

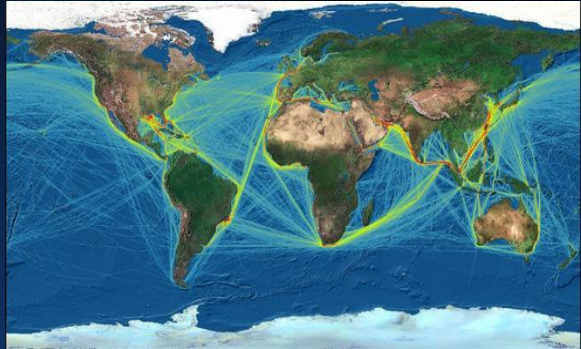
# **Busca e resgate marítimos**

## **Principais fatores para garantir a proteção e a segurança no mar**

Desenvolvido pelo  
Cap. Mohammed DRISSI  
Fiduciário da IMRF\*,  
Coordenador para a África

**Windhoek, Namíbia, de 13 a 17 de maio de 2019**

# MARES MOVIMENTADOS



# Problema de segurança e crescente ameaça aos transportes do comércio internacional

- 14 milhões de passageiros de cruzeiros, anualmente



- 6,8 mil milhões de toneladas de mercadorias são transportadas por mar, anualmente
- Num dado momento, até 90 % do comércio internacional é transportado por navios
- Círculo do comércio global movimenta 7,4 biliões de dólares americanos

# Qual é a situação?

Mares movimentados;  
Diversas atividades marítimas;



Ameaças:

- » **Fatalidades**
- » **Pesca ilícita**
- » **Contrabando**
- » **Migrantes ilegais**
- » **Derramamento de petróleo**
- » **Pirataria**
- » **Outras**

# Desenvolvimento da segurança e proteção internacionais



**Organização  
Marítima  
Internacional  
(IMO)**



- ambas são agências das **Nações Unidas** com foco em **SEGURANÇA**
- ambas desenvolvem planos mundiais, procedimentos, técnicas e treinamento



**Organização  
da Aviação  
Civil  
Internacional  
(ICAO)**



**Alto Comissariado  
das Nações Unidas  
para os Refugiados  
(UNHCR, na sigla  
em inglês)**

**Organização para  
a Alimentação e  
a Agricultura  
(FAO, na sigla  
em inglês)**



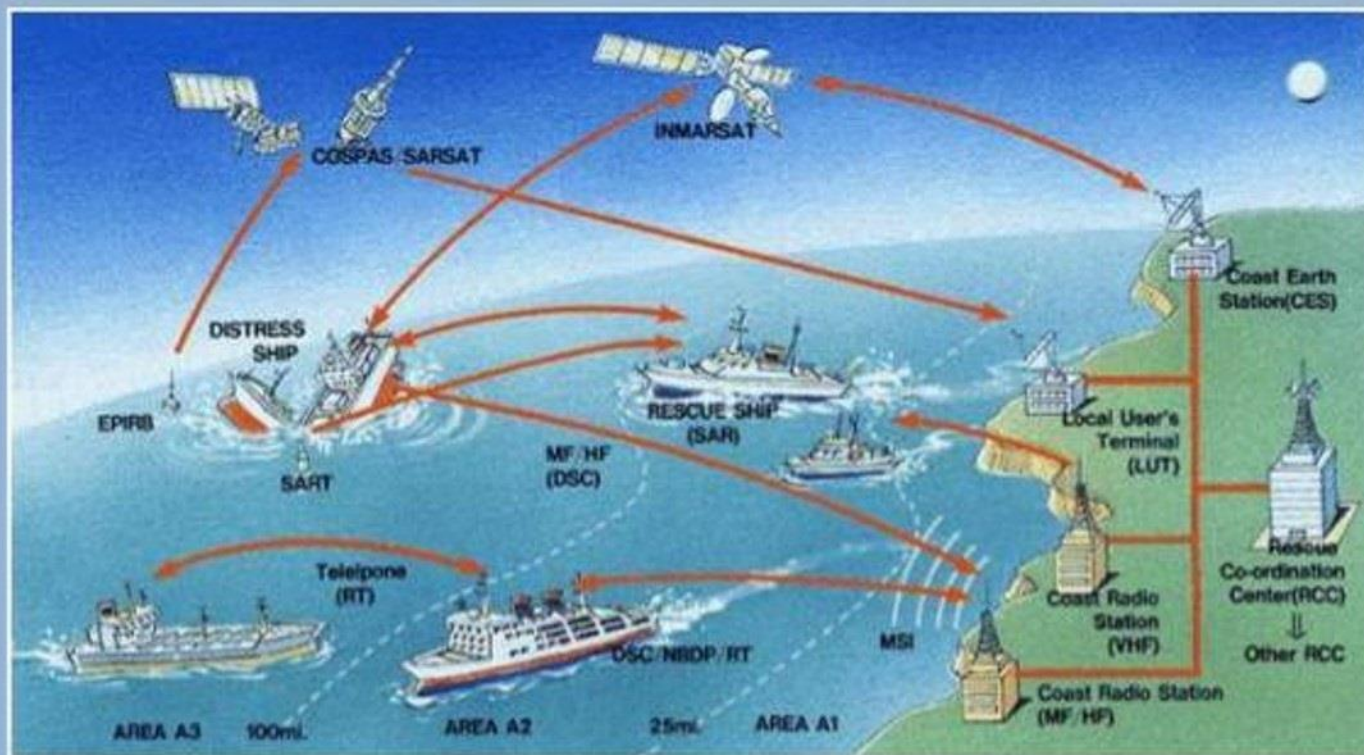
**Organização  
Mundial de  
Saúde  
(WHO, na sigla  
em inglês)**

**Organização  
Internacional  
do Trabalho  
(ILO, na sigla  
em inglês)**



# O GMDSS\*, a mudança!!

## O CONCEITO DO GMDSS





# Novas tecnologias



## **MRCC\*** **Busca e resgate**

Monitoração de pedidos de socorro, comunicações, coordenação, e busca e resgate (SAR, no acrónimo em inglês), incluindo aconselhamento médico, primeiros socorros médicos e evacuação médica

Ponto de contato do Serviço de Assistência Marítima (MAS, na sigla em inglês)

Sistema de Alerta de Segurança do Navio (SSAS, na sigla em inglês)

## **Gestão de Tráfego de Embarcações (VTM)**

Serviços de rotina e proativos incluem indicação de Navio de Alto Risco e AIS/LRIT (siglas em inglês para Sistema de Identificação Automático/Identificação e Rastreamento de Longo Alcance)

## **OPRC**

**Oil Pollution Response  
and Coordination**

**(Coordenação para e Resposta a  
Incidentes de Poluição por Óleo)**

**SEGURANÇA**  
Ponto de  
contato

## **MSI**

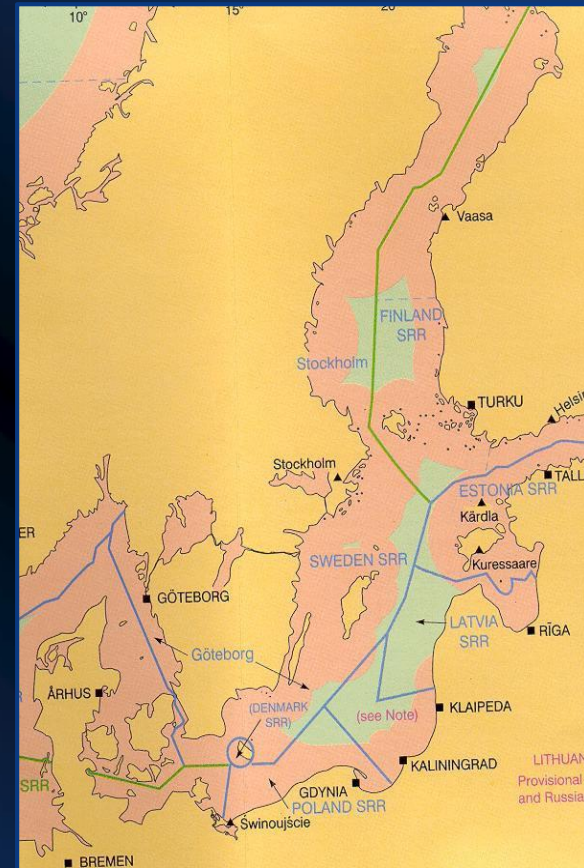
**Maritime Safety Information**  
(Informações de Segurança Marítima)



# Como estabelecer operações de SAR?

As partes envolvidas deverão, **individualmente ou em cooperação com outros Estados, estabelecer:**

- **Regiões de Busca e Resgate (SRR, na sigla em inglês)**
- **Centros de Coordenação de Resgates Marítimos (MRCCs, na sigla em inglês)**



# Os benefícios da SAR

- ✓ Salva vidas em risco (economia nos custos);
- ✓ Compatibilidade com as regulamentações internacionais;
- ✓ Aprimora a imagem do país;
- ✓ Impacta o desenvolvimento do turismo (corridas, marinas, etc.);
- ✓ Desenvolve o tráfego marítimo;
- ✓ Protege o meio ambiente marinho.

# MRCCs REGIONAIS PARA OS PAÍSES AFRICANOS COM LITORAL NOS OCEANOS ATLÂNTICO E ÍNDICO

**MARROCOS: MARROCOS, MAURITÂNIA, SENEGAL, GÂMBIA, CABO VERDE e GUINÉ-BISSAU**

**LIBÉRIA:**

**GUINÉ, SERRA  
LEOA, LIBÉRIA,  
COSTA DO  
MARFIM, GANA  
e TOGO**

**NIGÉRIA:**

**BENIM, NIGÉRIA,  
CAMARÕES,  
GUINÉ  
EQUATORIAL,  
SÃO TOMÉ e  
PRÍNCIPE, GABÃO,  
CONGO e  
REPÚBLICA  
DEMOCRÁTICA  
do CONGO**



**QUÊNIA:**

**TANZÂNIA,  
QUÊNIA,  
SEICHELES e  
SOMÁLIA**

**ÁFRICA DO  
SUL:**

**ANGÓLA,  
NAMÍBIA,  
ÁFRICA DO SUL,  
MOÇAMBIQUE,  
MADAGÁSCAR e  
COMORES**

# Federação Internacional de Resgate Marítimo

*Aprimorando as capacidades mundiais de SAR. Salvando vidas.*

- Uma organização não governamental fundada em 1924 com estatuto de órgão consultivo para a Organização Marítima Internacional (IMO – a entidade técnica relevante da ONU)
- Pleiteadora mundial da SAR marítimos
- Liderança e assistência em projetos de aprimoramento de SAR em todo o mundo



# Criar capacidades de SAR em África: Trabalhando em parceria com a IMO

Desde 2012, a IMRF, juntamente com a Divisão de Cooperação Técnica da IMO, tem prestado assistência aos principais Estados de África para desenvolver um bom funcionamento das capacidades de coordenação de SAR.



# O que está sendo feito?

- Trabalhando com a Divisão de Cooperação Técnica da IMO, outras instituições e estados membros da IMO, a IMFR organizou os seguintes eventos:
  - Reuniões regionais de desenvolvimento de SAR
  - Treinamentos da IMO: Gestão de SAR, Controlo de Missões de SAR, Coordenação de Missões de SAR, Coordenação *In Loco*
  - Cursos sobre os requisitos contidos nos Manuais I, II e III da IAMSAR (acrónimo em inglês para Busca e Resgate Aeronáutico e Marítimo Internacionais)
  - Treinamentos locais sobre o GMDSS e operações de SAR para o pessoal dos MRCCs
  - Treinamento prático de manobras de barcos/navios de resgate e recuperação de vítimas
  - Seminários e *workshops*
  - Cursos e exercícios de resgate em massa

# ATIVIDADES



# Resultados e mudanças

- MRCCs e JRCCs\* estabelecidos e aprimorados
- Planos nacionais de SAR adotados
- Homologação das Convenções de SAR
- Introdução de novas tecnologias
- Planos regionais de SAR adotados



**Eles estão comprometidos a construir  
um futuro melhor .....**



*..... a cooperação técnica pode ajudá-los  
a fazer a diferença!*

**Obrigado**



# World Maritime Rescue Congress

Vancouver - Canada

16 e 17 de junho  
de 2019



Hosted and Supported by  
Royal Canadian Marine  
Search & Rescue

*com a Reunião Geral Quadrienal da IMRF em 18 de junho de 2019*

- O **World Maritime Rescue Congress (Congresso Mundial de Resgate Marítimo)** da IMRF acontece a cada quatro anos.
- Em junho de 2019, a comunidade mundial de SAR se encontrará em Vancouver, no Canadá, com a organização e apoio do Royal Canadian Marine Search & Rescue (Serviço Real de Busca e Resgate Marítimos do Canadá) e da Guarda Costeira Canadense, ambos membros do IMRF.
- Todos os que fazem parte da administração, coordenação ou operações de SAR, devem participar desse evento!

***Reserve já essas datas!***