

**Programação por dia e horário**

<b>Terça-feira – 13 de agosto de 2024</b>		
<b>Horário</b>	<b>Atividades – Simpósios Temáticos</b>	<b>Página</b>
<b>13h00 às 15h30</b>	06. Sensoriamento Remoto – caracterização, monitoramento e proteção do ambiente marinho	3
	09. Desafios para Conservação dos Manguezais na América Latina em Tempos de Mudanças Climáticas	3
	20. A proteína perfeita: desafios para a ciência e o manejo sustentável de sardinhas e outros pelágicos no Sul do Atlântico e do Pacífico	3
	21. Alimentação Artificial de Praias Arenosas: uma realidade	4
	24. Coleta de dados no oceano usando os Veículos Autônomos: superfície e submarino	5
<b>15h45 às 17h45</b>	02. Biomar: Uma Rede de Conservação da Biodiversidade Marinha no Brasil	5
	10. Qualidade/saúde ambiental em áreas estuarinas: é possível um protocolo comum na América Latina	5
	20. <u>Continuação</u> - A proteína perfeita: desafios para a ciência e o manejo sustentável de sardinhas e outros pelágicos no Sul do Atlântico e do Pacífico	3
	21. <u>Continuação</u> - Alimentação Artificial de Praias Arenosas: uma realidade	4
	25. Exploração na bacia da foz do Amazonas: mitos, verdades e interesses	6

<b>Quarta-feira – 14 de agosto de 2024</b>		
<b>Horário</b>	<b>Atividades – Simpósios Temáticos</b>	<b>Página</b>
<b>08h30 às 12h30</b>	34. Aquicultura e Pesca	7
<b>11h30 às 13h30</b>	36. Belmont Forum - uma saúde azul: resultados e oportunidades	8
<b>13h30 às 15h30</b>	03. Espécies Invasoras na América Latina: problema e soluções	9
	04. Poluição Acústica Marinha: como mitigar o impacto acústico marinho associado às atividades offshore	9
	16. Navegando os desafios: gerenciamento costeiro em tempos de mudanças - lançamento do ENCOGERCO 2025	9
	27. Laboratórios de Ensino Flutuantes: a realidade na América Latina e as perspectivas para o Atlântico	10
	32. Avanços na Ciência e Tecnologia Oceânica com a Implantação do INPO: status e perspectivas	10
<b>15h45 às 18h30</b>	08. O Estágio Atual da Oceanografia Operacional na América Latina	10
	11. O HOTSPOT do Atlântico Sudoeste: catalisando mudanças ecossistêmicas e promovendo oportunidades para cooperação internacional na gestão pesqueira	11
	12. Novos Conhecimentos sobre a Zona Costeira e Marinha Gerados Pelos Projetos de Monitoramento de Praias – PMPs	11
	13. A Hidrografia na Década dos Oceanos	12
	31. Saúde Azul: um planeta, um oceano, uma saúde	13
<b>18h30 às 20h00</b>	23. I Simpósio Brasileiro de Mergulho	13
	C - Mesa Redonda: A Década das Nações Unidas para a Ciência Oceânica – 2021/2030: um debate a partir da consolidação dos Grupos de Apoio à Mobilização – GAMs no Brasil	13

<b>Quinta-feira – 15 de agosto de 2024</b>		
<b>Horário</b>	<b>Atividades – Simpósios Temáticos e Mesas Redondas</b>	<b>Página</b>
<b>08h30 às 11h30</b>	17. Tercer Simpósio de la Red Latinoamericana de Erosion Costera – RELAEC	15
<b>13h30 às 15h30</b>	A - Mesa Redonda: Desafios e oportunidades para a Hidrografia na Década dos Oceanos	15
	15. A formação de recursos humanos em Ciências do Mar na América Latina: situação presente, perspectivas e mercado de trabalho	16
	19. Aplicação da Oceanografia no Suporte na Área de Energia Offshore – óleo & gás e energia renováveis	16
	33. Portos, navegação e biodiversidade	17
	35. Energias Renováveis Oceânicas	17
<b>15h45 às 18h30</b>	05. Resultados Práticos da Década do Oceano na América Latina	17
	07. Inteligência Artificial: como transformar as Ciências do Mar	18
	19. <u>Continuação</u> - Aplicação da Oceanografia no Suporte na Área de Energia Offshore – óleo & gás e energia renováveis	16
	22. A Mineração Marinha: desafios e oportunidades para a Economia Azul	18
	26. Resposta a Emergência na Indústria de Óleo e Gás: estágio atual da mitigação de incidentes	19

<b>Sexta-feira – 16 de agosto de 2024</b>		
<b>Horário</b>	<b>Atividades – Simpósios Temáticos e Mesas Redondas</b>	<b>Página</b>
<b>08h30 às 11h30</b>	18. Simpósio de Biotecnología y Genómica en Ciencias del Mar	20
<b>13h30 às 15h30</b>	01. Planejamento Espacial Marinho – PEM e Gestão Costeira: um olhar latino-americano	21
	28. Oceanografia Antártica: um olhar latino-americano	21
	29. Ciência na gestão pesqueira: da teoria à prática	21
	30. Ecologia e Conservação dos Cavalos-Marinhos	22
	B - Mesa Redonda: Economia azul: sustentabilidade, desenvolvimento econômico e conservação de serviços ecossistêmicos	22

**Terça-feira – 13/08 das 13h00 às 15h30**

- 6. Sensoriamento Remoto – caracterização, monitoramento e proteção do ambiente marinho**  
**Coordenador:** Dr. Milton Kampel - Divisão de Observação da Terra e Geoinformática do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (DIOTG/INPE), Brasil
- Participantes / Painelistas:**  
Dra. Geóloga Cristina Maria Bentz – Centro de Pesquisa da PETROBRAS (CENPES), Brasil  
Eng. Luis Antônio de Lima – Diretor Técnico da FOTOTERRA, Brasil  
Dr. Pedro Bignelli – Centro Nacional de Monitoramento e Informações Ambientais (CENIMA) do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, Brasil  
MSc. Oceanógrafo Helder Bicalho Carvalhais – Diretor Técnico Comercial da Ksat no Brasil  
Dr. Pedro Silva – AIR Centre, Portugal  
**Local:** Auditório 5 – CEPESUL (fundos do CENTREVENTOS)
- 9. Desafios para Conservação dos Manguezais na América Latina em Tempos de Mudanças Climáticas**  
**Coordenador:** Dr. Mario Luíz Gomes Soares - Núcleo de Estudos em Manguezais – NEMA - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil
- Participantes / Painelistas:**  
Dr. Ariel Emilio Lugo Alvarez – Presidente da Hanael Associados Inc., Porto Rico  
MSc. Luiz Antônio Pazos Moraes – Analista de Meio Ambiente do BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Brasil  
Dra. Elvira Cuevas – Diretora do Centro de Ecologia Aplicada e Conservação da Universidade de Porto Rico, Porto Rico  
Oceanógrafo Geraldo Rios - Coordenador de Novos Negócios Azuis na OceanPact, Brasil  
Dra. Maria Beatriz Barreto Pittol de Arreaza - Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Universidad Central de Venezuela, Venezuela  
**Local:** Auditório 3
- 20. A proteína perfeita: desafios para a ciência e o manejo sustentável de sardinhas e outros pelágicos no Sul do Atlântico e do Pacífico**  
**Coordenadores:** Dr. Ademilson Zamboni & MSc. Martin Coachman Dias - Oceana Brasil, Brasil  
**Mediadores:**  
Dr. Rodrigo Sant’Ana – Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil  
Dr. Luís Gustavo Cardoso – Secretário Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa da Pesca e Aquicultura – Ministério da Pesca e Aquicultura / MPA, Brasil  
MSc. Martin Coachman Dias - Oceana Brasil, Brasil  
Sr. Cadu Villaça – Coletivo Nacional da Pesca e Aquicultura – CONEPE, Brasil
- Participantes / Painelistas:**
- 1) Modelos estructurados de edad para evaluación de stocks de pequeños pelágicos**  
**Palestrate:** Dr. Fernando Esteban Espíndola Rebolledo, Investigador no Instituto de Fomento Pesquero, Chile
  - 2) Evaluación hidroacústica de peces pelágicos pequeños en Chile: pasado, presente y futuro**  
**Palestrate:** Dr. Francisco Leiva Dietz, Investigador no Instituto de Fomento Pesquero, Chile
  - 3) The perfect protein: the fish lover’s guide to saving the oceans and feeding the world**  
**Palestrate:** Andrew Sharpless, ex-CEO da Oceana International, Estados Unidos da América
  - 4) The role of small pelagics in sustainable diets**  
**Palestrate:** PhD. Jessica Gephart, University of Washington – Virtual/online, Estados Unidos da América

