



AGENDA DA SEGUNDA EDIÇÃO DA CONFERÊNCIA CRESCENDO AZUL

“Investir na saúde do oceano é proteger o futuro do planeta”

Primeiro Dia 18.11.2021

SESSÃO SOLENE DE ABERTURA

SESSÕES PLENÁRIAS

I. Governação Sustentável dos Oceanos

- I.1. Apresentação Chave: Progressos, Oportunidades e Desafios na Implementação do ODS14
- I.2. **Contextualização**: Alinhamento da Plataforma Crescente Azul com o Movimento Global, Rumo à Promoção da Sustentabilidade da Governança dos Oceanos
 - I.1. Governança Efectiva dos Oceanos para uma Economia Azul Sustentável
 - I.2. Investindo na Pesca e Aquacultura Sustentáveis por meio da Transformação Azul
 - I.3. Contabilidade do Oceano: Parceria Global para Contabilidade do Oceano (GOAP)
 - I.4. Perspectiva Angolana de Desenvolvimento da Economia Azul
 - I.5. Impacto das Mudanças Climáticas em Moçambique
- I.6. **Debate e Conclusões da Sessão**

II. Rotas do Oceano

- II.1. Apresentação Chave: A Carta Azul da Commonwealth: Inovação na Cooperação Internacional
- II.2. Desafios da Navegação Marítima no Quadro do Desenvolvimento de uma Economia Azul Sustentável
- II.3. Estado Costeiro versus Estado Marítimo, tendo em conta os Direitos e Obrigações decorrentes das Convecções Internacionais
- II.4. Potencial de Combustíveis Bunker de Carbono Zero em Países em Desenvolvimento
- II.5. Fortalecimento de Mecanismos Regionais de Monitorização, Controlo e Vigilância das Pescas (MCS) na Região da SADC para o Combate a Pesca Ilegal, não Regulamentada e não Declarada (IUU)
- II.6. **Debate e Conclusões da Sessão**

Segundo Dia 19.11.2021

SESSÕES PARALELAS

A. Segurança e Proteção Marítima

- A.1. Ameaças Marítimas Contemporâneas e os Desafios para a Segurança Marítima e Governança Oceânica
- A.2. Segurança Marítima de Moçambique: Perspectivas para a Construção da Estratégia e do Sistema de Gestão da Segurança Marítima
- A.3. Segurança marítima no Canal de Moçambique como condição para a paz, segurança e desenvolvimento
- A.4. Segurança Marítima de Moçambique: Perspectivas para a Construção da Estratégia e do Sistema de Gestão da Segurança Marítima
- A.5. Pesca Ilegal? Evidências e Análises
- A.6. Condições de Trabalho Seguras e Decentes de Pesca na SADC
- A.7. **Debate e Conclusões da Sessão**

B. Transporte e Navegação, Portos e Comércio Marítimo

- B.1. Modernização e Desenvolvimento de Portos em Países do Terceiro mundo, de Modo a Criar Maior Competitividade Económica e Sustentabilidade dos mesmos no Contexto de Portos Azuis
- B.2. Formação e Certificação de Marítimos versus Desenvolvimento do Transporte e Indústria Marítima
- B.3. Impacto Ambiental do Transporte Marítimo: Responsabilidade dos Estados Costeiros no toca aos Efeitos da Poluição Marinha
- B.4. **Debate e Conclusões da Sessão**

C. Biodiversidade e Conservação

- C.1. Gestão de Áreas Protegidas: Rumo ao Alcance da Meta 30X30 do Quadro Global para a Biodiversidade (GBF)
- C.2. Áreas de Proteção Marinha para a Gestão das Pescas
- C.3. Preservar a Biodiversidade no Parque Nacional do Arquipélago de Bazaruto
- C.4. Mamíferos Marinhos (Dugongos, Baleias e Golfinhos) da Região SWIO
- C.5. Extração não Prejudicial (NDF) de duas Espécies de Tubarão do Anexo II da CITES em Moçambique
- C.6. Estado dos Mangais Mundiais com Referência a Situação de Moçambique e Alinhado ao Programa Nacional de restauração do Ecossistema do Mangal
- C.7. Estratégia Nacional e Plano de Acção para a Gestão e Conservação dos Recifes de Coral em Moçambique
- C.8. **Debate e Conclusões da Sessão**

D. Ecoturismo

- D.1. Património Cultural Marítimo em Moçambique e sua importância para o Desenvolvimento Social
- D.2. Ecologia Acústica e Culturas na costa de Moçambique
- D.3. Turismo e Desenvolvimento Sustentável
- D.4. Casos de sucesso de formandos que montaram empresas turísticas tendo em conta a preservação do ambiente, depois de terem formação no FOR-MAR.
- D.5. Efeitos da Pandemia da Covid-19 sobre o Turismo na África Sub-sahariana e em Moçambique
- D.6. Cruzeiro Pós-Covid-19
- D.7. Debate**

E. Economia Azul e Ordenamento do Espaço Marítimo

- E.1. Operacionalização do Quadro Legal de Utilização Privativa do Espaço Marítimo
- E.2. Estratégias e Factores de Sucesso na Implementação da Economia Azul em Cabo Verde
- E.3. Importância da Cooperação Internacional na Gestão dos Recursos Hídricos e Impactos nos Ecossistemas Marinhos
- E.4. Governança Cooperativa dos Oceanos: um exemplo de colaboração entre os estados costeiros do Ártico para o mapeamento da extensão da plataforma continental
- E.5. Cenários para a Expansão das Áreas de Conservação Marinha em Moçambique
- E.6. Ordenamento Costeiro e Gestão Municipal da Zona Costeira ó Desafios e Perspectivas**
- E.7. Debate e Conclusões da Sessão**

SESSÕES PLENÁRIAS

III. Oceano e Inovação

- III.1. Apresentação chave: Ciência, Tecnologia e Inovação para uma Economia Azul
- III.2. O Papel da Ciência e Tecnologia Oceânica para o Alcance do ODS14
- III.3. O Papel da Ciência no Desenvolvimento de uma Economia do Oceano Sustentável
- III.4. Papel da BIOFUND na conservação da biodiversidade em Moçambique
- III.5. Experiências Internacionais de Inovação Oceânica para Economia Azul
- III.6. Fortalecimento do Diálogo entre a Política e Ciência
- III.7. Robótica marinha, uma alternativa para os sistemas tradicionais de observação do oceano: planadores, drones e embarcações
- III.8. Governança de múltiplas partes interessadas e ação para uma economia azul sustentável na WIO
- III.9. Debate e Conclusões da Sessão**

IV. Energias do Oceano

- IV.1. Apresentação Chave: Revelando o Potencial da Energia Sustentável do Oceano

- IV.2. Campos de Vento e Circulação Oceânica no Canal de Moçambique: Perspetivas a partir de Diferentes Estimativas
- IV.3. O Potencial Geológico Adormecido no Canal de Moçambique
- IV.4. Estado de Exploração dos Recursos Minerais na Área
- IV.5. Inovação Energia Azul na África
- IV.6. Levantamentos Sísmicos e Pescarias - Conflito ou Coexistência? Conhecimento, Diálogo e Compreensão são Fundamentais para Encontrar Soluções. Valor da Experiência Norueguesa para Moçambique

SESSÕES PARALELAS

F. Ciência, Tecnologia e Inovação

- F.1. Como Empreender e Inovar com os Recursos do Mar para a Empregabilidade dos Jovens
- F.2. A Década da Ciência dos Oceanos
- F.3. Projecto C-Rise: Uma Parceria entre a Agencia Espacial do Reino Unido, Universidade Eduardo Mondlane e INAHINA
- F.4. Sistema de observação dos Oceanos de longo prazo e seu valor para a Ciência, Gestão/Conservação e Políticas
- F.5. Requisitos Infraestruturais para a Prosperidade da Tecnologia Azul e Inovação
- F.6. Aplicação Biotecnológica de Algas
- F.7. Escola Azul
- F.8. Iniciativa, Educação Azul e Criação de Capacidade Institucional para o Desencadeamento da Iniciativa em Moçambique
- F.9. Efeito das Teleconexões Climáticas na Precipitação de Moçambique
- F.10. Debate**

G. Poluição Marinha

- G.1. Rumo ao alcance de Zero Plásticos nos Mares Africanos
- G.2. Poluição Marinha e Envolvimento Internacional
- G.3. Oceanos Reguladores do Clima Versus Poluição
- G.4. Referência de Base sobre Contaminantes nos Sedimentos Marinhos da Costa Norte de Moçambique
- G.5. Iniciativa Oceanos Limpos
- G.6. Transporte de Poluentes para o Estuário do Espírito Santo através da Bacia do Rio Infulene
- G.7. Caracterização de Plásticos nas Praias Urbanas da Cidade de Maputo
- G.8. Reciclagem e Fundição de Cacos de Vidros Provenientes das Praias da Cidade de Maputo
- G.9. Esforços globais e locais para reduzir a poluição marinha causada por plásticos
- G.10. Prevenção e Combate à Poluição Marinha
- G.11. Debate e Conclusões da Sessão**

H. Impacto das Mudanças Climáticas na Segurança Alimentar

- 1.1. Mudanças Climáticas e (in) Segurança Alimentar na Região Ocidental do Oceano Índico
- 1.2. Soluções baseadas na natureza: protegendo comunidades costeiras, salvaguardando ecossistemas
- 1.3. Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) de Moçambique
- 1.4. Mudanças Climáticas/ Segurança Alimentar: Aquacultura no Sector Privado
- 1.5. Modelação do Impacto das Mudanças Climáticas sobre o Gaiado (*Katsuwonus pelamis*) no Canal de Moçambique
- 1.6. Identificação de Barreiras para a transferência de Tecnologias de Adaptação a Mudanças Climáticas nas Zonas Costeiras de Moçambique
- 1.7. Aquacultura: Oportunidades e Desafios na Economia Azul em Moçambique
- 1.8. Pesca e maricultura como principais ferramentas para combater as mudanças climáticas e garantir o abastecimento de alimentos
- 1.9. O Caso de TiLV (vírus de tilapia do lago) no CEPAQ, Mito ou Verdade? Mudanças Climáticas e (in) segurança Alimentar no WIO
- 1.10. Debate e Conclusões da Sessão**

I. Petróleo e Gás

- I.1. Projecção da Capacidade Nacional para a Resposta Efectiva em Cenários de Derrame de Petróleo e seus Derivados nos Espaços Marítimos de Jurisdição Nacional
- I.2. Desenvolvendo a Indústria do Petróleo e Gás: Desafios para a Exploração Sustentável dos Oceanos
- I.3. Condições Ambientais de Base na Zona Norte de Moçambique antes da Exploração do Gás: Estudo de Caso
- I.4. Desafios Inerentes a Exploração Sustentável de Minérios na Zona Costeira e Fundos Marinhos
- I.5. Compatibilizar a Extração de Petróleo e Gás com o Desenvolvimento Sustentável dos Oceanos
- I.6. Debate e Conclusões da Sessão**

J. Energias Renováveis

- J.1. Energia Eólica em Zonas Costeiras
- J.2. Energia Solar e os Portos de Pesca
- J.3. Produção de Biogás a partir de Macrófitas Aquáticas ó Exemplo de Jacinto de água e Macroalgas
- J.4. Energias Renováveis do Oceano ó Fontes, Tecnologias e Desafios na Região da África Sub-Sahariana
- J.5. Debate e Conclusões da Sessão**

EVENTOS PARALELOS

1. DIÁLOGO E COCKTAIL DE ALTO NÍVEL:

A caminho da Segunda Conferência do Oceano: A contribuição da grande muralha (Organizado por Moçambique, Portugal e IUCN) (18.11.2021)

- 2. PAINEL DE DEBATE SOBRE AS ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA AZUL (Organizado pelo Proazul e o Banco Mundial) (19.11.2021)**
 - 2.1. Perspectiva global para o desenvolvimento da Economia Azul
 - 2.2. A Estratégia de Economia Azul da IORA
 - 2.3. A Estratégia de Economia Azul da União Africana
 - 2.4. A Estratégia da Economia Azul da África Austral
 - 2.5. A Estratégia Nacional do mar de Portugal (2021-2030)
 - 2.6. O caminho de Moçambique para o Desenvolvimento da Estratégia de Economia Azul

- 3. O Acesso da Gestão de Base Comunitária e Gestão de Zonas Costeiras: Da Política para Prática**

(Link: https://rare.zoom.us/webinar/register/WN_v9IRBdh1SUeeAAfzn7kinw)

 - 3.1. Keynote: o Papel da Pesca de Pequena Escala na Economia Azul
 - 3.2. Impulso 1** - Trabalhando na interseção do desenvolvimento e da conservação marinha
 - 3.3. O Acesso da Gestão pela Comunidade e o Modelo de Reserva em Moçambique
É Apresentação do modelo provincial CMA + R: O quê e porquê?
É Primeiros sucessos e lições aprendidas globalmente e em Moçambique
 - 3.4. **Painel de Discussão** - Acelerando a implementação em Moçambique
É Quais são os pontos fortes e as lições aprendidas com a implementação do CMA + R pelos parceiros?
É O que é necessário para dimensionar e acelerar o CMA + R em Moçambique?
É Como os parceiros podem trabalhar juntos a nível provincial?
É Quais são os factores chave de capacitação, políticos, científicos, etc.?
É Quais são os desafios restantes e como podemos resolvê-los juntos?
É Qual é a sua reacção ao que acabou de ouvir e aprender?
É Como você vê a pesca de pequena escala contribuindo para a Economia Azul?
É Quais são os principais marcos que gostaria de ver alcançados em Moçambique através de outros no apoio à gestão baseada na comunidade?
 - 3.5. Perspectiva de um financiador** - Escalando a pesca sustentável em Moçambique
 - 3.6. Perguntas e Respostas:**
É Qual é a sua reacção ao que acabou de ouvir e aprender?
É Como você vê a pesca de pequena escala contribuindo para a Economia Azul?
É Quais são os principais marcos que gostaria de ver alcançados em Moçambique através de outros no apoio à gestão baseada na comunidade?
 - 3.7. Discurso de encerramento** - O Ano Internacional da Pesca Artesanal e Aquacultura

- 4. Construindo o Futuro Azul: Contabilidade do Oceano para o Desenvolvimento Sustentável – GOAP (Organizado pelo GOAP / Universidade de Tecnologia da Península do Cabo)**
 - 4.1. GOAP e o *Seascope* Internacional
 - 4.2. Contabilidade do Oceano: experiências em outros países
 - 4.3. A necessidade de contabilidade do Oceano em África
 - 4.4. O projeto piloto de Contabilidade do Oceano em Moçambique

- 5. Painel de discussão sobre pesca e colaboração do Ambiente Marinho para o Crescimento Azul Sustentável (Organizado pelo SWIOFC / Convenção de Nairobi) (19.11.2021)**

- Questões-chave nas quais os sectores de pesca e meio ambiente precisam colaborar estreitamente para abordar as prioridades de política e gestão para a região
- É Acordos de trabalho que podem permitir essa colaboração na prática e o que é necessário para estabelecê-los
- É Exemplos e oportunidades para aprender e capitalizar

6. 9ª REUNIÃO DO TASK FORCE DA SADC SOBRE PESCA INN (Organizada pela SADC) (17.11.2021)

6.1. Atualizações sobre processos / programas regionais de MCS:

É Processos MCSCC

É Apresentação do projeto de Código Regional de Pescas MCS, informações e partilha de dados através do MCSCC

É Revisão do projeto de Código para informações de MCS de pesca e partilha de dados

É Breves actualizações dos Estados Membros sobre os processos nacionais de MCS

7. COMBATE A PESCA INN (Co-Organizado pela FAO, Secretariado da CPLP e DNOP, 19 NOVEMBRO, HÍBRIDO, ENTRE AS 14.30 E AS 17.30 (GMT+2))

Intercâmbio de experiências e identificação de necessidades entre os Estados Membros da CPLP para a adopção de um instrumento juridicamente vinculativo para a criação de uma rede de cooperação para o reforço das suas capacidades no combate à pesca INN.

É Principais actividades de combate à pesca INN em Moçambique, com apoio da FAO e outros

É Programa de Desenvolvimento de Capacidades Globais da FAO e a assistência a ser prestada à rede da CPLP no combate à pesca INN

É Principais desafios no combate à pesca INN; Como a rede CPLP pode contribuir para superá-los? (Intervenções de todos os países da CPLP)

É A Estratégia da CPLP para os Oceanos e as recomendações para a adesão ao PSMA - possíveis vias para a adopção de um Instrumento Jurisdicional da CPLP.

Debate

É Possíveis áreas de cooperação no combate à pesca INN

É Designação de pontos focais de cada país

É Processo de adopção do instrumento juridicamente vinculativo da CPLP

Avaliação de risco e recusa de entrada no porto - coordenação interagências como uma ferramenta para combater a pesca INN

Parcerias do Canadá na luta contra a pesca INN.

8. MANGAIS E SUSTENTABILIDADE MARINHA (Link: Link de evento: <https://zoom.us/j/97215541578?pwd=eGw3bjdZakNVTzBOdExQK1kxVDZKdZ09>, ID da reunião: 972 1554 1578, Senha de acesso: iucn2021)

Painel 1

É Mangais e sustentabilidade marinha

É Biodiversidade / Conservação ó Nosso Mar, Nossa Vida ó Sociedade Zoológica de Londres e Associação Ambiental - Iniciativa da Grande Barreira Azul e Salvar nossos Mangais Agora

É Apresentação sobre métricas e procedimentos para avaliar a condição dos mangais em Moçambique

É Desafios e lições aprendidas no Programa de Restauração de Mangais de Moçambique

Painel 2

É Sócio-economia de Mangais: Transformação de Mangais no Estuário do Rio Maputo

É Desenvolvimento de Pesquisa de Ecossistemas de Mangais para um Mangal Resiliente em Cabo Delgado

É Ameaças e estado de conservação dos pântanos salobres

É Retorno da função de armazenamento de carbono em florestas restauradas de diferentes idades

9. MUDANÇAS CLIMÁTICAS

É Apresentação NDC atualizada

É Apresentação sobre as melhores práticas em PLAs

É Apresentação da Experiência do Govuro

É Apresentação da Experiência de Vilankulo

É Apresentação de acções de segurança alimentar

É Apresentação da experiência de Portugal

Sessão de Encerramento da Segunda Edição da Conferência “Crescendo Azul”

Vilankulos, 18 e 19 de Novembro de 2021