



Fisheries
Transparency
Initiative

Fisheries Information System (FIS)

System update protocol:

Version 1.2

ENGLISH..... 2

PORTUGUÊS..... 5

Date: 15 April 2026

English

Current FIS version:	1.1
Updated FIS version:	1.2
Date of update:	22 April 2026

1) Corrections (bug fixes)

This update addresses several visual, functional, and data-handling inconsistencies identified across multiple country FIS environments.

I. Frontend

- Fixed table downloads now correctly retrieve the full dataset or active filter subset (if applicable)
- Printing renders now all table rows and chart components as a PDF export, without layout inconsistencies across all print sheet layouts.
- Resolved a series of chart rendering issues across multiple chart types, including incorrect splitting of attribute names containing commas, missing and truncated legends in bar and pie charts, and overlapping axis labels and values in bar and stacked charts.
- Fixed filter and data loading behaviour: 'Not Available' entries now display correctly in the 'Details' data tables and variable filter dropdown
- Default 'All' preselection loads all values on initial load, and filter logic has been updated across all chart types.
- Fixed footer visibility in the frontend interface and removed duplicate country field entries mistakenly created in the Cape Verde FIS environment.

II. Backend

- Fixed a critical error that prevented admin users from changing the 'Most Current Reporting Year' field in the production environment (Report Builder).

- Restored infographic type 3 (Subsidies) component, fixed a blocking error that caused the screen to go blank when attaching a file to a new manual entry, and ensured colour updates auto-save without requiring a secondary action.
- Added missing Portuguese translations across the FIS and corrected error messages in manual entry and file upload forms that were appearing in English.
- Resolved a data inconsistency between the stacked chart displayed in the frontend and the corresponding backend view.
- Fixed rendering issues in the 'State of Fisheries' table.
- Fixed an error in the 'Report Builder' where the donut chart showed an empty state when the 'All' selection option was removed.

2) Functional enhancements

This release introduces internal architectural improvements focused on chart reliability, performance, and long-term maintainability.

I. Frontend

- Refactored the simple bar chart and simple column chart components with updated hooks: auto-adjustable label sizing and dynamic legend handling, eliminating hard-coded layout logic.
- Implemented height improvement logic (Part 2) for chart components to ensure consistent rendering at variable viewport sizes.

II. Admin Dashboards

- Developed a new hook to dynamically calculate X-axis label heights, preventing chart legends from overlapping axis labels.
- Created a new axis layout hook to calculate label positions dynamically across all chart types, ensuring consistent and accurate chart layout rendering.

3) Performance and security enhancements

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

- Performed a full FIS database migration from production to the development environment, including a complete backup of all FIS configurations.

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.:

<u>Update version</u>	<u>Update date</u>	<u>Description</u>
1.3	End of May 2026	<ul style="list-style-type: none"> ▪ New country-wide attributes ▪ Updated 'Sector' area (conditions per licence) ▪ New document library ▪ Minor changes to existing data models (e.g. Vessel Registry, Law enforcement)
2.0	End of July 2026	<ul style="list-style-type: none"> ▪ New area 'National Objectives' ▪ New area 'Production & Consumption' ▪ Update of existing areas to align FIS with FiTI Standard 2.0 ▪ Provision of 'Accordion' functionality for 'Background' ▪ Trade data enhancements based on HS Codes
2.1	October 2026	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enhanced data validation routines for uploads and manual data entries ▪ Conditional attribute fields ▪ Country-specific colour palette ▪ Frontend visualisation, etc.

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

Português

Versão atual do FIS:	1.1
Versão atualizada do FIS:	1.2
Data da atualização:	22 de abril 2026

1) Correções (correção de erros)

Esta atualização resolve várias inconsistências visuais, funcionais e de gestão de dados identificadas no FIS dos países.