5) **Integrating ecosystem components in Management Strategy Evaluation**  
**Palestrante:** PhD. Carryn L. de Moor, University of Cape Town – Virtual/online, África do Sul

6) **La pesca de anchoveta en Peru: producción, mercado y manejo de la más grande pesquería del mundo**

**Palestrante:** PhD. Jorge Risi Mussio, Gerente Geral da Sociedad Nacional Pesquera de Peru, Peru

7) **Variabilidade climática e a pesca da sardinha-verdadeira (*Sardinella brasiliensis*) nas costas SE e S do Brasil – Projeto SatSar (UNIVALI, Camil Ltda e Nauterra Ltda)**

**Palestrante:** PhD. Lauro S. Madureira, Fundação Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Brasil

**Local:** Anfiteatro 1

## 21. **Alimentação Artificial de Praias Arenosas: uma realidade**

### **Módulo 1: Projetos e Tecnologias de Alimentação Artificial de Praias**

**Coordenador:** Dr. João Thadeu de Menezes

**Palestra:** “Projetos de Alimentação de Praias no Brasil: histórico e prognóstico”

**Palestrante:** Dr. João Thadeu de Menezes, Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO / Grupo Acquaplan / Acquadinâmica, Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

**Case 1:** Recomposição de linha de costa e ecossistemas - casos exitosos na América Latina - MSc. Oceanógrafo Ricardo Delfim – Diretor Comercial da Jan de Nul, Brasil

**Case 2:** A experiência da DEME em projetos de alimentação de praias arenosas – Esp. Engenheiro Disney Barroucas Neto – Diretor Executivo da Deme/Dragabrás, Brasil

**Case 3:** Construindo com a Natureza e técnicas de alimentação artificial de praias: a experiência mundial da Vanoord – Engenheiro Antonio Seabra – Diretor da VanOord Dragagens, Brasil

**Case 4:** Alimentação Artificial de Praias – as obras da DTA Engenharia Ambiental - Engenheiro Pedro Tognozzi, Brasil

### **Módulo 2: Licenciamento de Projetos de Alimentação de Praias no Brasil**

**Coordenadores:** MSc. Ana Paula Klein & Dr. Anderson Biancini da Silva (Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – Ima/SC), Brasil

**Palestra:** “Gestão costeira e engordamento de praias: as estratégias e a política brasileira”

**Palestrante:** Dra. Marinez Eymael Garcia Scherer – Coordenadora Geral do Gerenciamento Costeiro e do Planejamento Espacial Marinho do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) e Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

**Case 1:** Licenciamento de Alimentação de Praias em Santa Catarina, Dr. Anderson Biancini da Silva & MSc. Ana Paula Klein - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – Ima/SC, Brasil

**Case 2:** Licenciamento da Dragagem de Readequação e Aprofundamento do Canal Acesso do Porto de São Francisco do Sul e Uso Benéfico de Sedimentos para a Recuperação da Orla de Itapoá, Santa Catarina, MSc. Fernando Dantas Campello – Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, Brasil

**Case 3:** Licenciamento do Engordamento da Praia de Matinhos, Paraná, Engenheira Luciane Fernandes Ribeiro & Geólogo Kauê Barbosa Cardoso - Instituto Água e Terra – IAT/Paraná, Brasil

**Case 4: Recuperação de Praias Arenosas: panorama do licenciamento ambiental no Estado do Espírito Santo, MSc. Fernando Corleto, Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA/Espírito Santo, Brasil**

**Local: Auditório 2**

**24. Coleta de dados no oceano usando os Veículos Autônomos: superfície e submarino**

**Coordenador:** Dr. Luiz Alexandre de Araújo Guerra – Centro de Pesquisa CENPES/PETROBRAS, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Sr. Amir Ukku – CEO da Wams Submarinos – Subsea Technology Solutions, Brasil

Dr. Efrain Rodriguez-Rúbio – da ECOPETROL S/A, Colômbia

Dr. Raphael Coelho – CEO of TideWise Ltda, Brasil

Dr. Marcelo Dottori – Departamento de Oceanografia Física, Química e Geológica do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo – IO-USP, Brasil

MSc. Oceanógrafa Leticia Valente Vazquez – Analista de processamento de dados na operação de Glider na OceanPact Geociência, Brasil

**Local: Auditório 4**

**Terça-feira – 13/08 das 15h45 às 17h45**

**02. Biomar: Uma Rede de Conservação da Biodiversidade Marinha no Brasil**

**Coordenador:** Dr. José Martins da Silva Júnior - Projeto Golfinho Rotador, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Apresentação da Rede Biomar, por Dr. José Martins da Silva Júnior, Projeto Golfinho Rotador, Brasil

“Um mergulho no Coral Vivo”, Dra. Flavia Maria Guebert, Projeto Coral Vivo, Brasil

“Meros do Brasil e os desafios de conservação da maior garoupa do Atlântico”, MSc. Maíra Borgonha, Gerente Nacional de Cultura e Educação, Projeto Meros do Brasi, Brasil

“Golfinho Rotador: uma vida no Oceano”, Dr. José Martins da Silva Júnior, Projeto Golfinho Rotador, Brasil

**Local: Auditório 5 – CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)**

**10. Qualidade/saúde ambiental em áreas estuarinas: é possível um protocolo comum na América Latina**

**Coordenadores:** Dr. Pablo Muniz, Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay & Dr. Rodolfo Elías, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Kalina Manabe Brauko – Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

Dr. Edison Barbieri – Instituto de Pesca de São Paulo – IP, Brasil

Dra. Noelia Kandratavicius – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay

**Local: Auditório 4**

**20. Continuação - A proteína perfeita: desafios para a ciência e o manejo sustentável de sardinhas e outros pelágicos no Sul do Atlântico e do Pacífico**

**Local: Anfiteatro 1**

**21. Continuação - Alimentação Artificial de Praias Arenosas: uma realidade**

**Local: Auditório 2**

**25. Exploração na bacia da foz do Amazonas: mitos, verdades e interesses**

**Coordenador:** Flavio Andrade – OceanPact Serviços Marítimos S.A., Brasil

**Participantes / Paineleistas:**

Oceanógrafo Ricardo Motta Pires – Diretor do Parque Nacional do Cabo Orange – ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Brasil

Dr. André Bueno - Gerente de Meio Ambiente e Sustentabilidade do CENPES – Centro de Pesquisa da PETROBRAS, Brasil

Dr. João Luiz Baptista de Carvalho, docente do Departamento de Oceanografia e Limnologia (DEOLI) da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Brasil

Dra. Daniele Lomba – Gerente de Licenciamento e Meio Ambiente da PETROBRAS, Brasil

Dr. Allan Kardec Duailibe Barros – Presidente da Companhia Maranhense de Gás – GASMAR, Brasil

**Local:** Auditório 3

**Quarta-feira – 14/08 das 08h30 às 12h30**

**34. Aquicultura e Pesca**

**Coordenadores:** Dr. Gilberto Caetano Manzoni - Escola Politécnica, Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil & Dr. César Lodeiros – Grupo de Investigação em Biologia e Cultivo de Moluscos Bivalves – Universidade Técnica de Manabí, Equador

**Local:** Auditório 5 – CEPESUL (fundos do CENTREVENTOS)

08h30 - 08h40

Apresentação pelo Coordenador dos temas e da dinâmica do Simpósio

08h40 – 10h10

Apresentações Orais – PESCA

Horário	Código	Título	Área	Autores
08h40 - 08h55	183	¡HEMOS SIDO ENGAÑADOS! NOS VENDIERON GATO POR LIEBRE. ETIQUETADO INCORRECTO DE FILETES DE PESCADO OBTENIDOS EN LAS CIUDADES MÁS GRANDES DE ARGENTINA.	Aquicultura e Pesca	GABRIELA ELINA DELPIANI, MARIANA YANEL DELI ANTONI, MARINA COVATTI ALE, LUCIANA FISCHER, JUAN MARTIN DÍAZ DE ASTARLOA, CLAUDIO OLIVEIRA, MATIAS SERGIO DELPIANI
08h55 - 09h10	1451	HISTORIA Y PERSPECTIVAS DE LA PESCA ARTESANAL DEL CARACOL NEGRO (PACHYCYMBIOLA BRASILIANA) EN LAS COSTAS DE LA PALOMA (ROCHA, URUGUAY, 34°S): UN ENFOQUE DESDE EL MANEJO COSTERO INTEGRADO.	Aquicultura e Pesca	RUBEN IGNACIO SANTILLAN, FABRIZIO SCARABINO, ANGEL SEGURA, XIMENA ALEJANDRA LAGOS MIRANDA
09h10 - 09h25	608	INTEGRANDO EL CONOCIMIENTO LOCAL DE PESCADORES EN UN MODELO ECOLÓGICO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE UN ÁREA PROTEGIDA EN UNA LAGUNA COSTERA EN URUGUAY	Aquicultura e Pesca	FRANCISCO MALFATTI, DIEGO LERCARI, LEANDRO BERGAMINO
09h25 - 09h40	1379	INDICADORES PARA MONITOREO DE LA PESCA DE ANCHOVETA DURANTE LAS TEMPORADAS DE PESCA	Aquicultura e Pesca	ALEJANDRO GONZALO CAMPOS, SUSAN GERALDINE MONTERO SALGADO, LEONARD ERICK CALDERON RANILLA
09h40 - 09h55	1146	OS EFEITOS DA PROIBIÇÃO DA PESCA DE ARRASTO NAS 12 MILHAS NÁUTICAS DO RIO GRANDE DO SUL SOBRE OS ESTOQUES PESQUEIROS DEMERSAIS	Aquicultura e Pesca	MARTIN COACHMAN DIAS, LUÍS GUSTAVO CARDOSO, EIDI KIKUCHI SANTOS, RODRIGO SANT'ANA
09h55 - 10h10	916	SÍNTESE ESPACIAL DA PESCA DEMERSAL NA MARGEM MERIDIONAL BRASILEIRA E MODELO DE GESTÃO COM ENFOQUE ECOSISTÊMICO	Aquicultura e Pesca	JOSE ANGEL ALVAREZ PEREZ, ANTÔNIO OLINTO ÁVILA DA SILVA, LUÍS GUSTAVO CARDOSO, MARTIN COACHMAN COACHMAN DIAS, MANUEL HAIMOVICI, PAULO RICARDO PEZZUTO, RODRIGO SANT'ANA

10h15 – 10h45

**Palestra 1: Especies emergentes par el cultivo de moluscos bivalvos en el pacífico tropical americano**

**Palestrante:** Dr. César Lodeiros – Grupo de Investigação em Biologia e Cultivo de Moluscos Bivalves – Universidade Técnica de Manabí, Equador

10h45 – 11h45

Apresentações Orais – Aquicultura

Horário	Código	Título	Área	Autores
10h45 - 11h00	1604	OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO DE COPÉPODO APOCYCLOPS DISTANS (KIEFER, 1956) (COPEPODA: CICLOPOIDAE) EN SISTEMAS MASIVOS ALIMENTADOS CON TETRASELMIS CHUII (BUTCHER, 1959)	Aquicultura e Pesca	JIPSI CARDOZO, NERIA BLANCO, DILCIA MORALES, ANDREA RENATA RODRIGUEZ, ERNESTO MATA, PEDRO RODRIGUEZ, THOMAS BLANCO
11h00 - 11h15	151	PRECIPITAÇÃO, TURBIDEZ E OXIGÊNIO DISSOLVIDO INFLUENCIAM O TAMANHO E FECUNDIDADE E DE MACROBRACHIUM AMAZONICUM (HELLER, 1862) EM RIOS E ESTUÁRIOS AMAZÔNICOS	Aquicultura e Pesca	BRENO RICHARD MONTEIRO SILVA, MATHEUS VIEIRA BALDEZ, VICTOR BARROS GUIMARÃES, ALECSANDER MARCONI FURTADO DE CRISTO, EDUARDA CRISTINA LOPES AFONSO, THIAGO PINHEIRO RAMOS, YURI WELLINGTON MACHADO FAVACHO, MARIA AUXILIADORA PANTOJA FERREIRA
11h15 - 11h30	1114	EFEITO DA SALINIDADE NO ASSENTAMENTO LARVAL DA OSTRA DO MANGUE, CRASSOSTREA GASAR (DILLWYN, 1817)	Aquicultura e Pesca	GABRIEL FILIPE FARIA GRAFF, JÚLIO CÉSAR SILVA CACHO, ADRIANO FARIA PALMIERI, ALEXANDRA INÊS DOS SANTOS, RAPHAELLA CHRISTINE PAIVA REGIS, MAICON WILLIAN BORSA DA SILVA, GABRIEL ANTONIO CUZMA COSTA, CARLOS HENRIQUE ARAUJO DE MIRANDA GOMES, CLAUDIO MANOEL RODRIGUES DE MELO
11h30 - 11h45	1491	RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE HOLOTHURIA GRISEA (ECHINODERMATA) AO ESTRESSE OSMÓTICO E AVALIAÇÃO DO PAPEL OSMORREGULATÓRIO DA CÉLULA CRISTAL	Aquicultura e Pesca	FLORENCIA BELÉN CHAAR, LUANA LAGOS SILVA, MÁRCIO REIS CUSTÓDIO, VINICIUS QUEIROZ ARAÚJO

11h45 – 12h15

**Palestra 2: Bases para o desenvolvimento do cultivo de pepinos-do-mar em Santa Catarina**

**Palestrante:** Dr. Guilherme Sabino Rupp, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – Epagri, Brasil

12h15 – 12h30

Encerramento do Simpósio Temático – Aquicultura e Pesca

### **Quarta-feira – 14/08 das 11h30 às 13h30**

#### **36. Belmont Forum - uma saúde azul: resultados e oportunidades**

Dr. Laurent Bernadou – Diretor Executivo da Belmont Forum e Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), França

Dra. Larisse Faroni Perez - Belmont Forum e Inter American Institute for Global Change Research (IAI), Brasil

Dr. Alexander Turra – Coordenador da Cátedra UNESCO para Sustentabilidade dos Oceanos - Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP), Brasil

Dr. Eric Gilles Pante – AllEnvi/CNRS, França

Parte 1: Apresentação Institucional sobre o Belmont Forum

Parte 2: Apresentação dos resultados da chamada “Oceans I”

