



Índice de Informações Cartográficas da Região Metropolitana do Recife



RECIFE, 1994



O Serviço Geológico do Brasil

Governo do Estado de Pernambuco

Secretaria de Planejamento

**Fundação de Desenvolvimento da
Região Metropolitana do Recife**

Joaquim Francisco de Freitas Cavalcanti
Governador do Estado

Carlos Roberto Guerra Fontes
Vice-Governador

Luiz Alberto da Silva Miranda
Secretário de Planejamento

Jóris José Barretto Carneiro da Cruz
Presidente da FIDEM

Sônia Maria de Pádua Walfrido
Diretora de Desenvolvimento Metropolitano

Carlos Frederico de Lemos Moreira Lima
Diretor de Empreendimentos Metropolitanos

Solon Luiz do Castro Costa
Diretor de Administração Geral

Ministério de Minas e Energia

Secretaria de Minas e Metalurgia

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

**Programa de Informações para Gestão
e Administração Territorial**

Alexis Stepanenko
Ministro de Estado

Breno Augusto dos Santos
Secretário de Minas e Metalurgia

Carlos Otávio Berbert
Presidente da CPRM

Hermes Augusto Verner Inda
Diretor de Geologia e Recursos Hídricos

Antonio Juarez Milmann Martins
Diretor de Recursos Minerais

Augusto Wagner Padilha Martins
Diretor de Administração e Finanças

Gil Pereira de Souza Azevedo
Diretor de Relações Comerciais

Isaac Ber Boronsztein
Superintendente de Planejamento,
Informática e Métodos

Giuseppina Giacinto de Araújo
Superintendente de Apoio e
Desenvolvimento Tecnológico

Helion França Moreira
Coordenador Nacional do Programa GATE

João de Castro Mascarenhas
Superintendente Regional de Recife

República Federativa do Brasil
Ministério de Minas e Energia
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
Superintendência Regional de Recife

**SISTEMA DE INFORMAÇÕES PARA GESTÃO TERRITORIAL DA
REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE**

PROJETO SINGRE

SÉRIE CARTOGRAFIA TEMÁTICA
Volume 3

**ÍNDICE DE INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS
DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE**

Sergio Monthezuma Santoianni Guerra
Anadir Cardozo da Costa
Hortencia Maria Barboza de Assis
Jorge Luiz Fortunato de Miranda
Paulo Roberto Siqueira de Assunção

Recife
1994

Equipe Técnica

Marinho Alves da Silva Filho
Gerente de Recursos Minerais

Sergio Monthezuma Santoianni Guerra
Supervisor de Projetos

José Pessoa Veiga Júnior
Chefe do Projeto

Cilene Gomes Compasso
Diretora do Departamento de
Informações Metropolitanas

Terezinha Matilde Menezes Uchôa
Chefe da Divisão de Informação
e Documentação

Luciano Tenório de Macêdo
Serviço de Edição Regional

Equipe Executora

Anadir Cardozo da Costa
Edjane Monteiro da Silva
Hortencia Maria Barboza de Assis
Jorge Luiz Fortunato de Miranda
Maria José Gomes Mendes
Paulo Roberto Siqueira de Assunção

Guerra, Sergio Monthezuma Santoianni

Sistema de Informações para Gestão Territorial da Região Metropolitana do Recife - Projeto SINGRE; Índice das Informações Cartográficas por Sergio Monthezuma Santoianni Guerra, Anadir Cardozo da Costa, Hortencia Maria Barboza de Assis, Jorge Luiz Fortunato de Miranda, Paulo Roberto Siqueira de Assunção. Recife: CPRM/FIDEM, 1994.

222p. il. (Série Cartografia Temática, 3)

1. Gestão Territorial. 2. Cartografia. 3. Pernambuco. 4. Brasil. I. Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. II. Fundação de Desenvolvimento da Região Metropolitana do Recife. III. Costa, Anadir Cardozo da. IV. Assis, Hortencia Maria Barboza de. V. Miranda, Jorge Luiz Fortunato de. VI. Assunção, Paulo Roberto Siqueira de. VII. Série. VIII. Título.

CDD 333.1

Apresentação

Junto com a Fundação de Desenvolvimento da Região Metropolitana do Recife - FIDEM, e com outras entidades da Região Metropolitana, a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM está levantando, analisando, classificando, reprocessando e produzindo dados e informações destinados a dar apoio às decisões dos planejadores e administradores desse importante espaço geográfico.

Essas atividades compõem os objetivos principais do Projeto SINGRE - Sistema de Informações para Gestão Territorial da Região Metropolitana do Recife, cujos primeiros resultados são mostrados neste documento.

Hermes Augusto Verner Inda

SUMÁRIO

PARTE I - DIAGNOSE AMBIENTAL

Objetivos	9
2 - Índice das Informações Cartográficas	1
3 - Análise Sinótica da Situação Atual - Principais Problemas e Alternativas de Soluções	13
3.1 - Hidrogeologia	
3.2 - Hidrologia . . .	
3.3 - Gerenciamento Costeiro	16
3.4 - Mineração em Áreas Urbanas	18
3.5 - Escorregamentos e Desmoronamentos	20
3.6 - Aterros	21
3.7 - Localização de Áreas de Risco	22
3.8 - Poluição dos Rios	23
4 - Novos Produtos	25

PARTE II - INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS DISPONÍVEIS

1 - Elemento Aerofotogramétrico	3
2 - Elemento Cartográfico	45
3 - Elemento da Biota	
4 - Elemento de Cadastro Urbano	97
5 - Elemento de Infra-Estrutura.	109
6 - Elemento de Planejamento Urbano	
7 - Elemento do Meio Físico	163