



Organização de Pescas do Atlântico Sudeste  
RELATÓRIO DA 20ª REUNIÃO ANUAL DO COMITÉ  
CIENTÍFICO (CC) - 2024

**18-22 de Novembro de 2024**  
**Centro de Conferência Alte Brücke, Swakopmund**  
**NAMÍBIA**



Secretariado  
NatMIRC Bldg, Strand Street No. 1  
Swakoomund, Namíbia  
Telefone: + 264(264.) 64-.406  
Email: [info@seafo.org](mailto:info@seafo.org)  
Url: [www.seafo.org](http://www.seafo.org)

---

**Dr. Takehiro Okuda (Japão)**  
Presidente do Comité Científico da SEAFO  
Email: [okuda\\_takehiro83@fra.go.jp](mailto:okuda_takehiro83@fra.go.jp)

## 1. Abertura da Reunião pelo Presidente:

Teve lugar, de 18 a 22 de Novembro de 2024, no Centro de Conferências Alte Brücke, em Swakopmund, Namíbia, a 20.ª Reunião Anual do Comité Científico (SC) da Organização das Pescas do Atlântico Sudeste (SEAFO).

No dia 18 de Novembro, o Sr. Erich Maletzky, da Namíbia, anuiu à proposta de desempenhar as funções de Presidente de Mesa da reunião, devido à ausência justificada tardia do Presidente do Comité, o Sr. Yonela Geja, da República da África do Sul.

O Sr. Maletzky procedeu à abertura da reunião e convidou todos os membros do SC de participar activamente nos debates, a fim de garantir o melhor parecer possível para a Comissão. O Sr. Takehiro Okuda, do Japão, assumiu a presidência dos trabalhos a partir de 19 de Novembro de 2024).

O SC reconheceu as dificuldades enfrentadas pela República da África do Sul (Presidente) e da República de Angola (Vice-Presidente) que as impedem de presidir à reunião e lamentou o facto de isto não ter sido comunicado com a devida antecedência, para que a Secretária Executiva (ES), juntamente com outros membros, pudessem encontrar uma solução oportuna. Em consequência disso, a presidência de mesa da reunião teve que ser improvisada no início da mesma, uma situação não ideal.

O SC reconheceu também que os Delegados namibianos presidiram os trabalhos no passado, não sendo, por isso, justo que, sempre que situações do género ocorram, a sua delegação seja sempre convidada a intervir. Situações idênticas devem ser evitadas no futuro, por se tratar de um compromisso assumido pelas Partes Contratantes quanto à presidência de mesa da reunião do SC.

## 2. Nomeação do Relator

O Sr. Tobias Endjambi e a Sr.ª Anja van der Plas foram nomeados relatores da 20.ª Reunião do SC da SEAFO .

## 3. Adopção da Agenda de Trabalhos e Questões Logístico-Administrativas da Reunião

Os participantes à reunião não apresentaram propostas de alterações e, por conseguinte, o SC adoptou a Agenda de Trabalhos, na sua forma original (Doc/SC/01/2024/Rev2 (7 de Novembro de 2024) ) ( [Apêndice I](#) ) .

A SE informou os membros sobre as modalidades práticas da reunião.

## 4. Apresentação e Admissão de Observadores

Três observadores juntaram-se à reunião, cuja informação detalhada de contacto aparece na secção «Observadores» do [Apêndice II](#).

- Dr.ª Romina Henriques: Professora Catedrática Sénior da Universidade de Pretória
- Dr.ª Megan Tierney: Organizadora Adjunta do Grupo de Trabalho de Capturas Acessórias de Aves Marinhas, do Acordo sobre a Conservação de Albatrozes e Petrels (ACAP).

- Dr.ª Tina Kutti: Perito em Ecossistemas Marinhos Vulneráveis (VME) - líder do trabalho de Nansen para os estudos do habitat de fundo.

## 5. Apresentação das Delegações

Os Chefes de Delegação apresentaram os membros das suas respectivas delegações. Oito membros do SC participaram na 20.ª Reunião do SC da SEAFO (vide relação nominal dos participantes em [Anexo II](#)). Nenhum representante da República da Coreia e da República da África do Sul participou na reunião. Angola esteve representada na Comissão por três delegados. Os representantes de Angola informaram o SC de que os cientistas angolanos viram-se impossibilitados de participar na 20.ª Reunião do SC da SEAFO, devido às suas reuniões anuais de investigação e avaliação de unidades populacionais durante esta época do ano.

## 6. Revisão dos documentos de trabalho da SEAFO submetidos e de quaisquer comunicações afins, mediante afectação aos pontos da agenda.

Foram submetidos ao SC vinte e três documentos para revisão, que foram apreciados durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO (DOC/SC/00/2024/Rev2 (7 de Novembro de 2024) ([Apêndice II](#))).

## 7. Revisão do Programa de Actividades para 2024

O Programa de Actividades para 2024 foi objecto de discussão, que abrangeu as seguintes áreas de actividades:

### 7.1 *Relatório de Estudo Genético de Olho-de-Vidro Laranja (Orange Roughy)*

A Dr.ª Romina Henriques, da Universidade de Pretória, que lidera a análise genética, apresentou o resultado final do estudo ([DOC/SC/10/2024](#)). Foi adoptada uma abordagem sequencial de representação reduzida para este estudo. Os resultados sugeriram que, apesar de haver conectividade em toda a região, existem diferentes unidades populacionais de Olho-de-Vidro Laranja dentro de área de Convenção da (SEAFO CA), na República da Namíbia e na República da África do Sul. Estas variações também são observadas entre os cinco terrenos namibianos (*Hotspot, Rix, Flats, The Sisters e Johnies*). A Dr.ª Henriques sugeriu que a informação biológica também pudesse complementar este estudo.

### 7.2 *Análise dos dados sobre o Olho-de-Vidro Laranja da África do Sul (profundidades de captura e frequências de comprimento) da Zona Económica Exclusiva (ZEE)*

A ES afirmou que os dados da República da África do Sul não foram recolhidos, pois esta aguarda pelos resultados do estudo genético. O SC tomou nota de que os resultados do estudo genético sugerem a existência de uma relação íntima

limitada entre a República da África do Sul e as unidades populacionais do olho-de-vidro laranja da SEAFO. O SC tomou nota de que estes dados ainda são pertinentes e recomenda à República da África do Sul que forneça os dados de capturas.

### **7.3 Mapas normalizados do SC**

O Sr. Maletzky, o líder do projecto, pediu mais tempo para elaborar os roteiros dos mapas normalizados. As informações actualizadas devem ser dadas até Fevereiro de 2025. O SC encorajou outros membros a aderirem a esta actividade que irá acelerar a conclusão da actividade.

### **7.4 Abordagens para identificar e quantificar o indicador de VME tendo como base os dados de vídeos e de imagens**

A ES referiu-se a outra possibilidade de ter um estudante ou um cientista formado na área de identificação de VME, com recurso a vídeos, como parte de um projecto proposto para mapear os VME do Oceano Atlântico. Em Outubro de 2024, a Plataforma Aceleradora de Investigação e Desenvolvimento de Corais (CORDAP) apresentou uma proposta de financiamento. Propôs-se a adopção de múltiplos parceiros através do Atlântico (República da África do Sul, República da Namíbia, República da Maurítânia, República Federal do Brasil, República do Uruguai, República da Argentina, Reino Unido, Reino da Noruega e República Portuguesa) que trabalharão todos com recurso aos seus próprios dados, mas de forma normalizada, de modo a que os dados possam ser conjugados para criar modelos conformes com o habitat à escala do Atlântico. Cada parceiro disporá de dados próprios e terá liberdade de criar o seu próprio modelo para as áreas locais, se assim o desejar, mas será necessário que contribua com dados para o modelo da escala do Atlântico. O ES manterá o SC informado sobre o desenvolvimento do projecto proposto.

