

COLACMAR'2024 E CBO'2024

A PROGRAMAÇÃO DO COLACMAR'2024 E CBO'2024

Datas/Horário	PRÉ EVENTO Segunda-feira - 12/08/2024	Terça-feira - 13/08/2024	Quarta-feira - 14/08/2024	Quinta-feira - 15/08/2024	Sexta-feira - 16/08/2024														
08:00 - 08:30h	Minicursos	Credenciamento e Novas Inscrições	Minicursos	Credenciamento e Novas Inscrições	Apresentações Orais (5 salas)														
08:30 - 09:00h																			
09:00 - 09:30h																			
09:30 - 10:00h																			
10:00 - 10:30h																			
10:30 - 11:00h																			
11:00 - 11:30h																			
11:30 - 12:00h																			
12:00 - 12:30h			Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra	Palestra										
12:30 - 13:30h	Intervalo - Almoço	Intervalo - Almoço	Intervalo - Almoço	Intervalo - Almoço	Intervalo - Almoço														
13:30 - 14:00h	Minicursos	Credenciamento e Novas Inscrições	Simpósio Temático	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Simpósio Temático									
14:00 - 14:30h																			
14:30 - 15:00h																			
15:00 - 15:30h																			
15:30 - 15:45h											Intervalo - Coffee break								
15:45 - 16:00h																			
16:00 - 16:30h																			
16:30 - 17:00h																			
17:00 - 17:30h	Simpósio Temático continuação	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Apresentações em Painéis										
17:30 - 17:45h																			
17:45 - 18:00h									Premiação de Trabalhos e Solenidade de Encerramento do Congresso										
18:00 - 18:30h																			
18:30 - 19:00h	 SOLENIDADE DE ABERTURA		Apresentações em Painéis			Apresentações em Painéis													
19:00 - 19:30h	 ABERTURA		ASSEMBLEIA			ASSEMBLEIA													
19:30 - 20:00h	 CONFRATERNIZAÇÃO DE ABERTURA		 Associação Brasileira de Oceanografia			 COLACMAR													
20:00 - 20:30h																			
20:30 - 21:00h																			

As Ciências do Mar serão amplamente debatidas durante o COLACMAR'2024 e o CBO'2024. As programações dos eventos serão permeadas por temas específicos e atividades aplicadas, a fim de que o conhecimento possa facilmente ser multiplicado entre os participantes, independentemente de suas regiões e do seu país de origem, e do nível do interesse técnico-científico do congressista.

O COLACMAR'2024 e o CBO'2024 contarão com a participação de especialistas ligados a instituições de ensino e de pesquisa brasileiras e latino-americanas, além de profissionais de órgãos ambientais e setoriais, iniciativa privada (empresas) e ONG's (Organizações Não Governamentais) do Brasil e das Américas.

Para o pleno desenvolvimento da programação, os eventos serão norteados por atividades técnico científicas e paralelas, a saber:

Minicursos Pré-Evento: São cursos de caráter geral, oferecidos com o objetivo de atender ao público do COLACMAR'2024 e do CBO'2024 que busca a atualização de seus conhecimentos e, também, de experimentar novos temas não contemplados em sua vida acadêmica ou profissional. Estes cursos serão ministrados por especialistas de cada área, com carga horária variando de três (03) a quatro (04) horas/aula.

Para a realização desta atividade serão selecionados temas atuais, visando abranger o maior número de áreas de conhecimento da Oceanografia e das Ciências do Mar, sendo realizados em momento pré-evento e, eventualmente, durante a realização do congresso.