Parte 3: Apresentação das oportunidades da chamada “Oceans II” (2025)

Parte 4: Scoping moment “Oceans II” (2025)

Parte 6: Divulgação do evento da tarde do dia 14/08: Saúde Azul: um planeta, um oceano, uma saúde

**Local: Anfiteatro 1**



**Quarta-feira – 14/08 das 13h30 às 15h30**

**03. Espécies Invasoras na América Latina: problema e soluções**

**Coordenador:** Dr. Ernesto Brugnoli – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay

**Palestras:**

**Introducción a las invasiones biológicas marinas**

Dr. Ernesto Brugnoli – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay

**Manejo de espécies exóticas invasoras marinhas no Brasil**

Dra. Adriana Carvalho Fonseca – Analista Ambiental do ICMBio – Responsável pelo Manejo do Coral-Sol na Rebio Arvoredo - Unidades do ICMBio, Brasil

**Papel do transporte marítimo na introdução de EEs marinhas: gestão da água de lastro e bioincrustação**

Dra. Maria Cecilia Trindade de Castro – Capitão de Mar e Guerra, Marinha do Brasil/Autoridade Marítima Brasileira, Brasil

**Técnicas de detecção de espécies invasoras marinhas**

Dr. Tito Monteiro da Cruz Lotufo – Coordenador de Políticas Públicas no Projeto Coral Vivo - Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo – IOUSP, Brasil

**Plano de Ação para prevenção e controle do Coral-sol na REBIO Arvoredo e entorno: da gestão à ciência e vice-versa**

Dra. Bárbara Segal – Plano de Ação Coral Sol - PACS - Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

**Local: Anfiteatro 1**

**04. Poluição Acústica Marinha: como mitigar o impacto acústico marinho associado às atividades offshore**

**Coordenador:** MSc. Fernando Gonçalves de Almeida – Gerente Setorial de Licenciamento e Conformidade Ambiental para a Bacia de Santos – PETROBRAS, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. William Soares Filho (Pesquisador do Grupo de Sonar do IPqM – Instituto de Pesquisa da Marinha, Brasil

Dr. Leonardo Liberali Wedekin – Empresa Socioambiental, Brasil

Dra. Marcia Helena Moreira Valente – Capitã de Fragata e Superintendente de Pesquisas do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira – IEAPM, Brasil

Engenheiro Eduardo Wagner da Silva – Coordenador de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Termelétrica, Eólica e outras Fontes Renováveis – IBAMA, Brasil

**Local: Auditório 2**

**16. Navegando os desafios: gerenciamento costeiro em tempos de mudanças - lançamento do ENCOGERCO 2025**

**Coordenador:** Dr. Guilherme T. N. P. de Lima – Associação Brasileira de Oceanografia, AOCEANO – Seção Regional São Paulo, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Marinez Eymael Garcia Scherer – Ministério do Meio Ambiente – MMA e Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

Dr. Nelson Luiz Sambaqui Gruber - Instituto de Geociências, Departamento de Geografia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil

Martinus Filet - Diretor Superintendente da Agência Brasileira de Gerenciamento Costeiro, Brasil

Dr. Gerson Fernandino de Andrade Neto - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Campus Litoral Norte, Brasil

**Local:** Auditório 4

**27. Laboratórios de Ensino Flutuantes: a realidade na América Latina e as perspectivas para o Atlântico**

**Coordenadores:** Dr. Luiz Carlos Krug, Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO/FURG, Coordenador do PPG-Mar, Brasil & Dr. Raphael Mathias Pinotti, Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO/FURG, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Abílio Soares Gomes – Universidade Federal Fluminense - UFF, Coordenador do CGR Sudeste

Dr. Alex Costa da Silva – Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, Coordenador do CGR Nordeste

Dr. Raphael Mathias Pinotti – Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Coordenador do CGR Sul

Dr. João Luiz Baptista de Carvalho – Universidade Federal do Maranhão – UFMA, Coordenador do CGR Norte

**Local:** Auditório 5 – CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)

**32. Avanços na Ciência e Tecnologia Oceânica com a Implantação do INPO: status e perspectivas**

**Coordenador:** Dr. Segen Estefen, Diretor Geral do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas – INPO, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Janice Romaguera Trotte Duhá, Diretora de Infraestrutura e Operações do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas – INPO, Brasil

Dr. Andrei Polejack - Diretor de Pesquisa e Inovação do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas – INPO, Brasil

Dr. Paulo Lilles Jorge Drews Junior - Centro de Ciências Computacionais - Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Brasil

Dra. Maria Luiza Correa da Câmara Rosa - Departamento de Geodésia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil

Dr. Felipe Caetano Sprovieri, Drakkar Atlantec Engenharia Offshore Ltda, Brasil

**Local:** Auditório 3

**Quarta-feira – 14/08 das 15h45 às 18h30**

**08. O Estágio Atual da Oceanografia Operacional na América Latina**

**Coordenador:** Esp. Oceanógrafo Emilio Marcelo Dolichney - Conselheiro da Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Sócio-Diretor do Grupo Acquaplan, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

MSc. Oceanógrafa Marcia Carolina de Oliveira da Costa – Inovação da OceanPact, Brasil

Dr. Oceanógrafo Leonardo Marques da Cruz – CLS Brasil

Hidrógrafo Renzo Llontop Espinosa – Canopus Marine Group – Escola Naval del Peru, Peru

Dra. Adriene Pereira – Diretora Executiva da Hidromares Assessoria Ambiental e Oceanografia, Brasil

MSc. Oceanógrafo Nicolas de Assis Bose – Pesquisador da área de Oceanografia e Transição Energética do Instituto SENAI de Inovação e Energias Renováveis, Brasil

**Local:** Auditório 2

**11. O HOTSPOT do Atlântico Sudoeste: catalisando mudanças ecossistêmicas e promovendo oportunidades para cooperação internacional na gestão pesqueira**

**Coordenador:** Dr. José Angel Alvarez Perez, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

O *hotspot* do Atlântico Sudoeste e os efeitos da mudança climática sobre a circulação oceânica (Dra. Bárbara Cristie Franco - Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET, Universidade de Buenos Aires, Argentina)

O *hotspot* do Atlântico Sudoeste e a tropicalização das comunidades marinhas demersais da Margem Meridional Brasileira (Dr. José Angel Alvarez Perez – Escola Politécnica, Universidade do Vale do Itajaí, Brasil)

Dados de captura revelam impactos do clima nas pescarias do Sudoeste Atlântico (Catch-only data show climate impacts in SW Atlantic fisheries) (Dr. Ignacio Gianelli – Universidade de Santiago de Compostela, Espanha, e Instituto Sudamericano para Estudios sobre la Resiliencia Y Sostenibilidad – SARAS, Uruguay).

O efeito da tropicalização sobre os Atuns e Afins do Atlântico Sul (Dr. Rodrigo Sant’Ana – Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil).

A atividade pesqueira no *hotspot* do Atlântico Sudoeste: fortalezas, fraquezas e desafios (Dr. Omar Defeo, Laboratorio de Ciencias del Mar - Facultad de Ciencias, Uruguay).

Os efeitos sócio-econômicos da tropicalização da pesca na Margem Meridional Brasileira (MSc. Daniel Thá – Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil).

O *hotspot* do Atlântico Sudoeste como um catalizador para um tratado regional “climático” de gestão pesqueira (MSc. Nátali Isabela Pierin Piccolo – Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil)

**Local:** Anfiteatro 1

**12. Novos Conhecimentos sobre a Zona Costeira e Marinha Gerados Pelos Projetos de Monitoramento de Praias – PMPs**

**Coordenador:** Dr. André Barreto, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

Este simpósio temático agrupará apresentações orais e painéis que foram produzidos utilizando dados gerados em Projetos de Monitoramento de Praias vinculados a licenciamentos ambientais na costa brasileira.

**Local:** Auditório 5 – CEPSUL ( fundos do CENTREVENTOS)

**Apresentações orais:**

Código	Título	Autores
226	ENCALHES DE TARTARUGAS MARINHAS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA, ESPÍRITO SANTO	ROSANA ARAÚJO FRAGA, YASMIN NASCENTE SÃO JOSÉ, NATALIA ALVES BEZERRA
709	ELEMENTOS TRAÇO EM PROCELLARIA AEQUINOCTIALIS, THALASSARCHE MELANOPHRIS E THALASSARCHE CHLORORHYNCHOS NA BACIA DE SANTOS	LARA GAMA VIDAL, GABRIEL MASSACCESI DE LA TORRE, GUILHERME DOS SANTOS LIMA, CAMILA DOMIT
808	ASSOCIAÇÃO ENTRE FATORES CLIMÁTICOS, OCEANOGRÁFICOS E ENCALHES DE THALASSARCHE MELANOPHRIS E PROCELLARIA AEQUINOCTIALIS (AVES: PROCELLARIIFORMES) NA BACIA DE SANTOS.	GABRIEL MASSACCESI DE LA TORRE, PATRICIA PEREIRA SERAFINI, CAMILA DOMIT
996	ELEMENTOS-TRAÇO EM TARTARUGAS-VERDE (CHELONIA MYDAS) DO ATLÂNTICO SUL OCIDENTAL	GABRIEL MATHEUS DA SILVA, LIANA ROSA, CAMILA DOMIT
1109	PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAIAS DA BACIA DE SANTOS (PMP-BS): 8 ANOS DE MONITORAMENTO DIÁRIO EM NÚMEROS	RENATA MARIA TAUFER, RODRIGO SANT'ANA, MAURO MICHELENA ANDRADE, ANTÔNIO CARLOS BEAUMORD, ANDRE SILVA BARRETO
1113	INGESTÃO DE RESÍDUOS POR TETRÁPODES ENCALHADOS NO SUDOESTE DO OCEANO ATLÂNTICO	MARIANA BAPTISTA LACERDA, LARA GAMA VIDAL, RENATA HANAE NAGAI, CAMILA DOMIT
1173	OCORRÊNCIA DE PINÍPEDES ANTÁRTICOS E SUBANTÁRTICOS NO LITORAL DE SANTA CATARINA ? BRASIL.	LEONARDO MARTÍ, PEDRO VOLKMER DE CASTILHO, KARINA REJANE GROCH, EMANUEL CARVALHO FERREIRA, JEFERSON LUIS DICK, JENYFFER VIERHELLER VIEIRA, ANDRE SILVA BARRETO, CRISTIANE MIYAJI KOLESNIKOVAS
1539	ANÁLISE DE IDADE DO GOLFINHO-NARIZ-DE-GARRAFA (TURSIOPS TRUNCATUS) NO LITORAL DE SANTA CATARINA, BRASIL.	INGRIDY MOARA SEVERINO, EMANUEL FERREIRA, PEDRO VOLKMER DE CASTILHO, KARINA REJANE GROCH, JEFERSON LUIS DICK, JENYFFER VIERHELLER VIEIRA, ANDRE SILVA BARRETO, CRISTIANE MIYAJI KOLESNIKOVAS
1636	CARACTERIZAÇÃO ETÁRIA DE TARTARUGAS MARINHAS DA FAMÍLIA CHELONIIDAE ENCALHADAS NO LITORAL DO PARANÁ E SANTA CATARINA, BRASIL	ANA JULIA LENZ, CAMILA DOMIT
1656	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E CINÉTICA DE ENZIMAS DO CITOCROMO P450 EM TARTARUGAS-CABEÇUDAS (CARETTA CARETTA)	VERA HELENA VIDAL DIAS, JACÓ JOAQUIM MATTOS, KARIN DOS SANTOS BRIGHENTI, KARIM HAHN LÜCHMANN, AFONSO CELSO DIAS BAINY
1759	CORRELAÇÃO ENTRE ENCALHES DE FAUNA MARINHA AMEAÇADA OU PROTEGIDA E A PESCA ILEGAL NO LITORAL CENTRO NORTE DE SANTA CATARINA	MARCELO ASSUMPÇÃO ULYSSEA, MARCELO MINUZZI NIEDERAUER, EDUARDO ANTONIO TEMPONI LEBRE

**13. A Hidrografia na Década dos Oceanos**

**Coordenador:** Dr. Marcelo Sperle Dias, Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro - Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Palestra 2: Aspectos Relevantes da Hidrografia pelo Mundo.

CMG (RM1) Alberto Pedrassani Costa Neves - Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

Palestra 3: A importância da Hidrografia Portuária para a indústria e comércio brasileiro.

CMG (RM1) José Guilherme Thomy - Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

Palestra 4: A Hidrografia Fluvial e sua relevância para a expansão das hidrovias brasileiras.

CMG (RM1) Edson Carlos Furtado Magno, DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

Palestra 5: Levantamentos Hidrográficos e suas aplicações Offshore.

Dr. Arthur Ayres Neto – Universidade Federal Fluminense – UFF / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

Palestra 6: Iniciativas para o mapeamento dos oceanos.

CMG (RM1) Nickolás de Andrade Roscher – DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

**Local:** Auditório 4

### **31. Saúde Azul: um planeta, um oceano, uma saúde**

**Coordenador:** Dra. Carla de Freitas Campos – Diretora Adjunta do ICTB/Fiocruz, Coordenadora do Programa de Pesquisa Transnacional em Saúde Única da Fiocruz, Tecnologista em Saúde Pública, Brasil

**Moderador:** Dr. Marcos de Oliveira – Fundação de Apoio à Pesquisa de Santa Catarina - FAPESC, Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

Dra. Carla de Freitas Campos – Diretora Adjunta do ICTB/Fiocruz, Coordenadora do Programa de Pesquisa Transnacional em Saúde Única da Fiocruz, Tecnologista em Saúde Pública, Brasil

Dr. Alexander Turra – Coordenador da Cátedra UNESCO para Sustentabilidade dos Oceanos - Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP), Brasil

Dr. José Luis Moutinho – AIR Centre, Portugal

Dra. Marcia Chame - Coordenadora do Centro de Informação em Saúde Silvestre e da Plataforma Institucional Biodiversidade e Saúde Silvestre (Pibss) - Fiocruz, Brasil

Dr. Paulo Barrocas - Pesquisador da Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) - Fiocruz, Brasil

Dr. Omar Lopez - Diretor Científico – IAI, Brasil

Sra. Ana Julia Alves - Consultora na Coordenação Geral de Vigilância de Zoonoses e Doenças Vetoriais (CGVZ), Ministério da Saúde, Brasil

**Local:** Auditório 3

**Quarta-feira – 14/08 das 18h30 às 20h00**

### **23. I Simpósio Brasileiro de Mergulho**

**Coordenadora:** Dra. Tatiana Silva Leite - Professora Associada no Departamento de Ecologia e Zoologia, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

**Moderador:** Dra. Bárbara Segal – Professora Adjunta, Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

Dr. Tito Monteiro da Cruz Lotufo – Coordenador de Políticas Públicas no Projeto Coral Vivo - Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo – IOUSP, Brasil

MSc. Ewerton Wegner, Oceanógrafo e Instrutor de Mergulho Científico CMAS - Escola Politécnica – Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

Dr. Arthur Antônio Machado – Professor Adjunto, Universidade Federal da Bahia - UFBA, Salvador, Brasil

Dr. Flávio Calippo – Doutor em Arqueologia, Professor Adjunto, Universidade Federal do Piauí - UFPI, Brasil

Dra. Adriana Carvalho Fonseca – Analista Ambiental do ICMBio – Responsável pelo Manejo do Coral-Sol na Rebio Arvoredo - Unidades do ICMBio, Brasil

Dr. Cesar Cordeiro – Professor Associado da Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF, Brasil

**Local:** Auditório 2

- C. Mesa Redonda: A Década das Nações Unidas para a Ciência Oceânica – 2021/2030: um debate a partir da consolidação dos Grupos de Apoio à Mobilização – GAMs no Brasil**  
**Coordenador:** Dr. Marcelo Sperle Dias, Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO

**Participantes / Painelistas:**

GAM-NORTE

Dra. Emarielle Coelho Pardal – IEPA - Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá, Brasil

Dra. Xionara Francesca Garcia Diaz – UFRA, Brasil

GAM-NORDESTE

MSc. Jonas Ricardo dos Santos – UFS e Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, Brasil

GAM-CENTRO OESTE

Dra. Larisse Faroni-Perez - Instituto Geração Oceano X - Instituto Interamericano para Pesquisas em Mudanças Globais - Belmont Forum, Brasil

GAM-SUDESTE

MSc. Edmir Amanajás Celestino - UFRRJ, Brasil

GAM-SUL

MSc. Alessandra Pfuetzenreuter - Agência Costeira, Brasil

Representante Santa Catarina

Esp. Amanda Suita, Instituto EcoSurf, Brasil

Representante do Rio Grande do Sul

MSc. Josiane Alves da Silva e Silva – FURG, Brasil

GAM-JOVEM

Iane Kathleen

**Local:** Auditório 3

**Quinta-feira – 15/08 das 08h30 às 11h30**

**17. Terceir Simpósio de la Red Latinoamericana de Erosion Costera – RELAEC**

**Coordenadores:** Dr. João Nicolodi – Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO-FURG, Brasil & Dr. Gustavo Barrantes Castillo – Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica

**Local:** HOTEL NOVOTEL

**Apresentações Orais**

Código	Título	Autores
1290	SISTEMA DE ALERTA PRECOCE DE RISCOS COSTEIROS NA ORLA OCEÂNICA DO ESTADO DE SÃO PAULO	CELIA REGINA DE GOUVEIA SOUZA, SIN CHAN CHOU, JOSEPH HARARI, MATHEUS RUIZ, FÁBIO RODRIGO DE OLIVEIRA, REGINA SOUZA FERREIRA, DIEGO JOSÉ CHAGAS, RENAN BRAGA RIBEIRO, ALEXANDRA F.P. SAMPAIO, MATHEUS (CEPDEC, GONÇALVES RONCATTO, FELIPE C. TORRES ZAUPPA
394	EROSIÓN COSTERA EN UNA PLAYA URBANA DEL CARIBE COLOMBIANO: EFECTOS NATURALES, ANTRÓPICOS Y CONFLICTO EN LA GESTIÓN	DAVID FERNANDO MORALES GIRALDO, CONSTANZA RICAURTE-VILLOTA, MARCO ELIAS GONZÁLEZ ARTEAGA, JOHAN CAMILO CASADIEGO ESTEVEZ, WILBERTO PACHECO PATERNINA
1428	EROSÃO COSTEIRA EM PRAIAS ARENOSAS E RESILIÊNCIA URBANO-AMBIENTAL	MARIA BEATRIZ DA COSTA MATTOS, MARCELO ROBERTO VENTURA DIAS DE MATTOS BEZERRA
34	EROSIÓN COSTERA EN EL PARQUE NACIONAL CAHUITA, COSTA RICA, AMÉRICA CENTRAL	GUSTAVO BARRANTES CASTILLO
416	ANÁLISE MULTITEMPORAL DA DINÂMICA COSTEIRA: UTILIZAÇÃO DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (ARP) PARA MONITORAMENTO DE SISTEMA PRAIA-FALÉSIA DO PACHECO (CAUCAIA, CEARÁ, BRASIL)	MELVIN LEISNER, DAVIS PEREIRA DE PAULA, YAN GURGEL VASCONCELOS, MATHEUS CORDEIRO FAÇANHA, MIGUEL DA GUIA ALBUQUERQUE
577	EPISODIC EROSIVE EFFECTS DURING THE HOLOCENE SEA-LEVEL REGRESSION: THE CASE OF IBICUY AND MAR CHIQUITA SHOALS, ARGENTINA	FEDERICO IGNACIO ISLA, MARCELA ESPINOSA, MANUEL ISLA
1478	EVOLUÇÃO DA LINHA DE COSTA E DINÂMICA SEDIMENTAR ENTRE AS PRAIAS MORRO DAS PEDRAS E CALDEIRÃO (FLORIANÓPOLIS - SC) UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE	JUANA GEREVINI BOZZETTO, LILLI FONSECA VALLE, LIGIA DE FREITAS TEBECHRANI, PEDRO DE SOUZA PEREIRA

**Quinta-feira – 15/08 das 13h30 às 15h30**

**A. Mesa Redonda: Desafios e oportunidades para a Hidrografia na Década dos Oceanos**

**Coordenador:** Dr. Marcelo Sperle Dias – Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

**Debatedores:**

CMG (RM1) Alberto Pedrassani Costa Neves - Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

CMG (RM1) José Guilherme Thomy - Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

CMG (RM1) Edson Carlos Furtado Magno, DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

Dr. Arthur Ayres Neto – Universidade Federal Fluminense – UFF / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

CMG (RM1) Nickolás de Andrade Roscher – DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação / Sociedade Brasileira de Hidrografia – SBHidro, Brasil

**Local:** Auditório 4

**15. A formação de recursos humanos em Ciências do Mar na América Latina: situação presente, perspectivas e mercado de trabalho**

**Coordenador:** Dr. Luiz Carlos Krug, Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO/FURG, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Rodrigo Sant’Ana – Escola Politécnica da Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

Dr. Federico Ignacio Isla – Universidad Nacional de Mar del Plata – UNMDP, Argentina

Dr. Pablo Muniz – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay

**Local:** Auditório 5 - CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)

**19. Aplicação da Oceanografia no Suporte na Área de Energia Offshore – óleo & gás e energia renováveis**

**1º Módulo – Óleo & Gás**

**Coordenador:** MSc. Carlos Frederico Marins – Oceanógrafo e Diretor Comercial da OceanPact Geociências, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Luiz Paulo de Freitas Assad – Professor Adjunto do Instituto de Geociências e Departamento de Meteorologia e Professor colaborador PEC - COPPE – LAMCE/UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

MSc. Fernando Nogueira de Azambuja Alves – Suporte Técnico de Geodésia e Oceanografia-SUB/SSUB/GDSO/STGO da PETROBRAS, Brasil

Dr. Fernando Túlio Camilo Barreto – Especialista em Modelagem Numérica - Inovação da OceanPact, Brasil

Dr. Renato Parkinson Martins – Gerente de Modelagem Numérica do CENPES/PETROBRAS, Brasil

Dr. Victor Azevedo Godoi - Especialista em processamento de dados na OceanPact Geociências, Brasil

**2º Módulo – Energias Renováveis**

**Coordenadora:** MSc. Roberta Cox – Diretora de Políticas no Brasil para o Conselho Global de Energia Eólica (GWEC) e Líder no Brasil da OEP (Ocean Energy Pathway), Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Leonardo Barreira – Capitão de Mar e Guerra da Reserva - Diretor de Novas Tecnologias da OceanPact, Brasil

Dr. Júlio Augusto de Castro Pellegrini – CEO da CLS, Brasil

Coronel Carlos Augusto Teixeira de Moura – Instituto SENAI de Inovação e Energia Renovável, Brasil

Engenheiro Eduardo Wagner da Silva – Coordenador de Licenciamento Ambiental de Energia Nuclear, Termelétrica, Eólica e outras Fontes Renováveis – IBAMA, Brasil

**Local:** Anfiteatro 1



### **33. Portos, navegação e biodiversidade**

**Coordenador:** Oceanógrafo Uirá Cavalcante Oliveira, Gerente de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Agência Nacional de Transportes Aquaviários – ANTAq, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Maria Cecília Trindade de Castro – Capitão de Mar e Guerra - Marinha do Brasil/Autoridade Marítima Brasileira, Brasil

Dr. Flavio da Costa Fernandes - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), Organização Marítima Internacional (IMO), Brasil

Dr. Francisco Arenhart da Veiga – Secretaria de Meio Ambiente e da Economia Verde de Santa Catarina, Brasil

Esp. Luiz Fernando Maciel Oliva, Gerente de Meio Ambiente do Porto de Santos, Brasil

**Local:** Auditório 2

### **35. Energias Renováveis Oceânicas**

**Coordenador:** Dr. Osvaldo Ronald Saavedra Mendez - Universidade Federal do Maranhão - UFMA / Coordenador INCT – INEOF - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Energias Oceânicas e Fluviais – INEOF, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Pedro Veras Guimarães – Coordenador do Laboratório de Engenharia e Ciências Oceânicas da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC - Energia de ondas, Brasil

Dr. Felipe Mendonça Pimenta – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Modelagem e prospecção eólica offshore na margem equatorial, Brasil

Dr. Arcilan Trevenzoli Assireu – Universidade Federal de Itajubá - Aproveitamento Energético Offshore, Brasil

Dr. Maamar El Robrini – Vice-Diretor da Faculdade de Oceanografia da Universidade Federal do Pará / UFPA - Energias fluviais e de maré na Amazônia, Brasil

Dr. Ramiro Ramirez Camacho – Coordenador do Laboratório de Turbo máquinas da Universidade Federal de Itajubá – Turbinas maremotrizes para correntes fluviais e de maré, Brasil

**Local:** Auditório 3

**Quinta-feira – 15/08 das 15h45 às 18h30**

### **05. Resultados Práticos da Década do Oceano na América Latina**

**Coordenador:** Dr. Andrei Polejack – Diretor de Pesquisa e Inovação do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas – INPO, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Marinez Eymael Garcia Scherer – Coordenadora Geral de Gerenciamento Costeiro e Planejamento Espacial Marinho/PEM - Ministério do Meio Ambiente – MMA & Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

Dr. Ronaldo A. Christofolletti – Instituto do Mar da Universidade Federal de São Paulo (IMar/UNIFESP), Brasil

Dra. Natalia Ospina-Alvarez – Gestora de Inovação e Economia Azul do AIR Centre, Portugal

**Local:** Auditório 2

**07. Inteligência Artificial: como transformar as Ciências do Mar**

**Coordenador:** Dr. Alexandre Evsukoff - Coordenador de Inteligência Artificial da COPPE/UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Anna Helena Reali Costa – Especialista em Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquinas, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – USP, Brasil

MSc. Oceanógrafo Matheus Bonjour Laviola da Silva – Especialista em Modelagem com Aplicação de Machine Learning, Área de Inovação da OceanPact, Brasil

Dr. Ricardo Martins Campos – Pesquisador da NOAA e sócio-proprietário da empresa AtmosMarine, Estados Unidos da América e Brasil

Dr. Leandro Farina – Professor Titular Instituto de Matemática e Estatística (IME) e do Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (CECO) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, Brasil

Dr. João Thadeu de Menezes – Vice-Presidente da Associação Brasileira de Oceanografia / AOCEANO e Sócio-Diretor da empresa Acquadinâmica, Brasil

**Local:** Auditório 3

**19. Continuação...**

**Aplicação da Oceanografia no Suporte na Área de Energia Offshore – óleo & gás e energia renováveis**

**Local:** Anfiteatro 1

**22. A Mineração Marinha: desafios e oportunidades para a Economia Azul**

**Coordenadores:** Dr. Marcelo Sperle Dias (Universidade do Estado do Rio de Janeiro / Programa de Geologia e Geofísica Marinha – Associação Brasileira de Oceanografia - UERJ/PGGM/AOCEANO) e Dr. Alex Cardoso Bastos (Universidade Federal do Espírito Santo – UFES / Programa de Geologia e Geofísica Marinha – PGGM), Brasil

**Participantes / Painelistas:**

**Palestra 1:** Programas da CIRM/SECIRM relacionados à Mineração Marinha: REMPLAC e PROAREA - Comdte. Marzone Afonso Rego Gavino (CIRM/SECIRM), Brasil

**Palestra 2:** A Mineração Marinha no Brasil: Projetos e Oportunidades, Dr. Francisco Silveira (Ministério de Minas e Energia - MME), Brasil

**Palestra 3:** Atividades e Resultados Obtidos pelo Serviço Geológico do Brasil na Pesquisa Mineral Marinha - Dr. Valter Rodrigues Santos Sobrinho (Serviço Geológico do Brasil – SBG/DIGEOM), Brasil

**Palestra 4:** A Exploração de Granulados Bioclásticos em Tutóia, Maranhão, Brasil - Dr. Everton Nicolau (Presidente da OCEANA Minerals), Brasil

**Palestra 5:** Panorama Geral da Mineração Marinha: Desafios e Perspectivas - Marcelo Sperle Dias (UERJ/PGGM/AOCEANO), Brasil

**Local:** Auditório 5 – CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)

**26. Resposta a Emergência na Indústria de Óleo e Gás: estágio atual da mitigação de incidentes**

**Coordenador:** Dr. Flavio Torres – Gerente Executivo do Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Renováveis – IBP, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

MSc. Erik Cunha – Diretor Comercial e Novos Negócios do Grupo OceanPact, Brasil

MSc. Oceanógrafo Luiz Alberto Pimenta Borges Bastos – Coordenador de CCMER - BP Energy do Brasil

Dr. Angelo Sartori Neto – Gerente de Resposta a Emergências da Petrobras, Brasil

MSc. Pablo Fonseca – Diretor de Portos - Bases de Emergência - Maritime Services da AMBIPAR, Brasil

MSc. Cíntia Levita Lins do Bonfim - Analista Ambiental da Coordenação de Licenciamento de Atividades de Exploração de Petróleo e Gás - COEXP/CGMAC/DILIC – IBAMA, Brasil

**Local: Auditório 4**

**Sexta-feira – 16/08 das 08h30 às 11h30**

**18. Simpósio de Biotecnología y Genómica en Ciencias del Mar**

**Coordenador:** Dr. Edgardo Diaz-Ferguson – COIBA AIP e Associação Latino-Americana de Investidores de Ciências do Mar – ALICMAR, Panamá.

