



MINISTÉRIO DO MAR, ÁGUAS INTERIORES E PESCAS

**2ª EDIÇÃO DA CONFERÊNCIA CRESCENDO AZUL**  
*“Investir na saúde do Oceano é Investir no Futuro do Planeta”*

**CHIBOENE, VILANKULOS, PROVÍNCIA DE INHAMBANE**  
**PROGRAMA DA CONFERÊNCIA**

| (15:15 – 19:35)           | DIA 18/11/2021                                                                    |                                                                                        |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Hora                      | Actividade                                                                        | Responsável                                                                            | Lugar         |
| Sessão Solene de Abertura |                                                                                   |                                                                                        | Tenda Dugongo |
| 09:00                     | Chegada e Registo dos Participantes                                               | Protocolo/Secretariado                                                                 |               |
| 10:25                     | Chegada dos Chefes de Estados no Local da II Edição da Conferencia Crescendo Azul | Protocolo                                                                              |               |
| 10:30                     | Entrada dos Chefes de Estado na Sala                                              | Protocolo                                                                              |               |
|                           | Entoação do Hino Nacional<br>Apresentação do Programa                             | Mestre-de-cerimónias                                                                   |               |
| 10:40                     | Intervenção de boas vindas                                                        | Sua Excia, <b>Daniel Franciso Chapo</b> , Governador da Proviuncia de inhambane        |               |
| 10:45                     | Intervenção                                                                       | Sua Excia. <b>Verónica Macamo</b> , Ministro dos Negócios Estrangeiros e Cooperação da |               |

|                 |                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                 |                                                                                                                              | República de Moçambique                                                                                                                                       | Tenda Dugongo |
| 10:50           | Momento Cultural                                                                                                             | Companhia Nacional de canto e Dança                                                                                                                           |               |
| 11:05           | Projecção do video da Oficial da II Edição da Conferencia Crescendo Azul                                                     | Mestre de Cerimonias                                                                                                                                          |               |
| 11:10           | Intervenção                                                                                                                  | Sua Excia. <b>Augusa de Fátima Charifo Maita</b> , Ministro do Mar, Águas Interiores e Pescas da da República de Moçambique                                   |               |
| 11:15           | Lançamento do Plano de Ordenamento do Espaço Marinho nacional (POEM)                                                         | Mestre de cerimónias                                                                                                                                          |               |
| 11:20           | Discurso de Abertura da Conferência<br>ñCrescendo Azul: <i>Investir na Saude do Oceano é investir no futuro do planeta</i> o | Sua Excia <b>Filipe Jacinto Nyusi</b> , Presidente da República de Moçambique                                                                                 |               |
| Sessão Especial |                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |               |
| 11:50           | Intervenção                                                                                                                  | Sua Excia <b>Uhuru Kenyatta</b> , Presidente da República do Quénia                                                                                           | Tenda Dugongo |
| 12:00           | Intervenção                                                                                                                  | S. Excia, <b>Peter Thomson</b> , Enviado Especial do Secretario geral das Nações Unidas para os Ocenaos                                                       |               |
| 12:05           | Intervenção                                                                                                                  | S. Excia <b>Josefa Leonel Correia Sacko</b> , Comissario para Agriculatura, Desenvlvimento Rural, Economia Azul e desenvolvimento sustentavel, Uniao Africana |               |
| 12:10           | Intervenção                                                                                                                  | S. Excia, <b>Per Olsson Fridh</b> , Ministro de Cooperação e                                                                                                  |               |