A Dr.ª Tina Kutti apresentou uma comunicação que se deteve um pouco mais na quantificação de VME e na intervenção do programa Fórum Consultivo de Peritos (EAF)-Nansen. Além disso, a Dr.ª Kutti debruçou-se sobre a biodiversidade e o tema do habitat no mapeamento do ambiente de fundo. Ela prestou uma informação actualizada sobre o progresso registado em matéria de análise de dados do inquérito Nansen de 2022 de CA da SEAFO.

A Dr.ª Kutti precisou ainda que o programa EAF-Nansen está pronto para prestar apoio especializado para uma análise mais aprofundada dos dados de VME, recolhidos na área da SEAFO em 2015, 2019 e 2022. Isso exigirá um elemento de reforço de capacidades para o qual o programa EAF-Nansen solicita a SEAFO que identifique um ou dois cientistas ou estudantes locais para assumirem as responsabilidades de co-liderar o trabalho de quantificação de VME na área da SEAFO, juntamente com um perito da equipa científica da EAF-Nansen. O resultado intermédio esperado deste trabalho é uma ou duas publicações

científicas. O programa EAF-Nansen também encoraja a participação de outros cientistas para desenvolver mais capacidades neste ramo.

A Namíbia e Angola informaram que dispõem de quadros profissionais/estudantes para que este projecto (nomes a facultar) e assumirem a liderança nesta iniciativa na área da SEAFO o mais rapidamente possível. Outras Partes Contratantes também podem apresentar nomes de candidatos. A ES deve encaminhar os nomes ao programa EAF-Nansen, ao cuidado da Dr.ª Tina Kutti.

#### **7.5 *Obter mais informações sobre a localização e calendarização das agregações de desova do Olho-de-Vidro Laranja em área da Convenção da SEAFO (CA SEAFO) com recurso a dados históricos.***

O Sr. Tobias Endjambi (Namíbia) apresentou os resultados sobre o horário de pico para as agregações do Olho-de-Vidro Laranja na CA SEAFO e na ZEE namibiana. Ele informou que as constatações actuais sugerem que o melhor momento para a realização de inqueritos de biomassa do Olho-de-Vidro Laranja é provavelmente Julho e Agosto, com base em altas CPUE observadas ao longo dos anos durante esses meses, embora a intensidade da desova possa variar dentro desse período. Os dados de maturidade da Namíbia indicaram que o pico de desova ocorre por volta da segunda semana de Julho. Portanto, com base nestes resultados, é possível que o inquérito realizado pelo RV Dr. Fridtjof Nansen em 2022 (17 de Junho a 10 de Julho) tenha sido demasiado prematuro para constatar uma agregação significativa do Olho-de-Vidro Laranja.

O SC notou que futuros inqueritos sobre o Olho-de-Vidro Laranja devem ser realizados durante os meses de Julho a Agosto, que eram os meses com altas CPUE.

#### **7.6 *Normalizar a série de CPUE para as principais espécies comerciais de peixes da SEAFO para utilização na avaliação de unidades populacionais***

O Sr. John Kathena (Namíbia) apresentou os resultados iniciais dos testes de ajuste de dois modelos lineares generalizados (GLM) e três modelos aditivos generalizados (GAM) aos dados de captura e esforço sobre a Marlonga-negra (*Patagonian toothfish*) na tentativa de normalizar a série temporal de CPUE ([DOC/SC/19/2024](#)). Os resultados preliminares revelam que os GAM proporcionaram o melhor ajuste, mas explicou apenas 7,7% da variação nos dados de CPUE. Este trabalho é necessário para fornecer informações para avaliação de modelos (por exemplo, JABBA) sobre as unidades populacionais de Marlonga-negra na CA da SEAFO.

O SC solicitou à ES que obtenha todos os dados históricos de capturas disponíveis (antes de 2009) de Marlonga-negra dos Estados-Membros para a finalização deste projecto. Este trabalho prosseguirá por períodos inter-sessões.

### **7.7 *Harmonização do formulário de dados do Observador de palangre e do diário de bordo do Capitão com outras Organizações Regionais de Gestão das Pescas (RFMO)***

O Sr. Roberto Sarralde (União Europeia) apresentou as alterações propostas ao formulário de dados do Observador e ao diário de bordo do Capitão ([DOC/SC/12/2024](#)). Este exercício tem por finalidade simplificar o lançamento de dados de observadores e capitães para minimizar erros e evitar a duplicação na recolha de dados e mal-entendidos principalmente devido a diferenças verificadas nos formulários de apresentação de relatórios das diferentes RFMO. Propôs-se para este exercício que se fizesse antes com os formulários de palangre e depois de testá-lo por um ano, proceder do mesmo modo para os formulários de POT e de arrastão.

O Sr. Sarralde também propôs que os requisitos/procedimentos de amostragem da SEAFO fossem harmonizados com a Conservação da Fauna e da Flora Marinhas na Antártida (CCAMLR) e actualizassem a lista de espécies.

As principais alterações foram propostas para a folha 3 (detalhes do lanço ou calagem) que foi reformatada para viabilizar a recolha de dados e para a folha 8 (gravação de táxones de VME de lanços) onde foi adicionada uma coluna para os observadores para indicar se a amostragem foi feita de forma aleatória/descartada ou para uma calagem inteira.

O SC recomenda que a Comissão adopte as alterações propostas para a implementação até ao segundo trimestre de 2025, para melhorar a recolha de dados e a eficiência da gestão.

### **7.8 *Objectivos de investigação para CA da SEAFO***

Uma equipa de trabalho (a ES, o Sr. Louw, o Sr. Maletzky, o Sr. Okuda, o Sr. Sarralde, a República de Angola e a República da Coreia) foi identificada para elaborar objectivos de investigação para o inquérito de Nansen, durante 2024, a serem apresentados ao SC.

O Dr. Kutti informou ao SC que o RV Dr. Fridtjof Nansen irá operar ao largo do sudoeste de África no início de 2026 e no final de 2027. Os pedidos de proposta de inquéritos devem ser apresentados até Fevereiro de 2025. Isto deve contemplar oportunidades de desenvolvimento de capacidade, como menciona o ponto 7.4 da agenda, para a análise dos dados indicadores de VME do inquérito Nansen de 2022. A Namíbia e Angola comunicaram que têm disponíveis quadros profissionais/estudantes para este projecto (nomes a facultar). Outras Partes Contratantes também podem apresentar nomes de candidatos.

O SC notou que esta é uma boa oportunidade para o trabalho de investigação na CA da SEAFO. O SC propôs um trabalho de investigação para preencher as lacunas em termos de VME no Complexo de Montanhas Marinhas de Descoberta e

Montanhas Marinhas de Meteoro, um inquérito de recursos para o Olho-de-Vidro Laranja, alfonsino e couraçado pelágico (meados de Julho até início de Agosto de 2026 ou 2027) e VME, incluindo a área fechada mais a norte na sub-área A.

O SC redigiu um ofício que expressa o seu desejo de continuar a trabalhar com o Programa EAF-Nansen. A ES enviará um ofício ao Programa EAF-Nansen. Uma proposta de investigação completa será apresentada no próximo ano se o Programa EAF-Nansen dar tempo ao inquérito ao SEAFO.

