

## SUMÁRIO

RESUMO.....	i
ABSTRACT.....	ii
CAPÍTULO 1 – INTRODUÇÃO .....	1
1.1. ASPECTOS TEÓRICOS .....	1
1.2. ALGUNS TRABALHOS REALIZADOS NO SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR DE CANANÉIA-IGUAPE (SP) .....	7
1.3. ALGUNS TRABALHOS REALIZADOS COM FORAMINÍFEROS E TECAMEBAS EM REGIÕES ESTUARINAS DO SUDESTE BRASILEIRO .....	8
1.4. OBJETIVOS .....	9
CAPÍTULO 2 – ÁREA DE ESTUDO .....	10
2.1. SITUAÇÃO GEOGRÁFICA E GEOLÓGICA .....	10
2.2. HIDROGRAFIA ATUAL .....	12
2.3. HIDRODINÂMICA E CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS .....	13
2.4. PADRÕES DE SEDIMENTAÇÃO .....	14
2.5. FORMAÇÃO E INFLUÊNCIA SEDIMENTAR DO VALE GRANDE .....	16
2.6. CLIMA .....	17
CAPÍTULO 3 – MATERIAIS E MÉTODOS .....	18
3.1. DEFINIÇÃO DOS PONTOS AMOSTRAIS .....	18
3.2. NO CAMPO .....	18
3.3. NO LABORATÓRIO .....	21
3.3.1. Dados abióticos .....	21
3.3.2. Dados bióticos .....	22
3.3.3. Análises estatísticas .....	23
CAPÍTULO 4 – RESULTADOS DOS DADOS ABIÓTICOS .....	33
4.1. DADOS DOS PARÂMETROS HIDROGRÁFICOS .....	33
4.1.1. Profundidade .....	33
4.1.2. Salinidade .....	37
4.1.3. Temperatura .....	43

4.2. ANÁLISES DOS PARÂMETROS SEDIMENTOLÓGICOS .....	49
4.2.1. Granulometria .....	50
4.2.2. Carbono orgânico .....	55
4.2.3. Carbonato de cálcio .....	59
4.2.4. Razão C/N .....	62
4.2.5. Razão C/S .....	64
CAPÍTULO 5 – RESULTADOS DOS DADOS BIÓTICOS .....	66
5.1. DESNIDADE E ABUNDÂNCIA DA MICROFAUNA .....	66
5.2. COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA E DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO TOTAL .....	67
5.3. SAZONALIDADE .....	79
5.4. POPULAÇÃO CORADA .....	81
5.5. CARACTERÍSTICAS DAS CARAPAÇAS .....	82
5.6. ANÁLISES ESTATÍSTICAS UNIVARIADAS .....	87
5.6.1. Índices Ecológicos .....	87
5.6.2. Índice de confinamento (Ic) .....	97
5.6.3. Índice <i>Ammonia-Elphidium</i> (IAE) .....	100
5.6.4. Cálculo das “taxas de acúmulo de foraminíferos bentônicos” (BFARs) .....	104
5.7. ANÁLISES ESTATÍSTICAS MULTIVARIADAS .....	108
5.7.1. Regressão múltipla .....	108
5.7.2. Agrupamento .....	112
5.7.3. Análise de Correspondência Canônica (ACC) .....	119
CAPÍTULO 6 – DISCUSSÃO .....	124
CAPÍTULO 7 – CONCLUSÕES.....	178
CAPÍTULO 8 – REFERÊNCIAS.....	183
ANEXO I (fatores abióticos) .....	208
ANEXO II (fatores bióticos) .....	218
PRANCHAS	