|              |             |                                                                                                                                                                              |                      |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |             | Desenvolvimento Internacional,<br>Suecia                                                                                                                                     | <b>Tenda Dugongo</b> |
| <b>12:15</b> | Intervenção | S. Excia. <b>Ricardo Serrão Santos</b> , Ministro do Mar,<br>Portugal                                                                                                        |                      |
| <b>12:20</b> | Intervenção | S.Excia <b>Luhaga Joelson Mpina</b> , Ministro das Pecas,<br>Tanzania                                                                                                        |                      |
| <b>12:25</b> | Intervenção | S.Excia <b>Antonio Francisco de Assis</b> , Ministro da Agricultura e<br>Pescas, Angola                                                                                      |                      |
| <b>12:30</b> | Intervenção | S. Excia, <b>Antonio Sanchez-Benendito Gaspar</b> ,<br>Embaixador da União Europeia<br>em Moçambique                                                                         |                      |
| <b>12:35</b> | Intervenção | S. Excia <b>Haakon Gram-Johannessen</b> , Embaixador do<br>Reino da Noruega                                                                                                  |                      |
| <b>12:40</b> | Intervenção | Exmo Senhor <b>Gilbert Founssoun HOUNGBO</b> ,<br>presidente do FIDA                                                                                                         |                      |
| <b>12:45</b> | Intervenção | Exma Senhora <b>Idah Z. Pswarayi-Riddihough</b><br>Directora do Banco Mundial<br>para Moçambique, Madagascar,<br>Mauricias, Comoros,<br>Seychelles, Africa Este e<br>Austral |                      |
| <b>12:50</b> | Intervenção | S.Excia <b>Chigozirige Nne Nne Iwuji-Eme</b> , Alta Comissaria do<br>Reino Unido                                                                                             |                      |

|                 |                                                                                                                                                         |                                                                                            |               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13:00           | Visita à Exposição                                                                                                                                      | Protocolo                                                                                  | Tenda Dugongo |
| 13:15           | Foto de Ocasão                                                                                                                                          | Protocolo                                                                                  |               |
| 13:45 – 15:00   | ALMOÇO                                                                                                                                                  | Convidados                                                                                 |               |
|                 |                                                                                                                                                         |                                                                                            |               |
| (15:00 – 17:35) | SESSÃO PLENÁRIA I: GOVERNAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS OCEANOS                                                                                                   |                                                                                            |               |
| 15:15 -15:35    | <u>Apresentação Chave:</u> Progressos, Oportunidades e Desafios na Implementação do ODS14                                                               | <b>Peter Thomson</b> ,<br>Enviado Especial do Secretário Geral das NU para os Oceanos      |               |
| 15:35 – 15:50   | <b>Contextualização:</b> Alinhamento da Plataforma Crescente Azul com o Movimento Global, Rumo à Promoção da Sustentabilidade da Governança dos Oceanos | <b>Agostinho Mondlane</b> , antigo Ministro do Mar, Águas Interiores e Pescas              |               |
| 15:50 – 16:05   | Governaça Efectiva dos Oceanos para uma Economia Azul Sustentável                                                                                       | <b>Timothy Gilbert Andrew</b> ,<br>Director de Política e Governança, Convenção de Nairobi |               |
| 16:05 – 16:20   | Investindo na Pesca e Aquacultura Sustentáveis por meio da Transformação Azul                                                                           | <b>Manuel Barange</b> , FAO                                                                |               |
| 16:20 – 16:35   | Contabilidade do Oceano: Parceria Global para Contabilidade do Oceano (GOAP)                                                                            | <b>Ken Findlay</b> /Tainã Loureiro,<br>GOAP Secretariat                                    |               |
| 16:35 – 16:50   | Perspectiva Angolana de Desenvolvimento da Economia Azul                                                                                                | <b>Antonio Francisco de Assis</b><br>Ministro da Agricultura e Pescas de Angola            |               |
| 16:50 – 17:05   | Impacto das Mudanças Climáticas em Moçambique                                                                                                           | <b>Ivete Maibaze</b> , Ministra MTA                                                        |               |
| 17:05 – 17:35   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                           | Moderador: <b>Jorge Ferrão</b> ,<br>Reitor da UniMaputo                                    |               |
| 17:35 – 17:50   | Intervalo                                                                                                                                               |                                                                                            |               |
| (17:50 – 19:35) | SESSÃO PLENÁRIA II: ROTAS DO OCEANO                                                                                                                     |                                                                                            |               |
| 17:50 – 18:05   | <u>Apresentação Chave:</u> A Carta Azul da Commonwealth: Inovação na Cooperação Internacional                                                           | <b>Jeff Ardron</b> , Commonwealth Secretariat                                              |               |
| 18:05 – 18:20   | Os desafios do Transporte Marítimo no Quadro do Desenvolvimento Sustentável dos Oceanos                                                                 | <b>Dave Ngui Muli</b> , Coordenador Regional da África Oriental e                          |               |

