



# **PORTUGUESE E-MARITIME INCIDENT PROCESSING**

**Paper n.º 54 (06.4)**

## **EU-Safety 2022**

**23JUN22**

**José Marques Coelho**

**Commander**

**Portuguese Maritime Authority**



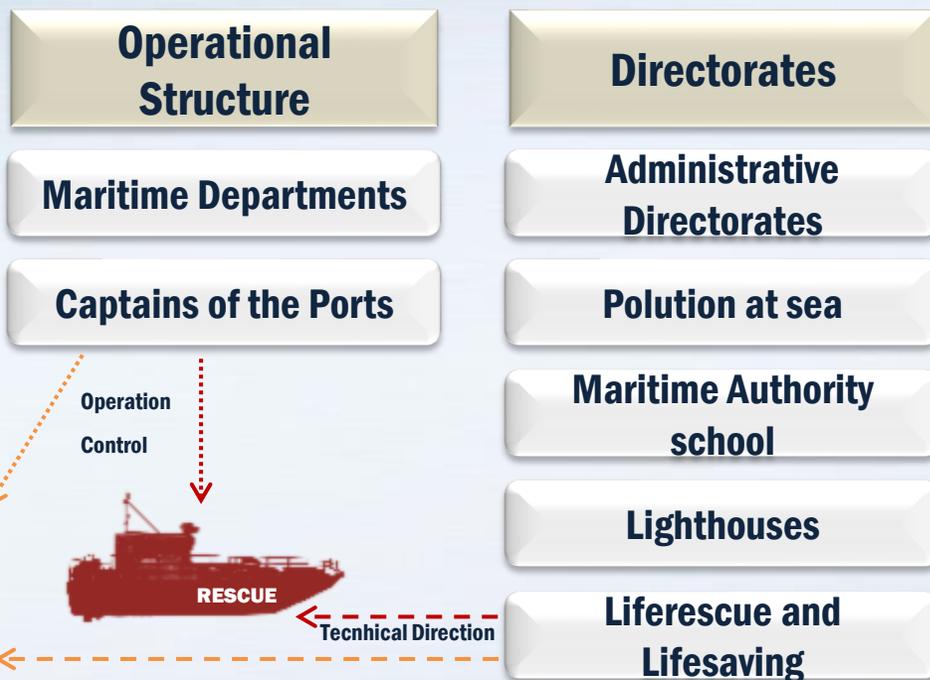
Introduction

Safe Sea +

Safe Sea Mobile



**AUTORIDADE  
MARÍTIMA  
NACIONAL**



beach facility concession

Employer



Operation Control

Technical Direction

# National structure



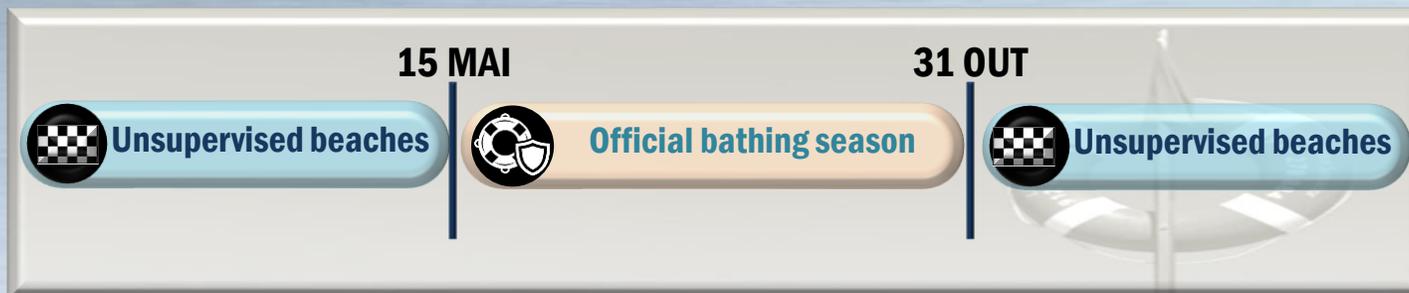
Portuguese Shoreline - 2.434 km

Lifeguarded Beaches **Ocean - 480**  
**Inland - 106**

Lifeguarded Bathing Sites - 990

Lifeguards (on duty) - 5000 (2500)

