



ORGANIZAÇÃO DAS PESCAS DO SUDESTE DO ATLÂNTICO
RELATÓRIO DA 17ª REUNIÃO ANUAL DO COMITÉ CIENTÍFICO - 2021

15 - 19 de Novembro 2021

Virtual

O Secretariado

NatMIRC Bldg, Strand Street No. 1

Swakopmund, Namíbia

Telefone: + 264 (64) 406-885

Email: info@seafo.org

Url: www.seafo.org

Dr Paulus Kainge (Namíbia)

Presidente do Comité Científico da SEAFO

Email: Paulus.Kainge@mfmr.gov.na



"Foto de grupo" da delegação do SC no dia 18 de Novembro de 2021

1. Abertura da reunião pelo Presidente

A 17ª Reunião Anual do Comité Científico (CC) da SEAFO foi convocada entre 15 e 19 de Novembro de 2021 através da plataforma de vídeo Zoom.

O presidente interino, Dr. Paulus Kainge da Namíbia, foi nomeado pela reunião para substituir o vice-presidente, o Sr. Granville Louw da África do Sul. O vice-presidente teve de substituir o presidente, Dr. Åge Høines da Noruega, depois da saída da Noruega como Parte Contratante da SEAFO, no final de Outubro de 2021.

O Dr. Kainge abriu a reunião e enfatizou que seria uma discussão de questões científicas e que se esperava que todos os delegados expressassem as suas opiniões científicas para que as questões fossem resolvidas, e que o melhor conselho possível fosse transmitido à Comissão.

2. Nomeação do Relator

O Secretariado foi nomeado relator para a 17ª reunião do Comité Científico da SEAFO.

3. Adopção da ordem de trabalhos e organização das reuniões

O SC adoptou a ordem de trabalhos (Anexo I) com as seguintes emendas:

- O Japão sugeriu dar prioridade à ordem de trabalhos na seguinte ordem, devido ao tempo limitado disponível para conduzir a reunião:

Pontos da ordem de trabalhos: 8-10; 11; 15; 7; 14; 18; 19; 20; 16; 17; 18

- Pontos recentemente introduzidos no ponto 11 da Agenda (Relatórios sobre o estado das reservas)

O Japão apresentou um documento de discussão sobre a "Necessidade de nomes científicos e ingleses consistentes e códigos da FAO para caranguejos na SEAFO CA".

- Pontos recentemente introduzidos no ponto 16 da Agenda (Quaisquer outros assuntos)

16.1 O Dr. Anthony Thompson (FAO) pediu para transmitir algumas informações sobre o novo Projecto de Pesca de Fundo (DSF).

16.2 O Japão delineará planos de pesca exploratória para 2022.

Os membros foram informados das disposições práticas para a reunião pelo Secretário Executivo. Indicou que a interpretação português/inglês estaria disponível durante a reunião, e que o apoio técnico também estaria disponível durante a reunião.

4. Introdução e Admissão de Observadores

Três observadores participaram na reunião - detalhes de contacto listados na secção "Observadores" do Apêndice II.

- Dr. Anthony Thompson para a FAO.

- Dr. Amelia Bridges da Universidade de Plymouth (para fornecer feedback sobre o trabalho de modelação feito sobre a previsão VME no projecto de cooperação entre a SEAFO/FAO-Nansen e o CEFAS).

- Dr. Pål Mortensen do Instituto de Investigação Marinha (IMR), Noruega (para fornecer feedback sobre o levantamento de 2019 Dr Fridtjof Nansen e o planeamento do levantamento de 2022).

5. Apresentação dos Delegados

Um total de 22 membros do Comité Científico participaram na 17ª reunião do SC da SEAFO (ver Apêndice II para a lista de participantes). Nenhum membro da República da Coreia assistiu à reunião. Também não houve participação de membros sul-africanos durante os primeiros três dias da reunião do CC; até que o Vice-presidente, Sr. Granville Louw, se juntou no quarto dia da reunião. Presidiu à reunião no último dia. A delegação namibiana incluía 2 delegados da Agência Observadora das Pescas da Namíbia. A delegação japonesa incluiu 12 delegados do Instituto de Investigação, Agência das Pescas e Indústrias.

6. Revisão dos documentos de trabalho submetidos à SEAFO e de quaisquer apresentações relacionadas, atribuição aos pontos da agenda

Um total de 13 documentos de trabalho foram submetidos ao Comité Científico para revisão e foram considerados durante a 17ª reunião do CC da SEAFO (Anexo I).

7. Revisão do programa de trabalho 2020/2021.

Durante a reunião do SC 2020, o programa de trabalho para 2020 não foi discutido devido à escassez de tempo. O programa de trabalho para 2020 foi, por conseguinte, enviado para 2021 para conclusão, e cobriu as seguintes áreas de trabalho:

- 7.1 Estabelecer uma Equipa de Trabalho Orange roughy (com a Namíbia como coordenador) para desenvolver protocolos e critérios de concepção de inquéritos de forma intersessional. A Equipa de Trabalho será constituída por quatro membros da Namíbia, da UE, Noruega e África do Sul (DOC/SC/03/2021).

SC concordou em relançar este exercício e uma Equipa de Trabalho composta por quatro membros da Namíbia, da UE, de Angola e da África do Sul trabalhará em DOC/SC/03/2021 intersessões para apresentar os resultados do referido trabalho na reunião de 2022 da SC.

