

# XIV ENCOGERCO

Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro

De 04 de novembro a 14 de dezembro de 2021

## MANUAL DO CONGRESSISTA

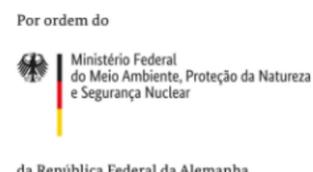
Articulando Políticas,  
Instrumentos e Sociedade



Realização:



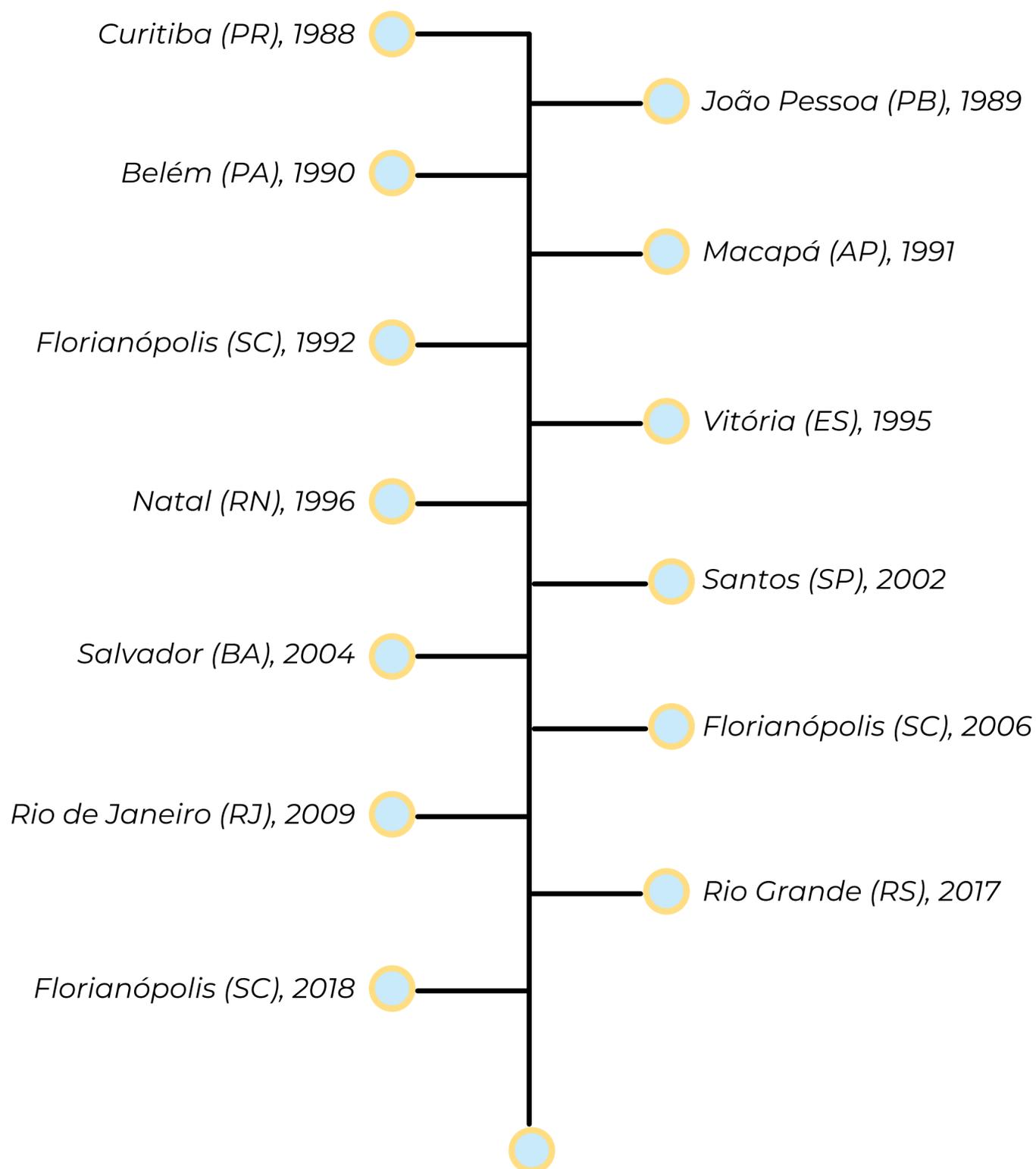
Apoio:



[www.encogerc.org.br](http://www.encogerc.org.br)

## Apresentação

Os Encontros Nacionais de Gerenciamento Costeiro (ENCOGERCO) no Brasil têm o propósito de articular as esferas administrativas, União, Estados e Municípios, com limites marinhos, conjuntamente com entidades da Sociedade Civil, instituições de pesquisa e o setor privado. O objetivo deste Encontro é promover o debate e a difusão de informação, conhecimento e experiências entre uma ampla rede de atores da Zona Costeira e Marinha. Neste ano de 2021 será realizado o XIV ENCOGERCO, pela primeira vez no formato virtual.