Liferescue stations - 29 82  
 137



Portuguese Shoreline - 2.434 km

Lifeguarded Beaches Ocean - 480  
Inland - 106

Lifeguarded Bathing Sites - 990

Lifeguards (on duty) - 5000 (2500)

Liferescue stations - 29 82  
 137

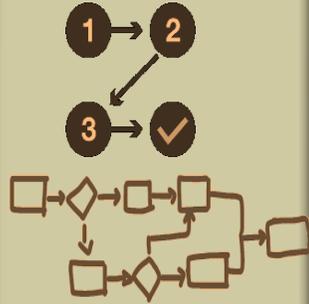
## Rescue/ Assistance



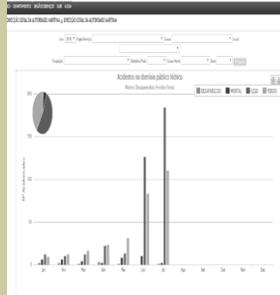
## Form



## Report



## Archive/ Data Base



## NEEDS



Information Systems Modernisation



Registration procedures Improvement



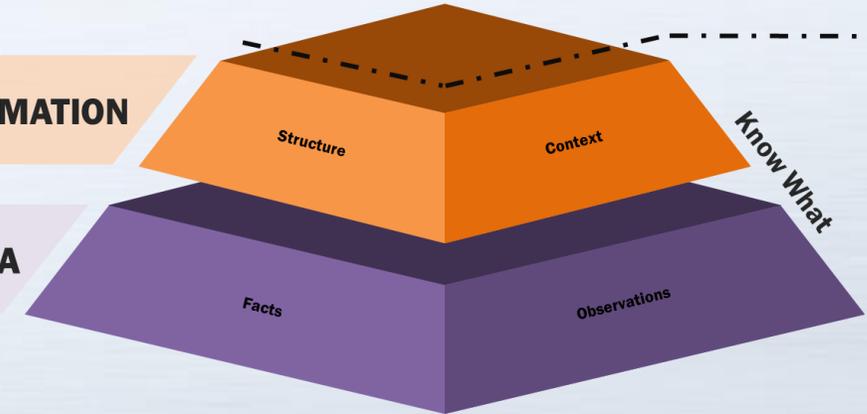
Database Quality Improvement



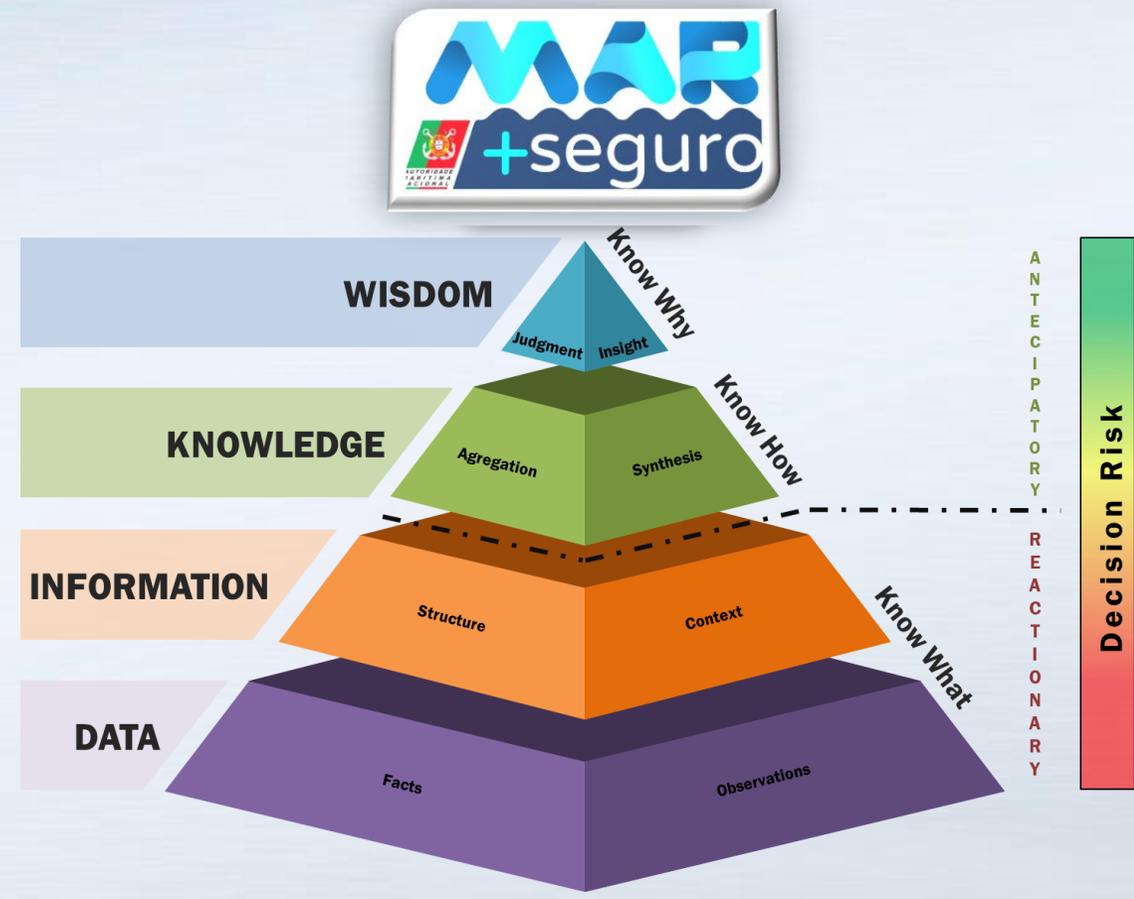
Enhancing accident analysis capability

INFORMATION

DATA



R  
E  
A  
C  
T  
I  
O  
N  
A  
R  
Y





MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
MARINHA  
AUTORIDADE MARÍTIMA NACIONAL  
CAFETANA DO PORTO DE SESIMBRA

**SINISTRO COM EMBARCAÇÕES**

|                                |                |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| CAUSA PROVÁVEL                 | NÚMERO REGISTO | S.M.             |
