

**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 Manzon, 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