XIV ENCOGERCO  
Virtual, 2021

Articulando políticas, instrumentos e sociedade

## Apresentação

O XIV ENCOGERCO encontra-se num contexto histórico atípico, durante a ocorrência de uma pandemia global, a qual há mais de um ano vem afetando o planeta e sua população intensamente, emergindo a necessidade de líderes políticos, empresariais e da sociedade civil de repensarem seriamente o processo de desenvolvimento socioeconômico e a demanda por adaptações à situação atual.

Somada a esta situação de crise epidemiológica, o Brasil vivencia também um contexto de crise socioeconômica, em que as desigualdades sociais se ampliam e os índices de pobreza e concentração de renda aumentam. Em um cenário desenvolvimentista, nota-se a ampliação da crise ambiental, na medida em que aumentam as pressões antrópicas sobre os ecossistemas, fomentando a negligência com o saneamento ambiental e a flexibilização do controle ambiental de atividades econômicas, na busca pela redução de gastos e aceleração de processos.

O atual cenário traz, ainda, o desmantelamento de importantes políticas públicas e programas estatais que tinham como finalidade resguardar e gerir os recursos naturais, com especial destaque para a Zona Costeira, e que vinham sendo construídos progressivamente ao longo dos últimos 30 anos.

É nesse contexto de grandes desafios para a Gestão Costeira e Marinha que o XIV Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro surge. Com urgência para a construção de diretrizes e ações efetivas que permitam a consolidação da Gestão Costeira Integrada no Brasil, bem como o esclarecimento ao público em geral sobre a importância da Gestão Ambiental adequada para o litoral e seus recursos. Buscando, também, que os atores da Zona Costeira e Marinha assumam seus papéis para contribuir com a implementação de um Gerenciamento Costeiro eficaz e na construção dessa tão importante e estratégica agenda para o país.

De forma inédita, esta edição do ENCOGERCO estará ao alcance de um público amplo e ilimitado, por ocorrer totalmente em meio virtual. As sessões irão ocorrer de 04 de novembro a 14 de dezembro, com uma programação repleta de palestras, mesas-redondas, apresentações de trabalhos e a construção de uma carta de encaminhamentos do Encontro. Nos encontraremos nesse período sempre às terças e quintas-feiras, a partir das 17:00.



# Organização

## Conselho do XIV ENCOGERCO

Ana Maria Teixeira Marcelino (Co-Presidente)  
Ricardo Ribeiro Haponiuk (Co-Presidente)

Alessandra Pfuetzenreuter  
André de Souza de Lima  
Andrea Olinto de Lyra Sobral  
Clezio Fonseca  
Isabelle da Silveira  
Gil Scatena  
Julliet Correa da Costa  
Laura Dias Prestes  
Luciana Regina Petry Anele

Mariana Paul de Souza Mattos  
Marinez Eymael Garcia Scherer  
Martinus Filet  
Natalia Ramos Corraini  
Nelson Luiz Sambaqui Gruber  
Paulo Roberto Castella  
Seren DuPrey Diederichsen  
Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto  
Wersângela Cunha Duavi

### Comissão Administrativa

Alessandra Pfuetzenreuter  
Julliet Correa da Costa  
Laura Dias Prestes (Coord.)  
Luanna Zambelli Azevedo  
Natalia Ramos Corraini  
Ricardo Ribeiro Haponiuk  
Thammy Dias Barreto

### Comissão de Comunicação

Alessandra Pfuetzenreuter  
Bárbara Viana da Silva  
Francielle Holtz  
Gabriela Decker Sardinha  
Giovanna Santini Ruta Lopes  
Henrique Cordeiro  
Iago Llantada  
Isabelle da Silveira  
Mariana Paul de Souza Mattos  
Ricardo Haponiuk  
Sabrina Lemos  
Vitor Feck

### Comissão Científica

Alessandra Pfuetzenreuter  
André de Souza de Lima (Coord.)  
Carlos Vinicius da Cruz Weiss  
Cibele Oliveira Lima  
Clezio Fonseca  
João Luiz Nicolodi  
Julliet Correa da Costa  
Laura Dias Prestes  
Luciana Regina Petry Anele  
Mariana Paul de Souza Mattos  
Marília Cerciná  
Marinez Eymael Garcia Scherer (Coord.)  
Nelson Luiz Sambaqui Gruber (Coord.)  
Paulo Roberto Castella  
Ricardo Ribeiro Haponiuk  
Rita de Cassia Dutra  
Rosalvo de Oliveira Junior  
Seren Duprey Diederichsen (Coord.)  
Vitor Alberto de Souza

### Comissão de Cobertura Colaborativa

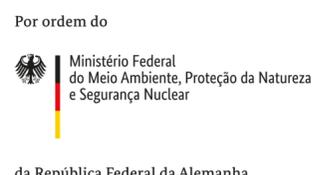
Alessandra Pfuetzenreuter  
Bárbara Viana da Silva  
Gabriela Decker Sardinha  
Gerson Fernandino  
Josiane Alves da Silva  
Julliet Correa da Costa  
Leonardo de Souza Cruz  
Luiza dos Santos Amancio  
Marília Cerciná  
Nathalia Miosso  
Paula Falcão Pereira  
Yago Ferreira Nascimento

Destacamos que todas as  
pessoas envolvidas na  
organização deste evento  
se dedicaram de forma  
voluntária para sua  
realização. Agradecemos  
em nome de toda a  
sociedade brasileira pelo  
esforço de cada um!