| ALUGAMENTO CATASTRÓFICO        | NÚMERO REGISTO | 7                |
| ALERTADO POR: MODO COMUNICAÇÃO | DATA/HORA      | 18-07-2018 19:40 |
| RECORRIDO - TELEFONE           | ASSISTÊNCIA    | CONCLUÍDA        |

LOCAL: PRAIA DO MOINHO DE BAIXO - SESIMBRA  
COORD. GEOGRÁFICA WGS 84

CONDIÇÕES METEO-OCEANOGRÁFICAS

|                 |            |             |                   |
|-----------------|------------|-------------|-------------------|
| VENTO: FORÇA: 2 | ONDULAÇÃO: | ALTURA: 1m  | VISIBILIDADE: BOA |
| DIREÇÃO: NW     |            | DIREÇÃO: NW |                   |

EMBARCAÇÃO: JOSE E PEDRO, CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO 58-12124 - PESCA  
NÚMERO DE REGISTO: ANO CONSTRUÇÃO: 1979  
BANDEIRA: PORTUGUESA, TONELAGEM: 0,29 MTS  
PORTO DE PARTIDA: PRAIA DO MOINHO DE BAIXO, HORA PARTIDA: 18-07-2018  
PORTO DE CHEGADA: PRAIA DO MOINHO DE BAIXO, HORA CHEGADA: 18-07-2018