|                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                 |                                                                                                                                                                                          | Meridional da Organização Marítima Internacional i IMO                           | Tenda Dugongo |
| 18:20 – 18:35   | Estado Costeiro versus Estado Marítimo, tendo em conta os Direitos e Obrigações decorrentes das Convecções Internacionais                                                                | Laurenço Machado, MTC                                                            |               |
| 18:35 – 18:50   | 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) | Motseki Hlatshwayo, Conselheiro Técnico de Pescas, Secretariado da SADC          |               |
| 18:50 – 19:35   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                                                            | Moderador: Patrício José, Docente, Universidade Joaquim Chissano                 |               |
|                 |                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |               |
| Dia 19/11/2021  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |               |
| (07:45 – 09:15) | SESSÃO PARALELA A: SEGURANÇA E PROTEÇÃO MARÍTIMA                                                                                                                                         |                                                                                  |               |
| 07:45 – 07:55   | Ameaças Marítimas Contemporâneas e os Desafios para a Segurança Marítima e Governação Oceânica                                                                                           | Emílio Jovando Zeca, Universidade Joaquim Chissano                               | Tenda Dugongo |
| 07:55 – 08:05   | Segurança Marítima Além do Estado: Cooperação Internacional e o Engajamento de Actores Sub-Estatais                                                                                      | Énio Chingotuane, Universidade Joaquim Chissano                                  |               |
| 08:05 – 08:15   | Segurança Marítima no Canal de Moçambique como Condição para a Paz, Segurança e Desenvolvimento                                                                                          | Eugénio Bento Bandeira, Capitão-de-Fragata e Arsénio Sozinho Mufume,Tenente, MDN |               |
| 08:15 – 08:25   | Segurança Marítima de Moçambique: Perspectivas para a Construção da Estratégia e do Sistema de Gestão da Segurança Marítima                                                              | Sheila Marcela Dinis Cossa, pesquisadora independente                            |               |
| 08:25 – 08:35   | Pesca Ilegal? Evidência e Análises                                                                                                                                                       | Elsa Patria, Stop Illegal Fishing                                                |               |
| 08:35 – 08:45   | Condições de Trabalho Seguras e Decentes de Pesca na SADC                                                                                                                                | Per Erik Bergh, Stop Illegal Fishing                                             |               |

|                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 08:45 – 09:15   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                                                   | Moderador: Eugénio Muianga, INAMAR                                               |                         |
|                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |                         |
| (07:45 – 09:15) | SESSÃO PARALELA B: TRANSPORTE E NAVEGAÇÃO, PORTOS E COMÉRCIO MARÍTIMO                                                                                                           |                                                                                  |                         |
| 07:45 – 07:55   | 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 | Frederico Silva/ Florinda Cambula, MTC                                           | Tenda Tartaruga Marinha |
| 07:55 – 08:05   | Formação e Certificação de Marítimos versus Desenvolvimento do Transporte e Indústria Marítima                                                                                  | Escola Náutica Infante D. Henrique, Portugal                                     |                         |
| 08:05 – 08:15   | Impacto Ambiental do Transporte Marítimo: Responsabilidade dos Estados Costeiros no toca aos Efeitos da Poluição Marinha                                                        | Albano Gove, MTC                                                                 |                         |
| 08:15 – 09:15   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                                                   | Moderador: Paulo Mata, Director de Projectos do Porto de Maputo                  |                         |
|                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |                         |
| (07:45 – 09:15) | SESSÃO PARALELA C: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO                                                                                                                                 |                                                                                  |                         |
| 07:45 – 07:55   | Gestão de Áreas Protegidas: Rumo ao Alcance da Meta 30X30 do Quadro Global para a Biodiversidade (GBF)                                                                          | Denis Matatiken, SP Ministério do Ambiente, Seychelles/Convenção de Nairobi      | Tenda Atum              |
| 07:55 – 08:05   | Áreas de Proteção Marinha para a Gestão das Pescas                                                                                                                              | José Luis Sanchez Lisaso, Universidade de Ciências Marinhas de Alicante, Espanha |                         |
| 08:05 – 08:15   | Preservar a Biodiversidade no Parque Nacional do Arquipélago de Bazaruto                                                                                                        | Evan Trotzuk, Africa Parks                                                       |                         |
| 08:15 – 08:25   | Mamíferos Marinhos (Dugongos, Baleias e Golfinhos) da Região SWIO                                                                                                               | Almeida Guissamulo, Docente e Investigador, UEM                                  |                         |
| 08:25 – 08:35   | Extração não Prejudicial (NDF) de duas Espécies de Tubarão do Anexo II da CITES em Moçambique                                                                                   | Rhett Beneth, WCS                                                                |                         |
| 08:35 – 08:45   | Estado dos Mangais Mundiais com Referência a Situação de Moçambique e Alinhado ao Programa Nacional de restauração do Ecossistema do Mangal                                     | Salomão Bandeira, Docente e Investigador, UEM                                    |                         |

