

**Segunda-feira – 12 de agosto de 2024  
09h00 às 13h00**

**1. CASSIE-CORE: Plataforma web colaborativa com soluções de observações previsões geoespaciais aplicadas ao monitoramento, mitigação e adaptação da zona costeira face às mudanças do clima**

**Ministrante:** Dr. Luiz Pedro Melo Almeida – CoLAB +Atlantic, Portugal; Dr. Antônio Henrique da Fontoura Klein, Mário Mascagani, Lais Pool & Luiza P. Fiorini - Laboratório de Oceanografia Costeira – LOC da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brasil

Local: UNIVALI – D2 104 – Laboratório de Informática 8

**2. Metodologia e práticas da educação ambiental não-formal em ambientes costeiros**

**Ministrante:** Esp. Giseli Aguiar de Oliveira Fernandes - Acquaplan Tecnologia e Consultoria Ambiental LTDA, Brasil

Local: UNIVALI – D4 104

**3. O Uso de simuladores de manobras de navios**

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

Local: ACQUAPLAN – Sala Simulador

**4. Cultivo e usos das microalgas marinhas para o desenvolvimento de produtos/compostos biotecnológicos**

**Ministrantes:** Dr. Rafael Sales - Algabloom Microalgas & Dr. Marcio Tamanaha - Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

Local: UNIVALI – E2 101 – Laboratório de Botânica

**5. Recursos Minerais Marinhos: realidades do presente, potencialidades do futuro**

**Ministrante:** Dr. José Gustavo Natorf de Abreu, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

Local: UNIVALI – D4 202

**6. Restinga: dos conceitos científicos à aplicação legal**

**Ministrantes:** MSc. Débora Orz Lugli Bernardes, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI & MSc. Wilson Roberto Campos Oikossystem Consultoria Ambiental, Brasil

Local: UNIVALI – D4 101

**22. Planejamento, formulação e implementação de políticas públicas para a Zona Costeira e Marinha**

**Ministrante:** Sr. Diego Pereira de Oliveira – Secretaria Nacional de Planejamento - Ministério do Planejamento e Orçamento, Brasil

Local: UNIVALI – D3 103

**23. Elaboração de projetos ambientais voltados à captação de recursos financeiros**

**Ministrante:** MSc. Aline Nunes Garcia – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo, Brasil

Local: UNIVALI – D6 103

**27. Sobrevivência no Meio Ambiente Aquaviário**

**Ministrantes:** Dr. Benjamim Teixeira, Dra. Renata Acauan, Msc. Fabiano Duarte Rosa – Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC, Campus Itajaí, Brasil

Local: UNIVALI – D4 106

**28. Agregação de Valor ao Pescado**

**Ministrante:** Dr. Rodrigo Otávio de Macedo Gomes, Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC, Campus Itajaí, Brasil

Local: UNIVALI – D4 107

**37. Coleta de dados a bordo do Veleiro ECO - UFSC com: ADCP Teledyne RDI, Correntômetro/CTD FSI e CONTROS HydroC CO2**

**Ministrantes:** Dr. Felipe Caetano Sprovieri & BSc. Gustavo Batistell & Tec. Vitor Pinto da Cunha – Atlantec Sistemas de Medição e Controle Ltda / Drakkar Atlantec Engenharia Offshore Ltda.

Local: VELEIRO ECO - UFSC que sairá da Marina de Itajaí.

**38. Planejamento e execução de campanhas oceanográficas com ADCPs**

**Ministrante:** MSc. Diego Bitencourt, Diretor da Nortek Brasil, Brasil

Local: UNIVALI – D4 103

**Segunda-feira – 12 de agosto de 2024  
14h00 às 18h00**

**7. Impacto del Cambio Climatico en Areas Costeras**

**Ministrante:** Dr. Federico Ignacio Isla – Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina

**Local:** UNIVALI – D6 202

**8. Aplicacion de Las Técnicas de ADN Ambiental para el Seguimiento de la Biodiversidad Marina**

**Ministrante:** Dr. Edgardo Diaz-Ferguson – COIBA AIP, Panamá

**Local:** UNIVALI – D4 106

**9. Introdução à Oceanografia por Satélites**

**Ministrante:** Dr. Milton Kampel, Instituto de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil

**Local:** UNIVALI – D4 207

**10. Ferramentas de avaliação da integridade ecológica em áreas costeiras**

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

**Local:** UNIVALI – D4 107

**11. Espécies invasoras: um olhar latino-americano**

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

**Local:** UNIVALI – D4 101

**12. El meiobentos y su uso en evaluación de impacto ambiental en ecosistemas marino costeiros**

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

**Local:** UNIVALI – D4 104

**13. Aspectos legais e sanitários associados ao cultivo de moluscos marinhos no Brasil**

**Ministrante:** Dr. Gilberto Caetano Manzoni, Escola Politécnica - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Brasil

**Local:** UNIVALI – D6 103

**19. Planejamento e segurança em operações de mergulho científico**

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

**Local:** UNIVALI – D4 206

**20. Dispositivos redutores de fauna acompanhante (Bycatch Reduction Devices – BRD) e sua importância na mitigação de impactos da pesca, conservação e pesca responsável**

