais sítios de ocupação rural, e as áreas de ocupação urbana. Entretanto, devem ser levadas em consideração defasagens inerentes ao desenvolvimento e permanente expansão da malha urbana.

A cartografia selecionada foi obtida em sua maioria na mapoteca do IJSN, tendo sido complementada pelas plantas cadastrais na escala 1:5000, de propriedade da Companhia Espírito Santense de Saneamento-CESAN, requerida em dezembro de 1981 para este trabalho e pelo levantamento planimétrico na escala 1:10000 obtido por redução xerográfica.

O material listado neste trabalho, encontra-se atualmente na mapoteca do

IJSN apresentado em bases transparentes copiativas, que deverão servir como originais.

Espera-se assim, ter-se iniciado um trabalho de interesse geral, que será atualizado ao longo da elaboração da Política de Desenvolvimento Urbano para o Município de Cariacica e fornecerá elementos para estudos cartográficos do Município.

A identificação das pranchas referentes as várias áreas do município e em escalas diversas é facilitada pela utilização dos mapas índices.

2.

LISTAGEM DA CARTOGRAFIA BÁSICA

2.1. CARTA DO IBGE - ESCALA 1:50.000

A edição destas cartas data de 1978, sendo as aerofotografias de 1974, com apoio suplementar e reambulação executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia do órgão. A carta consiste num levantamento planialtimétrico com curvas de nível de 20 em 20 metros, contendo a descrição político-geográfica do município.

Obtêm-se a totalidade do Município de Cariacica através da montagem das pranchas:

- . Vitória - Folha SF-24-V-B-I-3
- . Serra - Folha SF-24-V-B-I-1
- . Santa Leopoldina - Folha SF-24-V-A-III-2
- . Domingos Martins - Folha SF-24-V-A-III-4

O IJSN possui essa montagem bem como os originais das pranchas componentes em bases transparentes tipo poliéster e acetado respectivamente.

A despeito da precisão do desenho, existem na carta alguns erros de denominação.

2.2. AMPLIAÇÃO DA CARTA DO IBGE - ESCALA 1:20.000

Ampliação feita por processo fotográfico no Rio de Janeiro em dezembro de 1980 para o IJSN. O Instituto possui originais em base transparente tipo cronaflex, podendo-se obter a totalidade do Município de Cariacica através da montagem de 4 pranchas.

2.3. PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:2.000

A planta cadastral do município, na escala 1:2.000, foi obtida através da restituição aerofotogramétrica elaborada em janeiro de 1980, por um consórcio entre o DAF - Departamento de Aerofotogrametria e Fotointerpretação e a MAPLAN - Mapeamento e Planejamento Ltda, para a CESAN, a partir do vôo executado pela Empresa Esteio Engenharia e Aerolevantamentos para o IJSN em 1978.

O IJSN possui as fotografias, os originais do levantamento planimétrico e os originais do levantamento plani-altimétrico (93 pranchas referentes a Cariacica, em base transparente tipo acetado).

A CESAN possui os originais do levantamento plani-altimétrico, que apresentam maior nitidez.

2.4. REDUÇÃO DA PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:5.000

Redução da planta cadastral de 1:2.000, executada por processo fotográfico em Vitória (Foto Print, 1980) para a CESAN, com acompanhamento de técnicos do órgão. A qualidade do material é boa. A CESAN possui os originais em acetado compreendendo 19 pranchas que cobrem toda a área urbana do Município de Cariacica.

Em dezembro de 1981 o IJSN requereu as pranchas originais da CESAN, com a finalidade de preparar copiativos em base transparente tipo poliéster.

2.5. REDUÇÃO DA PLANTA CADASTRAL - ESCALA 1:10.000

Redução do levantamento planimétrico da escala 1:2.000 para a escala 1:10.000 elaborado por processo xerográfico em Vitória (Copiadora Larica) para o IJSN.

O material final, mostra-se de boa qualidade para estudos globais e re conhecimento da ocupação urbana do município. Apresenta entretanto res trições próprias da escala 1:10.000, na identificação de detalhes.

Quanto a precisão gráfica, apresenta erro de 2 milímetros em cada 1000m.

2.6. LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

Além da cartografia citada, existe o levantamento aerofotogramétrico re ferente ao vôo de agosto de 1978, na escala aproximada de 1:5.000, exe cutado pela empresa Esteio Engenharia e Aerolevantamentos S/A, de Curi tiba-PR, para o IJSN, cobrindo toda a área urbana da Aglomeração de Vitô ria.

As fotografias se encontram na biblioteca do IJSN.

OBS.: A localização das fotografias pode ser obtida através do foto-ín dice, na escala aproximada de 1:20.000.

3.

CLASSIFICAÇÃO DOS MAPAS A SEREM ELABORADOS

Para identificação dos mapas a serem elaborados no decorrer da Elaboração da Política de Desenvolvimento Urbano para o Município de Cariacica, preparou-se uma classificação que definirá cada mapa quanto ao tipo de informação, e quanto às equipes de trabalho.

Segundo o tipo de informação, os mapas deverão ser classificados como:

- . MB - Mapas Base
- . LEV - Mapas de Levantamentos
- . ANA - Mapas de Análise
- . DIG - Mapas de Diagnóstico
- . PRO - Mapas de Proposição
- . REF - Mapas de Referências
- . RAS - Mapas de Rascunho
- . AUX - Mapas Auxiliares ou de Serviço

Segundo as equipes, a classificação será:

- . COO - Equipe Central de Coordenação
- . POP - Equipe de Estudo Básico da População
- . AMB - Equipe de Estudo Básico de Meio Ambiente
- . USO - Equipe de Estudo Básico do Uso e da Ocupação do Solo
- . USO/F - Equipe de Estudo Básico do Uso e da Ocupação do Solo / Sistema Fundiário
- . SOC - Equipe de Estudo Básico da Organização Sócio-Econômica
- . ADM - Equipe de Estudo Básico da Estrutura Administrativa da Prefeitura

4,

MAPAS-ÍNDICES

As pranchas seguintes apresentam os mapas-índices referentes às escalas 1:2.000, 1:5.000 e 1:10.000.

