

III CURSO ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO COSTEIR ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS



POR QUE TEMOS QUE NOS PREOCUPAR COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?

Em um recente estudo publicado na Revista BioScience intitulado: *“Relatório sobre o Estado do Clima 2023. Entrando em território desconhecido”*, um conceituado grupo de pesquisadores liderados pelo Dr. Willian J. Ripple (Universidade do Estado de Oregon - Estados Unidos) alerta:

➔ Estamos nos aventurando em um território climático desconhecido. Antes de 2000, as temperaturas médias diárias globais nunca excederam 1,5 °C acima dos níveis pré-industriais, e apenas ocasionalmente ultrapassaram esse número desde então. No entanto, até 12 de setembro de 2023, já foram registrados 38 dias com temperaturas médias globais acima de 1,5 °C, número de dias superior ao de qualquer outro ano, e esse total pode continuar a aumentar. (Ripple et al. 2023).

➔ Em 2023, assistimos a uma série extraordinária de quebras de recordes climáticos no mundo todo. A velocidade das mudanças surpreendeu os cientistas; os perigos envolvidos em condições meteorológicas extremas, os riscos de alças de retroalimentação e a proximidade maior que prevista de pontos de não retorno suscitaram preocupação. (Armstrong McKay et al. 2022, Ripple et al. 2023).

➔ As taxas elevadas de desastres climáticos e outros impactos, que estamos vendo atualmente, são em grande parte consequência das emissões históricas e contínuas de gases de efeito estufa. Para mitigar as emissões passadas e deter o aquecimento global, os esforços devem ser direcionados para a eliminação das emissões provenientes de combustíveis fósseis e da mudança no uso dos solos, e para o aumento de sequestro de carbono com soluções climáticas baseadas na natureza.

➔ Até o final deste século, estima-se que de 3 a 6 bilhões de indivíduos – entre um terço e metade da população global - poderão se encontrar confinados fora da região habitável, enfrentando calor intenso, disponibilidade limitada de alimentos e taxas elevadas de mortalidade devido aos efeitos das mudanças climáticas (Lenton et al. 2023). Grandes problemas exigem grandes soluções. Devemos assim mudar nossa perspectiva sobre a emergência climática, que deve deixar de ser uma questão ambiental isolada para se tornar uma ameaça sistêmica e existencial.

POR QUE UM PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO?

O sumário para tomadores de decisão do 1º Diagnóstico Brasileiro Marinho-Costeiro sobre Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos (1) considera que:

- ➔ A zona costeira brasileira é a área mais densamente habitada do país, sendo que em suas regiões metropolitanas reside cerca de 18% da população nacional. Ela abarca 443 municípios, incluindo 13 capitais dos 17 estados litorâneos, nos quais muitos dos residentes têm suas identidades vinculadas diretamente aos ambientes naturais. Há ali um contingente de pessoas realizando uma diversidade de práticas culturais que guardam significados simbólicos, religiosos e espirituais relacionados ao mar e aos ecossistemas marinhos-costeiros.
- ➔ O Brasil está vivenciando uma crise ambiental, social e econômica sem precedentes que tem levado à perda de biodiversidade marinha e costeira e, por consequência, de seus benefícios para as pessoas e de oportunidades para o desenvolvimento socioeconômico.
- ➔ As mudanças climáticas contribuem para a elevação do nível médio relativo do mar, o aumento do alcance de ressacas, a salinização das águas superficiais e do lençol freático na zona costeira, além da acidificação, desoxigenação e elevação da temperatura da água do mar. Ocasionalmente também eventos extremos, como a maior frequência e intensidade dos ciclones extratropicais na costa sul-sudeste do Brasil. As mudanças climáticas são ainda catalisado outros impactos sobre a biodiversidade, os serviços ecossistêmicos e o bem-estar humano
- ➔ Fortalecer os componentes de governança na esfera local é uma estratégia para fomentar a implementação de políticas e a manutenção de sistemas naturais e das diferentes culturas presentes na zona marinha-costeira do país.
- ➔ O futuro do Oceano e da biodiversidade da zona marinha-costeira depende da implementação efetiva e da avaliação de políticas públicas com vistas à sua adaptação. O monitoramento da biodiversidade e dos processos biogeoquímicos é chave para uma governança adaptativa⁶ e para atingir as metas dos acordos internacionais firmados pelo Brasil.



O seu município possui uma legislação definida para a gestão e boa governança do seu território costeiro?




Como o seu município se prepara, e procura se adaptar, para as mudanças do clima?



A população do seu município tem conhecimento das potencialidades e oportunidades que o oceano pode gerar para a economia local?



Como a prefeitura, os empresários e a sociedade avaliam o futuro do seu município? Quais são os maiores desafios?