|                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08:45 – 08:55   | Estratégia Nacional e Plano de Acção para a Gestão e Conservação dos Recifes de Coral em Moçambique                                           | Francisco Zivane, Pesquisador, IIP                                                                                             |               |
| 08:55 – 09:15   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                 | Moderador: Erwan Sola, WCS                                                                                                     |               |
|                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                |               |
| (07:45 – 09:15) | SESSÃO PARALELA D: ECOTURISMO                                                                                                                 |                                                                                                                                |               |
| 07:45 – 07:55   | Património Cultural Marítimo em Moçambique e sua importância para o Desenvolvimento Social                                                    | Ricardo Teixeira Duarte, CAIRIM/UEM                                                                                            | Tenda Camarão |
| 07:55 – 08:05   | Ecologia Acústica e Culturas na costa de Moçambique                                                                                           | Rufus Maculuve, Presidente da Federação Moçambicana das Indústrias Culturais e Criativas<br>i FEMICC                           |               |
| 08:05 – 08:15   | Turismo e Desenvolvimento Sustentavel                                                                                                         | Yassin Suleman Esep Amuji, Presidente da Associação de Turismo de Vilankulo                                                    |               |
| 08:15 – 08:25   | Casos de sucesso de formandos que montaram empresas turísticas tendo em conta a preservação do ambiente, depois de terem formação no FOR-MAR. | FOR-MAR - Centro de Formação Profissional para a Valorização dos Recursos Humanos dos Sectores Ligados às Atividades Marítimas |               |
| 08:25 – 08:35   | Efeitos da Pandemia da Covid-19 sobre o Turismo na África Sub-sahariana e em Moçambique                                                       | José Júlio Guambe, UP-FCTA                                                                                                     |               |
| 08:35 – 08:45   | Cruzeiro Pós-Covid-19                                                                                                                         | Ross Volk, Director Administrativo da MSC Cruzeiros, RSA                                                                       |               |
| 08:45 – 09:15   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                 | Moderador: Mohamed Harun, Director do Turismo e Uso Sustentável                                                                |               |
|                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                |               |
| (07:45 – 09:15) | SESSÃO PARALELA E: ECONOMIA AZUL E ORDENAMENTO DO ESPAÇO MARÍTIMO                                                                             |                                                                                                                                |               |

|                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 07:45 – 07:55   | Operacionalização do Quadro Legal de Utilização Privativa do Espaço Marítimo                                                                               | Direcção Geral dos Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM)                                             | Tenda Tubarão Baleia |
| 07:55 – 08:05   | Estratégias e Factores de Sucesso na Implementação da Economia Azul em Cabo Verde                                                                          | Raffaella Gozzelino, Reitora da Universidade Técnica do Atlântico, Cabo Verde                                           |                      |
| 08:05 – 08:15   | Importância da Cooperação Internacional na Gestão dos Recursos Hídricos e Impactos nos Ecossistemas Marinhos                                               | Agostinho Vilanculos, MOPHRH                                                                                            |                      |
| 08:15 – 08:25   | Governança Cooperativa dos Oceanos: um exemplo de colaboração entre os estados costeiros do Ártico para o mapeamento da extensão da plataforma continental | David Mosher , membro da UN/CLCS                                                                                        |                      |
| 08:25 – 08:35   | Cenários para a Expansão das Áreas de Conservação Marinha em Moçambique                                                                                    | Eleutério Duarte, Assistente de Projectos, WCS                                                                          |                      |
| 08:35 – 08:45   | Ordenamento Costeiro e Gestão Municipal da Zona Costeira – Desafios e Perspectivas                                                                         | William Tunzine, Presidente do Município de Vilankulos                                                                  |                      |
| 08:45 – 09:15   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                              | Moderadora: Felismina Antia, Directora da DIPOL                                                                         |                      |
| 09:15 – 09:45   | Intervalo                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |                      |
|                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |                      |
| (09:45 – 12:30) | SESSÃO PLENÁRIA III: OCEANO E INOVAÇÃO                                                                                                                     |                                                                                                                         |                      |
| 09:45 – 10:00   | Apresentação chave: Ciência, Tecnologia e Inovação para uma Economia Azul                                                                                  | Orlando Quilambo, Reitor da UEM                                                                                         | Tenda Dugongo        |
| 10:00 – 10:15   | O Papel da Ciência e Tecnologia Oceânica para o Alcance do ODS14                                                                                           | Bernardo Mariano Jr., Secretário Geral Adjunto para a área de Tecnologia da Informação e Comunicações das Nações Unidas |                      |
| 10:15 – 10:30   | O Papel da Ciência no Desenvolvimento de uma Economia do Oceano Sustentável                                                                                | Peter Mosby Haugan, IMR, Noruega                                                                                        |                      |



|                        |                                                                                                                 |                                                                                                          |                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>10:30 – 10:45</b>   | Papel da BIOFUND na conservação da biodiversidade em Moçambique                                                 | <b>Maria Alexandra Jorge</b> ,<br>Directora de programas,<br>BIOFUND                                     |                      |
| <b>10:45 – 11:00</b>   | Experiências Internacionais de Inovação Oceânica para Economia Azul                                             | <b>Filipe Duarte Santos</b> ,<br>Universidade de Lisboa                                                  |                      |
| <b>11:00 – 11:15</b>   | Fortalecimento do Diálogo entre a Política e Ciência                                                            | <b>Arthur Tuda</b> , Secretário<br>Executivo, WIOMSA                                                     |                      |
| <b>11:15 – 11:30</b>   | Robótica Marinha como Alternativa aos Sistemas Tradicionais de Observação dos Oceanos: Gliders, Drones e outros | <b>Mike Roberts</b> , Universidade<br>Nelson Mandela                                                     |                      |
| <b>11:30 – 11:45</b>   | Governança de múltiplas partes interessadas e ação para uma economia azul sustentável na WIO                    | <b>Robin Farrington</b> , Gestor de<br>Projecto, Convenção de Nairobi                                    |                      |
| <b>11:45 – 12:30</b>   | <b>Debate e Conclusões da Sessão</b>                                                                            | Moderator: <b>Domingos Gove</b> ,<br>Diretor de Agricultura de<br>Alimentos e Recursos Naturais,<br>SADC |                      |
| <b>12:30 – 12:40</b>   | <b>Intervalo</b>                                                                                                |                                                                                                          |                      |
| <b>(12:40 – 14:55)</b> | <b>SESSÃO PLENÁRIA IV: ENERGIAS E OCEANO</b>                                                                    |                                                                                                          |                      |
| <b>12:40 – 12:55</b>   | <u>Apresentação Chave</u> : Revelando o Potencial da Energia Sustentável do Oceano                              | <b>Vicky Seymour</b> , Directora de<br>desenvolvimento no Alto<br>Comissária do Reino Unido em<br>Maputo | <b>Tenda Dugongo</b> |
| <b>12:55 – 13:10</b>   | Campos de Vento e Circulação Oceânica no Canal de Moçambique: Perspetivas a partir de Diferentes Estimativas    | <b>Avelino Ângelo Adolfo Langa</b> ,<br>Director da ESCMC- UEM                                           |                      |
| <b>13:10 – 13:25</b>   | O Potencial Geológico Adormecido no Canal de Moçambique                                                         | <b>Estevão Mahanjane</b> , Membro<br>da UN/CLCS                                                          |                      |
| <b>13:25 – 13:40</b>   | Estado de Exploração dos Recursos Minerais na Área                                                              | <b>Pedro Madureira</b> ,<br>International Seabed Authority                                               |                      |
| <b>13:40 – 13:55</b>   | Inovação Energia Azul na África                                                                                 | <b>Francisco Gemo Francisco</b> ,<br>Smartsouth Consult, Uppsala,<br>Sweden                              |                      |

|                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13:55 – 14:10   | Levantamentos Sísmicos e Pescarias - Conflito ou Coexistência? Conhecimento, Diálogo e Compreensão são Fundamentais para Encontrar Soluções. Valor da Experiência Norueguesa para Moçambique | Kristian Landmark Skaar, Direcção das Pescas, Noruega                                                    |               |
| 14:10 – 14:40   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                                                                | Moderador: António Osvaldo Saide, PCA, FUNAE                                                             |               |
| 14:40 – 16:00   | Almoço                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |               |
|                 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |               |
| (16:00 – 18:00) | SESSÃO PARALELA F: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO                                                                                                                                            |                                                                                                          | Tenda Dugongo |
| 16:00 – 16:10   | Como Empreender e Inovar com os Recursos do Mar para a Empregabilidade dos Jovens                                                                                                            | Eduardo Chimela, Director Nacional de Observação de Emprego, Secretaria de Estado da Juventude e Emprego |               |
| 16:10 – 16:20   | A Década da Ciência dos Oceanos                                                                                                                                                              | Paul Gomis, UNESCO-IOC Representante em Moçambique e Director do Escritório em Maputo                    |               |
| 16:20 – 16:30   | Projecto C-Rise: Uma Parceria entre a Agencia Espacial do Reino Unido, Universidade Eduardo Mondlane e INAHINA                                                                               | David Cotton, Consultores Oceanográficos por Satélite, UK                                                |               |
| 16:30 – 16:40   | Sistema de observação dos Oceanos de longo prazo e seu valor para a Ciência, Gestão/Conservação e Políticas                                                                                  | Tommy Bornman, Rede de Observação do Ambiente da África do Sul (SAEON)                                   |               |
| 16:40 – 16:50   | Requisitos Infraestruturais para a Prosperidade da Tecnologia Azul e Inovação                                                                                                                | Linus Hammar, Agência Sueca para a Marinha e Administração de Água                                       |               |
| 16:50 – 17:00   | Aplicação Biotecnológica de Algas                                                                                                                                                            | Valera Dias, Docente, UEM                                                                                |               |
| 17:00 – 17:10   | Escola Azul                                                                                                                                                                                  | Direção-Geral de Política do Mar, Portugal                                                               |               |

|                 |                                                                                                                                        |                                                                                            |                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 17:10 – 17:20   | ñIniciativa, Educação Azul                 ã Criação de Capacidade Institucional para o<br>Desencadeamento da Iniciativa em Moçambique | <b>Carlos Manuel dos Santos Serra</b> , Convidado da Escola de Pesca                       |                                |
| 17:20 – 17:30   | Efeito das Teleconexões Climáticas na Precipitação de Moçambique                                                                       | <b>Hélder Arlindo Machaieie</b> ,<br>Docente, UEM                                          |                                |
| 17:30 - 18:00   | <b>Debate e Conclusões da Sessão</b>                                                                                                   | Moderador:<br><b>António Hogueane</b> , UEM                                                |                                |
|                 |                                                                                                                                        |                                                                                            |                                |
| (16:00 – 18:00) | <b>SESSÃO PARALELA G: POLUIÇÃO MARINHA</b>                                                                                             |                                                                                            | <b>Tenda Tartaruga Marinha</b> |
| 16:00 – 16:10   | Rumo ao alcance de Zero Plásticos nos Mares Africanos                                                                                  | <b>Tony Ribbink</b> , CEO,<br>Sustainable Seas Trust                                       |                                |
| 16:10 – 16:20   | Poluição Marinha e Envolvimento Internacional                                                                                          | <b>James Clarke</b> , Departamento do Ambiente, Alimentação Assuntos Rurais do Reino Unido |                                |
| 16:20 – 16:30   | Oceanos Reguladores do Clima Versus Poluição                                                                                           | <b>António Armindo Monjane</b> , Oceanos Reguladores do Clima Versus Poluição, UniMaputo   |                                |
| 16:30 – 16:40   | Referência de Base sobre Contaminantes nos Sedimentos Marinhos da Costa Norte de Moçambique                                            | <b>Hermínio Muiambo</b> , Docente, UEM                                                     |                                |
| 16:40 – 16:50   | Transporte de Poluentes para o Estuário do Espírito Santo através da Bacia do Rio Infulene                                             | <b>Estêvão Pondja</b> , Docente, UEM                                                       |                                |
| 16:50 – 17:00   | Caracterização de Plásticos nas Praias Urbanas da Cidade de Maputo                                                                     | <b>Karina Montani</b> , Docente, UEM                                                       |                                |
| 17:00 – 17:10   | Reciclagem e Fundição de Cacos de Vidros Provenientes das Praias da Cidade de Maputo                                                   | <b>Jonas Matsinhe</b> , Docente, UEM                                                       |                                |
| 17:10 – 17:20   | Esforços globais e locais para reduzir a poluição marinha causada por plásticos                                                        | <b>Milagros Aime</b> , Banco Mundial                                                       |                                |
| 17:20 – 17:30   | Prevenção e Combate à Poluição Marinha                                                                                                 | <b>IPMA</b> , Portugal                                                                     |                                |

|                 |                                                                                                                                     |                                                                                                 |                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 17:30 – 18:00   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                       | Moderador: Perpétua Scarlet,<br>UEM                                                             |                         |
|                 |                                                                                                                                     |                                                                                                 |                         |
| (16:00 – 18:00) | SESSÃO PARALELA H: IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA SEGURANÇA ALIMENTAR                                                           |                                                                                                 | Tenda Tubarão<br>Baleia |
| 16:00 – 16:10   | Mudanças Climáticas e (in) Segurança Alimentar na Região Ocidental do Oceano Índico                                                 | Mike Roberts, Universidade de Nelson Mandela                                                    |                         |
| 16:10 – 16:20   | Soluções baseadas na natureza: protegendo comunidades costeiras, salvaguardando ecossistemas                                        | Boris van Zanten, Banco Mundial                                                                 |                         |
| 16:20 – 16:30   | Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) de Moçambique                                                                          | Marília Telma António Manjate, MTA/DMC                                                          |                         |
| 16:30 – 16:40   | Mudanças Climáticas/ Segurança Alimentar: Aquacultura no Sector Privado                                                             | Zerene Ghairun Haddad, UK/AMAQUA, Mozambican Aquaculture Association                            |                         |
| 16:40 – 16:50   | Modelação do Impacto das Mudanças Climáticas sobre o Gaiado ( <i>Katsuwonus pelamis</i> ) no Canal de Moçambique                    | Anildo Naftal Nataniel, UEM/ESCMC                                                               |                         |
| 16:50 – 17:00   | Identificação de Barreiras para a transferência de Tecnologias de Adaptação a Mudanças Climáticas nas Zonas Costeiras de Moçambique | Sinibaldo de Jesus Varela Canhanga, Director dos Serviços de Hidrografia e Cartografia, INAHINA |                         |
| 17:00 – 17:10   | Aquacultura: Oportunidades e Desafios na Ecomonia Azul em Moçambique                                                                | Manecas Baloi, Docente na UEM, Faculdade de Veterinária                                         |                         |
| 17:10 – 17:20   | Pesca e maricultura como principais ferramentas para combater as mudanças climáticas e garantir o abastecimento de alimentos        | Harrison Karisa, Banco Mundial                                                                  |                         |
| 17:20 – 17:30   | O Caso de TiLV (vírus de tilapia do lago) no CEPAQ, Mito ou Verdade?                                                                | Rafael Rafael, CEPAQ                                                                            |                         |
| 17:20 – 18:00   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                       | Moderador: Adérito Aramuge, Director do INAM                                                    |                         |
|                 |                                                                                                                                     |                                                                                                 |                         |
| (16:00 – 18:00) | SESSÃO PARALELA I: PETRÓLEO E GÁS                                                                                                   |                                                                                                 |                         |

|                 |                                                                                                                                                            |                                                                             |               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 16:00 – 16:10   | Projecção da Capacidade Nacional para a Resposta Efectiva em Cenários de Derrame de Petróleo e seus Derivados nos Espaços Marítimos de Jurisdição Nacional | Pascoal Bonifácio Augusto/<br>Tenarde Moniz da Silva<br>Cossoma José, MDN   | Tenda Atum    |
| 16:10 – 16:20   | Desenvolvendo a Indústria do Petróleo e Gás: Desafios para a Exploração Sustentável dos Oceanos                                                            | Estêvão Mahanjane, Membro da UN/CLCS                                        |               |
| 16:20 – 16:30   | Condições Ambientais de Base na Zona Norte de Moçambique antes da Exploração do Gás: Estudo de Caso                                                        | Paula Santana Afonso, Investigadora, IIP                                    |               |
| 16:30 – 16:40   | Desafios Inerentes a exploração sustentável dos minerais na zona costeira e fundos marinhos                                                                | Zulfa Nazimo Ibrahim Mussá, Instituto Nacional de Minas -INAMI              |               |
| 16:40 – 16:50   | Compatibilizar a Extração de Petróleo e Gás com o Desenvolvimento Sustentável dos Oceanos                                                                  | Instituto Nacional de Petróleos, INP                                        |               |
| 16:50 – 18:00   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                              | Moderador: Bernardino Malawene, Investigador, IIP                           |               |
|                 |                                                                                                                                                            |                                                                             |               |
| (16:00 – 18:00) | SESSÃO PARALELA J: ENERGIAS RENOVOVÁVEIS                                                                                                                   |                                                                             | Tenda Camarão |
| 16:00 – 16:10   | Energia Eólica em Zonas Costeiras                                                                                                                          | Pedro Coutinho, PCA Capital Source                                          |               |
| 16:10 – 16:20   | Energia Solar e os Portos de Pesca                                                                                                                         | Paulo Raposeiro, Director da Epsilon                                        |               |
| 16:20 – 16:30   | Produção de Biogás a partir de Macrófitas Aquáticas i Exemplo de Jacinto de água e Macroalgas                                                              | Miguel Uamusse, Universidade Eduardo Mondlane                               |               |
| 16:30 – 16:40   | Energias Renováveis do Oceano i Fontes, Tecnologias e Desafios na Região da África Sub-Sahariana                                                           | Noca Bernardo Furaca da Silva, UEM-Centro de Pesquisas e Tecnologias do Mar |               |
| 16:40 – 18:00   | Debate e Conclusões da Sessão                                                                                                                              | Moderador: Motseki Hlatshwayo, Conselheiro                                  |               |

|                                                     |                                                           |                                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                     |                                                           | Técnico das Pescas,<br>Secretariado da SADC                                                                               |               |
|                                                     |                                                           |                                                                                                                           |               |
| 18:00 – 18:30                                       |                                                           | Intervalo                                                                                                                 |               |
| 18:30 – 19:30                                       | SESSÃO DE ENCERRAMENTO                                    |                                                                                                                           | Tenda Dugongo |
| 18:30 ĩ 18:45                                       | Leitura do Comunicado Final                               | Secretariado                                                                                                              |               |
| 18:45 ĩ 18:55                                       | A Caminho da Segunda Conferência dos Oceanos, Lisboa 2022 | S. Excia <b>Ricardo Serrão Santos</b> , Ministro do Mar de Portugal                                                       |               |
| 18:55 ĩ 19:10                                       | Notas de Agradecimentos                                   | Sua Excia. <b>Augusta de Fátima Charifo Maíta</b> , Ministra do Mar, Águas Interiores e Pescas da República de Moçambique |               |
| 19:10 ĩ 19:30                                       | Discurso de Encerramento                                  | Sua Excia. <b>Carlos Agostinho do Rosário</b> , Primeiro-Ministro da República de Moçambique                              |               |
| Fim da Segunda Edição da Conferência Crescendo Azul |                                                           |                                                                                                                           |               |