### **7.9 Avaliação do CM 25/12**

Durante a reunião do SC de 2023, constatou-se que o SC deveria começar a avaliar a Medida de Conservação (CM25/12) – na pendência da aprovação da Comissão da SEAFO. A revisão da CM25/12 teve início durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. Os principais aspectos da revisão foram:

- A omissão da descrição das artes de pesca por método de Espinel na medida de conservação;
- Os requisitos para garrafas-teste da SEAFO (que são mais do que requisitos semelhantes de outras organizações internacionais, tais como a CCAMLR);
- Quaisquer questões pertinentes relacionadas com a CM25/12.

O SC concordou que as questões realçadas para revisão eram pertinentes (conforme orientação de ACAP) e que a revisão da medida de conservação seria finalizada durante os períodos inter-sessões e apresentada para aprovação da Comissão em 2025.

O SC recomenda que a Comissão aprove a revisão da CM 25/12 para conciliar com as medidas de mitigação das capturas acessórias de aves marinhas de outras organizações internacionais, conforme orienta o parecer sobre as melhores práticas de ACAP.

## **8. Relatório da Secretária Executiva que apresenta os painéis de desembarque actualizados até ao final de Agosto de 2024.**

A ES apresentou dados e informações afins submetidas pelas Partes Contratantes até ao final de Agosto de 2024.

Os dados de desembarque da embarcação e palangre espanhol, que realizou pescas de 12 de Abril a 3 de Junho de 2024, e da embarcação de palangre namibiana, que realizou pescas de 8 de Maio a 15 de Junho de 2024, foram validados e adicionados às tabelas de desembarque. Todas as capturas retidas e descartadas foram apresentadas nos painéis de desembarque ([DOC/SC/03/2024\(Rev1 5 NOV\)](#)). Os desembarques registados de Marlonga-negra referente à época de pesca de 2024 até ao final de Agosto de 2024 totalizaram 152 toneladas, 145 das quais na Divisão D1 e 7 toneladas na Divisão D0.

O Japão efectuou pescas na CA da SEAFO após o final de Agosto de 2024, devendo os dados ser aditados aos painéis de desembarque a serem apresentados em 2025.

#### **9. Rever a distribuição espacial e temporal da actividade de pesca e dos dados biológicos.**

A ES apresentou ao SC os mapas de distribuição espacial de todas as actividades de pesca registadas entre Setembro de 2023 e final de Agosto de 2024, bem como as tabelas de dados biológicos ([doc/SC/04/2024](#)).

O SC reviu os mapas espaciais e temporais providenciados. A ES anunciou a divulgação de marcações de Marlonga-negra, efectuadas em 2024 por embarcações espanholas e namibianas. Cinco recapturas foram registadas na CA da SEAFO, Divisão D1 de pescado rotulado na mesma área em 2023. Outra recaptura registada foi de peixes rotulados na mesma estação, oito dias antes na mesma área.

#### **10. Rever a distribuição espacial das capturas reportadas de organismos bentónicos (corais, esponjas, etc.).**

O SC reviu os dados actualizados sobre as capturas acidentais de espécies de VME da pesca de palangre de fundo (vide Tabelas 24-40, [DOC/SC/03/2024\(rev1 5 de novembro\)](#)) para dados sobre as espécies de VME. O SC reviu tanto as quantidades como a distribuição espacial das capturas ([DOC/SC/04/2024](#)) e notou que, até à data, não se registou qualquer contacto (nos termos do artigo 8.º da CM30-15).

O SC notou que a nova embarcação namibiana deve estar conforme com as obrigações de notificação de VME e as áreas de pesca autorizadas.

A SC reviu a tabela resumida de capturas acessórias de VME, devendo a coluna em ganchos de kg/1000 ser dada ao segmento máximo de capturas acessórias de esponjas e corais em vez de toda a duração da viagem.

O SC também constatou a necessidade de olhar para o potencial de adicionar mapas para identificar ponto de acesso de captura acessórias de VME no relatório de balanço sobre as reservas de Marlonga-negra.

#### **11. Rever os relatórios de balanço sobre as reservas**

Os relatórios de balanço sobre as reservas de Marlonga-negra, o Olho-de-Vidro Laranja, o caranguejo de profundidade, o couraçado pelágico e o Alfonsino foram actualizados e revistos pelo SC. O SC decidiu substituir o N/F que diz «não pescar» por um hífen (-) em todos os painéis de desembarque para que os números reais sejam mais fáceis de visualizar. Na ausência de dados, os campos são deixados em branco. Os anos de ausência de pesca devem ser suprimidos dos painéis de desembarque. Estas alterações têm de ser aplicadas a painéis de desembarque oficiais (*DOC/SC/03/2024(Rev1 5 de Novembro)*).

O SC também constatou que dados históricos de capturas de áreas adjacentes à ZEE de outras espécies (ou seja, caranguejo, alfonsino, Marlonga-negra) precisam de ser

reflectidos nos relatórios de balanço sobre as reservas a partir de 2025, tal como reza o relatório de balanço sobre reservas de Olho-de-Vidro Laranja para fins de coerência.

#### 11.1 *Marlonga-negra - (DOC/SC/05/2024)*

O SC reviu e aprovou todas as alterações introduzidas ao Relatório de Balanço sobre Reservas durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. No entanto, a Regra de Controlo de Colheita (HCR) precisa de ser revista, uma vez que não está claro que período de tempo referido por «último quinquénio», quando há lacunas de dados, corresponde aos anos de pesca reais (ou seja, cinco pontos de dados) ou se trata de cinco anos mais recentes do calendário civil? O SC notou que, quando a HCR foi adoptada em 2015, havia disponíveis apenas uma série temporal de dados contínuos de embarcações japonesas. A partir de 2024, passou a estar disponível uma série de dados quadrienais prestados pela embarcação espanhola, que podem ser usados com recurso à HCR para calcular o TAC.

#### 11.2 *Olho-de-Vidro Laranja - (DOC/SC/06/2024)*

O SC decidiu manter as capturas da ZEE da Namíbia nas tabelas de desembarque de olho-de-vidro laranja, apesar de os resultados genéticos apontarem para que o olho-de-vidro laranja na CA da SEAFO e na ZEE da Namíbia são populações diferentes com baixa conectividade ([DOC/SC/10/2024](#)). O SC considera os dados da Namíbia tão pertinentes para o relatório, uma vez que proporciona informações históricas sobre uma área adjacente a CA da SEAFO. O SC também notou que seria ideal ter os dados da África do Sul adicionados aos painéis de desembarque para ter uma visão global da dinâmica de olho-de-vidro laranja no Sudeste do Oceano Atlântico.

O SC reviu e aprovou todas as alterações introduzidas ao Relatório de Balanço sobre Reservas durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. O SC decidiu que a ES adicione intervalos de confiança ao gráfico de CPUE (fig. 3 do [DOC/SC/06/2024](#)).

Nenhuma pesca foi notificada desde 2005.

#### 11.3 *Caranguejos de profundidade (Deep-sea red crab) - (DOC/SC/07/2024)*

O SC reviu e aprovou todas as alterações introduzidas ao Relatório de Balanço sobre Reservas durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. Nenhuma pesca foi notificada desde 2021.

#### 11.4 *Couraçado pelágico/Pimpim (Pelagic armourhead/Southern boarfish) - (DOC/SC/08/2024)*

O SC reviu e aprovou todas as alterações introduzidas ao Relatório de Balanço sobre Reservas durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. Nenhuma pesca foi notificada durante 2024.

### 11.5 *Alfonsino - (DOC/SC/09/2024)*

O SC reviu e aprovou todas as alterações introduzidas ao Relatório de Balanço sobre Reservas durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO. Nenhuma pesca foi notificada durante 2024.