12 de agosto

08:00 horas
às
12:00 horas

- 2 **Metodologia e práticas da educação ambiental não-formal em ambientes costeiros** | Esp. Giseli Aguiar de Oliveira Fernandes - Acquaplan Tecnologia e Consultoria Ambiental LTDA., Brasil
- 3 **O Uso de simuladores de manobras de navios** | Dr. João Thadeu de Menezes, Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, Grupo Acquaplan/Acquadinâmica, Brasil
- 4 **Cultivo e usos das microalgas marinhas para o desenvolvimento de produtos/compostos biotecnológicos** | Dr. Rafael Sales - Algabloom Microalgas & Dr. Marcio Tamanaha - Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil
- 5 **Recursos Minerais Marinhos: realidades do presente, potencialidades do futuro** | Dr. José Gustavo Natorf de Abreu, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil
- 6 **Restinga: dos conceitos científicos à aplicação legal** | MSc. Débora Ortiz Lugli Bernardes (Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI) & MSc. Wilson Roberto Campos (Oikossystem Consultoria Ambiental)
- 22 **Planejamento, formulação e implementação de políticas públicas para a Zona Costeira e Marinha** | Sr. Diego Pereira de Oliveira – Secretaria Nacional de Planejamento - Ministério do Planejamento e Orçamento, Brasil
- 23 **Elaboração de projetos ambientais voltados à captação de recursos financeiros** | MSc. Aline Nunes Garcia – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo, Brasil
- 24 **Análise de Impactos de Projetos em Ambientes Costeiros** | Antonio Carlos Beaumord, PhD. - EcoAquática - Pesquisas, Desenvolvimento e Consultoria Ambiental Ltda, Brasil
- 27 **Sobrevivência no Meio Ambiente Aquaviário** | Dr. Benjamim Teixeira, Dra. Renata Acauan, Msc. Fabiano Duarte Rosa – Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC, Campus Itajaí, Brasil
- 28 **Agregação de Valor ao Pescado** | Dr. Rodrigo Otávio de Macedo Gomes, Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC, Campus Itajaí, Brasil
- 35 **Marés: observação, teoria e aplicação para Levantamentos Hidrográficos e Gerenciamento Costeiro (Parte 1)** | MSc. Capitão-Tenente Rodrigues Santana, Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), Brasil

12 de agosto

14:00 horas
às
18:00 horas

- 7 **Impacto del Cambio Climatico en Areas Costeras.** | Dr. Federico Ignacio Isla – Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina
- 8 **Aplicacion de Las Técnicas de ADN Ambiental para el Seguimiento de la Biodiversidad Marina** | Dr. Edgardo Diaz-Ferguson – COIBA AIP, Panamá
- 9 **Introdução à Oceanografia por Satélites** | Dr. Milton Kampel, Instituto de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil
- 10 **Ferramentas de avaliação da integridade ecológica em áreas costeiras** | Dr. Pablo Muniz – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay
- 11 **Espécies invasoras: um olhar latino-americano** | Dr. Ernesto Brugnoli – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay
- 12 **El meiobentos y su uso en evaluación de impacto ambiental en ecosistemas marino costeros** | Dra. Noelia Kandratavicius – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay
- 13 **Aspectos legais e sanitários associados ao cultivo de moluscos marinhos no Brasil** | Dr. Gilberto Caetano Manzon, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil
- 19 **Planejamento e segurança em operações de mergulho científico** | MSc. Ewerton Wegner, Oceanógrafo e Instrutor de Mergulho Científico CMAS - Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil
- 20 **Dispositivos redutores de fauna acompanhante (Bycatch Reduction Devices – BRD) e sua importância na mitigação de impactos da pesca, conservação e pesca responsável** | Dra. Dérien Vernetti Duarte, MSc. Samanta da Silveira Borges & MSc. Isabeli Gomes Mesquita - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul / CEPESUL-ICMBio, Brasil
- 21 **Águas abertas, o mar não está para o esporte?** | Dra. Camila Burigo Marin; Dra. Katia Naomi Kuroshima; e Esp. Sandra Koch - Soluções Sustentáveis Ltda., Brasil
- 29 **Cultura Oceânica: histórico, princípios e práticas pedagógicas** | Dra. Laura Pioli Kremer, Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC, Campus Itajaí, Brasil
- 33 **Instrução operacional de veículos de superfície não tripulados (USV) para levantamentos hidrográficos** | Dr. Douglas Duarte Nemes - WAMS Marítimos Serviços Ltda. Brasil
- 34 **Inteligência Artificial (IA) no Licenciamento Ambiental** | MSc. Victor Valente Silvestre - VIVA Assessoria Ambiental, Brasil
- 35 **Marés: observação, teoria e aplicação para Levantamentos Hidrográficos e Gerenciamento Costeiro (Parte 2 - Continuação)** | MSc. Capitão-Tenente Rodrigues Santana, Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), Brasil

- 14 **Utilização de técnicas de Machine Learning aplicadas à modelagem oceânica** | Dr. Fernando Tulio Camilo Barreto – OceanPact, Brasil



