

LISBOA2019

**Congresso sobre
Planeamento e
Gestão das
Zonas Costeiras
dos Países de
Expressão Portuguesa**
Instituto Superior Técnico
14 a 16 de Maio de 2019

PROGRAMA

Organização



Patrocínios

Apoios institucionais



Media partner





13 de Maio de 2019

CURSOS

Secretariado dos cursos: Edifício mecânica I – Piso 1

Curso de Riscos e Gestão de Zonas Costeiras

Torre Norte piso 5 - Sala reuniões

Carlos COELHO, Universidade de Aveiro

Este curso pretende abordar as causas de erosão e estratégias de mitigação da erosão costeira, o mapeamento do risco de erosão, com apresentação de exemplos de estudo, a avaliação de custos e benefícios de intervenções de defesa costeira e as políticas de planeamento, monitorização e de intervenções com recurso a alimentações artificiais em Portugal.

- 09:30-11:00** Causas de erosão e estratégias de mitigação (Carlos COELHO)
- 11:30-13:00** Mapeamento do risco de erosão (Carlos COELHO/Pedro NARRA)
- 14:30-16:00** Custos e benefícios de intervenções de defesa costeira (Márcia LIMA)
- 16:30-18:00** Políticas, monitorização e alimentações artificiais (Carlos COELHO)

Curso de Modelação Ambiental com o modelo MOHID

Edifício mecânica I – Piso 1 Sala reuniões

Ramiro NEVES, IST, Universidade de Lisboa

Este curso foi desenhado para ser prático e tem como objectivo dar aos participantes uma introdução sobre como utilizar o modelo MOHID (www.mohid.com) e as suas ferramentas de suporte, bem como explorar todas as suas potencialidades em simulação de sistemas aquáticos.

- 11:00-11:15** Registo
- 11:15-12:15** Introdução à modelação matemática de zonas costeiras: Conceitos, equações e métodos numéricos (Ramiro NEVES)
- 12:15-13:00** Modelação Hidrodinâmica de Estuários (João SOBRINHO)
- 14:30-15:15** Modelação do Transporte de sedimentos (Lígia PINTO)
- 15:15-16:00** Modelação da Qualidade da Água (Marcos MATEUS)
- 16:30-17:15** Modelação Operacional (Paulo CHAMBEL)
- 17:15-18:00** Gestão de risco em zonas costeiras (Rodrigo FERNANDES)

14 de Maio de 2019

	Hall Recepção Restaurante	Grande Auditório	Sala 02.1	Sala 02.2	
8:30	Registo				8:30
9:30		Sessão de Abertura			9:30
10:30	Coffee Break				10:30
11:00		Keynote Speaker 1 Pimenta- Machado			11:00
11:30			Sessão Técnica 1A Tema 8 Portos e zonas costeiras adjacentes	Sessão Técnica 1B Tema 9 Gestão das bacias hidrográficas e impactos nas zonas costeiras	11:30
12:30	Almoço				12:30
14:00	Sessão Posters				14:00
14:30		Keynote Speaker 2 Luísa Schmidt			14:30
15:00			Sessão Técnica 2A Tema 6 Monitorização e modelação nas zonas costeiras	Sessão Técnica 2B Tema 4 Processos físicos e evolução da linha de costa	15:00
16:00	Coffee Break				16:00
16:30			Sessão Técnica 3A Tema 6 Monitorização e modelação nas zonas costeiras	Sessão Técnica 3B Tema 2 Usos e pressões na zona costeira	16:30
19:00	Boas Vindas				19:00

Sessão de Abertura

Prof. Afíndio Oliveira - Presidente do Instituto Superior Técnico
 Eng.º Pimenta-Machado - Vice-Presidente da Agência Portuguesa do Ambiente
 Eng.º Abílio Ferreira - Câmara Municipal de Lisboa
 Prof. Susana Neto - Presidente da Comissão Diretiva da APRH
 Prof. Carlos Coelho Presidente da Comissão Especializada das Zonas Costeiras e do Mar da APRH
 Prof. Ramiro Neves - Presidente da Comissão Organizadora do Congresso.