## 12. Rever as actividades de investigação em CA da SEAFO de Outubro de 2023 até à data

A ES afirmou que o relatório final do cruzeiro de Nansen sobre o inquérito de Nansen de Maio/Junho de 2022 foi apresentado ao Secretariado da SEAFO. Além disso, foi realizado um estudo genético comparativo do olho-de-Vidro Laranja na CA da SEAFO e na ZEE da Namíbia e da África do Sul e foram apresentados os resultados durante a 20.ª Reunião do SC da SEAFO sob o ponto 7.1 da agenda.

## 13. Examinar, se for caso disso, as avaliações e investigações realizadas por Estados vizinhos e outras organizações.

Nenhuma pesquisa realizada por Estados vizinhos e outras organizações foi apresentada na 20.ª Reunião do SC da SEAFO. No entanto, o SC notou que um inquérito de biomassa do olho-de-vidro laranja foi realizado em Julho de 2024 na ZEE da Namíbia.

## 14. Pedidos de dados e propostas de investigação

O Projecto de Pesca de Águas Profundas da FAO apresentou um pedido de dados sobre o esforço de pesca por posição e artes de pesca, com recurso a artes de contacto de fundo, com uma resolução de 1 de latitude e 1 de longitude, para conceber um mapa global do esforço espacial de pesca de fundo ([DOC/SC/15/2024](#)).

O SC deliberou sobre este pedido e recomendou que a Comissão autorizasse a apresentação dos dados no formato pedido.

O SC revisitou o relatório da Comissão de 2022 ao abrigo da Secção 7.7 (futuros trabalhos do SC), onde se afirmou que:

*«Ao ultimar os mapas normalizados do SC da SEAFO, a serem disponibilizados ao público, a Comissão solicitou que o SC atendesse à necessidade de protecção da confidencialidade comercial». O SC não foi claro nesta afirmação, uma vez que os relatórios de balanço sobre reservas estão disponíveis no domínio público (portal Internet da SEAFO). O SC pede que a Comissão clarifique o que significa exactamente «protecção da confidencialidade comercial a ser efectuada pelo SC».*

Nesse caso, o SC aconselha que, se a Comissão concluir que esses relatórios contêm informações confidenciais, devem ser retirados do portal Internet da SEAFO, mantendo apenas as informações sobre o estado de reservas e suprimindo os mapas que revelem a localização da actividade pesqueira, os painéis de desembarque e outras informações que a Comissão considere confidenciais, no link de EMPRESAS.

**15. Rever o total de capturas permitidas e as condições de gestão conexas de Marlonga-negra, alfonsino, pimpim, olho-de-vidro laranja e caranguejos de profundidade.**

Dado que os TAC de Marlonga-negra, alfonsino, pimpim, olho-de-vidro laranja e caranguejos de profundidade são fixados de dois em dois anos ao longo dos dois anos seguintes, o SC recomenda o seguinte:

**15.1 Olho-de-Vidro Laranja**

Dado que não foram recebidos novos dados, o SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 4 toneladas de desconto de captura na Divisão B1 e 50 toneladas no período que resta de CA da SEAFO (sujeito a protocolos de pesca exploratória) para 2025 e 2026.

**15.2 Caranguejos de profundidade**

Dado que não foram recebidos novos dados, o SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 162 toneladas da Divisão B1 e 200 toneladas no período que resta de CA da SEAFO para 2025 e 2026.

**15.3 Marlonga-negra**

Foram recebidos novos dados para a avaliação de 2024. O SC reconhece que os requisitos para a HCR não são cumpridos porque não há uma série temporal contínua de capturas nos dados japoneses referentes ao último quinquênio. Aplicando os Protocolos de Circunstâncias Excepcionais devido a lacunas de dados, foram aplicadas três abordagens para as capturas registadas nas Montanhas Marinhas de Descoberta e Montanhas Marinhas de Meteoro:

- A estimativa de TAC de 274 toneladas foi calculada considerando o declive das CPUE no último quinquênio de calendário civil com dados disponíveis apenas para 2019, 2020 e 2022 das CPUE japonesas.
- A estimativa de TAC de 271 toneladas foi calculada considerando o declive das CPUE no último quinquênio de pesca (2016, 2018, 2019, 2020 e 2022) das CPUE japonesas.
- A estimativa de TAC de 274 toneladas foi calculada considerando o declive das CPUE no último quadriênio de pescas (2020-2023) das CPUE espanholas.

O SC recomenda um TAC de 274 toneladas para 2025 e 2026 na Sub-área D calculado a partir do declive japonês das CPUE nos últimos 5 anos civis aplicando a regra de restrição de 5% como foi feita no passado.

O SC recomenda ainda um TAC zero para o período que resta de CA da SEAFO para 2025 e 2026.

O SC também recomenda a revisão das HCR, incluindo os Protocolos de Circunstâncias Excepcionais, para clarificar o significado de «último quinquénio» e usar todos os dados disponíveis quando se definir o TAC futuro.

#### 15.4 Alfonsino

Dado que não foram recebidos novos dados, o SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 200 toneladas de CA da SEAFO, dos quais um máximo de 132 toneladas podem ser tomadas na Divisão B1 para 2025 e 2026.

#### 15.5 Couraçado pelágico/Pimpim

Tendo em conta que não foram recebidos novos dados, o SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 135 toneladas em CA da SEAFO para 2025 e 2026.

## 16. DIVERSOS

### 16.1. Estado de conservação de albatrozes e petrels e ACAP: ponto de situação

A Dr.ª Megan Tierney, Organizadora Adjunta do Grupo de Trabalho de Capturas Acessórias de Aves Marinhas, prestou o ponto de situação sobre o estado de coisas e as tendências das espécies de albatrozes e petrels, cuja distribuição se sobrepõe à Área da Convenção da SEAFO ([DOC/SC/16/2024](#)). Notou-se que um número destas espécies ainda enfrentam graves declínios populacionais e foi também prestado um parecer sobre as melhores práticas de ACAP para reduzir as capturas acessórias de aves marinhas nas artes de pesca de arrasto e de palangre. Foi apresentado um resumo de outros recursos de ACAP (que poderiam ser usados para monitorizar a captura acessória de aves marinhas no sector das pescas), incluindo as directrizes relativas à monitorização electrónica e à identificação de aves marinhas.

### 16.2. Acordo de troca de dados da SEAFO/CCAMLR

A ES apresentou ao SC um protocolo relativo à troca de dados sobre marlonga transfronteiriça entre a SEAFO e a CCAMLR para sua apreciação ([DOC/SC/17/2024](#)). O protocolo foi concebido pelo Secretariado da CCAMLR em cooperação com o Secretariado da SEAFO.

Trata-se de um protocolo coerente com o mecanismo de troca de dados SEAFO-CCAMLR e inspirado em protocolos semelhantes elaborados e celebrados entre a CCAMLR, o Acordo de Pesca para o Oceano Índico Sul (SIOFA) e a Organização Regional de Gestão das Pescas do Pacífico Sul (SPRFMO). Desde 2023, a SEAFO rotulou 276 unidades da espécie de marlonga. A SEAFO partilha todos os dados

de marcação e recaptura com a CCAMLR, que os carrega na sua base de dados de marcação e a última informa a SEAFO em Agosto anualmente sobre qualquer informação de recaptura relacionada com a marlonga marcada da SEAFO.

O SC recomenda a aprovação deste acordo para a troca de dados com a CCAMLR.

**16.3. Proposta de marcação de marlonga-negra – UE ([DOC/SC/18/2024](#)).**

A UE recorda que as recomendações para o protocolo de marcação na pesca da espécie de marlonga-negra, aprovadas pela Comissão em 2022, não foram capturadas em nenhum CM e propõem incluir o Protocolo de Marcação para Espécies de Marlonga-negra no CM-TAC.01 (2024).

