

## Índice / Index

### Prefácio / Preface

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Monica F. Costa<br>Walter Martin Widmer<br>Allan Williams<br>J. Alveirinho Dias | 3 | Prefácio<br><i>Preface</i> |
|---|---|----------------------------|

### Artigos / Papers

|   |    |  |
|---|----|--|
| Christine A. Ribic<br>Seba B. Sheavly<br>David J. Rugg  | 7  | Trends in Marine Debris in the U.S. Caribbean and the Gulf of Mexico 1996-2003<br><i>Tendências do Lixo Marinho no Caribe Norte-Americano e no Golfo do México 1996-2003</i>   |
| Bianca Pinto Vieira<br>Dayse Dias<br>Natália Hanazaki   | 21 | Homogeneidade de Encalhe de Resíduos Sólidos em um Manguezal da Ilha de Santa Catarina, Brasil<br><i>Homogeneity of Solid Waste Stranding in a Santa Catarina Island's Mangrove, Brazil</i>  |
| José Antônio Baptista Neto<br>Estefan Monteiro da Fonseca   | 31 | Variação sazonal, espacial e composicional de lixo ao longo das praias da margem oriental da Baía de Guanabara (Rio de Janeiro) no período de 1999-2008<br><i>Seasonal, spatial and compositional variation of beach debris along of the eastern margin of Guanabara Bay (Rio de Janeiro) in the period of 1999-2008</i> |
| Luana Portz<br>Rogério P. Manzolli<br>Juliana A. Ivar do Sul  | 41 | Marine debris on Rio Grande do Sul north coast, Brazil: spatial and temporal patterns<br><i>Lixo marinho no litoral norte do Rio Grande do Sul, Brasil: padrões espaciais e temporais</i>  |
| M. Dias Filho<br>J. S. Silva-Cavalcanti<br>M. C. B. Araujo<br>A. C. M. Silva  | 49 | Avaliação da Percepção Pública na Contaminação por Lixo Marinho de acordo com o Perfil do Usuário: Estudo de Caso em uma Praia Urbana no Nordeste do Brasil<br><i>Assessing Public Perceptions on Marine Debris Contamination according to Beach Users' Profile: A Case Study in an Urban Beach of Northeast Brazil</i>  |
| R. C. Neves<br>L. A. S. Santos<br>K. S. S. Oliveira<br>I. C. M. Nogueira<br>D. V. Loureiro<br>T. Franco<br>P. M. Farias<br>S. N. Bourguignon<br>G. M. Catabriga<br>G. C. Boni<br>V. S. Quaresma | 57 | Análise Qualitativa da Distribuição de Lixo na Praia da Barrinha (Vila Velha - ES)<br><i>Qualitative Analysis of the Distribution of Litter in the Barrinha Beach (Vila Velha - ES)</i>  |

|   |     |  |
|---|-----|--|
| C.J. Moore<br>G.L. Lattin<br>A.F. Zellers   | 65  | Quantity and type of plastic debris flowing from two urban rivers to coastal waters and beaches of Southern California *<br><i>Quantidades e tipos de plásticos provenientes de dois rios urbanos que escoam para águas costeiras e praias do Sul da Califórnia (Estados Unidos)</i> |
| Andréa de Lima Oliveira<br>Moysés Gonzalez Tessler<br>Alexander Turra   | 75  | Distribuição de lixo ao longo de praias arenosas – Estudo de caso na Praia de Massaguaçu, Caraguatatuba, SP<br><i>Longshore distribution of litter in sandy beaches – Case study in Massaguaçu Beach, Caraguatatuba, SP</i>  |
| Cristiane Maria Rocha Farrapeira  | 85  | Invertebrados macrobentônicos detectados na costa brasileira transportados por resíduos flutuantes sólidos abiogênicos *<br><i>Macrobenthic invertebrates found in Brazilian coast transported on abiogenic solid floating debris</i>  |
| Paula S. Tourinho<br>Gilberto Fillmann  | 97  | Temporal trend of litter contamination at Cassino beach, Southern Brazil<br><i>Tendências temporais de contaminação por lixo na Praia de Cassino, Sul do Brasil</i>  |
| Jamylle de Almeida Ferreira<br>Catia Antonia da Silva<br>Alberto Toledo Resende   | 103 | Projeto Baía Limpa: Monitoração de Ambientes Marinhos Degredados por Resíduos Sólidos na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro, Brasil *<br><i>Clean Bay Project: Monitoring of Degraded Marine Environments by Solid Waste in Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil</i>                 |
| Martin Thiel<br>Macarena Bravo<br>Iván A. Hinojosa<br>Guillermo Luna<br>Leonardo Miranda<br>Paloma Núñez<br>Aldo S. Pacheco<br>Nelson Vásquez | 115 | Anthropogenic litter in the SE Pacific: an overview of the problem and possible solutions<br><i>Resíduos sólidos antropogênicos no Pacífico SE: uma revisão do problema e soluções possíveis</i>   |
| G. F. Carvalho-Souza<br>M. S. Tinôco  | 135 | Avaliação do Lixo Marinho em Costões Rochosos na Baía de Todos os Santos, Bahia, Brasil<br><i>Evaluation of Marine Debris in Rock Reefs in the Todos os Santos Bay, Bahia, Brazil</i>  |
| <b>Notas Técnicas / Technical Notes</b>   |     |  |
| J. P. G. L. Frias<br>J. Martins<br>P. Sobral  | 145 | Research in plastic marine debris in mainland Portugal<br><i>Investigação sobre detritos marinhos plásticos em Portugal continental</i>  |
| Marcelo de Oliveira Soares<br>Carolina Cerqueira de Paiva<br>Thays de Godoy<br>Maurizélia de Brito Silva                                      | 149 | Atol das Rocas (Atlântico Sul Equatorial): Um caso de Lixo Marinho em Áreas Remotas *<br><i>Rocas Atoll (Equatorial South Atlantic): A case of Marine Debris in Remote Areas</i>   |