Fisheries Transparency Initiative

Fisheries Information System (FIS)

System update protocol:

Version 2.0

ENGLISH **2**

PORTUGUÊS **8**

Date: 11 August 2026

English

Previous FIS version:	**1.3**
Updated, current FIS version:	**2.0**
Date of update:	**11 August 2026**

1) Functional enhancements

The main focus of this release is to fully align the Fisheries Information System with the updated transparency of the FiTI Standard 2.0, which was published in early 2026. This includes, inter alia, the provision of two new thematic areas, enhancements and extensions of data coverage of several existing areas, and several system-wide usability improvements.

I. System-wide enhancements of thematic areas

Addition of two new thematic areas

- *National Objectives:* This new thematic area – aligned with FiTI Standard section A.1 – allows countries to either provide structured, table-like national fisheries management objectives, including measurable targets and timeframes, responsible authorities, or to provide such information as purely text-based. Furthermore, the underlying policy documents can be linked to the recently introduced Document Library (v1.3).

- *Production and Consumption:* This new thematic area – aligned to FiTI Standard section A.9 – allowing countries to provide information according to the following three sub-areas. Data can be either provided by manually entering data or through uploading standardised spreadsheet(s).

    - *Production:* Annual quantity and value of wild-caught fish produced for human consumption, indirect consumption or non-food uses, disaggregated by species group and product.

    - *Consumption:* Annual per capita fish consumption data, disaggregated by species group, demographic group, and subnational region.

- *Fish loss and waste:* Annual estimates of fish lost or wasted along production and supply chains, disaggregated by sector and species group.

Addition of new sub-areas to several existing thematic areas

- *Vessels and Authorisations:* Introduction of a new sub-area *'Fishing without vessel'* to provide the estimated annual number of people fishing without a vessel, disaggregated by sector, including subsistence and recreational fishers.
- *Catches:* Introduction of a new sub-area *'Discards'* to provide annual estimates of fish species, marine mammals, sea turtles, and birds discarded by fishing vessels, disaggregated by sector and gear type.
- *State of the Fisheries:* Introduction of a new sub-area *'CITES'* to provide national quotas for CITES-listed fish species and marine animals found in national waters, along with the corresponding non-detriment findings reports.
- *Labour Standards:* Introduction of a new sub-area *'Incidents'* to provide the annual number of people seriously injured, killed, or reported missing at sea while working in the fishing sector, disaggregated by sector, jurisdiction, and incident type.
- *Trade:* Introduction of a new sub-area *'CITES'* to provide an annual consolidated list of permits issued for the export, import, or introduction from the sea of CITES-listed species, including permit holder names, permit type, species, quantity, and permit documents.
- *Development Finance:* Introduction of a new sub-area *'Development Finance provided'* to provide information about active projects or funds related to fisheries and marine conservation mobilised by national authorities for third countries or regional and international initiatives, including amounts, terms of repayment, and evaluation reports.

Adjustments of existing thematic areas

- *Sector:* Several adjustments have been made to ensure closer alignment of this thematic area with the requirements of the FiTI Standard, and to link the various conditions of an access right (e.g. licence) under this section to the information shown in the vessel registry (thematic area 'Vessels and Authorisations', see below).

- *Rename of data columns:*

Old name	New name
Type of access right	Access right - Type
Name	Access right - Name

- *Attributes on thematic area-level.* In order to enhance the ongoing maintenance of the attributes for the fields 'Access right - Type' and 'Access right - Name' the attributes have been moved down from the country-level to the thematic area level for 'Sector'.
- *Adjustment of the data model.* The following two data columns have been introduced:
  - 'Access right - Status'. This is a new mandatory field, dropdown list (single selection), and is based on an attribute list located within the thematic area 'Sectors'.
  - 'Main document'. This is a new optional field, located as the new last column in the data model, containing the link to download the main document for an access right (e.g. foreign fishing access agreement).
- *Display changes to the frontend.* To further enhance the user friendliness of the 'Detail' section of the thematic area 'Sectors', the following changes have been applied:
  - For the first selection tab (By access right), the second dropdown list was renamed to 'Select access right by name', showing all conditional entries from the field 'Access right - Name'. A new, third dropdown list called 'Select access right by status' was added, showing now all the entries from the field 'Access right - Status'. This field is pre-set to 'Active', so that only active access rights are shown initially.

