ASYHUB
Janela Única Marítima

Plataforma digital alinhada com o Compêndio da OMI sobre Facilitação e o Comércio Electrónico

APLOP
ASSOCIAÇÃO DOS PORTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

XVII° Congresso da APLOP



UN trade & development
UNCTAD

Conteúdo

1. Contexto
2. ASYHUB – Janela Única Marítima
3. Implementação

Contexto

O comércio marítimo enfrenta ineficiências e desafios significativos

Processos manuais e baseados em papel

Muitos portos ainda dependem de documentação manual

Comunicação fragmentada

Frequentemente a troca de informações carece de coordenação

Obrigações de comunicação de informações redundantes

Os operadores marítimos têm de apresentar de forma recorente a mesma informação a diferentes autoridades

Visibilidade limitada

Os intervenientes não têm acesso a informações em tempo real

Desafios na gestão de riscos e inspecções

- Avaliação de riscos e inspecções são pouco eficazes
- Fraca coordenação entre as entidades que operam nas fronteiras

Principais objetivos do ASYHUB Marítimo

Necessidade de alinhamento com a visão da OMI



Comunicação simplificada

Permite a troca de dados em tempo real



Conformidade regulamentar e legal

Garante o alinhamento com os requisitos da OMI



Eficiência operacional

Automatização de processos, eliminação ou redução de documentos em papel, digitalização e aceleração dos procedimentos portuários e dos outros parceiros da cadeia



Redução de custos

Redução dos custos através da automatização e da reutilização de dados



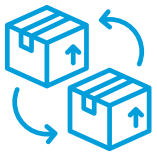
Redução da carga administrativa

Redução das tarefas administrativas e burocráticas do sector do transporte marítimo



Transparência dos dados

Proporcionar uma visibilidade clara das operações portuárias e dos processos de tomada de decisão



Reforço da colaboração entre as Alfândegas e os Portos

Reforçar a troca de informação entre as autoridades aduaneiras e portuárias

Conteúdo

1. Contexto
2. ASYHUB – Janela Única Marítima
3. Implementação

O que é ASYHUB – Características

Ponto único de entrada para as formalidades de declaração dos navios

Submissão única e reutilização de dados

A informação é fornecida uma vez e, é reutilizada automaticamente

Interoperabilidade e conformidade com as normas

Baseada em normas internacionais (OMI FAL, OMA, UN/CEFACT, DCSA)

Coordenação interinstitucional

Integração de todas as autoridades competentes

Transparência e previsibilidade

Proporciona visibilidade em tempo real

Segurança e confidencialidade dos dados

Assegura que os dados sensíveis são partilhados apenas com as entidades devidamente autorizadas

Eficiente e centrada no utilizador

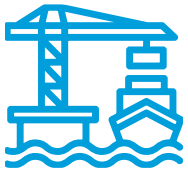
Disponibiliza uma interface simples e intuitiva, com acesso em tempo real, 24 horas por dia, 7 dias por semana

Governação e enquadramento jurídico

Assente num enquadramento jurídico claro

O que faz – Principais funcionalidades

Resposta aos desafios operacionais do comércio marítimo e portuário



Gestão avançada de escalas de navios

Gere os fluxos de trabalho das operações e dos serviços marítimos



Gestão integrada de riscos

Disponibiliza ferramentas configuráveis de avaliação de riscos



Submissão electrónica de declarações

Permite a submissão e integração simplificadas dos formulários da Convenção FAL da OMI



Integração e troca de dados em tempo real

Garante uma interoperabilidade perfeita com o ASYCUDAWorld e outros sistemas



Gestão abrangente das mercadorias e dos navios

Solução robusta para a gestão de navios e das mercadorias



Retorno de informação e notificações

Disponibiliza notificações e actualizações do estado dos processos em tempo real

Como funciona – Tecnologia

Desenvolvido com tecnologias modernas e inovadoras

Arquitectura nativa da cloud

Assegura escalabilidade, flexibilidade e elevada disponibilidade

Tecnologia de código aberto

Permite soluções económicas, flexíveis e inovadoras

Interfaces de utilizador modernas

Disponibiliza interfaces intuitivas e multilinguas, acessíveis na Web e em dispositivos móveis

Integração AIS

Disponibiliza integração AIS em tempo real para visualização e rastreamento

Interfaces padronizadas

Suporta vários canais de submissão:

- De sistema para sistema
- Introdução manual
- Carregamento de ficheiros
- Modelos Excel padronizados

Análise de dados e relatórios avançados

Oferece ferramentas avançadas de análise de dados e elaboração de relatórios

Interoperabilidade e normas internacionais

Alinhado com as normas internacionais marítimas, comerciais e logísticas

1. OMI

- Modelo de dados de referência da OMI
- Compêndio da OMI
- Directrizes para a Janela Única Marítima

2. OMA

- Modelo de Dados da OMA 3.9.0 DIP – AIE (SAFE)
- Modelo de Dados da OMA 3.9.0 MSW DIP – Alfândegas

3. UN/CEFACT

- Biblioteca de Componentes Principais 20A, MMT RDM
- Normas para documentos electrónicos
- Contentores inteligentes (em desenvolvimento)

4. DCSA

- Modelo de informação
- Rastreamento e localização, conhecimento de embarque electrónico, entre outros

Ecossistema de troca de dados do ASYHUB



Troca transfronteiriça de informações

Visibilidade integral da cadeia logística



ASY HUB

- Mercadorias
- Dados dos contentores
- Atores da cadeia logística
- Localizações
- Documentos de transporte

Conteúdo

1. Contexto

2. ASYHUB – Janela Única Marítima

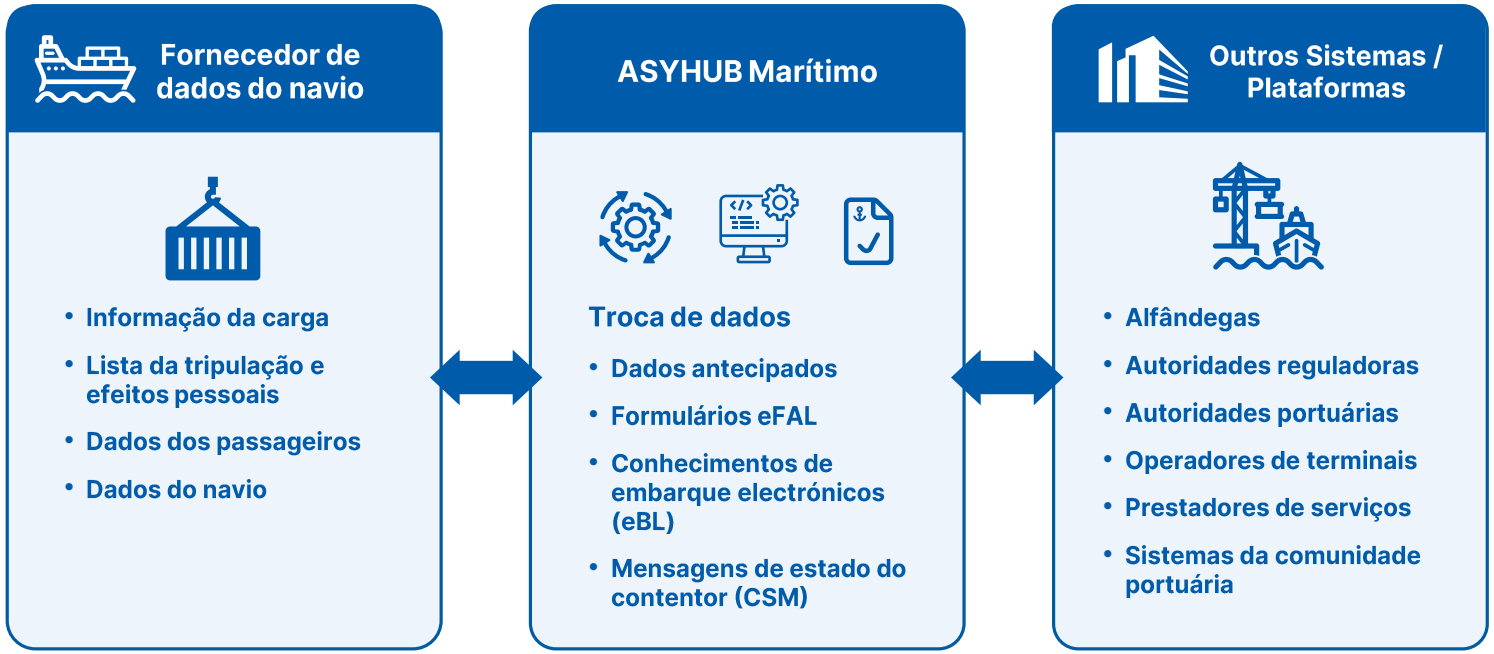
3. Implementação

Experiência e impacto

Resultados comprovados e escalabilidade global

- Melhoria da eficiência aduaneira e portuária
- Melhores dados sobre mercadorias, despachos mais rápidos e avaliação de risco reforçada
- As implementações demonstram escalabilidade e adaptabilidade

ASYHUB Marítimo tem potencial para transformar o sector marítimo global



Experiência do ASYHUB

O ASYHUB Marítimo está operacional no **Camboja, na Jordânia, no Sri Lanka e na Venezuela,** com implementações em curso na **Albânia, em Madagáscar e em Trindade e Tobago**

Opções de implementação do ASYHUB

Adaptadas às necessidades dos países



Instalação local

- Implementado na infra-estrutura da organização
- Proporciona controlo total, flexibilidade e parametrização



ASYCUDA Cloud

- Solução da cloud privada alojada pela UNCTAD/ASYCUDA
- Assegura desempenho, escalabilidade e controlo dos dados



Hub Regional

- Plataforma de cloud partilhada que permite a vários países trocar informações de forma eficiente entre si e com os diferentes intervenientes

Roteiro para a implementação do ASYHUB

O roteiro define um processo faseado e inclusivo

Envolvimento dos intervenientes

- Envolver os principais intervenientes
- Realizar workshops, seminários

Alinhamento regulamentar

- Cumprir as normas da OMI
- Alinhar com a legislação e as políticas nacionais

Parametrização da plataforma ASYHUB

- Assegurar a compatibilidade
- Garantir a interoperabilidade com o ambiente nacional

Implementação faseada

- Implementar um projecto-piloto do ASYHUB Marítimo
- Expandir gradualmente

Formação e apoio

- Ministrar formação a todos os intervenientes da cadeia logistica
- Criar equipas de apoio

Reforço de capacidades e certificação

Programa de formação



Formação técnica

- Instalação, configuração e administração do sistema ASYHUB
- Manutenção e desenvolvimento do sistema
- Atribuição da certificação oficial ASYHUB
- Formação prática no posto de trabalho

Formação funcional

- Funcionários das autoridades competentes
- Agentes marítimos e operadores privados



MUITO OBRIGADO!

PERGUNTAS & RESPOSTAS

www.asyhub.org

ASY HUB MARÍTIMO

UN trade & development UNCTAD

ASYCUDA