SUMÁRIO

VOLUME I

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 stratificada.........................................................................................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 stratificada.........................................................................................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 stratificada...............................................................................................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 stratificada...............................................................................................51
    3.3.3 - Testes estatísticos - comparações óleo/controle.................................................52
    3.3.4 - Diversidade, riqueza e equitabilidade.................................................................52