O CURSO ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO, na sua terceira edição, pretende responder à esses questionamentos.

Com foco na adaptação das mudanças do clima, tem como objetivo capacitar gestores, gestoras, técnicos e técnicas de prefeituras dos municípios costeiros brasileiros que atuam em Secretarias, Fundações ou Autarquias de Planejamento Urbano, Meio Ambiente, Educação, Agricultura, Turismo, Pesca e Aquicultura, Obras, entre outras, a fim de fomentar a implementação do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro. entre outras políticas municipais de ordenamento territorial.

Um programa integrado com professores e pesquisadores das mais diversas regiões costeiras do Brasil contribuem para a formação profissional em temas estratégicos para a gestão e governança costeira e marinha.

O curso no formato ON LINE é composto de quatro (4) Módulos e terá início previsto em 29/02/2024 e término em 13/07/2023. O curso é gratuito, com carga horária de 50 horas e será ministrado às quintas feiras, de forma quinzenal, no horário das 19h às 21h30.

São 60 vagas (Região norte – 12 vagas, Região nordeste – 24 vagas, Região sudeste – 12 vagas e Região sul – 12 vagas).

Obs: É recomendável que cada Prefeitura possa inscrever até cinco (5) técnicos das mais diversas Secretarias.

Inscrições e informações:

E-mail: odsgerco@univali.br

ou (47) 3341-7970 ou 3341-7717

CORPO DOCENTE DO CURSO:

M.Sc. Adelita Ramaiana Bennemann Granemann - Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)
Dr. Alexander Turra – Universidade de São Paulo (IOUSP)
Dr. Alexandre Schiavetti – Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)
Dra. Ana Paula Prates – Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas (MMA)
Dr. Amilcar Mendes – Universidade Federal do Pará (UFPA)
Dr. Camilo M. Botero - Rede Proplayas (Colômbia)
Dra. Carina Oliveira - Universidade de Brasília – UnB (Gern)
Dr. Carlos Pereira da Silva - Universidade Nova de Lisboa (Portugal)
Dra. Célia Regina Gouveia - Instituto de Pesquisas Ambientais de São Paulo (IPA)
Arq. Claudia Teresa Pereira Pires – Rede ODS Brasil ODS/METRODS
Dra. Cláudia Regina dos Santos – Núcleo Transdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento NMD/UFSC
Dr. Cristiano Ramalho – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Dr. Daniel Hauer Q. Telles – Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Dra. Dannieli F. Herbst - Universitat Autònoma de Barcelona (Espanha)
Dr. David Leonardo Bouças da Silva - Universidade Federal do Maranhão (DETUH/UFMA)
M.Sc. Fernanda Hummel – Universidade Nacional de Brasília – UnB (Gern)
Dra. Flávia Lins de Barros – Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Dr. Gilberto Rocha – Universidade Federal do Pará (UFPA)
Dra. Helena Araújo Costa – Universidade de Brasília (UnB/Lets)
Dra. Janaina de Araujo Bumbeer e Couto – Fundação O Boticário
Dr. João Luis Nicolodi – Fundação Universidade do Rio Grande (FURG)
Dr. Jolnnye Abrahão - Prefeitura Municipal de Rio das Ostras /RJ
Adv. Larissa Suassuna - Universidade de Brasília (UnB /Gern)
Dra. Leandra Gonçalves - Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
Dra. Luciana Yokoyama Xavier – Universidade de São Paulo (IOUSP)
Dr. Maamar El Robrini – Universidade Federal do Pará (UFPA)
Dr. Marcus Polette – Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)
Dr. Mário Luiz Gomes Soares – Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Dra. Marínez Eymael Garcia Scherer – Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas (MMA)
M.Sc. Naomy Christiani Takara - Universidade de Brasília (UnB/Gern)
Dr. Paulo Roberto A. Tagliani – Universidade Federal do Rio Grande (FURG)
M.Sc. Patrícia Miranda Menezes - Rede ODS Brasil
Prof. Dr. Pedro Jacobi - Universidade de São Paulo (USP)
M. Sc. Rafael Bonanata – OCP Engenharia Oceânica, Costeira & Portuária
Dr. Régis Lima – ICMBio (Rio de Janeiro)
M.Sc. Ricardo Haponiuk – Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente (ANNAMA)
Dr. Rodolfo José Ângulo – Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Dr. Ronaldo Christofolletti – Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
Dra. Rosemeri Carvalho Marenzi - Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)
Dr. Sérgio Torres – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Dra. Wânia Duleba – Universidade de São Paulo (USP)