Keynote Speaker 1 - José PIMENTA-MACHADO (Agência Portuguesa do Ambiente)

Os desafios da gestão do Litoral em cenário de alterações climáticas

Keynote Speaker 2 - Luísa SCHMIDT

(Instituto de Ciências Sociais – Universidade de Lisboa)

Políticas, governança e dinâmicas participativas nas zonas costeiras

Sessão Técnica 1A (moderadores: Pedro Figueira e Francisco Taveira Pinto)

11:30 DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO SOBRE A PRATICABILIDADE DAS BARRAS | Fábio MADEIRA

11:45 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DOS MODELOS BOUSSINESQ, MOHID NON-HYDROSTATIC E SWASH NA PROPAGAÇÃO DE ONDAS NO PORTO DO FUNCHAL | João RIBEIRO

12:00 PREVISÃO DE RISCO PARA NAVIOS AMARRADOS NO PORTO DE S. ROQUE DO PICO, AÇORES | Liliána PINHEIRO

Sessão Técnica 1B (moderadores: João Lobo-Ferreira e Jader Lugon Junior)

11:30 COUPLING WATERSHEDS, ESTUARIES AND REGIONAL SEAS THROUGH NUMERICAL MODELLING FOR WESTERN IBERIA: REGIONAL SEA SURFACE SALINITY PATTERNS | Francisco CAMPUZANO

11:45 REFLEXÃO: BARRAGEM DE RIBEIRADIO, CAUDAIS DO RIO VOUGA E IMPACTES NA ZONA COSTEIRA | Ana Carla GARCIA

12:00 A DESAFIO DA GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HÍDRICOS E DAS ZONAS COSTEIRAS EM ANGOLA | Manuel Quintino

Tema 1

12:15 SERÁ FÍSICA E ECONOMICAMENTE VANTAJOSO INTERVIR NO LITORAL? CUSTO E BENEFÍCIO DE DIFERENTES CENÁRIOS DE DEFESA COSTEIRA | Márcia LIMA

Sessão Técnica 2A (moderadores: André Fortunato e Alexandre Fernandes)

15:00 SEA OBSERVATORY AND OPERATIONAL MODELLING SYSTEM FOR THE SOUTH-EASTERN BRAZILIAN SHELF | Ramiro NEVES

15:15 MODELAÇÃO DA MORFODINÂMICA COSTEIRA EM CENÁRIO DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS | Luís VIEIRA

15:30 ESTIMATE OF LONGSHORE SEDIMENT TRANSPORT RATE BASED ON THE VOLUMETRIC GROWTH OF THE GUADIANA EBB DELTA | Erwan GAREL

15:45 AVALIAÇÃO DE TAXAS DE SEDIMENTAÇÃO NO ESTUÁRIO DO SADO | Paulo LEITÃO

Sessão Técnica 2B (moderadores: Carlos Coelho e Pedro Paiva)

15:00 MODELAÇÃO DO IMPACTE DE QUEBRA-MARES DESTACADOS SUBMERSOS NA MORFOLOGIA ADJACENTE | Mariana OLIVEIRA

15:15 COASTLINE RETREAT PROJECTIONS ALONG SOUTH ALGARVE DUE TO SEA LEVEL RISE DURING THE 21ST CENTURY | Dissanayake SAMPATH

15:30 TRANSPORTE LONGILITORAL NO ARCO CAPARICA-ESPICHEL | Francisco SANCHO

15:45 ÁREAS DE RISCO, RECONSTRUÇÃO DE PRAIAS E GESTÃO DO LITORAL | Pedro BETENCOURT

Sessão Técnica 3A (moderadores: Francisco Sancho e Renan Ribeiro)

16:30 OBSERVATÓRIOS COSTEIROS: INTEGRAÇÃO EM TEMPO REAL DE PREVISÕES DE CIRCULAÇÃO E DA QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO | Marta RODRIGUES

16:45 OCORRÊNCIAS NO LITORAL – CRIAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS NACIONAL DE APOIO À GESTÃO COSTEIRA | Tanya SILVEIRA

17:00 APLICAÇÕES DE UM SISTEMA DE PREVISÃO METEO-OCEANOGRÁFICO NA ILHA DA MADEIRA | Rui CALDEIRA

17:15 TOWARD THE INCORPORATION OF HF RADAR CURRENTS DATA INTO THE TAGUS COASTAL OPERATIONAL SYSTEM | Mariangel GARCIA

17:30 PORTUGUESE COASTAL MONITORING NETWORK (COASTNET) | Paola CASTELLANOS

17:45 GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SISTEMAS DE PREVISÃO COSTEIRA: A PLATAFORMA OPENCOASTS | André FORTUNATO

Sessão Técnica 3B (moderadores: Ramiro Neves e Ana Carla Martins Garcia)

16:30 DESCOMISSONAMENTO DE SISTEMAS SUBMARINOS DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS: MODELAGEM HIDRODINÂMICA PARA ESTIMATIVA DE DANOS AO AMBIENTE BENTÔNICO | Pedro MELLO PAIVA

16:45 AVALIAÇÃO DA ARTIFICIALIZAÇÃO DAS ZONAS COSTEIRAS NA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES. CONTRIBUTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA DIRETIVA QUADRO "ESTRATÉGIA MARINHA" | Gisela MONTEIRO

17:00 PRESSÕES URBANAS NA RIA DE AVEIRO E NA RIA FORMOSA | Mateus MAGAROTTO

17:15 MAPEAMENTO E ANÁLISE DA EVOLUÇÃO ESPAÇO TEMPORAL (1988 – 2013) DO USO DO SOLO NA ZONA COSTEIRA SUL DO ESTADO DA PARAÍBA | Tarciso CABRAL

17:30 AVALIAÇÃO DA BALNEABILIDADE DAS PRAIAS PEREQUÊ-MIRIM, LÁZARO E DOMINGAS DIAS, DO MUNICÍPIO DE UBATUBA, SÃO PAULO, BRASIL, FRENTE ÀS CONDIÇÕES SOCIOAMBIENTAIS URBANAS | Regina ARRUDA

17:45 MANEJO HÍDRULICO DA LAGOA IMBOACICA: GESTÃO DE CONFLITOS | Guilherme SARDENBERG BARRETO



15 de Maio de 2019

	Hall Receção Restaurante	Grande Auditório	Sala 02.1	Sala 02.2	
9:00			Sessão Técnica 4A Tema 6 Monitorização e modelação nas zonas costeiras	Sessão Técnica 4B Tema 3 Vulnerabilida de e risco nas orlas costeiras	9:00
10:45	Coffee Break				10:45
11:15		Keynote Speaker 3 Ramiro Neves			11:15
11:45			Sessão Técnica 5A Tema 5 Governança da zona costeiras	Sessão Técnica 5B Tema 8 Portos e zonas costeiras adjacentes	11:45
12:45		Keynote Speaker 4 Alexandra Sampaio			12:45
13:15	Almoço				13:15
14:00	Sessão Posters				14:00
14.30 às 23:00	Visita técnica/jantar				14.30 às 23:00

Sessão Técnica 4A (moderadores: Rui Miguel Lança)

- 9:00 PROTEÇÃO COSTEIRA COM GEOSINTÉTICOS PREENCHIDOS: APLICAÇÕES EM PORTUGAL, DESEMPENHO E ESTADO ATUAL | Fabrício GALVÃO
 9:15 INCORPORAÇÃO DE QUEBRAMARES DESTACADOS NO MODELO NUMÉRICO LTC | André GUIMARÃES
 9:30 MODELLING WAVE PROPAGATION OVER VEGETATION FIELDS WITH SWASH | Rui REIS
 9:45 OBRAS DE DEFESA COSTEIRA: POTENCIALIDADES DE INOVAÇÃO | Bárbara VIEIRA
 10:00 AVALIAÇÃO DO ESTADO ATUAL, DE EVOLUÇÃO E DE RISCO DOS QUEBRA-MARES DOS PORTOS DE FARO E PORTIMÃO | Rute LEMOS
 10:15 EFEITOS DA INTENSIFICAÇÃO DE TEMPESTADES EM PRAIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL | Samuel HORA YANG
 10:30 VARIAÇÕES GEOMORFOLÓGICAS NO TRECHO COSTEIRO AVEIRO- CABO MONDEGO (COSTA OESTE DE PORTUGAL) NAS ÚLTIMAS DÉCADAS | Laura LÓPEZ-OLMEDILLA

Sessão Técnica 4B (moderador: Conceição Fortes e Lucília Luis)

- 9:00 FITORREMEDIAÇÃO DE METAIS APÓS FENÓMENOS DE PRECIPITAÇÃO EM CIDADES COSTEIRAS | Manuela MOREIRA DA SILVA
 9:15 VULNERABILIDADE/RISCO E ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS: A ABORDAGEM DO PROGRAMA DA ORLA COSTEIRA DO PORTO SANTO | Ana BARROCO
 9:30 COASTAL EROSION AND FLOOD VULNERABILITY INDICATORS: A NORTHERN PORTUGUESE CASE STUDY | Ana BIO
 9:45 AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO COSTEIRA NA ILHA DA MADEIRA | Gustavo SILVA
 10:00 EVENTOS EXTREMOS NA ZONA COSTEIRA DE SANTOS – SP – BRASIL NO ANO DE 2016 E AÇÕES PREVENTIVAS | Alexandra SAMPAIO
 10:15 AVALIAÇÃO DO RISCO DE GALGAMENTOS NA PRAIA DA VAGUEIRA | Conceição FORTES
 10:30 VULNERABILIDADE A SALINIZAÇÃO NA ÁREA COSTEIRA DA REGIÃO NORTE FLUMINENSE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/ BRASIL | Izabel RAMOS

Sessão Técnica 5A (moderadores: Rui Caldeira e Manuela Moreira da Silva)

- 11:45 DE COMO SUPERAR O 'CISMA NORMATIVO' ENTRE O DIREITO DA GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS E O DIREITO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS | Paulo CANELAS DE CASTRO
 12:00 GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DE MOÇAMBIQUE | Zileque MACATE
 12:15 GESTÃO DA EROSIÃO COSTEIRA: DA PERSPETIVA TÉCNICO-CIENTÍFICA À PERSPETIVA DOS CIDADÃOS | Susana OLIVEIRA
 12:30 DESENVOLVIMENTO DUM OBSERVATÓRIO COSTEIRO PARA A ÁREA METROPOLITANA DE LISBOA | Francisco CAMPUZANO

Sessão Técnica 5B (moderadores: José Luís Pinho e Lucília Luis)

- 11:45 CÉLULAS SEDIMENTARES COMO UNIDADES DE GESTÃO COSTEIRA | Carlos CÉSAR
 12:00 DRAGAGENS, SEDIMENTOS E AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL | Sónia ALCOBIA
 12:15 O PORTO FLUVIAL E MARÍTIMO DE SAINT-LOUIS E A FIXAÇÃO DA EMBOCADURA DO RIO SENEGAL | Miguel ROBERT
 12:30 ÍNDICE DE SENSIBILIDADE DO LITORAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO EM REGIÕES PORTUÁRIAS NA FOZ DO AMAZONAS | Valdenira Ferreira

Visita técnica/passeio/jantar

Será realizada uma visita técnica às instalações da Administração do Porto de Lisboa do Poço do Bispo, seguida de visita às intervenções de defesa costeira na Costa da Caparica, jantar e retorno a Lisboa, de cacilheiro. O Congresso incluirá ainda uma sessão de boas-vindas. Informações mais completas serão disponibilizadas oportunamente na página web do congresso.

Keynote Speaker 3 - Ramiro NEVES

(Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa)

Emissários Submarinos, uma oportunidade ou uma ameaça

Keynote Speaker 4 - Alexandra SAMPAIO

(Universidade Santa Cecília)

Utilização de modelos previsionais na gestão da balneabilidade - caso de Santos, Brasil



16 de Maio de 2019

	Hall Receção Restaurante	Grande Auditório	Sala 02.1	Sala 02.2	
9:00			Sessão Técnica 6A Tema 6 Monitorização e modelação nas zonas costeiras	Sessão Técnica 6B Tema 7 Adaptação das zonas costeiras às alterações climáticas Tema 1 Avaliação de custo- benefício de intervenção costeiras	9:00
10:45	Coffee Break				10:45
11:15		Keynote Speaker 5 Veloso Gomes			11:15
11:45			Sessão Técnica 7A Tema 6 Monitorização e modelação nas zonas costeiras	Sessão Técnica 7B Tema 5 Governança da zona costeiras	11:45
12:45		Sessão de Encerramento			12:45
13:15	Almoço				13:15

Keynote Speaker 5 – Fernando VELOSO GOMES
 (Faculdade de Engenharia - Universidade do Porto)
 A Erosão Costeira na Perspetiva do Engenheiro: Mitos e Desafios

