

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE O
MUNICÍPIO DE CARIACICA

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES
BIBLIOTECA

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE SOBRE O
MUNICÍPIO DE CARIACICA

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES
BIBLIOTECA

FJ00049
5288/82
ex 1

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PARA O MUNI
CÍPIO DE CARIACICA

EQUIPE

COORDENADOR GERAL

Antonio Carlos Cabral Carpintero - Arquiteto - IJSN

EQUIPE DE COORDENAÇÃO GERAL

Altamiro Enésio Scopel - Téc. Administrativo - PMC

Aurilio Sergio 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 - Engenheiro Civil - IJSN

EQUIPE DE ESTUDO BÁSICO DA ORGANIZAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA

Maria Ercília do Nascimento - Assistente Social-Coordenadora - IJSN

Irene Léa Bosois - Economista - IJSN

Rita Almeida de Carvalho Brito - Economista - IJSN

EQUIPE DE ESTUDO BÁSICO DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA PREFEITURA

Marta Zorzal e Silva - Téc. Administração - IJSN

CARTOGRAFIA BÁSICA EXISTENTE PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA

ELABORAÇÃO

José Carlos da Silva Oliveira - Engenheiro Civil - IJSN

Sarah Maria Monteiro dos Santos - Engenheiro Civil - IJSN

ASSESSORIA

Edson Hermes Guimarães - Engenheiro - IJSN

COLABORAÇÃO

José Fernando Destefani dos Santos - Engenheiro - IJSN

Valcir Romualdo Simmer - Engenheiro - CESAN

Rogério Monteiro Ferreira - Auxiliar Administrativo - CESAN

ESTAGIÁRIO

Carlos Fernando Secomandi

APOIO

DESENHO

Wilson Fernando Teixeira da Silva

Sandra Maria Gaburro Bortolon

Roneluse Penha Pizziolo

Luzia de Prá

Elizabeth Fiorio Checon

DATILOGRAFIA

Maria Osória Bernard Pires

Eni de Fátima Dezan

Iara Doris Cardoso

Lidia da Penha Coutinho

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, incluiu-se, entre outras, as escalas utilizadas anteriormente pelo Instituto Jones dos Santos Neves na elaboração dos Planos Diretores Urbanos dos Municípios de 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 ser

vir como originais.

Espera-se assim, ter-se iniciado um trabalho de interesse geral, que se rá 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.

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 políco-geográfica do município.

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

- . Vitória - Folha SF-24-V-B-1-3
- . Serra - Folha SF-24-V-B-1-1
- . Santa Leopoldina - Folha SF-24-V-A-111-2
- . Domingos Martins - Folha SF-24-V-A-111-4

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

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

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.

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 acetato).

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

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.

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 reconhecimento da ocupação urbana do município. Apresenta entretanto restrições próprias da escala 1:10.000, na identificação de detalhes.

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

6. LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO

Além da cartografia citada, existe o levantamento aerofotogramétrico referente ao voo de agosto de 1978, na escala aproximada de 1:5.000, executado pela empresa Esteio Engenharia e Aerolevantamentos S/A, de Curitiba-PR, para o IJSN, cobrindo toda a área urbana da aglomeração de Vitória.

As fotografias se encontram na biblioteca do IJSN.

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

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
ra.

As pranchas seguintes apresentam os mapas-índices referentes às escalas 1:2000, 1:5000 e 1:10.000.