ACIDENTADOS

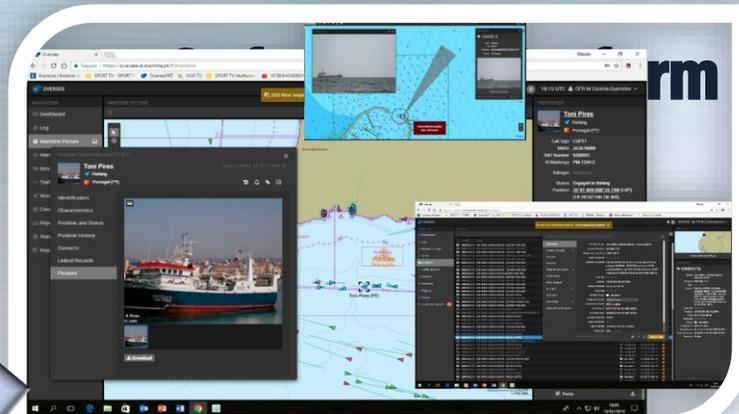
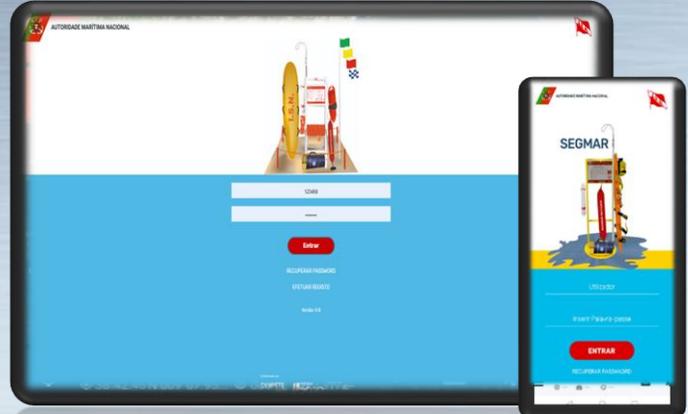
NOMAL AFOGAMENTO

ALMOGADOB RODRIGUES  
IDADE: 78  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: OBSERVADOR  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 139207  
MORADA: RUA DA FONTE COVÃO, ALFARIM

FERIDO

JARNE PINHAL POLIDO  
IDADE: 80  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: INSCRITO MARÍTIMO  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 139207  
MORADA: RUA DOS PINHEIROS - FORNOS, SESIMBRA

SESO  
PAULO JORGE HILÁRIO DA SILVA  
IDADE: 80  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: 082114  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 1395197  
MORADA: RUA DA ROÇA N.º 8 - ANA DE CIMA, SESIMBRA





**Asset Management Tool**



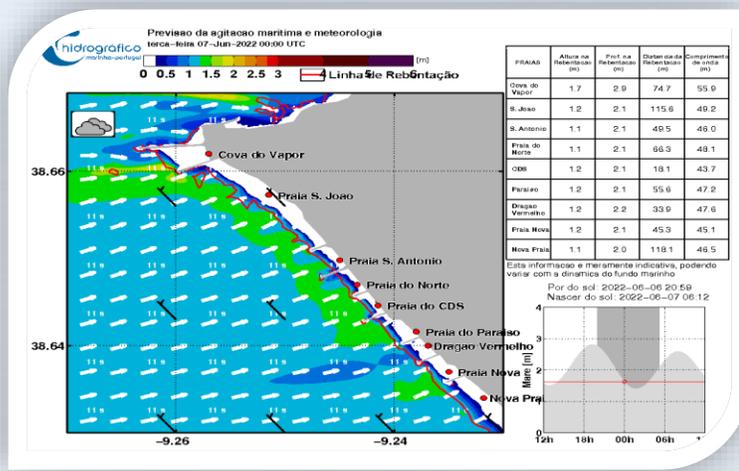
**Lifeguard Management Tool**



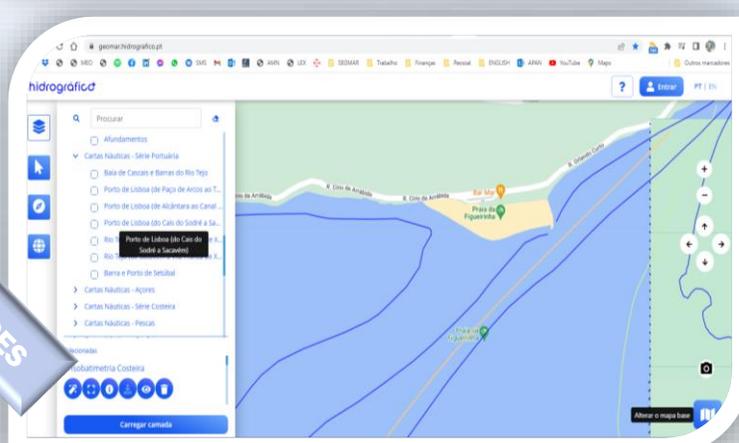
**Survey Tool**



**Pollution Incident Management Tool**



**INTEGRATOR**





MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
MARINHA  
AUTORIDADE MARÍTIMA NACIONAL  
CAFAYANA DO PORTO DE SESimbra