O SC recomenda à Comissão que inclua obrigações de marcação no TAC da Medida de Conservação (CM) da seguinte forma: «Cada embarcação de palangre deve marcar e libertar continuamente a espécie de marlonga-negra durante a pesca, à taxa de 1 peixe por tonelada de peso verde».

A UE também propôs o aumento da taxa de marcação de 1 a 3 espécies de marlonga-negra por tonelada de peso verde em CA da SEAFO. A taxa de marcação providencia informação sobre o movimento e a conectividade da população de marlonga-negra e a potencial estimativa da abundância de reservas no contexto de áreas pobres em dados.

O SC reconhece o mérito de aumentar a taxa de marcação, mas decidiu primeiro avaliar as estatísticas de recaptura à taxa de marcação actual. O SC encoraja as embarcações a aumentar a taxa de marcação até três peixes por tonelada de peso verde, quando possível.

**16.4. Ponto de situação sobre o Programa EAF-Nansen**

A Dr.ª Tina Kutti apresentou o documento remetido pelo Programa EAF-Nansen ([DOC/SC/21/2024](#)) sobre o Programa EAF-Nansen.

O SC agradece o apoio do Programa EAF-Nansen e irá apresentar uma proposta de possíveis áreas de colaboração para 2026/27, tal como discutido nos pontos 7.4 e 7.8 da Agenda.

O SC compromete-se a reforçar o desenvolvimento de capacidades através de uma colaboração melhorada entre a SEAFO e o Programa EAF-Nansen.

**17. Parecer e recomendações à Comissão sobre questões que emanam da reunião de 2024.**

**Ponto 7.7 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Harmonização do formulário de dados do Observador de palangre e do diário de bordo de Capitão com outras RFMO.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão adopte as alterações propostas para a implementação até ao segundo trimestre de 2025, enquanto o novo formato melhora a recolha de dados

#### **Ponto 7.9 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Avaliação do CM 25/12.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão aprove a revisão da CM 25/12 para conciliar com as medidas de mitigação das capturas acessórias de aves marinhas de outras organizações internacionais, conforme orienta o parecer sobre as melhores práticas de ACAP.

#### **Ponto 14 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Pedidos de dados e propostas de investigação do Projecto de Pescas de Fundo do Mar da FAO .

**Parecer:** O SC é do parecer de que a Comissão clarifique o que significa exactamente «*protecção da confidencialidade comercial a ser efectuada pelo SC*», conforme documenta o Relatório da Comissão de 2022.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão autorize a apresentação dos dados no formato pedido ao Projecto DSF.

#### **Ponto 15.1 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Recomendação sobre o Olho-de-Vidro Laranja do TAC 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 4 toneladas de desconto de captura na Divisão B1 e 50 toneladas no período que resta de CA da SEAFO (sujeito a protocolos de pesca exploratória) para 2025 e 2026.

#### **Ponto 15.2 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Recomendação sobre o caranguejo de profundidade de TAC 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 162 toneladas da Divisão B1 e 200 toneladas no período que resta de CA da SEAFO para 2025 e 2026.

#### **Ponto 15.3 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Recomendação sobre o marlonga-negra do TAC 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda um TAC de 274 toneladas para a sub-área D e um TAC zero para o período que resta do CA da SEAFO para 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão aprove a revisão das HCR, incluindo os Protocolos de Circunstâncias Excepcionais, para clarificar o significado de

«último quinquénio» e usar todos os dados disponíveis quando se definir o TAC futuro.

#### **Ponto 15.4 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Recomendação sobre o alfonsino do TAC 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 200 toneladas de CA da SEAFO, dos quais um máximo de 132 toneladas podem ser tomadas na Divisão B1 para 2025 e 2026.

#### **Ponto 15.5 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Recomendação sobre o couraçado pelágico/pimpim para 2025 e 2026.

**Parecer:** O SC recomenda a transferência do TAC de 2024 de 135 toneladas em CA da SEAFO para 2025 e 2026.

#### **Ponto 16.2 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Acordo de troca de dados da SEAFO/CCAMLR.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão homologa este acordo para a troca de dados com a CCAMLR, conforme se propõe.

#### **Ponto 16.2 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Proposta de marcação da espécie Marlonga-negra.

**Parecer:** O SC recomenda a inclusão de obrigações de marcação no TAC de CM: «Cada embarcação de palangre deve marcar e libertar continuamente a espécie de marlonga-negra durante a pesca, à taxa de 1 peixe por tonelada de peso verde».

#### **Ponto 16.4 da Agenda de Trabalhos**

Contexto: Ponto de situação sobre o Programa EAF-Nansen.

**Parecer:** O SC recomenda que a Comissão continue a trabalhar com o Programa EAF-Nansen.

### **18. Programa de Actividades para 2025**

O SC compilou o Programa de Actividades para 2025 que contempla actividades pendentes de anos anteriores. O Plano de Actividades do SC para 2025 é o seguinte:

- 18.1 A ES deve monitorizar a República da África do Sul para fornecer capturas registadas na ZEE para obter uma visão global das capturas históricas de olho-de-vidro laranja, no Atlântico Sudeste.

Os dados históricos de capturas de áreas adjacentes à ZEE de outras espécies (ou seja, caranguejo de profundidade, alfonsino e Marlonga-negra) também precisam de ser reflectidos nos relatórios de balanço sobre as reservas a partir de 2025, tal como reza o relatório de balanço sobre reservas de Olho-de-Vidro Laranja para fins de coerência.

- 18.2 Conclusão da normalização das CPUE de pescas da espécie pescado de marlonga-negra e possivelmente realizar uma avaliação do modelo (por exemplo, JABBA) (Sr. John Kathena et al.).

- 18.3 Finalização de mapas normalizados do SC da SEAFO – potencial reunião virtual sobre o ponto de situação do roteiro R (provisoriamente em Fevereiro de 2025 – Sr. Erich Maletzky).

- 18.4 Abordagens devem identificar e quantificar espécies de indicadores de VME. As Partes Contratantes devem facultar ao Programa EAF-Nansen potenciais nomes de potenciais cientistas/estudantes para assumirem as responsabilidades de co-liderar o trabalho de quantificação de VME na área da SEAFO, juntamente com um perito da equipa científica de EAF-Nansen.

Apresentar proposta de investigação a ser levada a cabo por RV Dr. Fridtjof Nansen em 2026/27 antes de Fevereiro de 2025. A ES deve apresentar um ofício de intenções para dar prosseguimento ao trabalho de investigação corroborativa com o Programa EAF-Nansen.

- 18.5 Dependendo da aprovação do ponto 7.9 da Agenda de Trabalhos pela Comissão, revisão da medida de conservação (CM 25/12) a ser finalizada durante os períodos inter-sessões (Sr. Roberto Sarralde em colaboração com a Dr.ª Megan Tierney-ACAP).

- 18.6 Harmonização do formulário de dados do Observador e do diário de bordo do Capitão da palangre. A ES deve finalizar os formulários em Excel, adicionando a validação de dados e revendo as listas de espécies da SEAFO, tarefa que deve ser concluída para uso até Abril de 2025.

- 18.7 A ES deve actualizar a tabela resumida de capturas acessórias de VME, devendo a coluna em ganchos de kg/1000 ser dada ao segmento máximo de capturas acessórias de esponjas e corais em vez de toda a duração da viagem.

- 18.8 Considerar o potencial de adicionar mapas para identificar pontos de acesso de captura de VME no relatório de Balanço sobre Reservas da espécie de marlonga-negra (Sr. Erich Maletzky e Sr. Takehiro Okuda).

18.9 A ES deve adicionar intervalos de confiança às CPUE para o olho-de-vidro laranja no relatório de balanço sobre reservas (Fig. 3) ([DOC/DC/06/2024](#)).