Realização:



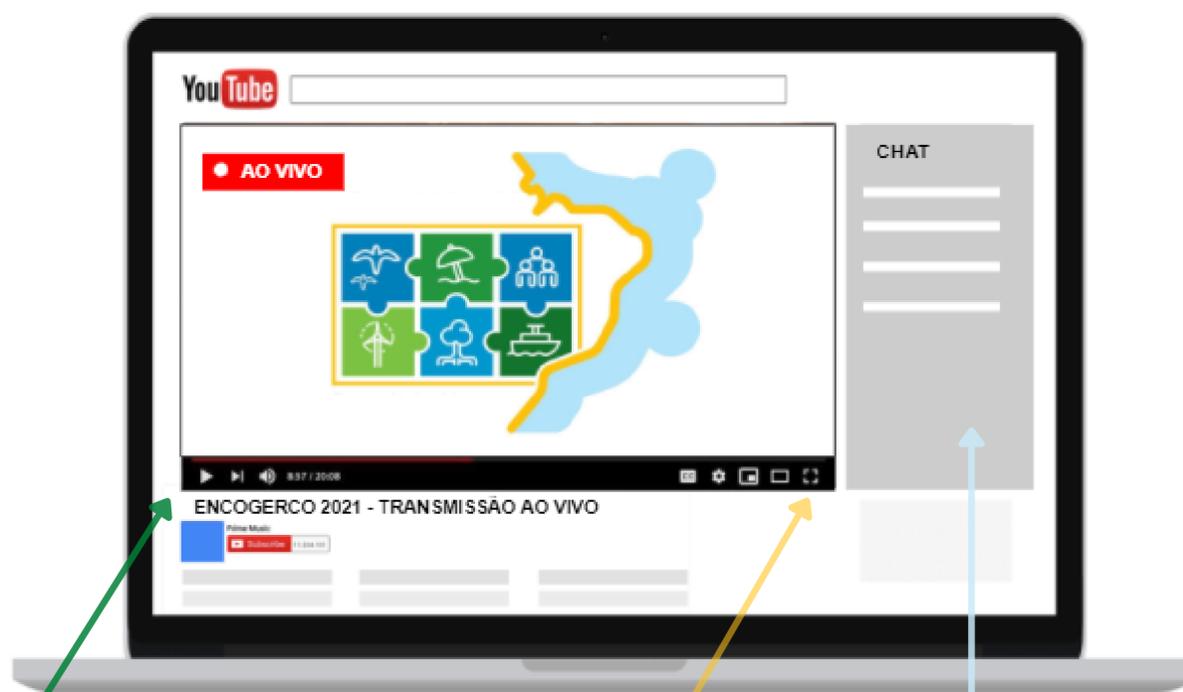
Apoio:



## Dinâmica do Evento

De forma inédita, esta edição do ENCOGERCO ocorrerá totalmente em meio virtual. A programação inclui mesas-redondas, apresentações de trabalhos e a construção da Carta do ENCOGERCO, compilando os principais avanços e encaminhamentos do Encontro.

As sessões ocorrerão às terças e quintas-feiras, entre 17h e 19h30min, no canal do Youtube do XIV ENCOGERCO. O evento ocorrerá ao vivo e os participantes poderão interagir pelo bate-papo do Youtube, conforme o modelo abaixo. É importante enfatizar que para receber atualizações automaticamente, é necessário inscrever-se no canal.



### PAUSE/PLAY

Clicando no ícone **PAUSE** é possível parar a reprodução ao vivo. Quando apertar o **PLAY** novamente, poderá optar entre continuar assistindo a partir de onde parou ou ir para a transmissão ao vivo de fato clicando no ícone **AO VIVO**.

### MODO DE VISUALIZAÇÃO

São oferecidos três modos de visualização: normal, teatro ou tela cheia. Clique nos ícones para ativar o modo desejado e confira se conseguiu acompanhar o bate-papo.

### BATE-PAPO

O bate-papo serve para interação entre os participantes, realizar comentários e contribuições sobre o assunto que está sendo abordado e recados da Organização, como o link para a lista de presença. Perguntas devem ser feitas no Slido.com.