Sessão de Encerramento

Sessão Técnica 6A (moderadores: Erwan Garel e Paulo Chambel Leitão)
 9:00 INFLUÊNCIA DO ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA BALNEABILIDADE DAS PRAIAS EM SANTOS, BRASIL | Renan BRAGA RIBEIRO
 9:15 MODELAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PORTO DE SINES | Alexandre CORREIA
 9:30 ASSESSMENT OF ESTUARINE PLUME IN A COASTAL AREA USING HIGH-RESOLUTION MODEL: THE TAGUS MOUTH CASE | Hilda DE PABLO
 9:45 MODELAÇÃO NUMÉRICA HIDRODINÂMICA DOS ESTUÁRIOS DO DOURO E DO MINHO PARA CENÁRIOS DE EVENTOS EXTREMOS E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS | Isabel IGLÉSIAS
 10:00 OSCILAÇÕES DO NÍVEL DO MAR NAS BAÍAS DE ILHA GRANDE E SEPETIBA | Alexandre FERNANDES
 10:15 UPSCALING OF LOCAL MODELS INTO REGIONAL MODELS IN COASTAL AREAS | João SOBRINHO
 10:30 BEACH TOPO-BATHYMETRY COMBINING DRONE AND VIDEO IMAGERY | José PAULO PINTO

Sessão Técnica 6B (moderadores: Zileque Macate e Pedro Bettencourt)

Tema 7
 9:00 SIMULAÇÕES NUMÉRICAS PARA AVALIAÇÃO DA HIDRODINÂMICA DO QUEBRA-MAR COM FOCO EM CONDIÇÕES DE ONDAS EXTREMAS OBLÍQUAS | Rita CARVALHO
 9:15 REQUALIFICAÇÃO DA PRAIA DE MONTE GORDO (ALGARVE-PORTUGAL) | Isabel PIRES
 9:30 PROJETO "RESET – RESTAURO DE SAPAIS ESTUARINOS COM VISTA À SUSTENTABILIDADE | Tiago VERDELHOS
 9:45 ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS LAGUNARES COSTEIROS | Pedro BETENCOURT

Tema 1

10:00 SISTEMA DE PREVISÃO E ALERTA de GALGAMENTOS NO PORTO DE S. ROQUE DO PICO, AÇORES | Conceição Fortes
 10:15 RESILIÊNCIA ECOLÓGICA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO ECOSISTÊMICA: SUBSÍDIOS A PRESERVAÇÃO E AO ORDENAMENTO COSTEIRO DA BAÍA DA ILHA GRANDE - COSTA VERDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - BRAZIL. | Alessandro FILIPPO
 10:30 MUDANÇAS MORFOLÓGICAS INDUZIDAS PELA PROTECÇÃO COSTEIRA NA COSTA NA MARGINAL DA CIDADE DE MAPUTO, MOÇAMBIQUE | Bernardino BERNARDO

Sessão Técnica 7A (moderadores: Isabel Iglésias e Alessandro Filippo)

11:45 MODELO DE MONITORIZAÇÃO COSTEIRA NO LITORAL DE ARRIBA DE PORTUGAL CONTINENTAL | Nuno PENACHO
 12:00 MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF FIGUEIRA DA FOZ COASTAL SECTOR AFTER THE EXTENSION OF THE NORTH JETTY: INTEGRATING SEDIMENT BUDGETS AND HYDRO-TOPOGRAPHIC MONITORING | João OLIVEIRA
 12:15 A ASSIMETRIA DA ONDA DE MARÉ NA BAÍA DE GUANABARA-RJ, BRASIL | Alexandre FERNANDES

Sessão Técnica 7B (moderadores: Helder Rafael Nocko e Susana Neto)

11:45 AVANÇOS E RECUOS DA RENATURALIZAÇÃO DAS ILHAS-BARREIRA DA RIA FORMOSA (ALGARVE-PORTUGAL) | Cândida PESTANA
 12:00 A LEGISLAÇÃO DA ORLA COSTEIRA EM CABO VERDE: UM EXEMPLO DE BOAS PRÁTICAS | Ana BARROCO
 12:15 GESTÃO E ESTRATÉGIA PARA O SALGADO DE AVEIRO: DO SÉCULO XIX ATÉ À ATUALIDADE | André PEDROSA
 12:30 PRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA O ORDENAMENTO DO ESPAÇO MARINHO EM ANGOLA | Carlos Andrade NETO



POSTERS

Gestão das bacias hidrográficas e impactos nas zonas costeiras

32 AVALIAÇÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO NOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO LITORAL SUL DA PARAÍBA | Paulo Sérgio Rachid Aragón CHÁVEZ; Anderson Matheus de Sousa LIMA; Maria Adriana de Freitas Mágero RIBEIRO; Gedeão Costa Floriano dos SANTOS; Celiene Cabral BELARMINO