**Local:** Auditório 5 – CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)

**Apresentações Oraís:**

Código	Título	Autores
25	PATRONES DE CONECTIVIDAD Y COMPOSICIÓN GENÉTICA DE LOS STOCKS DEL PARGO MANCHA (LUTJANUS GUTTATUS) Y EL PARGO SEDA (LUTJANUS PERU) EN COSTA RICA	EDGARDO ENRIQUE DIAZ-FERGUSON, SARA CECIEL JUSTO RIVEROL, JUAN CARLOS AZOFEIFA, JOSÉ QUIROS
361	ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PROTOZOÁRIOS TRAUSTOQUITRÍDEOS DE OSTRAS DO ESTUÁRIO DO RIO MAMANGUAPE (PARAÍBA) COM POTENCIAL PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3.	DARLANIA SANTOS DA SILVA, NATANAEL DANTAS FARIAS, PATRICIA MIRELLA DA SILVA SCARDUA
432	IDENTIFICAÇÃO DE MACROALGAS VERMELHAS CULTIVADAS POR MEIO DE SEQUENCIAMENTO DE SANGER DOS MARCADORES PLASTIDIAIS UPA E RBCL	MARIANA BARROSO SILVA, LAUANDA ELI FROTA ALMEIDA, RÔMULO KAUAN DAMASIO FRANKLIN, ANA CLARA ALBUQUERQUE SILVA, MARINA LIMA BORGES, RAFAEL SANTOS ROCHA, FRANCIMEIRE NASCIMENTO COSTA, RODRIGO MAGGIONI
729	GENÔMICA DA PAISAGEM MARINHA DO TUBARÃO MAKO (ISURUS OXYRINCHUS) NOS OCEANOS ATLÂNTICO E ÍNDICO.	ISABELLE NAKAIMA, FERNANDO MENDONÇA, DIOGO HASHIMOTO, FAUSTO FORESTI, RUI COELHO
755	AVALIAÇÃO DA ESTRUTURAÇÃO E VARIABILIDADE GENÉTICA DA RAIÁ MANTEIGA (DASYTIS HYPOSTIGMA) NAS REGIÕES SUL E SUDESTE DO BRASIL ATRAVÉS DA REGIÃO D-LOOP.	RAQUEL VIRGINIA MARQUEZ, MARIA CRISTINA FLORES DA SILVA, GIULIA TERLECKI, LUCIANO GOMES FISCHER, DANIELLE DA SILVEIRA MONTEIRO, LUIZ FELIPE CESTARI DUMONT, LUÍS GUSTAVO CARDOSO
1069	PERSPECTIVES OF THE GENOME SIZE IN THE CARIDEA INFRAORDER (CRUSTACEA: DECAPODA) USING LATITUDINAL AND ENVIRONMENTAL VARIATION AS EVALUATION MODEL	MATEUS PEREIRA SANTOS, ISABELA RIBEIRO ROCHA DE MORAES, ANTONIO LEÃO CASTILHO
1565	MONTAGEM E ANOTAÇÃO DE GENOMA DA BACTÉRIA MARINHA DE PROFUNDIDADE NESTERENKONIA SALMONEA LAMA 754 E SEU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	YAN DE OLIVEIRA LAAF, MARCUS ADONAI CASTRO DA SILVA, DANIELA BARRETTO BARBOSA TRIVELLA, HENRIQUE NIERO, ANDRÉ OLIVEIRA DE SOUZA LIMA
1771	TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTHII PARA SU USO CONTRA EL HERPES DE OSTREIDOS TIPO 1 EN EL OSTIÓN DEL PACÍFICO CRASSOSTREA GIGAS	CAROLINA GALLARDO YBARRA, ENRIQUE DE LA RE VEGA, JOSÉ ARTURO SÁNCHEZ PAZ, JOSÉ MANUEL GRIJALVA CHON, CHRISTIAN MINJAREZ OSORIO, ROSA MARÍA LEÓN BAÑARES, ANA MARIA MOLINA

**Sexta-feira – 16/08 das 13h30 às 15h30**

**01. Planejamento Espacial Marinho – PEM e Gestão Costeira: um olhar latino-americano**

**Coordenadora:** Dra. Marinez Eymael Garcia Scherer – Coordenadora Geral de Gerenciamento Costeiro e Planejamento Espacial Marinho/PEM - Ministério do Meio Ambiente – MMA e Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dra. Tatiana Silva da Silva – Coordenadora PEM Sul, Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, Brasil

Dr. Roberto Enrique Lastra Mier – Universidad del Atlántico, Colômbia

Dr. Edgardo Diaz-Ferguson – COIBA AIP, Panamá, e Associação Latino-Americana de Investidores de Ciências do Mar – ALICMAR, Panamá

MSc. Luiz Antônio Pazos Moraes – Analista de Meio Ambiente do BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, Brasil

MSc. Mariana Elena Rios Balletto – Ministério do Ambiente, Uruguai

MSc. Regis Pinto de Lima – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, Brasil

Dr. João Nicolodi – Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO/FURG, Brasil

Capitão de Corveta Carlos Daniel Sodrê Vieira, Planejamento Espacial Marinho - SECIRM, Brasil

**Local: Anfiteatro 1**

**28. Oceanografia Antártica: um olhar latino-americano**

**Coordenador:** Dr. Ronald Buss de Souza – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Ronald Buss de Souza – Coordenador do Grupo Oceanos e Criosfera, CPTEC / INPE – Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil

Dr. Marlos Goes – NOAA/AOML – Atlantic Ocean Marine Laboratory / National Oceanic and Atmospheric Administration, Estados Unidos da América, EUA

Dr. Thiago Monteiro – Laboratório de Estudos dos Oceanos e do Clima – Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Brasil

Ten. Bruno Rafael Martinez Chiapperini, Chefe da Divisão de Oceanografia - Direção de Hidrografia e Navegação – Marinha de Guerra, Peru

**Local: Auditório 3**

**29. Ciência na gestão pesqueira: da teoria à prática**

**Coordenadores:** Dr. Luís Gustavo Cardoso – Secretário Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa da Pesca e Aquicultura – Ministério da Pesca e Aquicultura / MPA, Brasil & MSc. Roberto Wahrlich, Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO e Escola Politécnica da Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

**Participantes / Painelistas:**

Dr. Luís Gustavo Cardoso – Secretário Nacional de Registro, Monitoramento e Pesquisa da Pesca e Aquicultura – Ministério da Pesca e Aquicultura / MPA, Brasil - Visão geral sobre as estratégias de uso dos recursos pesqueiros, o ciclo da gestão e as relações entre a ciência e gestão.

Dr. Bruno Mourato – Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP, Brasil – O que é uma avaliação de estoque: tipos de modelos e seus principais resultados para a gestão.

Dr. Rodrigo Sant'Ana – Escola Politécnica da Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI, Brasil – O que é uma avaliação de estratégias de manejo (MSE) e suas potenciais contribuições para a gestão.

Dra. Flávia Lucena Frédou – Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFPRE, Brasil – Da ciência à gestão: o desafio do pensar e agir do cientista pesqueiro para subsidiar a gestão e o monitoramento da pesca no Brasil.

Dr. Rivetla Edipo Araujo Cruz – Secretaria Nacional de Pesca Industrial / SNPI - Ministério da Pesca e Aquicultura / MPA, Brasil – Como a ciência pode ajudar a gestão dos recursos pesqueiros.

**Local:** Auditório 4

### **30. Ecologia e Conservação dos Cavalos-Marinhos**

**Coordenadoras:** Dra. Natalie Villar Freret Meurer, Universidade Santa Úrsula/Projeto Cavalos-Marinhos & BSc. Júlia Maccari, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

Dra. Maria Laura Fontelles Ternes – Universidade Federal do Pará - UFPA e Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Brasil

BSc. Ianka Agra da Silva – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil

Dra. Monica Tsuzuki – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil

Dr. Mario Davi Dias Carneiro – Aquário Marinho do Rio de Janeiro, Brasil

Dr. Diego Luzzatto – Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina

**Local:** Auditório 5 – CEPSUL (fundos do CENTREVENTOS)

### **B. Mesa Redonda: Economia azul: sustentabilidade, desenvolvimento econômico e conservação de serviços ecossistêmicos**

**Coordenador:** Dr. Alessandro Mendonça Filippo - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil

#### **Participantes / Painelistas:**

Dr. Marcos Bastos Pereira - Universidade do Estado do Rio de Janeiro -UERJ, Brasil

Dr. Marcelo Sperle Dias - Universidade do Estado do Rio de Janeiro -UERJ, Brasil

Secretário Felipe Peixoto da Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar do Rio de Janeiro, Brasil

**Local:** Auditório 2