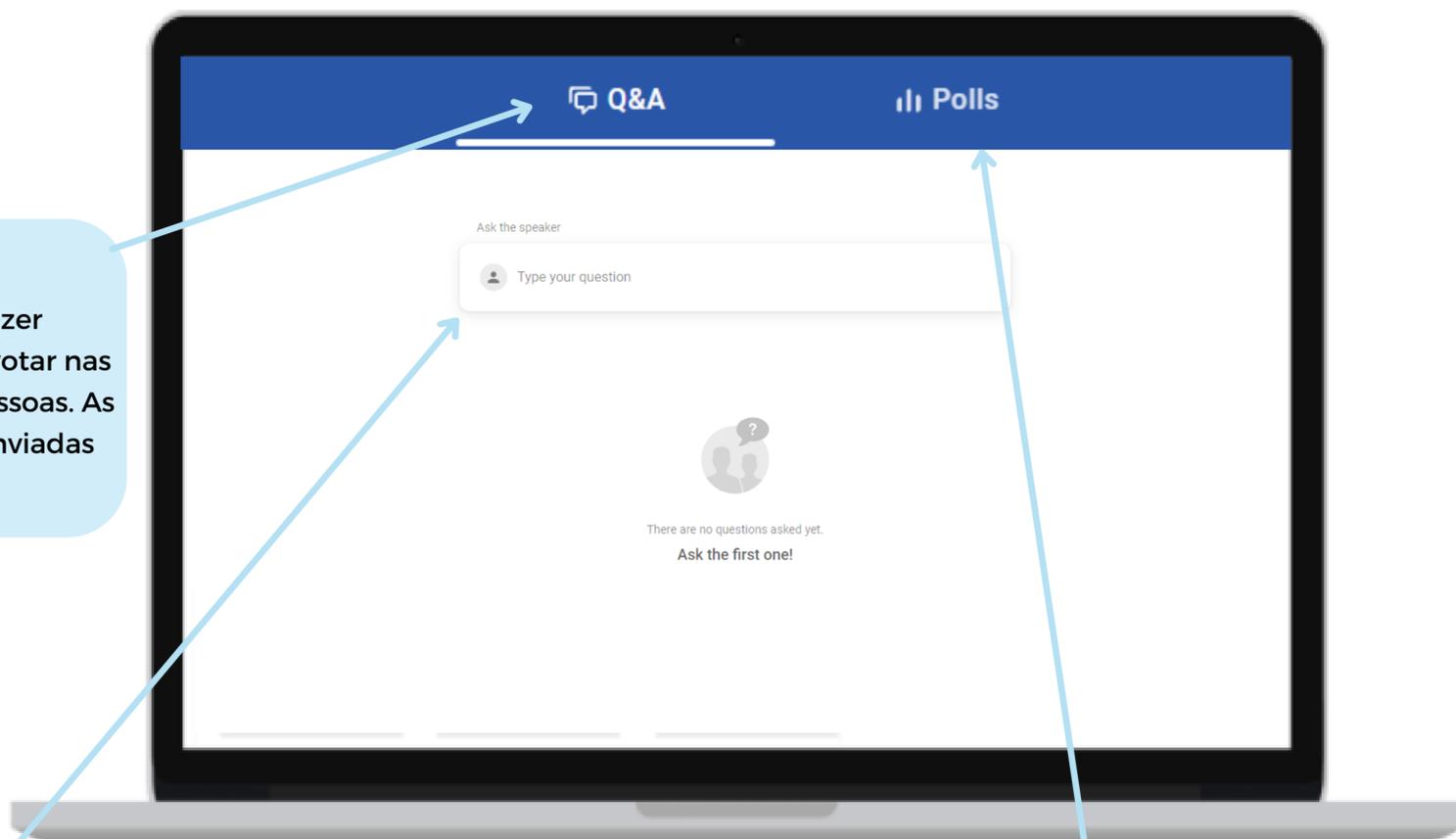
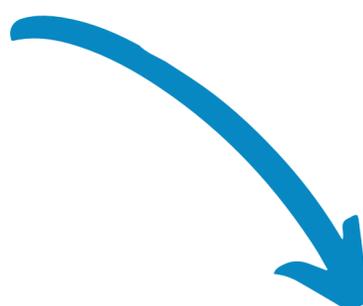
### IMPORTANTE!

Solicitamos a todos os participantes que sejam educados e tenham bom senso. É a primeira vez que este evento é realizado virtualmente e a interação no bate-papo é uma oportunidade para trocas e discussões ricas, saudáveis e construtivas, que estaríamos fazendo ao longo das mesas, intervalos, coffee-breaks e reuniões. Reforçamos que os bate-papos ficarão gravados e que não serão aceitos discursos de ódio e/ou qualquer tipo de preconceito.

Pedimos a compreensão em caso de eventuais problemas técnicos.

## Dinâmica do Evento

Nesta edição também utilizaremos a ferramenta "Slido", pela qual é possível participar enviando perguntas, votando em perguntas de outras pessoas e respondendo a enquetes. As perguntas mais votadas serão encaminhadas aos palestrantes. Para acessar o evento do XIV ENCOGERCO na ferramenta, basta acessar **Slido.com** e utilizar o código **GERCO2021** ou o link disponibilizado no bate-papo do Youtube.