**SINISTRO COM EMBARCAÇÕES**

|                                   |                                      |                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| CAUSA PROVÁVEL                    | NÚMERO SIN                           | S.M.             |
| ALARMADO POR: MODO DE COMUNICAÇÃO | NÚMERO REGISTO                       | 7                |
| RECORRIDO - TELEFONE              | DATA/HORA                            | 18-07-2018 19:40 |
|                                   | ASSISTÊNCIA                          | CONCLUÍDA        |
| LOCAL                             | PRIMA DO MOMENTO DE BAIXO - SESimbra |                  |
| COORD. GEOGRÁFICO WGS 84          |                                      |                  |

CONDIÇÕES METEO-OCEANOGRÁFICAS

|        |             |            |             |                   |
|--------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| VENTO: | FORÇA: 2    | ONDULAÇÃO: | ALURA: 1m   | VISIBILIDADE: BOA |
|        | DIREÇÃO: NW |            | DIREÇÃO: NW |                   |

EMBARCAÇÃO: JOSE E PEDRO, CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO 58-12124 - PESCA  
NÚMERO DE REGISTO: ANO CONSTRUÇÃO: 1979  
BANDEIRA: PORTUGUESA, TONELAGEM: 2,95 MTS  
PORTO DE PARTIDA: PRAIA DO MOINHO DE BAIXO, HORA PARTIDA: 18-07-2018  
PORTO DE CHEGADA: PRAIA DO MOINHO DE BAIXO, HORA CHEGADA: 18-07-2018

ACIDENTADOS

NOMAL AFOGAMENTO

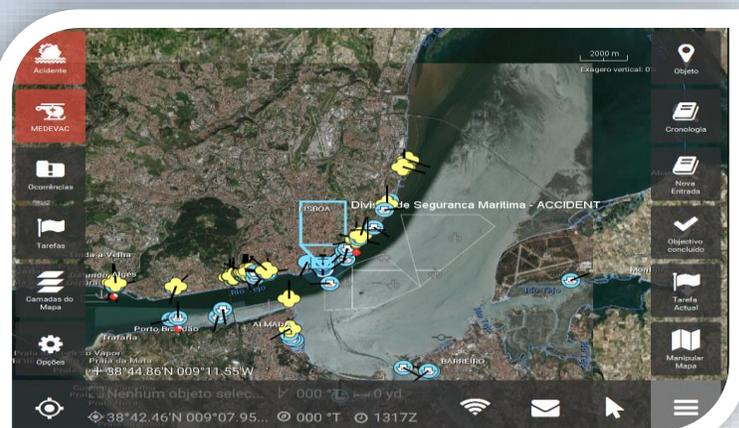
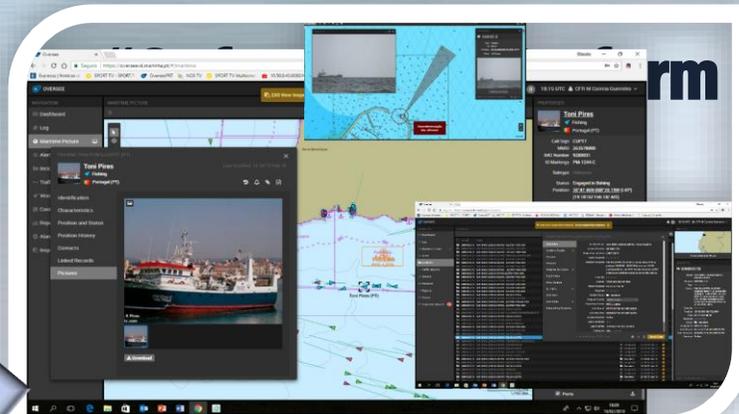
ALMO OUBALDO RODRIGUES  
IDADE: 78  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: OBSERVADOR  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 139207  
MORADA: RUA DA FONTE COVÃO, ALFARIM

FERIDO

JAMES PINHAL POLIDO  
IDADE: 80  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: INSCRITO MARÍTIMO  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 139207  
MORADA: RUA DOS PINHEIROS - FORNOS, SESimbra