13 de agosto

08:00 horas
às
12:00 horas

- 16** **Indicadores de contaminación bentónica uni y multivariados** |
Dr. Rodolfo Elías, Universidad de Mar del Plata, Argentina
- 17** **Ilustração científica como importante ferramenta em Biologia Marinha** |
Dr. João Pedro Barreiros, Universidade dos Açores, Portugal
- 18** **Licenciamento Ambiental de Projetos de Alimentação de Praias Arenosas** |
MSc. Ana Paula Klein & Dr. Anderson Biancini, Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – Ima/SC, Brasil
- 25** **Ecologia de sistemas estuarinos** |
Dr. Edison Barbieri – Instituto de Pesca de São Paulo, Brasil
- 26** **Oceanografia Integrada: velejando com propósito** |
MSc. Marcelo Dantas Telles – Instituto Gaia Soul, Brasil
- 30** **Planejamento Espacial Marinho como base para a Economia Azul e o Enfrentamento das Mudanças do Clima** |
Dr. Marinez Eymael Garcia Scherer - Ministério do Meio Ambiente - MMA e Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brasil
- 31** **Mudanças Climáticas e os Oceanos** |
Dr. Ronald Buss de Souza, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Brasil
- 32** **Foraminíferos: uma célula com muita história pra contar** |
Joice Dissenha Gonçalves (Doutoranda na Universidade Federal de Paraná - UFPR), Brasil
- 36** **Batimetria Multifeixe: princípios teóricos e limitações práticas** |
Dr. Ítalo Ferreira – Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Simpósios Temáticos e Mesas Redondas: pretendem reunir a comunidade brasileira e latino-americana atuante em cada área temática, a fim de discutir os resultados das pesquisas, as políticas para o setor e os avanços já obtidos e a serem conquistados nos próximos anos.

Gerenciamento Costeiro - Ministério do Meio Ambiente – MMA e Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Brasil	Federal do Rio Grande – FURG, Brasil
02 Biomar: Uma Rede de Conservação da Biodiversidade Marinha no Brasil Coordenador: Dr. José Martins da Silva Júnior (Projeto Golfinho Rotador)	18 Simpósio de Biotecnología y Genómica en Ciencias del Mar Coordenador: Dr. Edgardo Diaz-Ferguson – COIBA AIP, Panamá, e Associação Latino-Americana de Investidores de Ciências do Mar - ALICMAR
03 Espécies Invasoras na América Latina: problema e soluções Coordenador: Dr. Ernesto Brugnoli – Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay	Aplicação da Oceanografia no Suporte na Área de Energia Offshore – óleo & gás e energia renováveis
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.	19 1º Módulo – Óleo & Gás Coordenador: MSc. Carlos Frederico Marins – Oceanógrafo e Diretor Comercial da OceanPact Geociências, Brasil 2º Módulo – Energias Renováveis Coordenadora: MSc. Roberta Cox – Diretora de Políticas no Brasil para do Conselho Global de Energia Eólica (GWEC) e Líder no Brasil da OEP (Ocean Energy Pathway), Brasil
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	20 A proteína perfeita? Os pequenos peixes pelágicos na América Latina e os desafios para a ciência e a gestão das pescarias Coordenador: MSc. Martin Coachman Dias, Diretor Científico Oceana Brasil
06 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	Alimentação Artificial de Praias Arenosas: uma realidade
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	21 Módulo 1: Projetos e Tecnologias de Alimentação Artificial de Praias Coordenador: Dr. João Thadeu de Menezes, Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO e Grupo Acquaplan, Brasil Módulo 2: Licenciamento de Projetos de Alimentação de Praias no Brasil Coordenadores: MSc. Ana Paula Klein & Dr. Anderson Biancini (Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA/SC)
08 O Estágio Atual da Oceanografia Operacional na América Latina Coordenador: Esp. Oceanógrafo Emílio Marcelo Dolichney, Conselheiro da Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO e Sócio-Diretor do Grupo Acquaplan, Brasil	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
09 Desafios para Conservação dos Manguezais na América Latina em Tempos de Mudanças Climáticas Coordenador: Dr. Mario Luís Gomes Soares, Núcleo de Estudos em Manguezais – NEMA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ), Brasil	23 Mudanças climáticas e eventos extremos na América Latina: impactos e soluções para o oceano em transformação Coordenadora: Dra. Suzana Kahn – Diretora do COPPE/UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
10 Qualidade/saúde ambiental em áreas estuarinas: é possível um protocolo comum na América Latina Coordenador: Dr. Pablo Muniz, Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay & Dr. Rodolfo Elías, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina	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
11 O HOTSPOT do Atlântico Sudoeste: catalisando mudanças ecossistêmicas e promovendo oportunidades para cooperação internacional na gestão pesqueira Coordenador: Dr. José Angel Alvarez Perez, Centro Politécnico - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil	25 Exploração na bacia da foz do Amazonas: mitos, verdades e interesses Coordenador: MSc. Flavio Andrade – CEO da Oceanpact Serviços Marinhos S/A, Brasil
12 Novos Conhecimentos sobre a Zona Costeira e Marinha Gerados Pelos Projetos de Monitoramento de Praias - PMPs Coordenador: Dr. André Barreto, Centro Politécnico - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil	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
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	27 Laboratórios de Ensino Flutuantes: a realidade na América Latina e as perspectivas para o Atlântico Coordenador: Dr. Luiz Carlos Krug & Dr. Raphael Mathias Pinotti, Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO/FURG, Brasil
14 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	28 Oceanografia Antártica: um olhar latino-americano Coordenador: Dr. Ronald Buss de Souza – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Brasil
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	29 Ciência na gestão pesqueira: da teoria à prática Coordenador: MSc. Roberto Wahrlich, Centro Politécnico da Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil
16 Navegando os desafios: gerenciamento costeiro em tempos de mudanças - lançamento do ENCOGERCO 2025 Coordenador: Dr. Guilherme T. N. P. de Lima – Conselho do Fórum do Mar	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
	31 Saúde Azul: um planeta, um oceano, uma saúde Coordenadores: Dr. José Luis Moutinho, AITR Centre, Portugal & Dr. Alexander Turra, Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP), Brasil

Palestras e Conferências: os temas centrais proporcionarão aos congressistas o acesso a metodologias e técnicas atuais em diversos segmentos da Oceanografia e das Ciências do Mar, e as tendências de de suas variadas áreas, bem como a apresentação do “estado da arte” das políticas internacionais e regionais diretamente relacionadas à Oceanografia e às Ciências do Mar.

Trabalhos Técnico-Científicos: a apresentação de trabalhos técnico-científicos constitui-se na atividade mais importante do COLACMAR’2024 e do CBO’2024. Ela oportuniza a socialização dos resultados das pesquisas oceanográficas, sendo um fórum de demonstração do que de mais atual está sendo desenvolvido em termos de pesquisa e extensão pelas Instituições de Ensino e Pesquisa, bem como pelos diversos setores produtivos nas diferentes áreas do conhecimento envolvidas com as Ciências do Mar. Os trabalhos técnico-científicos serão apresentados de forma oral e por meio de painéis (pôsteres). Ambos os formatos de apresentação merecerão a mesma atenção por parte dos Comitês Científicos, responsáveis por identificar e selecionar os conteúdos de relevância e atualidade para serem apresentados sob a forma de miniconferência.

objetivo sociabilizar o conhecimento gerado e, assim, divulgar ideias e possibilidades da inserção da Oceanografia e das Ciências do Mar como ciência e profissão.

Tenda de Sustentabilidade Oceânica: vinculada à Feira de Tecnologia Oceânica Brasil – OceanTech Brasil, é um espaço para se discutir e apresentar os principais temas relacionados à sustentabilidade oceânica.

Atividades Paralelas: atividades técnicas, culturais e de confraternização a serem programadas.

20º CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DO MAR

8º CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA

13 a 16 de agosto de 2024

Centreventos de Itajaí

Av. Min. Victor Konder, 303 Centro, Itajaí - SC - Brasil, 88301-701

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS

SIGA-NOS E FIQUE POR DENTRO DE TUDO QUE ACONTECE NO COLACMAR'2024 E CBO'2024



[MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO EVENTO](#)

Copyright © 2024 by AOCEANO - ALICMAR

Imagens: [Alfabile Santana](#), [Marcello Sokal](#), [Marcos Porto](#), [Rodrigo Luft](#), [Secretaria de Comunicação da Prefeitura de Itajaí](#), Arquivo Histórico de Itajaí,