54 COMPARAÇÃO DE ESTUÁRIOS TROPICAIS COM DIFERENTES NÍVEIS DE URBANIZAÇÃO | Regina Célia Macêdo do, NASCIMENTO; Cibele Rodrigues; COSTA; Mateus; MAGAROTTO; Jacqueline Santos da SILVA-CAVALCANTI; Monica Ferreira da; COSTA

77 ENCHENTES E INUNDAÇÕES NO BAIXO CURSO DO RIO ITAPICURU, MUNICÍPIO DO CONDE, LITORAL NORTE DA BAHIA | Marcos Paulo Souza NOVAIS; Célia Regina de Gouveia SOUZA

100 ANÁLISE QUANTITATIVA DA DISPERSÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA PRAIA DO MEIRELES, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL | SILVA, Nayara de JESUS; Corrêa, Jean Michel

Governança da zona costeira

42 A GOVERNANÇA DA ZONA COSTEIRA DO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DENOMINADA “ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DO GUARARU” | Márcia Célia Galinski, KUMSCHLIES; João Leonardo, MELE ; Vinicius, ROVERI

47 ESTIMATIVA DOS TIPOS DE PERDAS DE ÁGUA PELO MÉTODO DO BALANÇO HÍDRICO NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO EM CIDADES DA GRANDE JOÃO PESSOA | LIMA, Leon de Oliveira; ARAÚJO, Julyerica Tavares de; LIMA, Anderson Matheus de Sousa; RIBEIRO, Maria Adriana de Freitas Mágero; ARAÚJO, Juliana Kelly Tavares de

Monitorização e modelação nas zonas costeiras

9 AJUSTE E VALIDAÇÃO DE MODELO HIDROLÓGICO ESTATÍSTICO PARA APLICAÇÃO NA REGIÃO DA LAGOA MIRIM, EXTREMO SUL DO BRASIL | PAULA, Stefany Correia; TASSI, Rutineia.

49 SANDTRACK - ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIAS: UMA METODOLOGIA INTEGRADA DE SUPORTE À GESTÃO LITORAL | Paulo A. SILVA; Rui TABORDA; Sandra SILVA; Ángela FONTÁN-BOUZAS; Carlos COELHO; Cristina BERNARDES; Paulo BAPTISTA; Rita NOLASCO; Tiago ABREU; Ana N. SILVA; Cristina PONTE LIRA; Eric FONT; João CASCALHO; Soraia ROMÃO; André VINHAS; Aurora RODRIGUES; Frederico FERREIRA; Joaquim POMBO; João DUARTE; Mónica RIBEIRO

83 AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA IRRIGAÇÃO NOS NÍVEIS DO BANHADO DO TAIM POR MEIO DE

MODELAGEM HIDROLÓGICA | BULE, Bibiana P; De Paula, STEFANY C.; Tassi, Rutineia

103 MONITORAMENTO MICROBIOLÓGICO DAS ÁGUAS MARINHAS E CANAIS DE ÁGUA DOCE DA PRAIA DO GUAIÚBA, GUARUJÁ, SP-BRASIL | TIUSSO , Sheila Potumatti Popovic ; ARRUDA, Regina de Oliveira Moraes ; SAAD, Antonio Roberto ; DALMAS, Fabricio Bau

107 ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE FLORAS COSTEIRAS CONTINENTAIS | Priscila Santos; FIDELIS; Hermes; MACHADO-FILHO

Portos e zonas costeiras adjacentes

43 A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO NA ARMAZENAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS NO PORTO DE SANTOS: O MAIOR DA AMÉRICA LATINA | Daniel Domingos Lopes, SOBRINHO; Márcia Célia Galinski, KUMSCHLIES; Priscilla Maria Bonini, RIBEIRO

Processos físicos e evolução da linha de costa

15 OCEANOGRAPHIC HINDCAST TIME SERIES VS BUOY DATASETS: INSIGHTS AND COMPARISONS | SORAIA, Teixeira; Francisco, SANCHO; António, Trigo-Teixeira

30 VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA EM PRAIAS ARENOSAS: AVEIRO (PORTUGAL) | FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, Sandra; BAPTISTA, Paulo; BERNARDES, Cristina; SILVA, Paulo A.; FONTÁN-BOUZAS, Ángela; LÓPEZ-OLMEDILLA, Laura; FERREIRA, Caroline;