**Ministrantes:** Dra. Dérien Verne 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

**Local:** CEPESUL – fundos do CENTREVENTOS

**21. CANCELADO - Águas abertas, o mar não está para o esporte?**

**Ministrantes:** Dra. Camila Burigo Marin; Dra. Katia Naomi Kuroshima; e Esp. Sandra Koch - Soluções Sustentáveis Ltda., Brasil

**Local:** UNIVALI – D6 201

**29. Cultura Oceânica: histórico, princípios e práticas pedagógicas**

**Ministrante:** Dra. Laura Pioli Kremer, Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC, Campus Itajaí, Brasil

**Local:** UNIVALI – D4 202

**33. CANCELADO - Instrução operacional de veículos de superfície não tripulados (USV) para levantamentos hidrográficos**

**Ministrante:** Dr. Douglas Duarte Nemes - WAMS Marítimos Serviços Ltda, Brasil

**Local:** UNIVALI – D6 102 - CANCELADO

**34. Inteligência Artificial (IA) no Licenciamento Ambiental**

**Ministrante:** MSc. Victor Valente Silvestre - VIVA Assessoria Ambiental, Brasil

**Local:** UNIVALI – D6 110

**37. Coleta de dados a bordo do Veleiro ECO - UFSC com: ADCP Teledyne RDI, Correntômetro/CTD FSI e CONTROS HydroC CO2**

**Ministrantes:** Dr. Felipe Caetano Sprovieri & BSc. Gustavo Batistell & Tec. Vitor Pinto da Cunha – Atlantec Sistemas de Medição e Controle Ltda / Drakkar Atlantec Engenharia Offshore Ltda, Brasil

Local: UNIVALI – D6 110

**39. Gestão e crescimento de negócios no ramo da Oceanografia**

**Ministrante:** MSc. Diego Bitencourt, Diretor da Nortek Brasil, Brasil

Local: UNIVALI – D4 103

**Terça-feira – 13 de agosto de 2024**

**08h30 às 12h30**

**14. Utilização de técnicas de Machine Learning aplicadas à modelagem oceânica**

**Ministrante:** Dr. Fernando Tulio Camilo Barreto – OceanPact, Brasil

Local: UNIVALI – D4 207

**15. Breve guia de observação de cetáceos: conduta e boas práticas**

**Ministrante:** MSc. João Bernardo Vasconcelos Barreiros, Centro de Ecologia, Evolução e de Mudanças Ambientais - Grupo de Biodiversidade dos Açores, Portugal.

Local: UNIVALI – D4 106

**16. Indicadores de contaminación bentónicos uni y multivariados**

**Ministrante:** Dr. Rodolfo Elías, Universidad de Mar del Plata, Argentina

Local: UNIVALI – D4 101

**17. Ilustração científica como importante ferramenta em Biologia Marinha**

**Ministrante:** Dr. João Pedro da Silva Ramos Barreiros, Universidade dos Açores, Portugal

Local: UNIVALI – D4 107

**18. Licenciamento Ambiental de Projetos de Alimentação de Praias Arenosas**

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

Local: UNIVALI – D3 103

**25. Ecologia de sistemas estuarinos**

**Ministrante:** Dr. Edison Barbieri – Instituto de Pesca de São Paulo, Brasil

Local: UNIVALI – D6 103

**26. Oceanografia Integrada: velejando com propósito**

**Ministrante:** MSc. Marcelo Dantas Telles – Instituto Gaia Soul, Brasil

Local: UNIVALI – D4 103

**30. Planejamento Espacial Marinho como base para a Economia Azul e o Enfrentamento das Mudanças do Clima**

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

Local: UNIVALI – D4 206

**31. Mudanças Climáticas e os Oceanos**

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

Local: UNIVALI – D4 104

**32. Foraminíferos: uma célula com muita história pra contar**

**Ministrante:** MSc. Joice Dissenha Gonçalves - Universidade Federal de Paraná - UFPR, Brasil

Local: UNIVALI – E2 101 – Laboratório de Botânica

**35. Marés: observação, teoria e aplicação para Levantamentos Hidrográficos e Gerenciamento Costeiro**

**Ministrante:** MSc. Capitão-Tenente Felipe Rodrigues Santana, Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), Brasil

Local: UNIVALI – D2 101 - Laboratório de Informática 5

**36. Batimetria Multifeixe: princípios teóricos e limitações práticas**

**Ministrante:** Dr. Ítalo Ferreira – Universidade Federal de Viçosa, Brasil

**Local:** UNIVALI – D6 102

**Quarta, quinta e sexta-feira – 14, 15 e 16 de agosto de 2024  
12h30 às 13h30**

**24. Análise de Impactos de Projetos em Ambientes Costeiros**

**Ministrante:** Dr. Antônio Carlos Beaumord - EcoAquática - Pesquisas, Desenvolvimento e Consultoria Ambiental Ltda, Brasil

**Local:** CENTREVENTOS - Auditório 3