I. Frontend (website)

- As tabelas são transferidas (download) corretamente com o conjunto completo de dados ou o subconjunto do filtro ativo (se aplicável).
- A impressão apresenta agora todas as linhas das tabelas e os componentes dos gráficos na exportação em PDF, sem problemas na apresentação de dados nas diferentes opções de impressão.
- Foram corrigidos vários problemas de apresentação de gráficos em diferentes tipos de visualização, incluindo a separação incorreta de nomes de atributos com vírgulas, legendas em falta ou não totalmente exibidas em gráficos de barras e de setores, e sobreposição de rótulos dos eixos e valores em gráficos de barras e de barras empilhadas.
- Corrigido os filtros e o carregamento de dados: as entradas “Não disponível” passam agora a ser apresentadas corretamente nas tabelas de dados da secção “Detalhes” e na lista suspensa de filtros de variáveis.
- A seleção predefinida “Todos” passa agora a carregar todos os valores no carregamento inicial, tendo a lógica de filtros sido atualizada em todos os tipos de gráficos.
- Corrigida a visibilidade do rodapé no frontend e removidas entradas duplicadas do campo “país” criadas por engano no ambiente FIS de Cabo Verde.

II. Backend (Inserção de dados)

- Corrigido um erro crítico que impedia os utilizadores administradores de alterar o campo 'Ano de Reporte Mais Atual' no ambiente de produção (Criador de Relatórios).
- Restaurado o componente do tipo de infográfico 3 (Subsídios). Corrigido o erro que resultava num ecrã em branco ao anexar um ficheiro a uma nova entrada manual, tendo sido também assegurado que as atualizações de cor são guardadas automaticamente, sem necessidade de ação adicional.
- Adicionadas traduções em falta para português em todo o FIS e corrigidas mensagens de erro nos formulários de entrada manual e carregamento de ficheiros que apareciam em inglês.
- Corrigida uma inconsistência de dados no gráfico empilhado apresentado no frontend (website) e no backend (inserção de dados).
- Corrigidos problemas na visualização da tabela “Estado das Pescas”.
- Corrigido um erro no “Criador de Relatórios” em que o gráfico em anel ficava vazio quando a opção de seleção “Todos” era removida.

2) Melhorias funcionais

Esta versão inclui melhorias internas focadas na fiabilidade, desempenho e manutenção a longo prazo.

I. Frontend (website)

- Reestruturados os componentes de gráfico de barras simples e de colunas simples com novas funções de ligação (hooks), incluindo dimensionamento automático de rótulos e gestão dinâmica de legendas, eliminando lógica de apresentação de dados fixa.
- Implementada o ajuste de melhoria da altura (Parte 2) nos componentes de gráficos, assegurando uma apresentação consistente em diferentes tamanhos de janela de visualização.

II. Painéis de Administração

- Desenvolvida uma nova função de ligação (hook) da altura dos rótulos do eixo X, evitando a sobreposição entre legendas dos gráficos e rótulos dos eixos.
- Criada uma nova função de ligação (hook) do eixo a as posições dos rótulos em todos os tipos de gráficos, assegurando uma estruturação consistente e precisa da apresentação de dados dos gráficos.

3. Melhorias de desempenho e segurança

Esta atualização engloba pequenas melhorias relacionadas com o desempenho global do sistema e monitorização contínua da segurança.

- Realizada uma migração completa da base de dados FIS do ambiente de produção para o ambiente de desenvolvimento, incluindo a criação de uma cópia de segurança completa de todas as configurações do FIS.

4. Atualização do backlog (atualização do registo de tarefas pendentes)

Por fim, segue-se uma visão geral das correções identificadas ou melhorias programadas que serão implementadas no FIS nas próximas atualizações, por exemplo:

<u>Versão atualizada</u>	<u>Data de atualização</u>	<u>Descrição</u>
1.3	Final de maio de 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Novos atributos a nível nacional▪ Área Temática “Setores” atualizada (condições da licenças)▪ Nova biblioteca de documentos▪ Pequenas alterações nos templates de inserção de dados existentes (por exemplo, Registo de Embarcações, Aplicação da Lei)
2.0	Final de julho de 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Nova área temática 'Objetivos Nacionais'▪ Nova área temática 'Produção & Consumo'▪ Atualização das áreas temáticas existentes para alinhar o FIS com a Norma FiTI 2.0

<u>Versão atualizada</u>	<u>Data de atualização</u>	<u>Descrição</u>
		<ul style="list-style-type: none">▪ Implementação da funcionalidade 'Acordeão' no seção de 'Contexto'▪ Melhorias de dados comerciais com base nos Códigos HS
2.1	Outubro de 2026	<ul style="list-style-type: none">▪ Melhoradas as rotinas de validação de dados para carregamentos de ficheiros e entradas manuais de dados.▪ Campos de atributos condicionais▪ Paleta de cores específica de cada país▪ Visualização frontend, etc.

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