    Furthermore, the resulting display table was modified slightly, now showing the following five columns (in that order):
    - Sector (based on the selection of the first dropdown list)
    - Name (based on the selection of the second dropdown list)
    - Status (based on the pre-set value/selection of the third dropdown list)
    - Condition (column highlighted)
    - Value

- For the second selection tab (By condition), the first two dropdown lists (by condition and by sector) remained unaltered. A third dropdown list called 'Select access right by status' was added, showing now all the entries from the field 'Access right - Status'. Again, this new (third) dropdown is pre-set to 'Active', so that only active entries are shown initially.

  Furthermore, the resulting display table was modified slightly, as it did not display a header row, and the order of the columns needed to be changed as follow:

  - Condition (based on the selection of the first dropdown list)
  - Sector (based on the selection of the second dropdown list)
  - Status (based on the pre-set value/selection of the third dropdown list)
  - Access right - Name (column highlighted)
  - Value

  Finally all these drop-down lists have been changed from a single selection option to a multiple selection list.

- *Vessels and Authorisations:* The previous field name 'Licence - Title' was changed to 'Access right - Name', so that it aligns directly to the corresponding field in the thematic area 'Sectors' (see above). Furthermore, the field 'Type of access agreement' has been deleted, as it is no longer required.

II. Other system-wide enhancements

- *Accordion functionality for Background section.* A new collapsible accordion format is now available within the WYSIWYG text editor for the Background section across all thematic areas, enabling content to be grouped and structured more clearly. All accordions are closed by default except the first.

III. Enhancements to the backend / admin dashboards

- *HS Code-based trade data routine.* A new lookup function for the Exports and Imports sub-areas automatically populates data fields (species group, species sub-group, product treatment) based on the provided Harmonized System (HS) Code.

- *Country Settings - Quantity unit configuration.* Country Settings have been redesigned to allow the selection of quantity units at sub-area level for the *Trade*

and *Production & Consumption* thematic areas, enabling more precise and contextually appropriate unit assignment across different data entry contexts.

IV. Enhancements to the frontend

- *Display order.* With now 16 thematic areas in the FIS, the display order in both the frontend and backend has been updated to align more closely with the structure of the FiTI Standard 2.0:

1. Document Library	2. National Objectives	3. Legal Framework
4. Sectors	5. State of the Fisheries	6. Vessels & Authorisations
7. Catches	8. Trade	9. Production & Consumption
10. Employment	11. Labour Standards	12. Revenues
13. Subsidies	14. Development Finance	15. Law Enforcement
16. Beneficial Ownership		

2) Corrections (bug fixes)

This update addresses also several visual, functional, and data-handling inconsistencies identified across country FIS environments following the deployment of version 1.3.

I. Corrections in the backend / admin dashboards

- Fixed a critical error causing duplicate attribute entries to be generated in *Development Finance*.
- Fixed a blocking error in the backend context section when accessing the system via the Firefox browser.
- Removed unselected years from attribute dropdown lists to prevent incorrect selections during manual data entry.
- Corrected inconsistent English-language field names and headers appearing in *Vessels and Authorisations* data model, Report Builder dropdowns, and the stock assessment manual entry form.
- Fixed error messages and system notifications that were appearing in English instead of the local language during file uploads and backend operations.

II. Corrections in the frontend

- Fixed a display issue in *Labour Standards* - Summary view that caused data to render incorrectly.
- Fixed an issue preventing backend users from creating background text entries for the reporting year 2024.
- Fixed errors occurring during quantity unit selection in data entry forms across multiple thematic areas.
- Fixed the unit selection logic in *Catches* thematic area to correctly apply quantity units only to the relevant quantity fields, preventing incorrect values being assigned to other fields.

3) Performance and security enhancements

This update incorporates minor enhancements related to the overall system performance and ongoing security monitoring.

- Removed residual test iframe URLs from the database across all active country instances, improving system security and reducing the risk of unintended external content loading.
- Created a dedicated testing instance of the FIS version 2.0 environment to support future quality assurance processes prior to production deployment.

4) Update backlog

Finally, the following provides an overview of identified corrections or planned enhancements, which will be deployed to the FIS in one of the next update versions, e.g.:

Update version	Update date	Description
2.1	November 2026	▪ Country-specific colour palette ▪ Frontend visualisation, etc.

Do you have any questions about this update? Please contact:
fis-support@fiti.global

Português

Versão anterior do FIS:	**1.3**
Versão atualizada e atual do FIS:	**2.0**
Data da atualização:	**11 de agosto de 2026**

1) Melhorias funcionais

O principal objetivo desta versão é assegurar o alinhamento integral do Sistema de Informação das Pescas (FIS) com os requisitos de transparência estabelecidos na Norma FiTI 2.0, publicada no início de 2026. Este alinhamento contempla, entre outros aspetos, a introdução de duas novas áreas temáticas, o reforço e a ampliação da cobertura de dados em várias das áreas existentes, bem como a implementação de diversas melhorias transversais ao nível da usabilidade do sistema.

I. Melhorias transversais nas áreas temáticas do sistema

Introdução de duas novas áreas temáticas

- *Objetivos Nacionais:* Esta nova área temática, alinhada com a seção A.1 da Norma FiTI, permite aos países apresentar os objetivos nacionais de gestão das pescas de forma estruturada, em formato de tabela, incluindo metas mensuráveis, prazos de implementação e autoridades responsáveis, ou disponibilizar essa informação exclusivamente em formato textual. Além disso, os documentos de política que servem de base a estes objetivos podem ser associados à Biblioteca de Documentos, introduzida recentemente na versão 1.3 do sistema.

- *Produção e Consumo:* Esta nova área temática, alinhada com a seção A.9 da Norma FiTI, permite aos países disponibilizar informação organizada em três subáreas. Os dados podem ser introduzidos manualmente no sistema ou através do carregamento de ficheiros de folhas de cálculo normalizados.

    - *Produção:* Quantidade e valor anuais do pescado capturado em meio natural, destinado ao consumo humano, ao consumo indireto ou a utilizações não alimentares, desagregados por grupo de espécies e tipo de produto.

- *Consumo:* Dados anuais sobre o consumo de pescado *per capita*, desagregados por grupo de espécies, grupo demográfico e região subnacional.

- *Perdas e desperdício de pescado:* Estimativas anuais das perdas e do desperdício de pescado ao longo das cadeias de produção e abastecimento, desagregadas por setor e grupo de espécies.

Introdução de novas subáreas em várias áreas temáticas existentes

- *Embarcações e Autorizações:* Introdução de uma nova subárea, *"Pesca sem embarcação"*, destinada a disponibilizar estimativas do número anual de pessoas que exercem a atividade da pesca sem recurso a embarcação, desagregadas por setor, incluindo a pesca de subsistência e a pesca recreativa.

- *Capturas:* Introdução de uma nova subárea, *"Descartes"*, destinada a disponibilizar estimativas anuais das espécies de pescado, mamíferos marinhos, tartarugas marinhas e aves descartadas pelas embarcações de pesca, desagregadas por setor e tipo de arte de pesca.

- *Estado dos Recursos Pesqueiros:* Introdução de uma nova subárea, *"CITES"*, destinada a disponibilizar as quotas nacionais relativas às espécies de pescado e de animais marinhos incluídos nas listas da CITES e existentes nas águas nacionais, bem como os respetivos relatórios de avaliação de não prejuízo (NDF – Non-Detriment Findings).

- *Normas Laborais:* Introdução de uma nova subárea, "Incidentes", destinada a disponibilizar o número anual de pessoas que sofreram ferimentos graves, morreram ou foram dadas como desaparecidas no mar durante o exercício de atividades no setor das pescas, desagregado por setor, jurisdição e tipo de incidente.

- *Comércio:* Introdução de uma nova subárea, *"CITES"*, destinada a disponibilizar uma lista anual consolidada das licenças emitidas para a exportação, importação ou introdução a partir do mar de espécies incluídas nas listas da CITES. Esta informação deverá incluir o nome dos titulares das licenças, o tipo de licença, as espécies abrangidas, as respetivas quantidades e os documentos correspondentes.

- *Financiamento ao Desenvolvimento:* Introdução de uma nova subárea, "Financiamento para o Desenvolvimento concedido", destinada a disponibilizar

informação sobre projetos ou fundos ativos relacionados com as pescas e a conservação marinha, mobilizados pelas autoridades nacionais em benefício de países terceiros ou no âmbito de iniciativas regionais e internacionais. A informação deverá incluir os montantes envolvidos, as condições de reembolso e os respetivos relatórios de avaliação.

Ajustes nas áreas temáticas existentes

- *Setor:* Foram introduzidos vários ajustes para assegurar um maior alinhamento desta área temática com os requisitos da Norma FiTI e permitir associar as diferentes condições de acesso aos recursos haliêuticos (por exemplo, as licenças) à informação disponibilizada no registo de embarcações (área temática "Embarcações e Autorizações", conforme indicado abaixo).
  - *Alteração da designação das colunas de dados:*

Designação anterior		Nova designação
Tipo de direito de acesso		Direito de acesso - Tipo
Nome		Direito de acesso - Nome

  - *Atributos ao nível da área temática.* Para facilitar a atualização e a manutenção contínuas dos atributos dos campos "Direito de acesso – Tipo" e "Direito de acesso – Nome", estes foram transferidos do nível do país para o nível da área temática "Setor".
  - *Ajustamento do modelo de dados.* Foram introduzidas as duas seguintes colunas de dados:
    - 'Direito de acesso - Estado'. Este é um novo campo de preenchimento obrigatório, com uma lista pendente de seleção única, baseada numa lista de atributos disponível na área temática "Setores".
    - 'Documento principal'. Este é um novo campo de preenchimento opcional, incluído como a última coluna do modelo de dados, que permite disponibilizar uma ligação para descarregar o documento principal relativo a um direito de acesso (por exemplo, um acordo de acesso à pesca por embarcações estrangeiras).
  - *Alterações na apresentação do Sistema (Frontend).* Com o objetivo de melhorar a facilidade de utilização da seção "Detalhes" da área temática "Setores", foram introduzidas as seguintes alterações:

- No primeiro separador de seleção ("Por direito de acesso"), a segunda lista pendente passou a designar-se "Selecionar direito de acesso por nome", apresentando todas as entradas condicionais do campo "Direito de acesso – Nome". Foi também adicionada uma terceira lista pendente, designada "Selecionar direito de acesso por estado", que apresenta todas as entradas do campo "Direito de acesso – Estado". Este campo tem o valor "Ativo" predefinido, permitindo que, inicialmente, sejam apresentados apenas os direitos de acesso ativos

  Além disso, a tabela de resultados foi ligeiramente ajustada, passando a apresentar as cinco colunas seguintes, pela ordem indicada:

  - Setor (com base na seleção da primeira lista)
  - Nome (com base na seleção da segunda lista)
  - Estado (com base no valor predefinido/seleção da terceira lista)
  - Condição (coluna destacada)
  - Valor

- No segundo separador de seleção ("Por condição"), as duas primeiras listas de seleção (por condição e por setor) mantiveram-se inalteradas. Foi adicionada uma terceira lista de seleção, designada "Selecionar direito de acesso por estado", que apresenta todas as entradas do campo "Direito de acesso – Estado". Tal como no primeiro separador, esta terceira lista tem o valor "Ativo" predefinido, permitindo que, inicialmente, sejam apresentadas apenas as entradas ativas.

  Além disso, a tabela de resultados foi ligeiramente ajustada, uma vez que não apresentava uma linha de cabeçalho e era necessário alterar a ordem das colunas, conforme indicado a seguir:

  - Condição (com base na seleção da primeira lista)
  - Setor (com base na seleção da segunda lista)
  - Estado (com base no valor predefinido/seleção da terceira lista)
  - Direito de acesso - Nome (coluna destacada)
  - Valor

  Por fim, todas estas listas de seleção passaram a permitir a seleção de várias opções, em substituição da seleção única.

- *Embarcações e Autorizações:* A designação anterior do campo "Licença – Título" foi alterada para "Direito de acesso – Nome", de modo a assegurar o alinhamento

direto com o campo correspondente na área temática "Setores" (ver acima). Além disso, o campo "Tipo de acordo de acesso" foi eliminado, uma vez que deixou de ser necessário.

II. Outras melhorias transversais ao sistema

- *Funcionalidade de seções expansíveis na seção "Enquadramento".* Foi disponibilizado um novo formato de seções expansíveis no editor de texto WYSIWYG da seção "Enquadramento", em todas as áreas temáticas, permitindo agrupar e organizar os conteúdos de forma mais clara. Por predefinição, todas as seções se encontram fechadas, com exceção da primeira.