### Q&A

Selecione esta opção para fazer perguntas aos palestrantes e/ou votar nas perguntas enviadas por outras pessoas. As perguntas mais votadas serão enviadas aos palestrantes.

### Q&A

Utilize a caixa para elaborar e enviar a sua pergunta, que pode ou não ser "anônima".

### Polls

Selecione esta opção para participar das enquetes realizadas durante as mesas-redondas e demais encontros.

## Programação

04 de novembro



Clique no ícone do YouTube para acessar a transmissão do dia correspondente

### **Palestra de abertura: Gerenciamento Marinho e Costeiro no novo contexto de Sustentabilidade Global**

O novo contexto global, problemas e a necessidade de soluções compartilhadas. Abordagem da noção de um oceano único, pautada nas agendas globais de sustentabilidade como a Agenda 2030 e a Década do Oceano. A necessidade de um enfoque integrado multiescalar de análise. Oportunidades para a Gestão Marinha e Costeira no Brasil. Experiência brasileira (GERCO, suas políticas e instrumentos). Papel dos principais agentes. Inovações e perspectivas.

**Participante:** Milton Lafourcade Asmus (FURG)

**Moderador:** Ricardo Ribeiro Haponiuk (Fórum do Mar/ANAMMA)

**Participações especiais:** Mauren Lazzaretti (ABEMA) e Marçal Cavalcanti (ANAMMA)

### **Mesa 01 - Políticas Públicas e desafios na gestão da Zona Costeira e Marinha**

Abordagem das questões relacionadas às políticas públicas incidentes nas zonas costeira e marinha do Brasil no contexto do desenvolvimento territorial sustentável, refletindo sobre a governança nestes territórios (leis, normas, instrumentos, instituições, etc). Debate sobre as possibilidades de integração do Gerenciamento Costeiro e outras políticas públicas/programas de governo, bem como a participação social nas etapas de formulação, implementação e avaliação. O debate deve ser propositivo, com base na experiência dos palestrantes e perspectivas futuras.

**Participantes:** Paulo Gusmão (UFRJ), Gil Scatena (SEMA/SP), Ana Lucia Hartmann (MPF/SC)

**Moderador:** Nelson Gruber (UFRGS)

### **Mesa 02 - Fragilidades da agenda federal do Gerenciamento Costeiro**

Debate da fragilidade das agendas políticas e institucionais nacionais vigentes, baseadas em instrumentos, decisões e ações de planejamento e Gestão Costeira e Marinha. Abordagem das principais dificuldades de articulação e integração entre as distintas políticas incidentes (PNMA, SNUC, PNGC, patrimoniais) e as instituições atuantes na ZC (MMA/GERCO, IBAMA, ICMBIO, SPU etc.). Desarticulação entres as esferas federal, estadual e municipal e como isso afeta o trabalho realizado.

**Participantes:** Ademilson Zamboni (Oceana Brasil), Álvaro Roberto Tavares (IBAMA), Régis Pinto de Lima (ICMBio), Alberto Lopes (IBAMA), Leila Affonso Swerts (IBAMA), Ricardo Ribeiro Haponiuk (Fórum do Mar/ANAMMA)

**Moderador:** João Luiz Nicolodi (FURG)

## Programação

09 de novembro



### Mesa 03 - Desenvolvimento socioeconômico da Zona Costeira: Pesca e Turismo

Debate sobre possibilidades de desenvolvimento e sustentabilidade ambiental de forma integrada e ordenada dos setores socioeconômicos da pesca e do turismo, e perspectivas de gerenciamento dessas atividades. Tendo em vista novas políticas de fomento do Governo Federal aos empreendimentos turísticos e novas regulamentações do setor pesqueiro (pesca e aquicultura).

**Participantes:** Roberto Wahrlich (UNIVALI), Rafaela Levay Lahmann Herrmann (Ministério do Turismo) e Kátia Barros (CONFREM)

**Moderadora:** Ana Maria Teixeira Marcelino (GT-GERCO ABEMA)

### Mesa 04 - Municipalização da gestão de praias e orlas

Discussão sobre gestão de praias frente aos novos paradigmas de descentralização, as atribuições do Termo de Adesão à Gestão de Praias (TAGP), suas potencialidades, desafios e oportunidades emergentes da municipalização deste processo e implementação do Projeto Orla.

**Participantes:** Maria de Carvalho T. Lanza (Fundação Florestal de São Paulo), Viviane Leite Damasceno (Sec. Urbanismo e Meio Ambiente de Fortaleza), Samanta Cristiano da Costa (Blutaparon Gestão Costeira)

**Moderador:** André Luís Pereira Nunes (NUGEP/SPU)

11 de novembro



### Mesa 05 - Educação Ambiental para o Gerenciamento Costeiro

Abordagem do tema “Educação Ambiental para a Gestão Costeira” com destaque para o Projeto Político Pedagógico da Zona Costeira e Marinha do Brasil (PPPZCM) e para as ferramentas de Educomunicação que podem auxiliar os processos de aprendizagem coletiva. Perguntas norteadoras: O que se entende por Educação Ambiental para Gestão Costeira? O que é o PPPZCM? O que é Educomunicação? Como trabalhar a Educomunicação no contexto da Gestão Costeira? Como integrar o PPPZCM à políticas de Educação Ambiental em comunidades litorâneas?

**Participantes:** Carlos Alberto Pinto dos Santos (CONFREM), Erika de Almeida (GEF-MAR/ICMBIO), Evandro Albiach (MonitoraEA/PPPZCM) e Patrícia Zimmerman (ECA/USP)

**Moderadora:** Mariana Paul de Souza Mattos (SAR/SC)

## Programação

11 de novembro



### Mesa 06 - Participação Social no Gerenciamento Costeiro

Abordagem da importância dos processos participativos no âmbito da Gestão Costeira e Marinha, nos espaços de governança e na implementação das ações no território. Perguntas norteadoras: Como socializar o Gerenciamento Costeiro com as comunidades litorâneas? Como tornar efetiva a participação social? Qual é a possibilidade de atuação do Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO) diante do cenário atual? Qual o papel do GT-Mar da Frente Parlamentar Ambientalista na promoção da participação social?

**Participantes:** Tiago Franca Rocha (FAO), Soraya Tupinambá (Instituto TerraMar), Santiago Bernardes (Fórum de Comunidades Tradicionais)

**Moderadora:** Adayse Bossolani (PainelMar)

16 de novembro



### Mesa 07 - Áreas prioritárias para Conservação nos ambientes costeiros e marinhos

Debate da importância das áreas prioritárias para conservação da biodiversidade brasileira na zona costeira e marinha, como na manutenção dos ecossistemas, de suas funções ambientais e do bem-estar humano. Destaque para a importância das áreas prioritárias para a definição de áreas protegidas em ambientes costeiros e marinhos. Perguntas norteadoras: Como são definidas as áreas prioritárias para conservação da biodiversidade? Quais as possibilidades para a gestão das áreas marinhas protegidas (modelos de gestão, gestão com base ecossistêmica, gestão com base área, PEM, etc.)?

**Participantes:** Anna Carolina Lobo (WWF Brasil), Marcelo Soares (UFC), Marcio José dos Santos (Fundação Florestal de São Paulo) e Roberto Cavalcanti Barbosa Filho (CEMAVE/ICMBIO)

**Moderador:** Emerson Antonio de Oliveira (Fundação Grupo Boticário)

### Mesa 08 - Contribuições do Terceiro Setor para o Gerenciamento Costeiro

Discussão acerca de boas práticas desenvolvidas pelo Terceiro Setor e como estas podem contribuir para a formulação e implementação de políticas públicas voltadas à gestão costeira e marinha. Apresentação de casos de sucesso. Pergunta norteadora: Como o Terceiro Setor pode contribuir na articulação da gestão costeira e marinha?

**Participantes:** Ligia Rocha (Oceânica), Clemente Coelho Jr. (Inst. Bioma Brasil), Kleber Grübel da Silva (NEMA/RS)

**Moderador:** Paulo Roberto Castella (SEDEST/PR)

## Programação

18 de novembro



### Mesa 09 - Ameaças ao bem-estar na Zona Costeira

Abordagem de ameaças que afetam as zonas costeira e marinha. Destaque para atuação da Gestão Costeira no controle da poluição causada pelo lixo, no advento das mudanças climáticas globais e os riscos e desastres naturais e antrópicos. Perguntas norteadoras: Quais as políticas públicas implementadas que tratam destes temas? Existe articulação com o GERCO e como é feita?

**Participantes:** José Antônio Bertotti (SEMA-PE), Alexander Turra (IO-USP), Rita de Cassia Dutra (Defesa Civil/SC)

**Moderadora:** Debora Martins de Freitas (UNESP)

### Mesa 10 - Geração de energia e Pagamento por Serviços Ambientais

Apresentação sobre impactos resultantes da exploração de petróleo e sua contribuição às comunidades costeiras através de royalties. Debate sobre o desenvolvimento acelerado de parques eólicos nas costas e mares e influência sobre os ecossistemas. Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) como instrumento que contribui para a implementação de ações visando a redução de impactos de atividades antrópicas nas zonas costeira e marinha e possibilidades para implementação da política de PSA.

**Participantes:** Juliano Kuschle (UFRGS), Sandro Yamamoto (ABEólica), Luiz Carlos de Faria (UFSCAR)

**Moderador:** Martinus Filet (Agência Costeira)

### Mesa 11 - Economia Azul, Planejamento Espacial Marinho e Lei do Mar

Debate sobre desafios e oportunidades para a Economia Azul no Brasil. Abordagem das políticas públicas relacionadas ao Planejamento Espacial Marinho (PEM) e atualizações sobre o processo de implementação no Brasil. Relação do PEM com o GERCO. Apresentação sobre a Lei do Mar (PL nº 6969/2013), detalhes da tramitação no Congresso Nacional e a sua relação com o PEM.

**Participantes:** Rodrigo Carvalho (SECRIM), Marinez Scherer (UFSC), Leandra Gonçalves (Liga das Mulheres pelos Oceanos)

**Moderador:** Tiago Gandra (UFSC)

## Programação

23 de novembro



### **Mesa 12 - Iniciativas associadas à implementação da Agenda 2030 na Zona Costeira e Marinha**

Abordagem de práticas e ações que apoiam a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e agendas globais correlatas nas zonas costeira e marinha. Potencialidade da implementação do ODS nº 14 em escala local/regional. Quais os principais desafios na promoção dos ODS? Como avaliar a implementação dos ODS nas zonas costeira e marinha brasileira?

**Participantes:** Marcus Polette (Univali), Patricia Miranda de Menezes (Rede ODS Brasil), Andrea Olinto (GT GERCO - ABEMA)

**Moderadora:** Alessandra Pfuetzenreuter (UFSC)

### **Mesa 13 - A Década do Oceano na interface entre a ciência e políticas para a Zona Costeira e Marinha**

Debate sobre as perspectivas de integração e articulação da interface ciência e política para a gestão das zonas costeira e marinha do Brasil. A mesa também abordará a relação entre políticas públicas, ciência cidadã, diplomacia científica, conhecimento tradicional e a Década do Oceano.

**Participantes:** Ronaldo Cristofolletti (MCTI), Carina Oliveira (IBDMAR), Andrei Polejack (MCTI)

**Moderador:** Julliet Correa (UFSC)

25 de novembro



### **Elaboração da Carta do Encogerco**

14 de dezembro



### **Consolidação da Carta do Encogerco**

### **Apresentação do novo Conselho Diretor do Fórum do Mar**

### **Encerramento**

## Programação

### Carta do ENCOGERCO

Buscando se tornar uma tradição nos Encontros Nacionais de Gerenciamento Costeiro organizados pela Sociedade Civil, esta edição tem como seu principal produto a Carta do ENCOGERCO.

A ideia consiste na elaboração de um documento aberto que possa ser subscrito pelos participantes do evento, o qual reflita uma síntese dos principais debates realizados durante o Encontro, ao mesmo tempo que proponha diretrizes e encaminhamentos com vistas à efetiva consolidação da Gestão Costeira e Marinha no Brasil.

Em especial para esta edição, promovida pelo Fórum do Mar em parceria com a ABEMA, ANAMMA e Agência Costeira, entidades representativas dos Estados e Municípios e da academia, a carta ganha um caráter ainda mais estruturante, buscando integrar e articular as ações públicas em todos os níveis de governo.

Com conteúdo mais simples e objetivo, a Carta é considerada, também, uma forma de prestação de contas à sociedade brasileira, que muitas vezes não acessa os anais clássicos de eventos acadêmicos.

Todas as sessões do ENCOGERCO serão acompanhadas por nosso time de cobertura colaborativa que anotará as discussões para possibilitar o desenvolvimento do documento ao final do evento.

A construção da carta ocorrerá em três momentos distintos:

**25 de novembro**

Apresentação do material compilado e elaboração da minuta

**De 07 a 13 de dezembro**

Período para recebimento de contribuições

**14 de dezembro**

Consolidação da Carta do ENCOGERCO

**Participe dessa construção coletiva!**



## Programação



## Apresentação de Trabalhos

Serão diversos trabalhos disponíveis ao longo dos dias de evento. Os vídeos serão submetidos ao canal do Youtube, enquanto os trabalhos em formato de painel poderão ser acessados pela página. **Não deixe de conferir!**

### Tipos de Trabalho



Vídeos e Paineis  
Disponíveis na nossa página

### Modalidades

Relatos de Experiências

Trabalhos Científicos

### Eixos Temáticos

Planejamento Espacial Marinho  
e Economia Azul

Mudanças Climáticas, Riscos e  
Desastres

Conservação da Biodiversidade  
e Áreas Protegidas

Serviços Ecossistêmicos

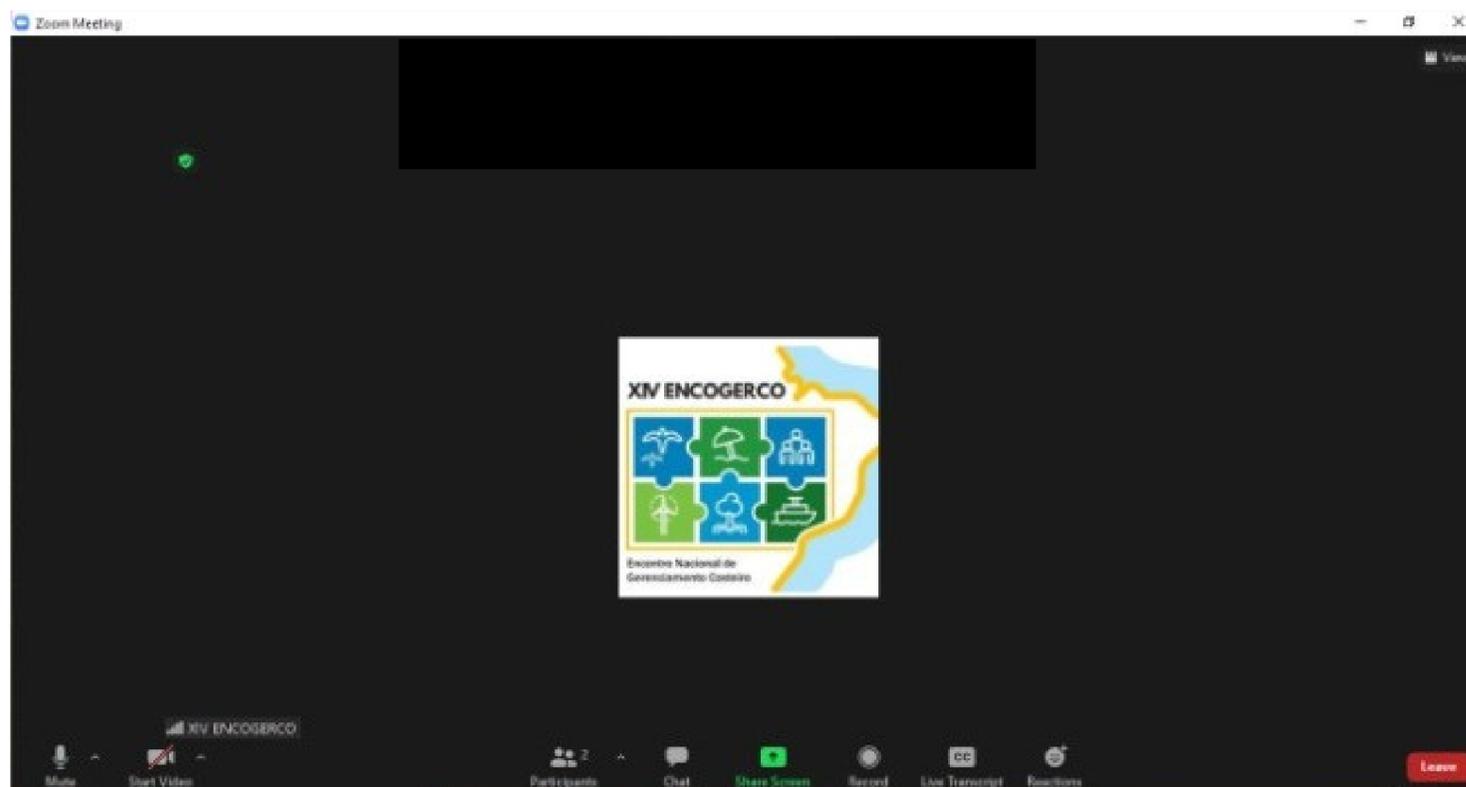
Gestão e Governança Marinha

Educação Ambiental e  
Participação Social

Década do Oceano  
e Agenda 2030

## Instruções aos palestrantes

As sessões ocorrerão às terças e quintas-feiras, entre 17h e 19h30min, por meio da plataforma Zoom. Os comandos básicos necessários estão ilustrados a seguir. Em caso de dúvida, não hesite em contatar a organização. Todas as mesas-redondas terão suporte através de e-mail e whatsapp.



**SAIR DA REUNIÃO**  
Para sair da reunião, clique no ícone vermelho.

### MICROFONE E CÂMERA

Esses dois ícones são essenciais. Recomendamos que deixe o **microfone (esquerda) desligado quando não estiver falando** e se possível, utilize fones de ouvido ou equipamentos com microfone, para melhor captação do som. No que diz respeito ao vídeo, fique à vontade para deixar a **câmera aberta** durante a sua mesa-redonda. Pedimos que fique em um local com boa iluminação no rosto e mantenha a imagem sempre em posição horizontal para melhor aproveitamento.

### PARTICIPANTES E CHAT

Clique nestes ícones para ver a lista dos participantes ou acessar o bate-papo da chamada Zoom (abrem na lateral direita da tela ou em pop-up quando está no modo "tela cheia"). No bate-papo você pode enviar mensagens para todos da sala ou somente para a equipe técnica. O bate-papo não será transmitido para o Youtube.

### COMPARTILHAR TELA

Caso seja necessária a apresentação de conteúdo, entre em contato com a organização para fazermos o compartilhamento no momento da apresentação

### IMPORTANTE!

Estamos em contato em caso de necessidade de realizar testes ou tirar dúvidas quanto ao uso da plataforma!

Pedimos para que todos os palestrantes entrem nas salas 15 minutos antes do início da mesa-redonda. Desse modo, poderemos testar o som, vídeo e apresentação (quando houver).

**Fale Conosco**

**contato@encogerco.org.br**

**www.encogerco.org.br**

Nos acompanhe nas redes sociais!



**encogerco**

Realização:



Apoio:

