

UNIDADES DE BUSCA E SALVAMENTO

MEIOS NAVAIS

MISSÃO SAR
 PRONTIDÃO SAR 12H

UNIDADES DE BUSCA E SALVAMENTO

EMBARCAÇÕES SALVA-VIDAS DO ISN E MEIOS MARÍTIMOS DA POLÍCIA MARÍTIMA

Estações Salva-Vidas

UNIDADES DE BUSCA E SALVAMENTO

MEIOS AÉREOS

Bases Aéreas

COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

Potenciais riscos

Vs

Unidades de Busca e Salvamento

Dimensão da área de responsabilidade

COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

Última posição conhecida da embarcação?
 Nº pessoas a bordo?
 Distância e direção?
 Receção do alerta, a EPIRB funciona?
 Existe navegação na proximidade que possa prestar assistência?

Operações contra-relógio
 Recolha de informação
 Procedimentos padrão
 Trabalho de EQUIPA

Temperatura da água do mar? Tempo de sobrevivência no mar?
 Há feridos?
 Hora de chegada à posição do acidente?
 O náutico enverga?

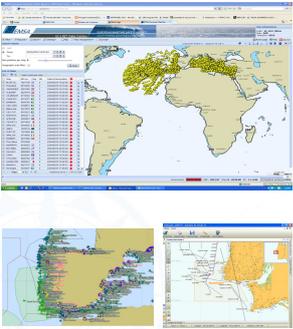
COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

Capacidade de observar o ambiente, recolher indicadores, criar CONHECIMENTO ...

COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

OBSERVAR

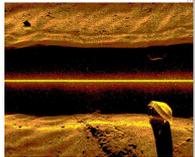
- Sistemas com alertas de socorro
- Sistemas com informação de panoramas marítimos
 - Fundir e correlacionar informação
 - Alertas automáticos (*Smart Agents*)
- **SENSORES**
 - observação satélite
 - UAS (*Unmanned Aerial Systems*)




COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

ORIENTAR

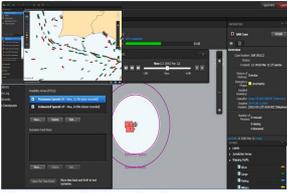
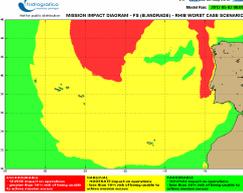
- Sistemas com informação de panoramas marítimos
 - **MONITORIZAÇÃO *continuum***
 - **SIMULAÇÃO**
- **SENSORES**
 - AUV (*Autonomous Underwater Vehicles*)
 - ROV (*Remotely Operated Vehicle*)




COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

DECIDIR

- Ferramentas de apoio à decisão

COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

ACTUAR

- Sistemas de **COMANDO E CONTROLO:**
 - Comunicações (Rádio / Satélite)





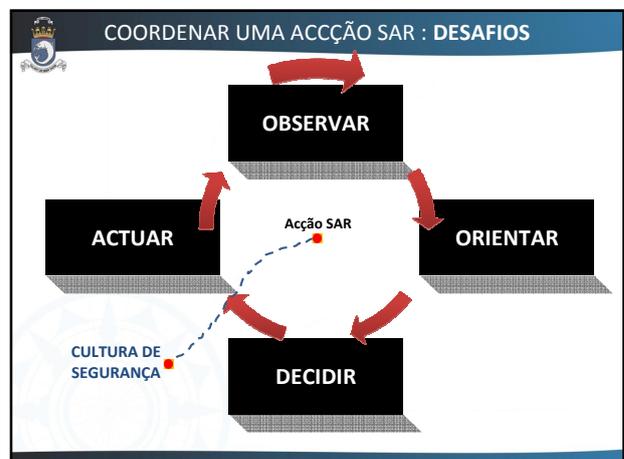
COORDENAR UMA ACCÇÃO SAR : DESAFIOS

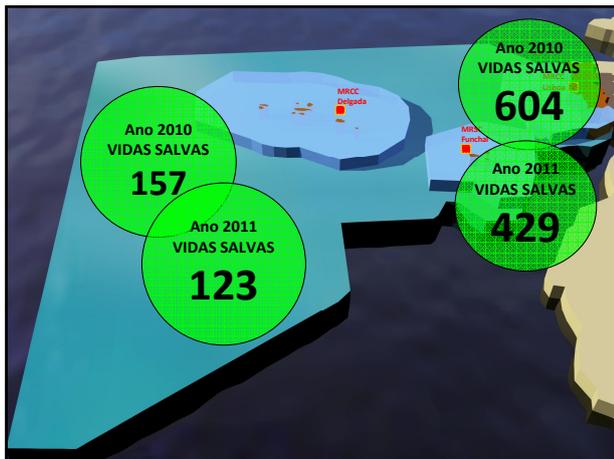
CULTURA DE SEGURANÇA

Melos de salvação e sobrevivência no mar









MRCC Lisboa

Contactos em caso de emergência:

- IMM VHF Ch 16
- (+351) 21 440 1919
- 112**
Número Nacional de Emergência
- GMDSS, MMSI: 002630100

MRCC LISBOA

Maritime Rescue Coordination Centre Lisboa
Centro de Coordenação de Busca e Salvamento Marítimo de Lisboa

Comandante Pedro Coelho Dias
mrcc.lisboa@marinha.pt