18.10 Dependendo da aprovação pela Comissão do ponto 15.3 da Agenda de Trabalhos, o SC deve rever as HCR durante os períodos inter-sessões (Sr. Roberto Sarralde, Sr. Taro Ichii, Sr. Erich Maletzky, Sr. John Kathena e Sr. Tobias Endjambi).

18.11 Rever o protocolo de marcação da marlonga da CCAMLR para implementar no âmbito da CA da SEAFO (Sr. Roberto Sarralde e Sr. Takehiro Okuda).

## 19. Orçamento para 2025

O SC recomenda que a SCAF aprove a transferência de USD 18 081,55 de outra votação com dinheiro para a votação do SC, para suportar as despesas com a viagem da Dr.<sup>a</sup> Romina Henriques para apresentar os resultados finais do estudo genético do olho-de-vidro laranja cor-de-laranja ([DOC/SC/10/2024](#)) durante a 20.<sup>a</sup> Reunião do SC da SEAFO.

Não foi solicitado qualquer orçamento suplementar para o SC para 2025.

## 20. Adopção do relatório

O Relatório do Comitê Científico de 2024 foi adoptado pelos membros.

## 21. Data e local da próxima reunião

A reunião do SC de 2025 coincidirá com a data e local/formato da reunião da Comissão (de preferência a 18-21 de Novembro de 2025).

## 22. Sessão de Enceramento da Reunião.

Na sexta-feira, 22 de Novembro de 2024, às 17h50, o Presidente declarou encerrada a 20.<sup>a</sup> Reunião do Comitê Científico da SEAFO.

O Presidente expressou a sua satisfação pelo trabalho realizado e agradeceu a todos os participantes, ao Secretariado e ao técnico pelos seus valiosos contributos. As Partes Contratantes também manifestaram a sua satisfação pela forma como a reunião foi organizada e orientada e agradeceram ao Secretariado.

O SC encoraja todas as Partes Contratantes para que estejam comprometidas e participem nas futuras reuniões do SC, uma vez que esta abordagem melhora imenso o trabalho do SC e da Comissão.

**APÊNDICE I - Lista de Documentos, Ordem de Trabalhos e Agenda Anotada da 20ª da Reunião do Comité Científico.**

DOC/SC/00/2024\_Rev2 (7 Nov 24)



**LIST OF DOCUMENTS FOR THE 20<sup>TH</sup> SCIENTIFIC COMMITTEE MEETING (SC) – 2024**

**CHAIRPERSON:** Mr. Yonela GEJA (Rep. SA 2023 - 2025)

**VENUE:** Alte Brücke Conference Centre, Swakopmund, NAMIBIA

**VICE-CHAIR:** (ANGOLA)

**DATE:** 18-22 November 2024

Document Ref. Number	Agenda Item	Document Title	Provider	Availability of Document
<a href="#">DOC/SC/00/2024_Rev2 (7 Nov 24)</a>	All	List of documents	Secretariat	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/01/2024_Rev2 (7 Nov 24)</a>	All	Provisional agenda of the 20 <sup>th</sup> Meeting of the Scientific Committee	Secretariat	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/02/2024_Rev2 (7 Nov 24)</a>	All	Provisional annotated agenda of the 20 <sup>th</sup> Meeting of the Scientific Committee	Secretariat	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/10/2024</a>	7.1	Report on Orange roughy genetic study	Romina Hendriques (University Pretoria)	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/20/2024</a>	7.4	VME Quantification work – Nansen project	Tina Kutti – IMR Norway	Pending
<a href="#">DOC/SC/11/2024</a>	7.5	Orange roughy spawning and aggregation study from historic data	Tobias Endjambi	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/19/2024</a>	7.6	Standardization of CPUE of key fish species	SC team	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/12/2024</a>	7.7	Alignment of longline Observer report and Captain logbook	Roberto Sarralde & ES	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/13/2024</a>	7.7	DRAFT Revised SEAFO Observer Report (Excel)	Roberto Sarralde & ES	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/14/2024</a>	7.7	DRAFT Revised SEAFO Captain logbook (Excel)	Roberto Sarralde & ES	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/03/2024_Rev1 (5 Nov 24)</a>	8/9/10	Landing tables 2024	Secretariat	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/04/2024</a>	9/10	Report on spatial and temporal distribution of fishing activity	Secretariat	Available before meeting

## DOC/SC/00/2024\_Rev2 (7 Nov 24)

<a href="#">DOC/SC/05/2024</a>	11	Stock Status Report – Patagonian toothfish	SC Members	Available during meeting
<a href="#">DOC/SC/06/2024</a>	11	Stock Status Report – Orange roughy	SC Members	Available during meeting
<a href="#">DOC/SC/07/2024</a>	11	Stock Status Report – Deep-sea crab	SC Members	Available during meeting
<a href="#">DOC/SC/08/2024</a>	11	Stock Status Report – Pelagic armourhead/Southern boarfish	SC Members	Available during meeting
<a href="#">DOC/SC/09/2024</a>	11	Stock Status Report – Alfonsino	SC Members	Available during meeting
<a href="#">DOC/SC/22/2024</a>	12	Nansen Survey Report May/June 2022	EAF Nansen project	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/15/2024</a>	14	FAO DSF Project Data Request	FAO DSF Project	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/16/2024</a>	16.1	ACAP activities update	Megan Tierney	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/17/2024</a>	16.2	Data Exchange agreement with CCAMLR	CCAMLR & Secretariat	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/18/2024</a>	16.3	Proposal for Patagonian toothfish tagging	EU	Available before meeting
<a href="#">DOC/SC/21/2024</a>	16.4	EAF NANSEN Update	EAF Nansen project	Available before meeting

DOC/SC/01/2024\_Rev2 (7 Nov 24)

	<p>The Secretariat          Physical Address: 1 Strand Street, NatMirc, Swakopmund, Namibia          Phone: + 264 (64) 406-885 • Fax: + 264 (64) 406-884 • Email: info@seafo.org • Website: www.seafo.org</p>
	<p>South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO)</p>

**PROVISIONAL AGENDA FOR THE 20<sup>TH</sup> MEETING OF THE SCIENTIFIC  
COMMITTEE (SC) - 2024**

**CHAIRPERSON:** Mr. Yonela GEJA (Rep. SA 2023 - 2025)**VENUE:** Alte Brücke Conference Centre, Swakopmund, NAMIBIA**VICE-CHAIR:** (ANGOLA)**DATE:** 18-22 November 2024

Item	Agenda Item	Working Document
1	Opening of meeting by Chairperson	
2	Appointment of Rapporteur	
3	Adoption of agenda and meeting arrangements	<a href="#">DOC/SC/01/2024 Rev2 (7 Nov 24)</a> <a href="#">DOC/SC/02/2024 Rev2 (7 Nov 24)</a>
4	Introduction & admission of Observers	
5	Introduction of Delegations	
6	Review of submitted SEAFO working documents and any related presentations, allocations to the agenda items	<a href="#">DOC/SC/00/2024 Rev2 (7 Nov 24)</a>
7	Review of the 2024 work program 7.1 Orange roughy genetic study report 7.2 South Africa Orange roughy data analysis from EEZ 7.3 Standardised maps for SC 7.4 Approaches to identify and quantify VME indicator species 7.5 Timing of spawning aggregations of Orange roughy from historic data 7.6 Standardisation of CPUE series for key commercial species 7.7 Alignment of Observer data form and Captain logbook for longlines with other RFMO's 7.8 Research objectives for SEAFO CA 7.9 Evaluation of CM 25/12	<a href="#">DOC/SC/10/2024</a>  <a href="#">DOC/SC/20/2024</a>  <a href="#">DOC/SC/11/2024</a>  <a href="#">DOC/SC/19/2024</a> <a href="#">DOC/SC/12/2024</a> <a href="#">DOC/SC/13/2024</a> <a href="#">DOC/SC/14/2024</a>
8	Report by the Executive Secretary presenting landing tables updated to the end of August 2024	<a href="#">DOC/SC/03/2024 Rev1 (5 Nov 24)</a>
9	Review spatial and temporal distribution of fishing activity and biological data	<a href="#">DOC/SC/04/2024</a>
10	Review the spatial distribution of reported catches of benthic organisms	<a href="#">DOC/SC/04/2024</a>