36 AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DA ZONA COSTEIRA DA SAMBA A PARTIR DE INFORMAÇÃO GEOESPACIAL E PREVISÃO DA SUA EVOLUÇÃO FUTURA | Carlos Andrade NETO

102 ANALISE CRITICA DE USO DE ESPORÕES COMO MEDIDA DE ESTABILIZAÇÃO DA EROÇÃO COSTEIRA – CASO DAS PRAIAS DA CIDADE DA BEIRA E CIDADE DE MAPUTO (MOÇAMBIQUE) | NGANHANE, Helio V.; Dgedge, GUSTAVO, S.

Usos e pressões na zona costeira

7 120 ANOS DE RECLAMAÇÃO DE SAPAIS NA RIA FORMOSA | SOUSA, Carlos; CUNHA, Emília; RIBEIRO, Laura

39 URBANIZAÇÃO EM ÁREAS DE FRAGILIDADE AMBIENTAL NO BAIRRO JABOTIANA EM ARACAJU-SE, BRASIL | Elaine Vasconcelos Nascimento, LEAL; Jailton de Jesus, COSTA; Gênisson Lima de, ALMEIDA

64 RECIFE – OLINDA A ÚLTIMA FRONTEIRA | Mateus MAGAROTTO; Monica COSTA; Jacqueline CAVALCANTI

65 AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA DETECÇÃO DE PLÁSTICOS EM AREIA DE PRAIA | Thaian S. SILVA; Monica COSTA; Mateus MAGAROTTO

96 AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL POR CONTAMINANTES INORGÂNICOS NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE DA BAIÁ DE TODOS OS

SANTOS (BAHIA – BRASIL) | SILVA, Amanda; OLIVEIRA, Olívia

98 UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DAS PRAIAS URBANAS DE JOÃO PESSOA- PB (BRASIL) | Janyelle Santos, SOARES; Rafael Aguiar de, MIRANDA

Vulnerabilidade e risco nas orlas costeiras

4 MANAGEMENT STRATEGIES AND COMPUTACIONAL MODELING OF CETACEAN'S CARCASSES IN NORTH COASTLINE OF SÃO PAULO, BRAZIL | GALLO NETO, Hugo; CAMBA, Danilo; JEVEAUX, José Luiz; BARBOSA, Carla Beatriz M. V.; ALBALADEJO, Manuel C.; KALAS, Francine A.; RODRIGUES, Pedro Paulo G.W.; LUGON JR., Jader

27 INEFICIÊNCIA NA GESTÃO DA FALÉSIA DO CABO BRANCO NA CIDADE DE JOÃO PESSOA/PB | JOSUÉ, Luiz; RÔMULO, Egito; GILCEAN, Silva.

35 AVALIAÇÃO DO POTENCIAL MUTAGÊNICO DAS ÁGUAS DE DRENAGEM URBANA E DA DESCARGA OCEÂNICA DE ESGOTOS – GUARUJÁ/SÃO PAULO/BRASIL | ROVERI, Vinicius; GALINSKI, Márcia Célia; MELE, João Leonardo

111 UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE MODELAGEM COSTEIRA NO LITORAL SUL DO ESTADO DE SERGIPE | Paloma Santos AMORIM, Tais Kalil RODRIGUES e Neise Mare de Souza ALVES

113 CONTRIBUIÇÃO DOS RIOS URBANOS NA QUALIDADE AMBIENTAL DAS PRAIAS DO LITORAL SUL DA PARAÍBA | COSTA, Isabel Gonçalo Soares da; Silva, Jannine Cardoso; Silva, João Carlos de Miranda e.

122 BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE O CAMPO DUNAR EÓLICO DA FIGUEIRA DA FOZ À NAZARÉ | ANDRÉ, José Nunes; ALMEIDA, António Campar de; JORGE, Micael P.

123 APLICAÇÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA NA PRODUÇÃO DE CARTOGRAFIA DE RISCO DA RAVINA DO KM 30 | FERNANDEZ, Helena Maria; GRANJA-MARTINS, Fernando Miguel; PEDRAS, Celestina; ARSÉNIO, Emmanuel

130 AVALIAÇÃO DO RISCO DO GALGAMENTO EM CENÁRIOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS EM ANGOLA: APLICAÇÃO AO LITORAL DE CACUACO | DA SILVA, Jose Mateus