

## SUMÁRIO

Introdução.....	11
1. O Entendimento Básico.....	13
1.1 A Representação Gráfica .....	13
1.2 Os Fundamentos da Cartografia Temática .....	16
1.3 Os Dados e a Base Cartográfica.....	20
1.4 A Elaboração dos Mapas Temáticos .....	23
1.5 O Uso dos Mapas Temáticos: Leitura, Análise e Interpretação – O “Comentário” .....	24
1.6 Práticas Preliminares.....	29
2. Os Métodos de Representação da Cartografia Temática.....	35
2.1 Representações Qualitativas .....	35
2.2 Representações Ordenadas .....	44
2.3 Representações Quantitativas.....	62
2.4 Representações Dinâmicas .....	95
3. Mapas com Gráficos Localizados .....	111
3.1 Mapa com Pluviogramas.....	111
3.2 Mapa com Anemogramas.....	114
4. Comparação de Mapas Temáticos .....	117
4.1 Comparação de Mapas Coropléticos.....	118
4.2 Comparação de Mapas Isarítmicos.....	122

4.3	Comparação de Mapas com Figuras Geométricas Proporcionais .....	124
4.4	Comparação entre Duas Coleções de Mapas em Sequência Temporal .....	127
4.5	Comparação entre Duas Soluções para a Representação do Mesmo Tema: Representação dos Recursos Minerais em Mapa Exaustivo e em Coleção de Mapas .....	129
4.6	Comparação entre Dois Critérios para a Representação do Mesmo Tema: Representação da Geologia na Abordagem Qualitativa e Ordenada .....	132
5.	Cartografia de Síntese.....	135
5.1	Cartografia de Síntese por Gráfico Triangular .....	135
5.2	Cartografia de Síntese para uma Apreciação Dinâmica.....	142
5.3	Cartografia de Síntese por Comparação de Mapas .....	151
5.4	Cartografia de Síntese, na Tentativa de Mostrar o Atual Território Usado do Estado de São Paulo .....	157
6.	Outras Representações.....	161
6.1	Transformações Cartográficas.....	161
6.2	Coremática.....	171
7.	Considerações Finais e Sugestões .....	173
	Bibliografia .....	175
	Sobre o Autor .....	177