PROGRAMA DO CURSO - 2024

ABERTURA OFICIAL	
29/02/2024	09:00 horas: Abertura Oficial 10:00 horas: Palestra Magna
MÓDULO 1 PRINCÍPIOS E FUNDAMENTOS PARA O PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO	
29/02/2024	Aula 1: Leituras do território para uma Gestão Costeira integrada em tempos de mudanças de clima
14/03/2024	Aula 2: O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro – PNGC e seus instrumentos - A Lei do Mar - Plano Nacional de Adaptação – PNA
28/03/2024	Aula 3: Legislação ambiental, setorial e urbana na Zona Costeira
11/04/2024	Aula 4: Teoria da Gestão e Governança Costeira Integrada
MÓDULO 2 ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA ZONA COSTEIRA	
25/04/2024	Aula 5: Serviços Ecossistêmicos para proteção da zona costeira
09/05/2024	Aula 6: Processos Costeiros e Mudanças do Clima
23/05/2024	Aula 7: Saneamento básico e poluição marinha
30/05/2024	Aula 8: Resiliência, Turismo e Veraneio na Zona Costeira
MÓDULO 3 GESTÃO E GOVERNANÇA COSTEIRA E MARINHA	
06/06/2024	Aula 9: Projeto Orla e Termo de Adesão à Gestão de Praias – TAGP
20/06/2024	Aula 10: Planejamento Espacial Marinho – PEM
04/07/2024	Aula 11: Políticas Urbanas e Metropolização da Zona Costeira
13/07/2024	Aula 12: Participação social e tomada de decisão na Zona Costeira

DIA	Horário	WEBINAR
14/03/2024	10:00	WEBINAR 1: O Antropoceno no âmbito das Mudanças Climáticas
25/04/2023	10:00	WEBINAR 2: Desafios para a implementação de um Plano Municipal de Adaptação
16/05/2024	10:00	WEBINAR 3: 36 anos do Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro – PNGC: O reconhecimento do município como território costeiro
20/06/2024	10:00	WEBINAR 4: Desafios e caminhos para a implementação de um Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro em tempos de Mudanças Climáticas
04/07/2024	10:00	WEBINAR 5: Certificações ambientais para gestão e governança da zona costeira

FATOS SOBRE O CURSO

+ de 10.000 visualizações dos Webinares, Aulas e Palestras.

132 técnicos de prefeituras costeiras já capacitados.

61 municípios costeiros, PARTICIPARAM, no Curso na I e II Edições.

+ de 50 palestrantes em WEBINARES.

40 professores convidados.

23 Estudos de caso sobre gestão e governança costeira municipal.

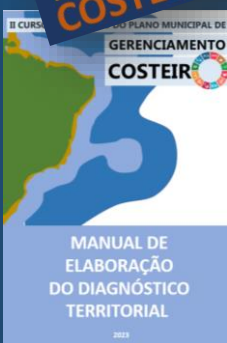
18 Universidades e Institutos de Pesquisas integrados às atividades do Curso.

I Encontro Brasileiro de Municípios Costeiros (2021).

Grupos de WhatsApp permanentemente informados sobre o que acontece nas zonas costeiras do Brasil e do mundo.

Apoio da REDE ODS BRASIL

Manual de Elaboração do Diagnóstico Territorial composto de exercícios elaborados pelos melhores pesquisadores em gestão costeira do Brasil.



INSCRIÇÕES ABERTAS

A inscrição será realizada somente no formato online através do e-mail: odsggerco@univali.br entre os dias 01/12/2023 a 20/01/2024.

Os interessados devem apresentar os seguintes documentos para a inscrição:

- Preenchimento da Ficha de Inscrição, a qual poderá ser inicialmente solicitada na coordenação do curso, por meio do email: odsggerco@univali.br
- Cópia da carteira de identidade e do CPF;
- Cópia do diploma de graduação (frente e verso);
- Carta do Secretário(a) do município e/ou Superior da Secretaria ao qual o servidor público está vinculado autorizando a realizar o Curso no período de 29/02/2024 e término em 13/07/2024 (Modelo de Carta também pode ser solicitado pelo E-mail).

Para o candidato obter o Certificado é exigida a realização do trabalho de conclusão do curso. A entrega deste deverá ser realizada até o dia 31 de julho de 2024.

Apoio



Iniciativa
REDE
DS
BRASIL

Organização
UNIVALI

O Curso Elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro é gratuito e tem como principal meta do seu corpo docente capacitar os técnicos dos municípios costeiros brasileiros em prol da implementação dos principais instrumentos das políticas públicas territoriais, ambientais, setoriais e urbanas ao longo da zona costeira brasileira até o ano de 2030.

Tem ainda a missão de apoiar a implementação da Agenda das Nações Unidas em prol dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS.

É um esforço coletivo de solidariedade dos pesquisadores brasileiros em prol da extensão universitária e da justiça social, bem como em conservar e usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.



OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL