



- PROGRAMAS DE GESTÃO DIRETA DA COMISSÃO EUROPEIA -

- O Mecanismo de Proteção Civil da União Europeia –

UPGRADE - rescEU

Miguel Cruz
2º Comandante Nacional de Emergência e Proteção Civil



- ENQUADRAMENTO
- PILARES DO MECANISMO
- UPGRADE - rescEU
- ENVOLVIMENTO PORTUGAL



ENQUADRAMENTO



ENQUADRAMENTO HISTÓRICO

Em algumas atuações conjuntas dos Estados Membros (EM) da EU, as suas respostas perante uma emergência foram **tardias, descoordenadas, em muitos casos duplicadas**, no que resultou pouca eficácia na sua ação.





DESENVOLVIMENTO

- Os primeiros passos foram definidos no encontro ministerial de **Roma em 1985**, onde foram lançadas as bases para a cooperação comunitária na área da Proteção Civil.
- 06 resoluções foram adotadas nos 09 anos seguintes.



23/10/2023



Comando Nacional de Emergência e Proteção Civil





DESENVOLVIMENTO

2001 - Decisão do Conselho estabelece o Mecanismo de Proteção Civil (preparação e resposta).

- Com vista a complementar o programa de ação comunitária do domínio da proteção civil 2000-2004, o qual previa uma ação comunitária no domínio da prevenção, preparação e resposta a catástrofes naturais ou provocadas pelo homem, a Comissão Europeia foi pioneira em matéria de coordenação da ação da proteção civil no espaço europeu, ao propor um **Mecanismo Comunitário de Proteção Civil**, destinado a facilitar uma cooperação reforçada no quadro das intervenções de socorro da Proteção Civil.

2009 - Tratado de Lisboa (Artigos específico sobre a Proteção Civil).

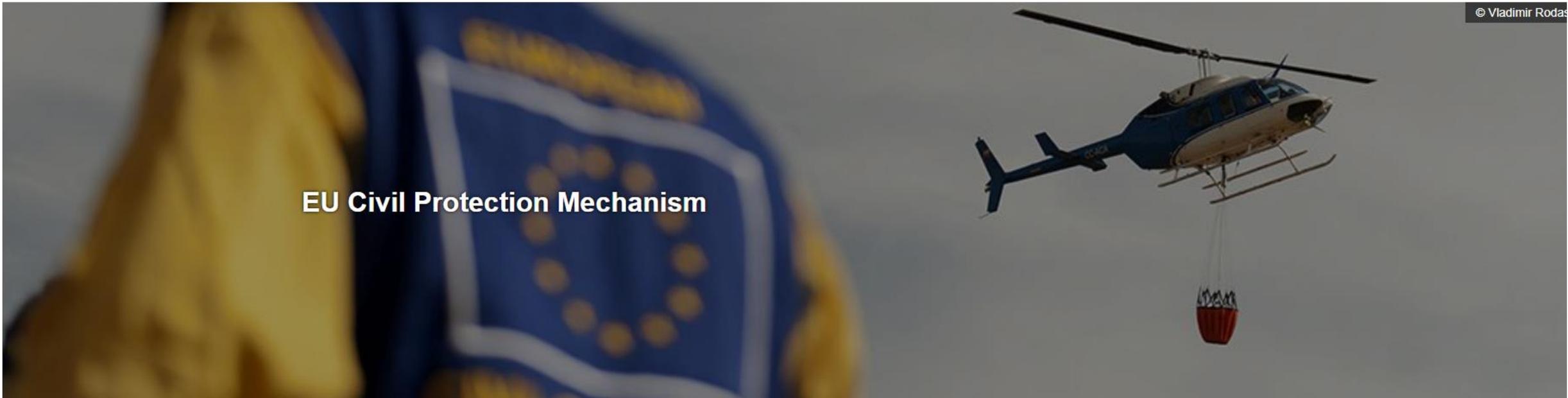
- O Tratado de Lisboa **reforça o compromisso da UE de prestar assistência, socorro e proteção às vítimas de catástrofes naturais ou de origem humana em todo o mundo** (artigo 214.º) e de apoiar e coordenar os sistemas de proteção civil dos seus Estados-Membros (artigo 196.º). Além disso, mandata as instituições europeias para definirem as medidas necessárias para a realização dessas ações.



DESENVOLVIMENTO

2013 - Decisão do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de dezembro de 2013 , relativa a um Mecanismo de Proteção Civil da União Europeia (Decisão n.º 1313/2013)

- Representou um **importante momento de viragem**, com a conclusão, em Dezembro daquele ano, de um longo processo negocial e conseqüente adoção de um novo **Mecanismo de Proteção Civil da União**.
- Veio dotar a União de **um instrumento mais disponível, com a criação de uma reserva comum voluntária de capacidades, mais transparente, com a simplificação de procedimentos na área do financiamento, e mais solidário, ao permitir que outras organizações, tais como as Nações Unidas, suas agências ou outras organizações internacionais relevantes, possam ativar este Mecanismo.**



EU Civil Protection Mechanism

O mecanismo **visa reforçar a cooperação em matéria de proteção civil entre os países da UE e 09 Estados participantes**, a fim de **melhorar a prevenção, a preparação e a resposta a catástrofes**.

Quando uma emergência sobrecarrega as capacidades de resposta de um país dentro e fora da Europa, este pode solicitar assistência através do Mecanismo. A Comissão desempenha um papel fundamental na coordenação da resposta a catástrofes a nível mundial, contribuindo com, pelo menos, **75 % dos custos de transporte e/ou operacionais dos destacamentos**.



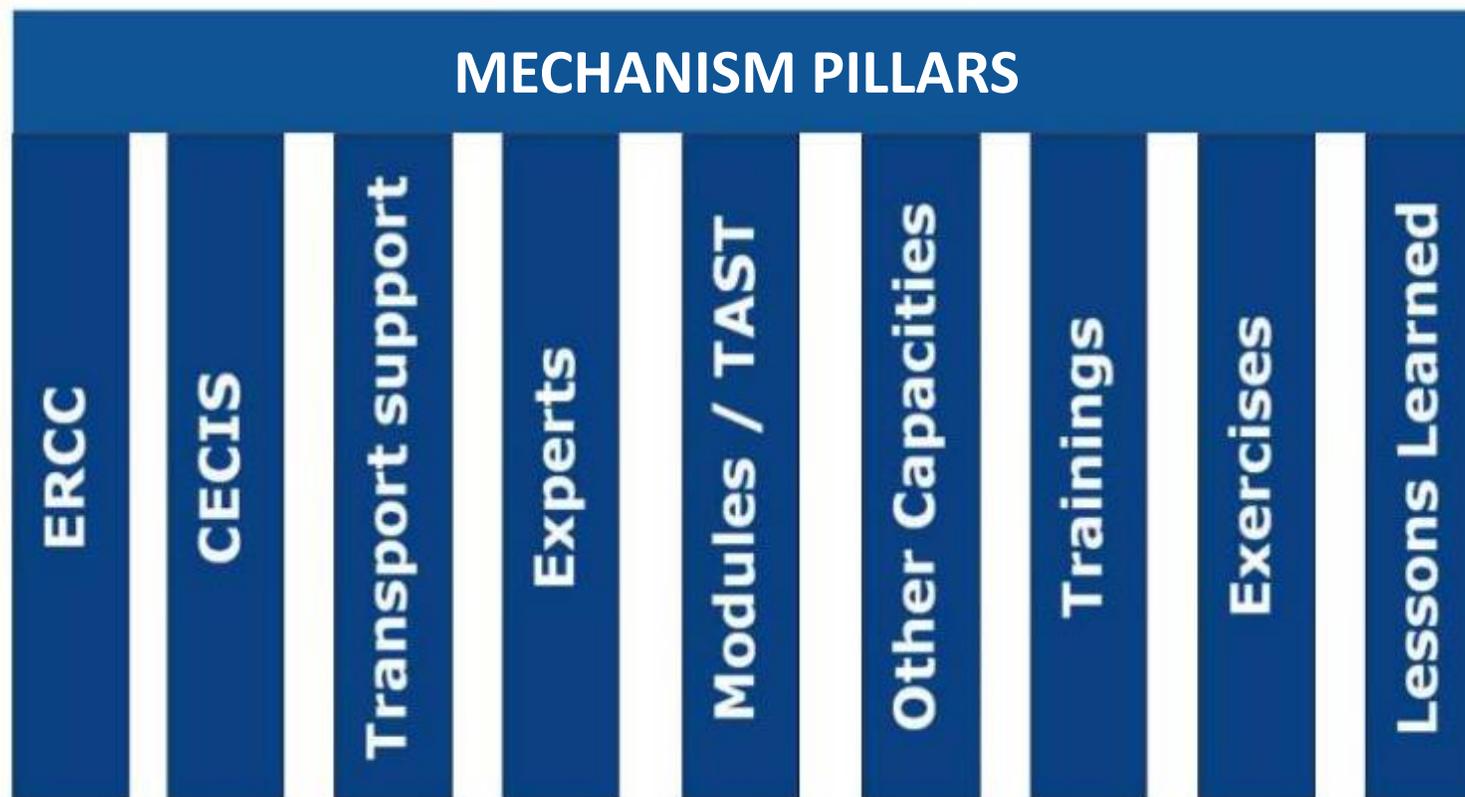
- ❖ A responsabilidade primária de lidar com as consequências imediatas das catástrofes é do país em que ocorre. Quando a escala de uma emergência grave esgota as capacidades de resposta nacionais, **o Mecanismo de Proteção Civil da União** permite uma **assistência coordenada dos seus estados participantes**.
- ❖ Os **27 Estados-Membros da UE** participam no Mecanismo de Proteção Civil da União, bem como **09 Estados Participantes** – Albânia, Bósnia, Herzegovina, Islândia, Montenegro, Macedónia, Noruega, Sérvia, Turquia e Ucrânia.
- ❖ **Qualquer país do mundo** pode solicitar a assistência do mecanismo de proteção civil. As **Nações Unidas e certas organizações internacionais, como a Organização Internacional para as Migrações**, também pode ativar o mecanismo para solicitar assistência em Estados não membros da UE.
- ❖ Também pode ser ativado em situações de **emergência de poluição marinha**, onde trabalha em estreita colaboração com a **Agência Europeia da Segurança Marítima (EMSA)**.



- ❖ A assistência inclui **Assistência material, Peritos, as equipas de intervenção e os módulos e equipamentos específicos** para os países sinistradas. Especialistas também são projetados para a avaliação das necessidades e coordenação com as autoridades locais e as organizações internacionais de resposta, bem como **para missões de aconselhamento sobre prevenção e preparação.**
- ❖ O apoio efetivo do socorro da proteção civil europeia depende dos recursos dos estados membros. **Quando a assistência da proteção civil é solicitada por países terceiros, muitas vezes é acompanhada de ajuda humanitária.** A maioria dos estados participantes oferecem assistência gratuita como um gesto de solidariedade.
- ❖ A **legislação de Proteção Civil da UE foi revista no final de 2013**, para assegurar uma melhor resposta às catástrofes naturais e as provocadas pelo homem em uma rápida, pré-planeada e eficaz intervenção, e assim, aumentar a segurança dos cidadãos e vítimas de desastres na UE e do resto do mundo.
- ❖ A legislação **foi novamente revista em março de 2019**, tendo em vista uma resposta coletiva mais forte a nível europeu através do **desenvolvimento de meios de reserva** (conhecido como «rescEU») que complementem as capacidades nacionais;



PILARES DO MECANISMO





ERCC - EMERGENCY RESPONSE AND COORDINATION CENTRE

CCRE - Centro de Coordenação de Resposta de Emergência

- É o coração operacional do Mecanismo;
- Inaugurado em 15MAI13, em instalações próprias na Direção Geral para a Ajuda Humanitária e Proteção Civil – ECHO, da Comissão Europeia em Bruxelas;
- Sem responsabilidade operacional;
- Opera 24/7;
- O staff é garantido por oficiais de ligação e funcionários da União Europeia;





ERCC Portal: <https://erccportal.jrc.ec.europa.eu/>

☀ ACTIVE Emergencies 📢 ECHO DAILY Flash



ECHO Daily Flash







CECIS - Common Emergency Communication and Information System



Acessível pelo ERCC e pelos pontos focais nacionais (Proteção Cívica Nacionais).

CONTEÚDO:

- Base de dados recursos (módulos e peritos);
- Emergências ativas
- Pré-alertas
- Logbok



CECIS - Common Emergency Communication and Information System



Emergency Name	Country	Type of incident	Date and Time of incident (UTC time)	Status	Scope
GRETA K - FIRE	PORTUGAL	Vessel on Fire	21/03/2023 - 16:17	Pre Closed - UCPM deactivated	PT, MT, Lisbon
MSS-88756 m/v ESCAPE on fire	LATVIA	Vessel on Fire	22/02/2023 - 04:42	Early Warning Message	 
(MSS-78566) Stena Scandinavia	SWEDEN	Vessel on Fire	29/08/2022 - 11:00	Early Warning Message	 EMSA, DK, EE, FI, DE, LV, LT, NO, PL
CECIS general log book	BELGIUM	General Information	28/01/2015 - 00:00	Information Transmission	



EUROPEAN EARLY WARNING SYSTEMS

Ajudar o ERCC Centro de Coordenação de Resposta de Emergência (CCRE) a acompanhar a situação mundial. Estes incluem vários riscos tais como terremotos, tsunamis, incêndios florestais e ciclones tropicais.

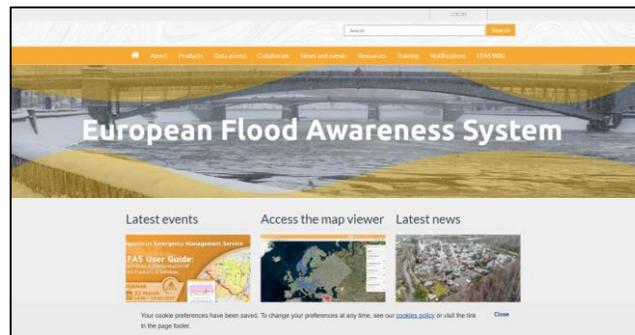
Global Disaster Alert and Coordination System



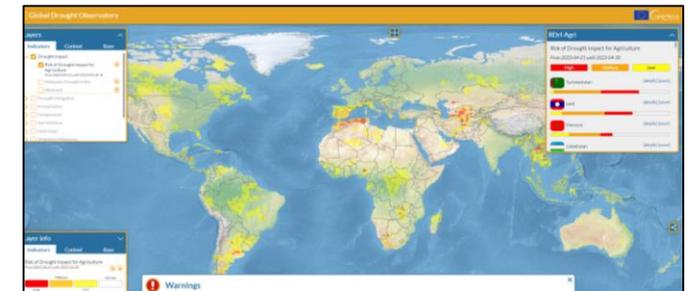
European Forest Fire Information System



European Flood Awareness System and Global Flood Awareness System



European and Global Drought Observatories





COPERNICUS Emergency Management Service



- ❖ Permite monitorizar catástrofes e potenciais riscos de catástrofes a partir do espaço. Pode também avaliar o impacto das catástrofes e fornecer mapas para apoiar os esforços de recuperação.
- ❖ Além disso, um sistema de 24 satélites e estações terrestres **Galileo** fornece informações de posicionamento geográfico aos Estados-Membros para difundir mensagens de alerta.



Equipas de peritos

04 categorias de peritos:

- **Technical Experts** (Especialização Técnica)
- **Assessment Experts** (Análise e Avaliação)
- **Coordination Experts** (Coordenação Entidades)
- **Coordination Head** (Coordenação Avançada/Entidades)



Equipa de Assistência e Apoio (TAST)

Oficial de Ligação do ERCC.





Funções das equipas:

- Avaliam a situação/emergência e reforçam ou não o pedido de ajuda.
- Fazem a ligação com as autoridades locais, relevantes e competentes atendendo à ajuda solicitada.
- Apoiam a coordenação das equipas internacionais nas operações do auxílio no local.

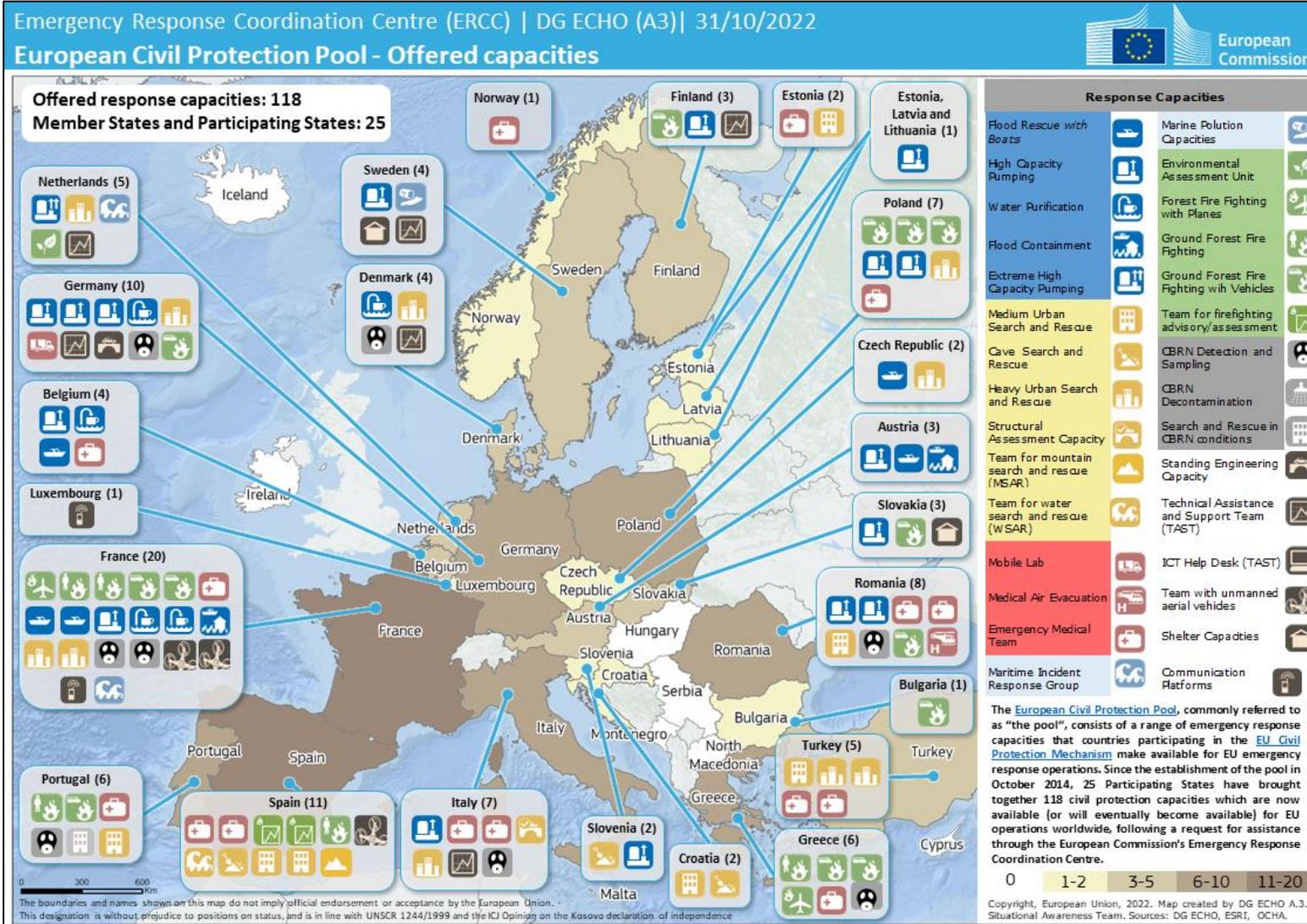
Módulos Proteção Civil

- **Pré-definidos e registados** (recursos humanos e materiais);
- **Autossuficientes e autónomos;**
- Registados na **Voluntary Pool (ECP)** – conjunto de equipas e meio de resposta a emergências
- Executam intervenções de acordo com referenciais internacionais;
- Nível elevado de prontidão;
- **Com elevada capacidade de interoperabilidade;**
- **Alvo de processo de certificação através de realização de exercícios.**





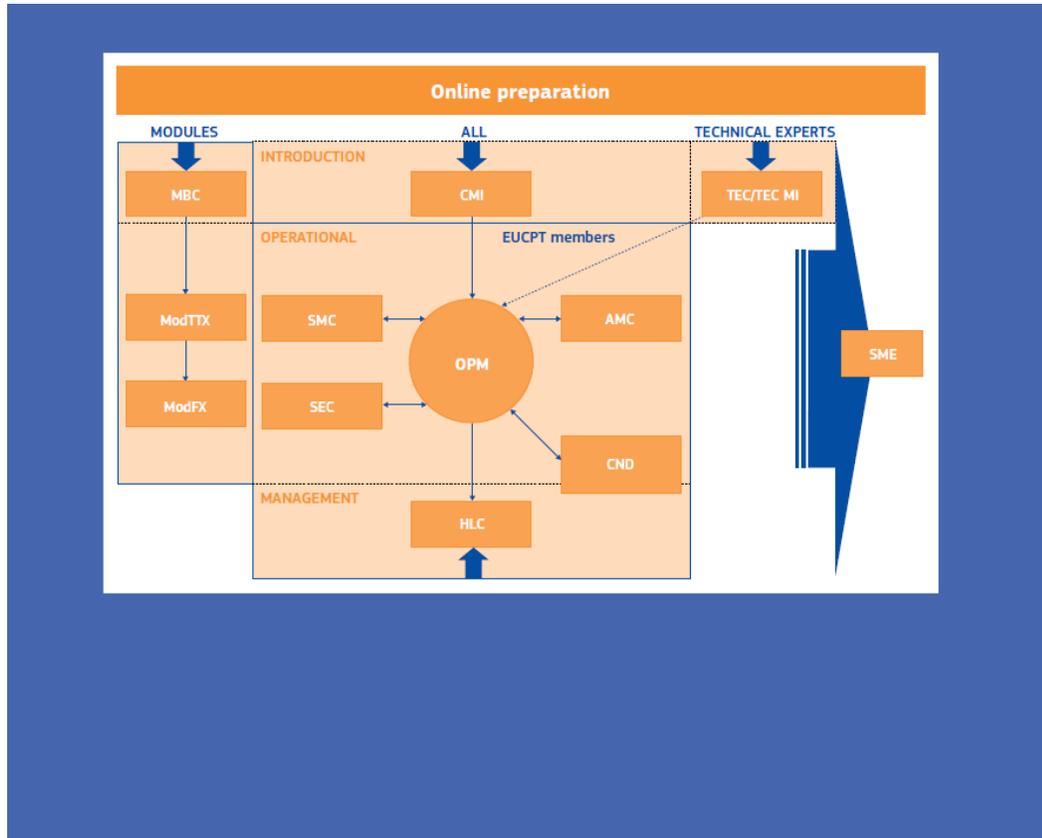
MUSAR	Medium urban search and rescue	←
HUSAR	Heavy urban search and rescue	
WP	Water purification	
HCP	High capacity pumping	
FFFH	Aerial forest fighting module using helicopters	
FFFP	Aerial forest fighting module using airplanes	
AMP	Advanced medical post	
AMPS	Advanced medical post with surgery	
FHOS	Field hospital	
MEVAC	Medical aerial evacuation of disaster victims	
ETS	Emergency temporary shelter	
CBRNDET	Chemical, biological, radiological and nuclear detection & sampling	←
USARCBRN	Search and rescue in CBRN conditions	←
GFFF	Ground forest fire fighting	←
GFFFV	Ground forest fire fighting using vehicles	←
FC	Flood containment	
FRMB	Flood rescue module using boats	