III. Melhorias no backend / painéis de gestão

- *Tratamento de dados comerciais com base nos códigos do Sistema Harmonizado (SH).* Foi criada uma nova funcionalidade de pesquisa nas subáreas "Exportações" e "Importações", que preenche automaticamente os campos relativos ao grupo de espécies, subgrupo de espécies e tratamento do produto, com base no código do Sistema Harmonizado (SH) introduzido.

- *Definições do país – Configuração das unidades de medida de quantidade.* As "Definições do país" foram reformuladas para permitir a seleção das unidades de medida de quantidade ao nível das subáreas das áreas temáticas "Comércio" e "Produção e Consumo", possibilitando uma atribuição mais precisa e adequada das unidades de medida a cada contexto de introdução de dados.

IV. Melhorias na apresentação do Sistema (frontend)

- *Ordem de apresentação.* Com a inclusão de 16 áreas temáticas no FIS, a sua ordenação, tanto no frontend como no backend, foi atualizada para refletir mais fielmente a estrutura da Norma FiTI 2.0:

1. Biblioteca de Documentos	2. Objetivos Nacionais	3. Quadro Jurídico
4. Setores	5. Estado dos Recursos Pescqueiros	6. Embarcações e Autorizações
7. Capturas	8. Comércio	9. Produção e Consumo
10. Emprego	11. Normas Laborais	12. Receitas
13. Subsídios	14. Desenvolvimento ao Financiamento	15. Aplicação das Leis
16. Propriedade Efetiva		

2) Correções de erros (bug fixes)

Esta atualização corrige também várias inconsistências visuais, funcionais e relacionadas com o tratamento de dados, identificadas no FIS de diferentes países após a implementação da versão 1.3.

I. Correções no backend / painéis de gestão

- Corrigido um erro crítico que provocava a criação de entradas duplicadas de atributos na área temática "Financiamento para o Desenvolvimento".
- Corrigido um erro que impedia o acesso à seção "Enquadramento" do backend através do navegador Firefox.
- Removidos das listas de seleção de atributos os anos que não estavam selecionados, de modo a evitar seleções incorretas durante a introdução manual de dados.
- Corrigidas as inconsistências nas designações dos campos e nos cabeçalhos em inglês que surgiam no modelo de dados da área temática "Embarcações e Autorizações", nas listas de seleção do "Criador de Relatórios" e na introdução manual de dados da avaliação dos recursos haliêuticos.
- Corrigidas as mensagens de erro e as notificações do sistema que durante o carregamento de ficheiros e a execução de operações no backend eram apresentadas em inglês em vez do idioma selecionado no sistema.

II. Correções na apresentação do Sistema (frontend)

- Corrigido um erro na apresentação os dados no "Resumo" da área temática "Normas Laborais".
- Corrigido um erro que impedia os utilizadores do backend de inserir textos de enquadramento para o ano de referência de 2024.
- Corrigidos erros relacionados com a seleção das unidades de medida durante a introdução de dados em várias áreas temáticas.
- Fixed the unit selection logic in *Catches* thematic area to correctly apply quantity units only to the relevant quantity fields, preventing incorrect values being assigned to other fields.

3) Melhorias ao nível do desempenho e da segurança

Esta atualização inclui pequenas melhorias relacionadas com o desempenho geral do sistema e com a monitorização contínua da segurança.

- Foram removidos da base de dados, em todas as instâncias nacionais ativas, os URLs residuais de iframes utilizados em testes, reforçando a segurança do sistema e reduzindo o risco de carregamento não intencional de conteúdos externos.

- Foi criada uma instância de testes específica do ambiente FIS 2.0, destinada a apoiar futuros processos de garantia da qualidade antes da implementação em ambiente de produção.

4) Atualização do backlog

Por fim, apresenta-se uma síntese das correções identificadas e das melhorias previstas, que serão implementadas no FIS numa das próximas versões de atualização, nomeadamente:

Versão da atualização	Data da atualização	Descrição
2.1	Novembro de 2026	▪ Paleta de cores específica para cada país. ▪ Visualização na apresentação do Sistema (frontend), etc.

Em caso de dúvidas sobre esta atualização, por favor contacte: fis-support@fiti.global