

## Sumário

1. *Assimilação de Dados de Vento sobre a Superfície dos Oceanos em Modelos de Circulação*

José L. Stech

2. *Utilização de Dados de Altimetro em Oceanografia*

Paulo S. Polito

3. *Circulação Oceânica: Monitoramento por Meio de Altimetria Multi-Satélite*

Márcio L. Vianna, Viviane V. de Menezes

4. *Velocidades de Corrente a Partir de Imagens de Satélite*

Eduardo N. Oliveira, Cátia M. Domingues, Renato D. Ghisolfi

5. *Medições do Espectro Direcional de Ondas Geradas pelo Vento por Meio de Imagens do Radar de Abertura Sintética ERS-1 SAR*

Nelson V. Carvalho e Adriane V. C. Ramos

6. *Correntes Oceânicas de Superfície Medidas por Meio de Bóias de Deriva Rastreadas por Satélite*

Arcilan T. Assireu, Ronald B. Souza e João A. Lorenzetti

7. *Estimativas da Temperatura da Superfície do Mar Através do Sensoriamento Remoto no Infravermelho*

Ronald B. Souza, João. A. Lorenzetti e Eduardo V.D. Lucca

8. *O Uso da Temperatura da Superfície do Mar em Estudos Climáticos*

Luciano P. Pezzi e Everaldo B. Souza

9. *Novos Conceitos na Definição da Temperatura da Superfície do Mar*

10. *Fluxo de Calor Oceânico Medido por Meio de Satélites*

Olga T. Sato

11. *Eddies e Vórtices de Mesoescala no Oceano Atlântico Sudoeste Medidos por Satélites*

Carlos A. D. Lentini e Ronald B. Souza

12. *Sensoriamento Remoto da Cor da Água*

Milton Kampel e Evlyn M. L. M. Novo

13. *Observação de Ondas de Maré Interna em imagens de Satélite de Cor do Oceano*

José C. P. B. T. Silva, Adrian New e Meric Srokosz

14. *Fundamentos e Aplicações de Dados Bio-Ópticos em oceanografia Biológica*

Áurea M. Ciotti

15. *Detecção de hidrocarbonetos na Superfície do Mar por Sensoriamento Remoto*

Luciana S. Soler e Carlos H. Beisl

16. *Fundamentos e Aplicações de Radar no Estudo de Áreas Alagáveis*

Evlyn M. L. M. Novo e Maycira P. F. Costa

17. *A Utilização de Imagens Orbitais para a Conservação e Gestão Ambiental da Zona Costeira*

Douglas F. M. Gherardi e Melissa Carvalho

18. *Sensoriamento Remoto Aplicado à Pesca*

Claudia R. Zagaglia e Fábio H. V. Hazin

19. *Novas tendências da Oceanografia por Satélites*

Antonio C.V. Caltabiano

*Lista de Acrônimos*

*Sobre os Autores*

*Bibliografia*