## DOC/SC/01/2024\_Rev2 (7 Nov 24)

11	Review Stock Status Report 11.1 Patagonian toothfish 11.2 Orange roughy 11.3 Deep-sea Red crab 11.4 Pelagic armourhead / Southern boarfish 11.5 Alfonsino	<a href="#">DOC/SC/05/2024</a> <a href="#">DOC/SC/06/2024</a> <a href="#">DOC/SC/07/2024</a> <a href="#">DOC/SC/08/2024</a> <a href="#">DOC/SC/09/2024</a>
12	Review research activities in the SEAFO CA since October 2023	<a href="#">DOC/SC/22/2024</a>
13	Examine, where appropriate, assessments and research done by neighboring States and other organizations	
14	Data Request & Research Proposals 14.1 Request for fishing effort data from the FAO Deep-sea Fisheries Project	<a href="#">DOC/SC/15/2024</a>
15	Review Total Allowable Catches and related management conditions for Patagonian toothfish, Alfonsino, Amourhead, Orange roughy and Deep-sea Red Crab	
16	Any other matters 16.1 ACAP update to SEAFO 16.2 Data exchange agreement with CCAMLR 16.3 Proposal for tagging of Patagonian toothfish – EU 16.4 EAF Nansen Programme Update	<a href="#">DOC/SC/16/2024</a> <a href="#">DOC/SC/17/2024</a> <a href="#">DOC/SC/18/2024</a> <a href="#">DOC/SC/21/2024</a>
17	Collate advice and recommendations to the Commission on issues emanating from the 2024 meeting	
18	2025 Work Program	
19	Budget for 2025	
20	Adoption of the report	
21	Date and place of the next meeting	
22	Closure of meeting	

DOC/SC/02/2024\_Rev2 (7 Nov 24)

	<b>The Secretariat</b> Physical Address: 1 Strand Street, NatMirc, Swakopmund, Namibia Phone: + 264 (64) 406-885 • Fax: + 264 (64) 406-884 • Email: info@seafo.org • Website: www.seafo.org
	<b>South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO)</b>

**PROVISIONAL ANNOTATED AGENDA FOR THE 20<sup>TH</sup> MEETING OF THE SCIENTIFIC COMMITTEE (SC) - 2024**

**CHAIRPERSON:** Mr. Yonela GEJA (Rep. SA 2023 - 2025)

**VENUE:** Alte Brücke  
Conference Centre,  
Swakopmund, NAMIBIA

**VICE-CHAIR:** (ANGOLA)

**DATE:** 18-22 November 2024

NR	AGENDA ITEM	DESCRIPTION
1	<b>Opening of Meeting by the Chairperson</b>	The Chairperson will open the meeting and welcome delegates
2	<b>Appointment of Rapporteur</b>	The Chairperson will facilitate the appointment of the rapporteur of the Scientific Committee meeting
3	<b>Adoption of Agenda and Meeting Arrangements</b>	Members will review and adopt the Provisional Agenda. Delegates will be informed of any practical arrangements for the meeting by the Executive Secretary
DOC/SC/01/2024 Rev2 (7 Nov 24); DOC/SC/02/2024 Rev2 (7 Nov 24)		
4	<b>Introduction and Admission of Observers</b>	The Chairperson will announce observers present as indicated by the Executive Secretary
5	<b>Introduction of Delegations</b>	The Chairperson will allow Heads of Delegations to introduce the members of their delegations
6	<b>Review of submitted SEAFO Working Documents and any related Presentations, Allocation to the Agenda Items</b>	Members will review research/working documents and presentations submitted
DOC/SC/00/2024 Rev2 (7 Nov 24)		

**DOC/SC/02/2024\_Rev2 (7 Nov 24)**

7	<b>Review 2024 Work Program</b>	<p>7.1 Finalization of Orange roughy genetic analysis and report by Romina Henriques <a href="#">DOC/SC/10/2024</a></p> <p>7.2 South Africa to continue with the Orange roughy data (catch depths &amp; length frequencies) analysis for catches recorded in the EEZ</p> <p>7.3 Finalization of standardised SEAFO SC maps – potential virtual meeting on the status of the R script development (tentatively February 2024 – Erich Maletzky)</p> <p>7.4 Continue the investigation on the different approaches for identifying and quantifying VME indicator species abundance from video and image data for drafting guidelines for the SEAFO CA. The ES will liaise with Dr. Thompson regarding this matter and the possibility of financing the training of a prospective university student from SEAFO CPs. The ES will give feedback to SC during the course of 2024. Tina Kutti will share information on this topic from the EAF Nansen programme <a href="#">DOC/SC/20/2024</a></p> <p>7.5 Obtain more information on the location and timing of spawning aggregations for Orange roughy in the SEAFO CA based on historical data (ES &amp; Mr. Endjambi) <a href="#">DOC/SC/11/2024</a></p> <p>7.6 Standardize the CPUE series for key SEAFO commercial fish species for use in stock assessment (Maletzky, Kathena, Sarralde, et. al.) <a href="#">DOC/SC/19/2024</a></p> <p>7.7 Virtual workshop on the alignment of the Observer logbooks (tentatively April 2024 – Roberto Sarralde) <a href="#">DOC/SC/12/2024</a>, <a href="#">DOC/SC/13/2024</a>, <a href="#">DOC/SC/14/2024</a></p> <p>7.8 Task Team to draft a list of prioritized research objectives within the SEAFO CA for consideration at the 2024 SC meeting (tentatively April 2024). Task Team to comprise one representative from each Contracting Party (Dr. Voges, Mr. Louw, Mr. Maletzky, rep. from Japan, Mr. Sarralde, Mr. Antonio, rep. from Rep. of Korea). The Nansen programme request in <b>Agenda point 16.4</b> is linked to this item.</p>
---	---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DOC/SC/02/2024\_Rev2 (7 Nov 24)**

		7.9 SC to start evaluation of CM25/12 – pending approval from Commission
<b>8</b>	<b>Report by the ES presenting Landing Tables updated with data received until 31 August 2024</b>	The Executive Secretary will present all landings, incidental by-catches and discard tables
<a href="#">DOC/SC/03/2024_Rev1 (5 Nov 24)</a>		
<b>9</b>	<b>Review Spatial and Temporal Distribution of Fishing Activity and Biological Data</b>	Members will review the catches and spatial distribution of non-benthic species as reported by the fishing vessels from 1 September 2023 to 31 August 2024 and make recommendations if necessary
<a href="#">DOC/SC/04/2024</a>		
<b>10</b>	<b>Review the Spatial Distribution of Reported Catches of benthic organisms (corals, sponges, etc.)</b>	Members will review the spatial distribution of benthic organisms as reported by the fishing vessels from 1 September 2023 to 31 August 2024 and make recommendations if necessary
<a href="#">DOC/SC/04/2024</a>		
<b>11</b>	<b>Review the Stock Status Report</b>	Members will review the 2024 compiled Stock Status Reports and update where necessary
<a href="#">DOC/SC/05/2024</a> ; <a href="#">DOC/SC/06/2024</a> ; <a href="#">DOC/SC/07/2024</a> ; <a href="#">DOC/SC/08/2024</a> ; <a href="#">DOC/SC/09/2024</a>		
<b>12</b>	<b>Review Research Activities in the SEAFO CA since October 2023</b>	Members will review research activities conducted between October 2023 and the date of the SC meeting. The Survey Report of the Dr Fridtjof Nansen in 2022 in Sub-Area A is available <a href="#">DOC/SC/22/2024</a>
<b>13</b>	<b>Examine, where appropriate, Assessments and Research done by neighbouring States and other organisations</b>	Members will examine assessments and research done by neighbouring states and other organisations, if applicable and available
<b>14</b>	<b>Data Requests and Research Proposals</b>	Members will consider any data requests and research proposals forwarded to the SC  14.1 Request for fishing effort data from the FAO Deep-sea Fisheries Project <a href="#">DOC/SC/15/2024</a>
<b>15</b>	<b>Review Total Allowable Catches and related management conditions for: Patagonian Toothfish Alfonsino Amourhead Orange Roughy Deep-sea Red Crab</b>	SC will recommend TAC's for Patagonian Toothfish, Alfonsino, Amourhead, Orange Roughy and Deep-sea Red Crab for 2025/2026
<b>16</b>	<b>Any other matters</b>	Any Other Matters will be discussed

**DOC/SC/02/2024\_Rev2 (7 Nov 24)**

		<p>16.1 ACAP update to SEAFO <a href="#">DOC/SC/16/2024</a> Presentation by Megan Thierney</p> <p>16.2 Data exchange agreement with CCAMLR <a href="#">DOC/SC/17/2024</a> Presentation by ES of Draft proposal</p> <p>16.3 Proposal for tagging of Patagonian toothfish – EU <a href="#">DOC/SC/18/2024</a> Presentation by Roberto Sarralde</p> <p>16.4 EAF Nansen Programme Update. Document submitted by the EAF Nansen Programme and presented by ES <a href="#">DOC/SC/21/2024</a></p>
<b>17</b>	<b>Collate Advice and Recommendations to the Commission on issues emanating from the 2024 meeting.</b>	SC will collate all the recommendations emanating to the Commission meeting for adoption
<b>18</b>	<b>2025 Work Plan</b>	SC to compile a work plan for 2025
<b>19</b>	<b>Budget for 2025</b>	SC will compile a budget for 2025 as needed
<b>20</b>	<b>Adoption of the Report</b>	Members will review the 2024 SC report for adoption
<b>21</b>	<b>Date and Venue of Next Meeting</b>	Members will agree on a proposed date and place for the 2025 SC meeting to be approved by the Commission
<b>22</b>	<b>Closure of the Meeting</b>	The Chairperson will close and adjourn the meeting

**APÊNDICE II - Lista dos participantes: Reunião do Comité Científico - 2024****CHAIRPERSON**

**Takehiro OKUDA** (Japan)  
Head, Oceanic Resources Group  
Fisheries Resources Institute  
Japan Fisheries Research and Education  
Agency  
Japan  
Phone: +81-45-788-7502  
Email: [okuda\\_takehiro83@fra.go.jp](mailto:okuda_takehiro83@fra.go.jp)

**ANGOLA (Commissioners)**

**Domingos AZEVEDO** (Head of Delegation)  
Servico Nacional De Fiscalizacao Pesqueira e  
da Aquacultura  
Ministerio das Pescas e do Mar  
Luanda  
Angola  
Phone: +24 49 23 340 100  
Email: [domingosazev@gmail.com](mailto:domingosazev@gmail.com)

**Paulo CUSSO**  
Ministerio das Pescas e do Mar  
Luanda  
Angola  
Phone: +24 49 23 340 100  
Email: [nkuso2015@gmail.com](mailto:nkuso2015@gmail.com)

**Pascoal António CARLOS**  
Fisheries Surveillance Service  
Luanda  
Angola  
Phone: +24 49 23 340 100

**EUROPEAN UNION**

**Roberto SARRALDE** (Head of Delegation)  
Spanish Institute of Oceanography (IEO)  
Centro Oceanográfico de Vigo.  
Vigo  
Spain  
Phone: +34 660696415  
Email: [roberto.sarralde@ieo.csic.es](mailto:roberto.sarralde@ieo.csic.es)

**JAPAN**

**Taro ICHII** (Head of Delegation)  
Advisor  
Japan Overseas Fishing Association Overseas  
Tokyo  
Japan  
Email: [taroichii11@gmail.com](mailto:taroichii11@gmail.com)

**NAMIBIA****Paulus KAINGE** (Head of Delegation)

Chief Fisheries Biologist  
National Marine Information & Research  
Centre  
Ministry of Fisheries and Marine Resources  
Swakopmund  
Namibia  
Phone: +264 64 410 1159  
Email: [paul.kainge@mfmr.gov.na](mailto:paul.kainge@mfmr.gov.na)

**Johannes KATHENA**

Chief Fisheries Biologist  
National Marine Information & Research  
Centre  
Ministry of Fisheries and Marine Resources  
Namibia  
Phone: +264 64 410 1159  
Email: [john.kathena@mfmr.gov.na](mailto:john.kathena@mfmr.gov.na)

**Tobias ENDJAMBI**

Fisheries Biologist  
National Marine Information & Research  
Centre  
Ministry of Fisheries and Marine Resources  
Namibia  
Phone: +264 64 410 1159  
Email: [tobias.endjambi@mfmr.gov.na](mailto:tobias.endjambi@mfmr.gov.na)

**Erich MALETZKY**

Senior Fisheries Biologist  
National Marine Information & Research  
Centre  
Ministry of Fisheries and Marine Resources  
Swakopmund  
Namibia  
Phone: +264 64 410 1159  
Email: [erich.maletzky@mfmr.gov.na](mailto:erich.maletzky@mfmr.gov.na)

**Anja VAN DER PLAS**

Senior Fisheries Biologist  
National Marine Information & Research  
Centre  
Subdivision Environment  
Ministry of Fisheries and Marine Resources  
Swakopmund  
Namibia  
Phone: +264-64-4101111  
Email: [anja.vanderplas@mfmr.gov.na](mailto:anja.vanderplas@mfmr.gov.na)

**OBSERVERS**

**ACAP**

**Megan TIERNEY**

ACAP Coordinator & South Atlantic Overseas  
Territories Adviser  
Joint Nature Conservation Committee (JNCC)  
Falkland islands  
Email: [Megan.Tierney@jncc.gov.uk](mailto:Megan.Tierney@jncc.gov.uk)

**UNIVERSITY OF PRETORIA**

**Romina HENRIQUES**

Senior Lecturer  
Faculty of Natural and Agricultural Sciences  
University of Pretoria  
Pretoria  
South Africa  
Email: [romina.henriques@up.ac.za](mailto:romina.henriques@up.ac.za)

**FAO EAF-NANSEN-PROGRAMME**

**Tina KUTTI**

Chief Scientist  
VME expert - leader of the Nansen work for  
the bottom habitat studies  
Institute of Marine Research  
Switchboard: (+47) 55 23 85 00  
Mobile: (+47) 97 14 49 40  
E-mail: [tina.kutti@hi.no](mailto:tina.kutti@hi.no)

**SECRETARIAT**

**Elizabeth VOGES**

Executive Secretary  
NATMIRC  
Swakopmund  
Namibia  
Phone: +264 64 406885  
Email: [lvoges@seafo.org](mailto:lvoges@seafo.org)

**Monika HAMBINGA**

Finance & Administration Officer  
NATMIRC  
Swakopmund  
Namibia  
Phone: +264 64 406885  
Email: [admin@seafo.org](mailto:admin@seafo.org)