LESO

PAULO JORGE HILÁRIO DA SILVA  
IDADE: 80  
NACIONALIDADE: PORTUGUESA, INSCRIÇÃO MARÍTIMA: 082114  
IDENTIFICAÇÃO: CARTÃO COORDEN: 139217  
MORADA: RUA DA ROÇA N.º 1 - ANAIA DE CIMA, SESimbra





**Asset Management Tool**



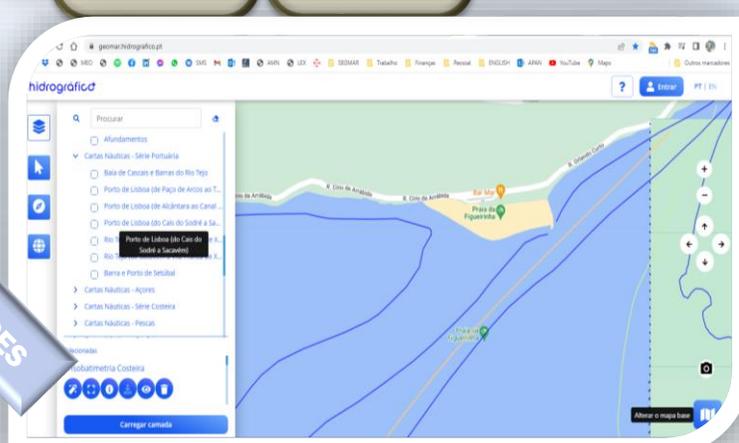
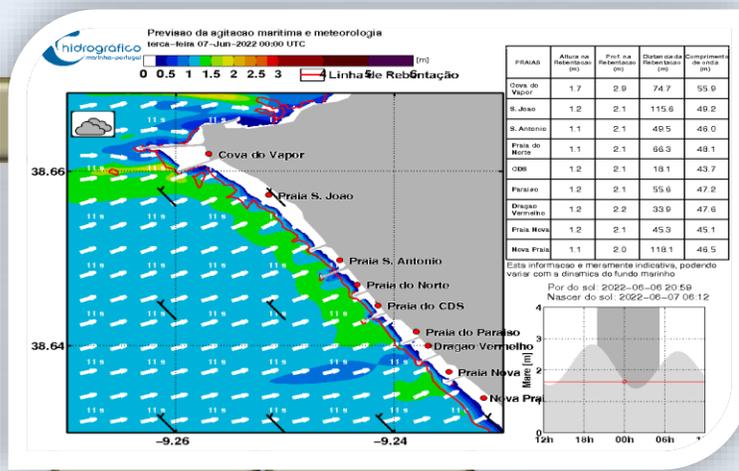
**Lifeguard Management Tool**



**Survey Tool**



**Pollution Incident Management Tool**





**Inserir Ocorrência**

**Identificação**

GDH \*  
mm/dd/yyyy --:-- --

Período balnear? \*  
 Sim  Não

Tipo \*  
Selecione

Causa provável \*  
Selecione

Nº vítimas mortais \*

Nº vítimas desaparecidas \*

Nº vítimas feridas \*

Nº vítimas ilésas \*

Características do local \*  
Selecione

**Lista Incidentes**

**Incidentes Pendentes**

GDH Local  
Não foram encontrados resultados.

**Incidentes Registrados**

GDH Local

1 Informação 1 X

0 incidente foi registado com sucesso.

2 Fechar

**Lista Incidentes**

**Incidentes Pendentes**

GDH Local  
Não foram encontrados resultados.

**Incidentes Registrados**

| GDH                 | Local                        |   |
|---------------------|------------------------------|---|
| 29/03/2019<br>09:36 | Praia do Dagão Vermelha      | 📄 |
| 29/03/2019<br>09:36 | Piscina da Ameixoira         | 📄 |
| 29/03/2019<br>09:36 | Piscina Municipal de Alverca | 📄 |
| 04/03/2019<br>12:59 | Praia Fluvial de Pomares     | 📄 |
| 01/02/2019<br>01:00 | Praia do Moine               | 📄 |



Simplified procedure to submit records



Data, services and systems Correlation / integration



Efficient resource management



Risk indicators, Mitigation & Prevention



objective-targeted intervention