

SUMÁRIO

VOLUME I

PG

RESUMO.....	1
ABSTRACT.....	2
1 Introdução.....	3
1.1 - Objetivos.....	14
2 - Metodologia.....	15
2.1 - Local de estudo.....	15
2.2 - Delineamento experimental.....	16
2.3 - Metodologia de amostragem.....	20
2.4 - Tipo de óleo, metodologia de aplicação e jateamento.....	23
2.5 - Tempo de acompanhamento e periodicidade.....	25
2.6 - Metodologia de análise dos dados.....	26
2.6.1 - Análise dos efeitos causados pelo óleo.....	26
2.6.1.1 - Espécies analisadas.....	26
2.6.1.2 - Análise estratificada.....	28
2.6.1.3 - Análise estatística - testes de hipótese.....	30
2.6.2 - Análise da área jateada.....	34
2.6.2.1 - Espécies analisadas.....	34
2.6.2.2 - Análise estratificada.....	35
2.6.2.3 - Espectros temporais.....	35
2.6.3 - Índices de diversidade, riqueza e equitabilidade.....	37
2.7 - sinopse da metodologia.....	39
3 - Resultados.....	40
3.1 - Situação pré-impacto - panorama geral.....	40
3.2 - Grupo controle - variações temporais.....	42
3.2.1 - Aspectos gerais.....	42
3.2.2 - Análise estratificada.....	46
3.2.3 - Diversidade, riqueza e equitabilidade.....	47
3.3 - Grupo com óleo - variações temporais.....	48
3.3.1 - Aspectos gerais.....	48
3.3.2 - Análise estratificada.....	51
3.3.3 - Testes estatísticos - comparações óleo/controle.....	52
3.3.4 - Diversidade, riqueza e equitabilidade.....	52

3.4 - Grupo jateado - variações temporais.....	53
3.4.1 - Processo sucessional.....	53
3.4.2 - Análise estratificada.....	57
3.4.3 - Espectros temporais.....	59
3.4.4 - Diversidade, riqueza e equitabilidade.....	60
3.5 - Variáveis ambientais.....	61
4 - Discussão.....	63
4.1 - Situação pré-impacto.....	63
4.2 - Grupo com óleo.....	67
4.2.1 - Efeitos nas espécies mais importantes.....	67
4.2.2 - Efeitos na estrutura da comunidade.....	75
4.3 - Grupo jateado.....	80
5 - Considerações finais.....	89
6 - Conclusões e recomendações.....	92
7 - Referências bibliográficas.....	94

VOLUME II

FIGURAS 1 a 51 e TABELAS I a XL

ANEXO 1 - Tabelas referentes à análise estatística dos efeitos do óleo

ANEXO 2 - Documentação fotográfica