- 7.2 Estabelecer um grupo de trabalho (Secretariado, Namíbia e UE) que recolherá e coligirá todos os dados disponíveis do orange roughy e analisará o CPUE.

O ES informou a reunião que a Namíbia recolheu os dados do orange roughy e os entregou ao Secretariado. Tendo sido devidamente preenchido, o SC concordou em que este ponto fosse retirado da agenda e do Plano de Trabalho do SC 2021.

- 7.3 Recolher amostras de orange roughy na ZEE da Namíbia, ZEE da África do Sul e SEAFO CA para comparação genética na Universidade de Stellenbosch. Sr. Granville Louw (África do Sul) para redigir um protocolo de orientação para a recolha e armazenamento de amostras genéticas.

Não foi recebido qualquer feedback até à altura da reunião de 2021 SC sobre a preparação do protocolo de linhas orientadoras. Como tal, SC concordou em que este item do Plano de Trabalho fosse rolado para a reunião de 2022 SC, e que os protocolos das directrizes fossem preparados intersessões e apresentados na reunião de 2022 SC.

- 7.4 Estabelecer uma Equipa de Trabalho para preparar o plano de inquérito para o inquérito Nansen 2020 da EAF e para dar feedback dos inquéritos Nansen 2019 e 2020 (relatórios finais e preliminares, respectivamente) na próxima reunião do SC.

O SC concordou em retirar este ponto do Plano de Trabalho do CC, uma vez que o inquérito planeado para 2020 foi adiado para 2022.

7.5 A África do Sul continuará com a análise dos dados do orange roughy (profundidade e frequência das capturas) para as capturas registadas na ZEE.

A recolha desta informação está em curso e o SC concordou em que este ponto da agenda fosse transferido para a reunião do SC de 2022.

7.6 Projecto de directrizes para a utilização de dados científicos (filmagens em vídeo & contagens de inquéritos) na determinação dos limites limiars dos encontros VME em relação às directrizes de outras RFMOs e organismos científicos - atribuídos ao ES. (DOC/SC/14/2021).

O ES informou o SC que o Secretariado contactou várias RFMOs e outras organizações científicas para saber se existem quaisquer directrizes sobre a questão acima referida e apresentou as conclusões na reunião do SC de 2021. Várias organizações estão a prosseguir activamente este campo de trabalho, mas não havia directrizes disponíveis neste momento. O ES registou que o Secretariado da SEAFO irá monitorizar o progresso de outras organizações sobre este trabalho, incluindo a FAO, e fornecerá uma actualização sobre este assunto na reunião do SC de 2022.

8. Relatório do Secretário Executivo apresentando tabelas de aterragem actualizadas até Agosto de 2021.

O Secretário Executivo apresentou dados e informação relacionada apresentada pelos PCs durante 2020 e 2021. Todas as capturas retidas e rejeitadas foram apresentadas nas tabelas de desembarques (DOC/SC/05/2021).

O ES observou que apenas dois navios pescaram na AC durante 2021. No final de Agosto de 2021, o navio japonês desembarcou 23 toneladas de caranguejo vermelho de profundidade da divisão B1 e o navio espanhol desembarcou 16 toneladas de Patagonian toothfish da sub-área D.

Além disso, o navio espanhol efectuou dois conjuntos na Subzona C durante o mês de Abril de 2021. Os dados das capturas acessórias da viagem espanhola ainda estão a ser validados e serão assimilados à base de dados de desembarque (e tabelas de desembarques) assim que a verificação dos dados estiver concluída.

Durante as discussões de 2021 SC, o Japão solicitou que fosse acrescentada uma coluna adicional ao final de todas as tabelas de desembarque onde os totais de capturas por ano (ou seja, em todas as áreas de pesca da SEAFO e PCs) deveriam ser registados.

9. Rever a distribuição espacial e temporal da actividade pesqueira e dos dados biológicos.

Os mapas de distribuição espacial para todas as actividades de pesca registadas entre Setembro de 2020 e finais de Agosto de 2021, bem como os quadros de dados biológicos, foram apresentados à SC pelo Secretário Executivo.

O SC reviu os mapas espaciais e temporais conforme fornecidos e notou que as actividades de pesca ocorreram nos pesqueiros tradicionais, excepto os dois conjuntos de palangres na Subárea C

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

O SC analisou os dados actualizados sobre capturas acidentais de espécies VME da pesca com palangre de fundo (ver as tabelas 23-38 do DOC/SC/05/2021 para dados sobre capturas VME). O SC analisou tanto as quantidades como a distribuição espacial das capturas.

11. Rever Relatórios de Situação de Estoque

11.1 *Merluza Negra* - ([DOC/SC/06/2021](#))

O SC analisou e aprovou todas as alterações feitas ao relatório durante a reunião do CC de 2021.

11.2 *Orange roughy* - ([DOC/SC/07/2021](#))

O SC analisou e aprovou todas as alterações feitas ao relatório durante a reunião do CC de 2021.

11.3 *Caranguejo vermelho do fundo do mar* - ([DOC/SC/08/2021](#))

O SC analisou e aprovou todas as alterações feitas ao relatório durante a reunião do CC de 2021.

O Japão apresentou um documento de trabalho para informar a reunião do CC sobre a inconsistência nos nomes ingleses, nomes científicos bem como nos códigos ASFIS da FAO utilizados na SEAFO para as principais espécies de caranguejo que são geridas. A partir de estudos genéticos feitos sobre várias espécies de caranguejo em 2019 (Hernández et al, 2019), mostra-se que as espécies de caranguejo que aparecem na SEAFO CA foram identificadas como *Chaceon erytheiae*.

A SEAFO continuará a utilizar o *Chaceon erytheiae* (caranguejo vermelho de profundidade) como a espécie dominante na área da SEAFO. A FAO irá adicionar esta espécie à próxima actualização da lista de espécies da ASFIS.

11.4 Cabeça de couraça (*armorhead*) pelágica / Javali do Sul - ([DOC/SC/09/2021](#))

O SC analisou e aprovou todas as alterações feitas ao relatório durante a reunião do SC de 2021.

11.5 *Alfonsino* - ([DOC/SC/10/2021](#))

O SC analisou e aprovou todas as alterações feitas ao relatório durante a reunião do SC de 2021.

12. Rever as actividades de investigação na SEAFO CA desde Outubro de 2020 até à data

Não foram realizadas novas actividades de investigação no âmbito da SEAFO CA durante este período.

O Dr. Pål Mortensen (da IMR, Noruega) apresentou mais resultados à SC a partir do inquérito de 2019 do Dr. Fridtjof Nansen na SEAFO CA.

13. Examinar, quando apropriado, as avaliações e investigações feitas pelos Estados vizinhos e outras organizações

13.1 A Dra. Amelia Bridges (da Universidade de Plymouth) apresentou os resultados do seu estudo de doutoramento sobre a transferência espacial de modelos de adequação de habitat para áreas para além dos modelos de contexto espacial originais. Ela observou que este trabalho foi construído sobre o projecto de cooperação da SEAFO/FAO-Nansen e CEFAS ([DOC/SC/12/2021](#)).

O CC expressou o seu apreço pela sua apresentação dos resultados, que esclarece melhor as condições (e advertências) em torno da extrapolação (ou transferência) de modelos de adequação de habitats de áreas ricas em dados para áreas pobres em dados.

13.2 O Dr. James Bell (CEFAS) apresentou um documento ([DOC/SC/11/2021](#)), para informação do SC, sobre a Expedição RRS Discovery Expedition 143 Survey Plan to Ascension Island e St Helena de 22 de Novembro de 2021 a 17 de Janeiro de 2022.

14. Pedidos de dados e propostas de investigação

O Dr. Pål Mortensen introduziu uma discussão sobre o inquérito proposto em 2022 pelo Dr. Fridtjof Nansen com o objectivo de se concentrar no aglomerado de montanhas do mar na Divisão A1 da SEAFO CA. A proposta do estudo foi preparada em 2018 para o estudo de 2020, e foi distribuída do Programa FAO/Nansen aos membros da SC para consideração e como proposta para o referido estudo de 2022.

Um grupo de trabalho composto pelo Sr. Roberto Sarralde (UE), Sr. Tobia Endjambi (Namíbia), Dr. John Kathena (Namíbia) e Dr. Anthony Thompson (como observador para o Projecto das Pescarias em Águas Profundas) irá rever a Ordem de Navegação para o Estudo EAF Nansen na SEAFO CA, em Maio de 2022, o mais rapidamente possível.

15. Revisão do Total Admissível de Capturas e respectivas condições de gestão para Merluza Negra, Alfonsino, Amourhead, Orange Roughy e Caranguejo vermelho

Após a conclusão dos respectivos Relatórios do Estado das Unidades populacionais, o SC recomendou TAC's para Merluza Negra, Alfonsino, Amourhead, Orange Roughy e Caranguejo vermelho para 2022/2023.

15.1 Orange roughy

O SC considerou os dados disponíveis sobre o orange roughy desde o início da pesca na SEAFO CA e observou o seguinte:

Não há dados de pesca disponíveis desde 2005 para o orange roughy dentro da SEAFO. Como resultado, o SC não pode conduzir uma avaliação da unidade populacional do orange roughy dentro da Área da Convenção. A medida de conservação 32/16 sobre uma pesca dirigida ao olho-de-vidro laranja foi discutida em detalhe durante a reunião do SC de 2018. Historicamente, a maior parte das capturas foram feitas na Divisão B1. Existe actualmente uma atribuição de zero toneladas para toda a SEAFO CA - com uma atribuição de 4 toneladas de capturas acessórias na Divisão B1, e 50 toneladas no resto da SEAFO (sujeita a protocolos de pesca exploratória). SC recomenda que esta medida seja reconduzida para 2022-2023.

Para 2023-2024, o SC recomenda que seja estabelecida uma quota de investigação para um estudo de investigação pré-planejado dentro da Divisão B1, a ser realizado com um navio comercial adequado. Foi criada uma equipa de trabalho para elaborar uma proposta de inquérito para aprovação da Comissão.

Uma regra de controlo da colheita será desenvolvida para o olho-de-vidro laranja no futuro, à medida que os dados se tornarem disponíveis.

15.2 Caranguejo vermelho do fundo do mar

Foram recebidos novos dados para 2020 e 2021, sobre os quais foi realizada a avaliação de 2021. Aplicando o HCR com base numa média das encostas do CPUE (2016-2020), foi derivada uma estimativa do TAC de 162 toneladas. SC recomenda portanto um TAC para a Divisão B1 de 162 toneladas e 200 toneladas (status quo) para o resto da SEAFO CA para 2022-2023.

15.3 Merluza Negra

Foram recebidos novos dados para 2020 e 2021, sobre os quais foi realizada a avaliação de 2021. Aplicando o HCR com base na média dos declives CPUE (2016-2020) para capturas registadas nos montes Meteor e Discovery Seamounts, foi calculada uma estimativa do TAC de 261 toneladas. Como tal, o CC recomenda um

TAC de 261 toneladas para a Subárea D, e um TAC zero para o restante da SEAFO CA para 2022-2023.

15.4 Alfonsino

O SC recomenda um TAC de 200 toneladas (status quo) para a SEAFO CA, das quais um máximo de 132 toneladas podem ser pescadas na Divisão B1 para 2022-2023.

15.5 Armourhead Pelágico / Javali do Sul (Pentaceros richardsoni)

O CC reconhece que as incertezas expressas no passado ainda são relevantes e assim aconselha que o status quo (135 toneladas) na SEAFO CA seja mantido para 2022-2023. Deve ser enfatizado que o estado desta unidade populacional ainda é actualmente desconhecido.

16. Diversos

16.1 Anthony Thompson (FAO) forneceu uma actualização sobre o desenvolvimento do Projecto ABNJ de Pesca em Águas Profundas (DSF).

O Comité Científico apoia a SEAFO a tornar-se um parceiro do Projecto DSF e recomenda que este seja aprovado pela Comissão.

16.2 O Japão delineará planos de pesca exploratória para 2022.

O Japão informou a reunião do seu plano para apresentar uma Notificação de Intenção para outra viagem de pesca exploratória no final de Janeiro de 2022

17. Coligir conselhos e recomendações à Comissão sobre questões emanadas da reunião de 2021

Ponto 15.1 da agenda

Contexto: Orange Roughy.

Aconselhamento: O SC recomenda um TAC para 2022-2023 de zero toneladas (moratória) com uma tolerância de 4 toneladas de capturas acessórias na divisão B1 e 50 toneladas no resto da SEAFO CA, sujeito a protocolos de pesca exploratória

Para 2023-2024, o SC recomenda que seja estabelecida uma quota de investigação para um estudo de investigação pré-planejado dentro da Divisão B1, a ser realizado com um navio comercial adequado. Foi criada uma equipa de trabalho para elaborar uma proposta de inquérito a ser apresentada à Comissão para aprovação.

Ponto 15.2 da agenda

Contexto: Caranguejo vermelho do fundo do mar.

Aconselhamento: O SC recomenda um TAC para 2022 - 2023 a ser fixado em 162 toneladas para a Divisão B1, e 200 toneladas (status quo) para o resto da SEAFO CA.

Ponto 15.3 da agenda

Contexto: Merluza Negra.

Aconselhamento: O SC recomenda um TAC para 2022-2023 para a Subárea D de 261 toneladas e um TAC zero para o resto da SEAFO CA.

Ponto 15.4 da ordem de trabalhos

Contexto: Alfonsino.

Aconselhamento: O SC recomenda um TAC para 2022-2023 de 200 toneladas (status quo) para a SEAFO CA, das quais um máximo de 132 toneladas podem ser pescadas na Divisão B1 para 2022-2023.

Ponto 15.5 da agenda

Contexto: armourhead pelágico / Javali do Sul

Aconselhamento: O SC recomenda um TAC para 2022-2023 de 135 toneladas (status quo).

18. Programa de trabalho de 2022

O SC compilou o programa de trabalho para 2022 que inclui actividades pendentes a partir de 2020 e o restante de 2021. O Plano de Trabalho para 2022 do SC é o seguinte:

18.1 Estabelecer uma Equipa de Tarefa Orange roughy com a Namíbia (como coordenador) para desenvolver protocolos e critérios de concepção de inquéritos intersessões. SC concorda em relançar este exercício que começou em 2019 e uma Equipa de Trabalho composta por quatro membros da Namíbia, UE, Angola e África do Sul deverá trabalhar no DOC/SC/03/2021 para se apresentar na reunião de 2022 da SC.

18.2 Recolher amostras de orange roughy na ZEE da Namíbia, na ZEE da África do Sul e na SEAFO CA para comparação genética na Universidade de Stellenbosch.

A UE, a África do Sul e a Namíbia irão rever um protocolo de orientação adequado para a recolha e armazenamento de amostras genéticas. A Namíbia irá estabelecer uma ligação com a Universidade de Stellenbosch para acompanhar o processo de recolha e envio de amostras para análise e para obter uma cotação actualizada para

a análise. A recolha de amostras genéticas da ZEE da Namíbia, da ZEE da África do Sul e da SEAFO CA vai continuar.

18.3 A África do Sul continuará com a análise dos dados do orange roughy (profundidade e frequência das capturas) para as capturas registadas na ZEE para a apresentação de relatórios na reunião do SC de 2022.

18.4 Colunas totais anuais a serem adicionadas a todas as tabelas de desembarque pelo Secretário Executivo.

18.5 Explorar os protocolos de marcação para a toothfish, a fim de compreender melhor a conectividade da população. Atribuído ao Sr. Roberto Sarralde (UE).

18.6 Finalizar o trabalho sobre os mapas de captura normalizados da SEAFO SC para apresentação e adopção na Reunião SC de 2022 (Sr. Erich Maletzky, Namíbia).

19. Orçamento para 2022

O SC pediu para manter os N\$220.000,00 para a análise genética de amostras de olho-de-vidro laranja que foi atribuído ao orçamento em 2019.

20. Eleição de novo presidente e vice-presidente para 2022-2024

De acordo com o Regulamento Interno do SC Parte III (10), a África do Sul e Angola foram eleitas como presidente e vice-presidente respectivamente para os próximos 3 anos (2022-2024).

21. Aprovação do relatório

O Relatório do Comité Científico 2021 foi adoptado às 11:26 de sexta-feira, 19 de Novembro de 2021.

22. Data e local da próxima reunião

A UE, Japão, África do Sul e Namíbia sugeriram que as datas da próxima reunião fossem de 15-18 de Novembro de 2022 em Swakopmund, Namíbia, à discrição da Comissão.

Angola propôs as duas primeiras semanas de Outubro de 2022 ou as duas primeiras semanas em Dezembro, uma vez que as datas de Novembro não lhes convêm. Se a reunião estiver

agendada para Novembro, Angola só participará na reunião se estiverem disponíveis nessa altura.

23. Encerramento da reunião

Na sexta-feira 19 de Novembro de 2021 às 11:30, o Presidente declarou encerrada a 17ª reunião do Comité Científico da SEAFO. O Presidente expressou a sua satisfação pelo trabalho realizado e agradeceu a todos os participantes e à Secretaria pelas suas valiosas contribuições.

APÊNDICE I - Lista de Documentos, Agenda e Agenda anotada da 17ª Reunião do Comité Científico

DOC / SC / 00/2020

	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
	South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO)

LISTA DE DOCUMENTOS PARA 17ª REUNIÃO DO COMITÊ CIENTÍFICO (SC) – 2020

PRESIDENTE: Sr. Granville Louw (SA 2019 - 2021)			LOCAL: Correspondência Virtual	
VICE-PRESIDENTE:			DATA: 15-19 Novembro 2021	
Número de Ref. do Documento	Item da Agenda	Título do documento	Provedor	Disponibilidade Documento
DOC/SC/00/2020	Integral	Lista de documentos	Secretariado	Disponível antes da reunião
DOC/SC/01/2020	Integral	Agenda provisória da 17ª reunião do Comité Científico	Secretariado	Disponível antes da reunião
DOC/SC/02/2020	Integral	Agenda provisória anotada da 17ª reunião do comité Científico	Secretariado	Disponível antes da reunião
DOC/SC/03/2020	7	Protocolo exploratório de pesca do Orange roughy na SEAFO 2019	Equipa de Trabalho (Nam, EU, Af. do Sul)	Disponível antes da reunião
DOC/SC/04/2020	12	Pesquisa do Dr. Fridjof Nansen de 2019 - Relatório de cruzeiro	Projecto EAF Nansen	Talvez na reunião
DOC/SC/05/2020	8/9/10	Mesas de desembarque	Secretariado	Disponível antes da reunião
DOC/SC/06/2020	11	Relatório da situação das existências – Merluza Negra	Membro do Comité de 2019 e Secretariado	Disponível ao longo da reunião
DOC/SC/07/2020	11	Relatório da situação das existências – Orange roughy	Membro do Comité de 2019 e Secretariado	Disponível ao longo da reunião
DOC/SC/08/2020	11	Relatório da situação das existências – Caranguejo Vermelho	Membro do Comité de 2019 e Secretariado	Disponível ao longo da reunião
DOC/SC/09/2020	11	Relatório da situação das existências – Armourhead pelágico/ Peixe Javali	Membro do Comité de 2019 e Secretariado	Disponível ao longo da reunião
DOC/SC/10/2020	11	Relatório da situação das existências – Alfonsino	Membro do Comité de	Disponível ao longo da reunião

			2019 e Secretariado	
DOC/SC/11/2020	13	Pesquisa de descoberta RRS das ilhas Tristan da Cunha & Santa Helena	Cefas	Talvez na reunião
DOC/SC/12/2020	13	Relatório da modelação VME CECAF/Nansen/Seafo	CECAF	Disponível antes da reunião
DOC/SC/13/2020	14	Proposta de inquérito da EAF Nansen para 2021	Projecto EAF Nansen	Talvez na reunião
DOC/SC/14/2020	7	ideias de quantificação de VME a partir de vídeos	Secretariado	Disponível antes da reunião

DOC / SC / 01/2020

	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
	South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO)

AGENDA PROVISÓRIA DA 16ª REUNIÃO ANUAL DO COMITÊ CIENTÍFICO (SC) - 2020

PRESIDENTE: Sr. Granville Louw (África do Sul 2019 - 2021)	LOCAL: Correspondência Virtual
VICE-PRESIDENTE:	DATA: 15-19 Novembro 2021

Item	Item da agenda	Documento de Trabalho
1	Abertura da Reunião	
2	Nomeação do Relator	
3	Adoção da agenda e arranjos de reunião	DOC/SC/01/2021 DOC/ SC/02/2021
4	Apresentação e admissão de Observadores	
5	Apresentação das Delegações	
6	Revisão dos documentos da SEAFO que foram remetidos e quaisquer apresentações e alocações aos itens da agenda	DOC/SC/00/2021
7	Revisão do Programa de Trabalho de 2020 e 2021	DOC/SC/03/2021 DOC/SC/14/2021
8	Relatório do Secretário Executivo apresentando tabelas de aterrissagem atualizadas para Agosto de 2021	DOC/SC/05/2021
9	Revisão da distribuição espacial e temporal da atividade pesqueira e dados biológicos	DOC/SC/05/2021
10	Revisão da distribuição espacial das capturas relatadas de organismos bentônicos	DOC/SC/05/2021
11	Revisão de relatório do estado de estoque <ol style="list-style-type: none"> 1. Merluza negra, 2. Orange roughy 3. Caranguejo vermelho 4. Armourhead pelágico / Peixe Javali 5. Alfonsino 	DOC / SC / 06/2021 DOC / SC / 07/2021 DOC / SC / 08/2021 DOC / SC / 09/2021 DOC / SC / 10/2021
12	Revisão de atividades de pesquisa na Área de Convenção da SEAFO desde Outubro de 2020	DOC/SC/04/2021
13	Examinar, quando apropriado, as avaliações e pesquisas feitas pelos Estados vizinhos e outras organizações (Survey Tristan de Cunha & Resultados de Modelagem)	DOC/SC/11/2021 DOC/SC/12/2021
14	Pedido de dados e propostas de investigação (proposta de inquérito Nansen 2022)	DOC/SC/13/2021

15	Revisão Total admissível de capturas e condições de gestão relacionadas para Merluza negra, alfonsino, amourhead, Organge Roughy e o Caranguejo Vermelho	
16	Diversos	
17	Coligir conselhos e recomendações à Comissão sobre questões emanadas do 2021	
18	Programa de trabalho para 2022	
19	Orçamento para 2022	
20	Eleição do Presidente e Vice-Presidente	
21	Aprovação do Relatório	
22	Data e local para a próxima reunião	
23	Encerramento da reunião	



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

South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO)

AGENDA PROVISÓRIA ANOTADA PARA A 17ª REUNIÃO ANUAL DO COMITÊ CIENTÍFICO (SC) - 2021

PRESIDENTE: Sr. Granville Louw (África do Sul 2019 - 2021)	LOCAL: Correspondência Virtual
VICE-PRESIDENTE:	DATA: 15-19 Novembro 2021

1. Abertura da reunião pelo Presidente

O presidente abrirá a reunião e dará boas vindas aos delegados

2. Nomeação de Relator

O Presidente assegurará a nomeação do relator que redigirá a acta da reunião do comité científico

3. Adoção da agenda e arranjos de reunião

Os membros irão rever e adoptar a agenda . Os delegados serão informados de qualquer acordo prático para a reunião pelo Secretário Executivo (DOC/ SC/01/2021 & DOC/SC/02/2021)

Devido ao tempo limitado disponível para sessões virtuais, a agenda pode ser ajustada em conformidade antes da adopção

4. Apresentação e admissão de observadores

O Presidente irá apresentar os observadores presentes

5. Apresentação de delegados

6. Revisão dos documentos da SEAFO que foram remetidos e quaisquer apresentações e alocações aos itens da agenda

os membros irão rever documentos de investigação/trabalho e apresentações apresentadas (DOC/SC/00/2021)

7. Revisão do programa de trabalho 2020/2021

SC listou as seguintes tarefas para 2020, que foram transportadas para 2021

7.1 Estabelecer a equipa de Orange roughy Task com a Namíbia (como coordenador) para desenvolver intercessionalmente protocolos e critérios de concepção de inquéritos. A equipa de trabalho será constituída por quatro membros da Namíbia, UE, Noruega e África do Sul (DOC/SC/03/2021).

7.2 Estabelecer um grupo de trabalho (Secretariado, Namíbia e UE) que recolherá e coligirá todos os dados Orange roughy disponíveis e analisará o CPUE.

- 7.3 Recolher amostras de orange roughy na ZEE da Namíbia, na ZEE da África do Sul e na Área de Convenção da SEAFO para comparação genérica na Universidade de Stellenbosch. Sr. Granville Louw (África do Sul) para redigir um protocolo de orientação para a recolha e armazenamento das amostras genéricas
- 7.4 Estabelecer uma equipa de trabalho para preparar o plano de inquérito para o Inquérito EAF Nansen 2020 e para dar feedback do inquérito Nansen 2019 & 2020 (relatórios preliminares finais, respectivamente) na próxima reunião do SC.
- 7.5 A África do Sul continuará com a análise dos dados do orange roughy (profundidade e frequência das capturas) para as capturas registadas na ZEE
- 7.6 Projecto de directrizes para a utilização de dados científicos (filmagens em vídeo e contagens de inquéritos) na determinação dos limites dos encontros VME em relação às directrizes de outras RFMOs e organismos científicos - atribuídos ao ES. (DOC/SC/14/2021)

8. Relatório da Secretaria Executiva apresentando tabelas de aterrissagem atualizadas até 31 Agosto 2021

O secretario Executivo apresentara todas as tabelas de desembarques, capturas acessórias e devoluções, atualizadas até 31 de Agosto de 2020 (DOC / SC / 03/2020).

9. Revisão da distribuição espacial e temporal da atividade pesqueira e dados biológicos

Os membros irão rever as capturas e a distribuição espacial das espécies não-bentónicas, tal como comunicadas pelos navios de pesca entre 1 de Setembro de 2020 e 31 de Agosto de 2021, e fazer recomendações, se necessário (DOC/SC/05/2021)

10. Revisão da distribuição espacial das capturas relatadas de organismos bentónicos (corais, esponjas, etc.)

Os membros irão rever a distribuição espacial dos organismos bentónicos, tal como relatado pelos navios de pesca entre 1 de Setembro de 2020 e 31 de Agosto de 2021, e fazer recomendações, se necessário (DOC/SC/05/2021)

11. Revisão dos relatórios do estado de estoque

Durante a reunião do SC de 2019, tarefas foram atribuídas a vários membros com vista a atualizar os relatórios do status do estoque entre sessões. Nenhuma discussão será feita durante a reunião por correspondência. O ES enviará emails de lembrete aos membros responsáveis pelas tarefas abaixo para estarem prontos para a reunião de 2021.

Eis as tarefas listadas abaixo:

- Merluza negra: Tornar os gráficos de frequência de comprimento mais legíveis, alinhar os eixos x para todos os gráficos e incluir o comprimento modal em gráficos individuais para visualizar facilmente as mudanças de tamanho ao longo dos anos - tarefa atribuída ao Dr. Tsutomu Nishida. (FEITO)
- TODOS OS RELATÓRIOS DE STATUS DE ESTOQUE: Padronizar mapas em Relatórios de Status de Estoque (de preferência, crie um script R para posições de captura e agregações hexagonais de totais de captura por ano) – tarefa atribuída ao Sr. DR Tsutomu Nishida (Concluído)
- TODOS OS RELATÓRIOS DE STATUS DE ESTOQUE: Padronizar a referência em relatórios de status de estoque – tarefa atribuída ao Secretário Executivo. (Uma referência foi enviada aos membros. E encontra-se incluída no ultimo SSRs concluído)
- RELATÓRIOS DE STATUS DE ESTOQUES: Atualizar e validar os Relatórios de Status de Estoque do Alfonsino (BYS), mapas e tabelas (3, 4 e 5) -tarefa atribuída ao Dr. Arved Staby, Concluído)

- RELATÓRIOS DE STATUS DE ESTOQUES: Padronizar e atualizar todas as tabelas nos Relatórios de Status de Estoque do preferencialmente desenhar R-script de posições de captura e agregação hexagonal para o total de capturas – tarefa atribuída ao Sr. Erick Maletzy
- RELATÓRIOS DE STATUS DE ESTOQUES: Padronizar e atualizar todas as tabelas nos Relatórios de Status de Estoque do Armourhead pelágico (EDR) tarefa atribuída ao Sr. Granville LOuw

12. Rever as actividades de investigação na área da Convenção da SEAFO desde Outubro de 2020

Os membros irão rever as actividades de investigação realizadas entre Outubro de 2019 e a data da reunião da SC. SC irá discutir e rever a informação relativa ao inquérito EAF -Nansen realizado em 2019 - se o relatório do inquérito estiver disponível até essa data (DOC/SC/04/2021)

13. Examinar, quando apropriado, as avaliações e investigações feitas pelos Estados vizinhos e outras organizações

Os membros examinarão a avaliação da CCAMLR e, se aplicável e disponível, as avaliações da África do Sul, Namíbia e Angola.

- Amelia Pontes da Universidade de Plymouth fará uma apresentação sobre o trabalho de modelação em VME no projecto de cooperação da SEAFO/FAO-Nansen e CEFAS (DOC/SC/12/2021)
- James Bell apresentou um relatório sobre o inquérito RSS Discovery Survey a Tristan da Cunha & St Helena se obtivesse autorização para partilhar o relatório (DOC/SC/11/2021)

14. Solicitação de dados e proposta de investigação

O Projecto EAF Nansen (DOC/SC/13/2021) irá apresentar uma proposta para outro Estudo Dr. Fridjof Nansen durante 2022 na Área da Convenção da SEAFO

15. Revisão Total admissível de capturas e condições de gestão relacionadas para Merluza negra, alfonsino, amourhead, Organge Roughy e o Caranguejo Vermelho

O SC irá recomendar TACs Merluza negra, alfonsino, amourhead, Organge Roughy e o Caranguejo Vermelho

16. Diversos

17. Coligir conselhos e recomendações à Comissão sobre questões emanadas do 2021

O SC irá coligir todas as recomendações provenientes da Comissão para adoção

18. Plano de Trabalho para 2022

O SC compilará um plano de Trabalho para 2022

19. Orçamento para 2022

O SC compilará um orçamento para 2022, existe um provisão de 220 000 alocado para análise genérica

20. Eleicao de Novo Presidente e Vice-presidente para 2019-2021

O SC elegerá um novo Presidente e Vice para os próximos 3 anos

21. Encerramento da reunião

O Presidente encerrará a reunião

APÊNDICE II - Lista de Participantes: 2021 Reunião do Comité Científico**PRESIDENTE**

Paulus KAINGE
Centro Nacional de Informação e Investigação
Marinha
Ministério das Pescas e Recursos Marinhos
Saco privado 912
Swakopmund
Namíbia
Tel: +264 64 4101127
Fax: +264 64 404385
Email: paulus.kainge@mfmr.gov.na

ANGOLA

Miguel André ANTONIO (Chefe da
Delegação)
Biólogo Marinho -
Instituto Nacional de Investigação Pesqueira e
Marinha
Avenida Murtala Mohamed, Ilha do Cabo
Luanda
Angola
Tel.: 926270399
Email: amiquelandre4@gmail.com

Domingas NSAKU

Bióloga Marinha do Instituto Nacional de
Investigação Pesqueira e
Marinha - Ministério de Agricultura e Pescas
Rua Mortala Mohamed
Ilha do Cabo
Tel. +244-923503734
Luanda-Angola
dnsaku41@hotmail.com
Email: domingansaku@gmail.com

UNIÃO EUROPEIA

Roberto Sarralde Vizuete (Chefe da
Delegação)
Instituto Espanhol de Oceanografia (IEO)
Centro Oceanográfico de Vigo.
Subida a Radio Faro, 50
36390 Vigo, Espanha
Tel: +34 660696415
Email: roberto.sarralde@ieo.es

JAPÃO

Tsutomu NISHIDA (Chefe de Delegação)
Cientista Associado
Instituto de Recursos Pesqueiros,
Agência Japonesa de Investigação e
Educação sobre as Pescas
5-7-1, Orido, Shimizu-Ward, Cidade de
Shizuoka, Shizuoka, 424-8633, Japão
Tel/Fax: +81 54 336 5834
Email: aco20320@par.odn.ne.jp

Ichiro NOMURA

Conselheiro especial
Ministério da Agricultura, Florestas e
Pescas
1-2-1 Kasumigaseki
Chiyoda-ku
Tóquio, 100-8907, Japão
100-8907
Tel: +81 3 3591 1086
Email: inomura75@gmail.com

Masahiro AKIYAMA

Director Assistente
Agência das Pescas do Japão
1-2-1 Kasumigaseki
Chiyoda-ku
Tóquio, 100-8907
Japão
Tel: +81 3 3591 1086
Email: masahiro_akiyama170@maff.go.jp

Yoichiro KIMURA

Chefe Assistente
Agência das Pescas do Japão
1-2-1 Kasumigaseki
Chiyoda-ku
Tóquio, 100-8907
Japão
Tel: +81 3 3591 1086
Email: yoichiro_kimura680@maff.go.jp

Atsuko NEGAMI
Gestor Adjunto
Departamento de Operações no
Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca

Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460
Email: a-negami@maruha-nichiro.co.jp

Junichiro OKAMATO

Director Executivo
Associação Japonesa de Pesca Externa
Edifício Touei Ogawa-Machi
5F, 2-6-3 Kanda Ogawa-Machi
Chiyoda-ku
Tóquio 101-0052
Japão
Tel: +81 3 3291 8508
Email: jokamoto@jdsta.or.jp

Kyo UEHARA

Gestor assistente
Departamento de Operações no Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca
Taiyo A&F Co. Ltd., Escritório da Cidade do Cabo
19 Praça do Foregate,
Rua Heerengracht,
Foreshore
Cidade do Cabo 8000
África do Sul
Tel: +27 21 417 3440
Fax: +27 21 417 3450
Email: taiyoct@mweb.co.za

Shogo UEKI

Gerente
Departamento de Operações no Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca
Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460 Email: s-ueki@maruha-nichiro.co.jp

Toshiharu MURAOKA

Gestor Adjunto

Departamento de Operações no Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca
Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460
Email: t-muraoka@maruha-nichiro.co.jp

Tomonori SAKINO

Consultor corporativo
Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460
Email: t-sakino@maruha-nichiro.co.jp

Naohisa MIYAGAWA

Gerente
Departamento de Operações no Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca
Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460
Email: n-miyagawa@maruha-nichiro.co.jp

Sachio HAGIYA

Gestor assistente
Departamento de Operações no Estrangeiro
Secção de Operações de Pesca
Taiyo A&F Co. Ltd.
Tel: +81 3 6220 1260
Fax: +81 3 6220 1460
Email: s-hagiya@maruha-nichiro.co.jp

NAMÍBIA

Johannes KATHENA (Chefe de Delegação)

Centro Nacional de Informação e Investigação
Marinha
Ministério das Pescas e Recursos Marinhos
Saco privado 912
Swakopmund
Namíbia
Tel: +264 64 410 1159
Fax: +264 64 404 385
Email: john.kathena@mfmr.gov.na

Erich MALETZKY

Ministério das Pescas e Recursos Marinhos
Caixa postal 394
Lüderitz
Namíbia
Tel: +264 63 202415
Fax: +264 63 202495
Email: erich.maletzky@mfmr.gov.na

Tel: +264 63 202466
Email: psiloka@foa.com.na

Tobias ENDJAMBI

Centro Nacional de Informação e Investigação
Marinha
Ministério das Pescas e Recursos Marinhos
Saco privado 912
Swakopmund
Namíbia
Tel: +264 64 410 1137
Fax: +264 64 404 385
Email: tobias.endjambi@mfmr.gov.na

Victoria ERASMUS

Agência Observadora das Pescas
1274W 1ª Rua, Leste
Baía de Walvis
Namíbia
Tel: +264 64 219 500
Email: verasmus@foa.com.na

Petrus SILOKA

Agência Observadora das Pescas
Insel Street 15, Edifício Nampont,
Caixa postal 1124
Luderitz, Namibia
Edifício Foretrust
Cientista Marinho Departamento de
Agricultura, Florestas e Pescas
Foreshore , África do Sul
Squidskipperlogs99@gmail.com
Email: GrLouw@environment.gov.za
Tel.: +27 21 402 3167

SECRETARIADO

Elizabeth VOGES
Secretário Executivo
P.O. Box 4862
NATMIRC Strand Street No. 1
Vineta,
Swakopmund
Namíbia
Tel: +264 64 406885
Email: lvoges@seafo.org

OBSERVADORES

FAO
Anthony THOMPSON
Consultor do DSF

ÁFRICA DO SUL

Granville LOUW (Vice-presidente)
Martin Hammerschlag Way,

IMR - Noruega

Pål MORTENSEN

Cientista de Investigação Principal
Instituto de Investigação Marinha, Bergen
P.O. Box 1870 Nordnes
NO-5817 Bergen
Noruega
Tel: +47 484 03 792
Email: paal.buhl.mortensen@HI.no
UNIVERSIDADE DE PLYMOUTH

Amelia BRIDGES

Email: amelia.bridges@plymouth.ac.uk

FAO

Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma
Itália
Tel: Nenhum
Email: Anthony.Thompson@fao.org