European Commission Community Civil Protection Mechanism Registration of Module	
1.1 Country/countries	Spain
1.2 Code/Module type/number	ESP-01/GFFF/1
1.3 Ready for departure (in hours)	Less than 6 hours
1.4 Available time period	14 days
1.5 General information on Capacity / standards and guidelines / Main components	Sufficient human resources for continuous operations with a minimum of 20 firefighters at any time.
1.6 Contact	
European Commission Community Civil Protection Mechanism Registration of Module	
1.1 Country/countries	PORTUGAL
1.2 Code/Module type/number	PT/GFFV/01
1.3 Ready for departure (in hours)	6 hours
1.4 Available time period	7 days
1.5 General information on Capacity / standards and guidelines / Main components	<p>Possibility to split the module into sub-units: YES (when divided into sub-units the module loses efficiency)</p> <p>Number of water backpacks: 25</p> <p>Total capacity of backpacks: 25 l/each</p> <p>Number of fire flex tanks: 2</p> <p>Total capacity of flex tanks: 5.000 l</p> <p>Number of portable tanks: --</p> <p>Total capacity of portable tanks: --</p> <p>Number of pumps: 4</p> <p>Pumping height: TBI ASAP</p> <p>Types and length of lines: this depends on the number of people involved, on the vegetation and on the slope.</p> <p>Ability to fight fire without water: YES</p> <p>Ability to operate in areas which are not easy accessible, including climbing: YES</p> <p>Ability to be deployed by helicopter: YES</p> <p>Equipment ready to be roped or winched down by helicopter: YES</p> <p>Hoses/couplings are compatible with the following standards: Storz</p> <p>Dimensions/diameters and number of hoses: 2xlm 25mm / (low pressure) / 100 hoses</p> <p>Communication equipment (description, frequencies):</p> <ul style="list-style-type: none"> Portable radios / land and air / frequencies to be arranged with local authorities, SAT phones; GSM phones.
1.6 Contact details	PT National Command for Relief Operations cnoes@procciv.pt +351214165100



Programa Treino Peritos Mecanismo



Abbreviations

Introduction

- CMI: Union Civil Protection Mechanism Introduction Course
- MBC: Modules Basic Course
- TEC: Technical Expert Course
- TEC MI: Technical Expert Course for Maritime Incidents

Management

- HLC: High Level Coordination Course

Exercises

- ModTTX: Modules Table-Top Exercises
- ModFX: Modules Field Exercises
- EUCPT: European Union Civil Protection Team

Operational

- OPM: Operational Management Course
- SMC: Staff Management Course
- SEC: Security Course
- AMC: Assessment Mission Course
- CND: Course on Negotiation and Decision-Making

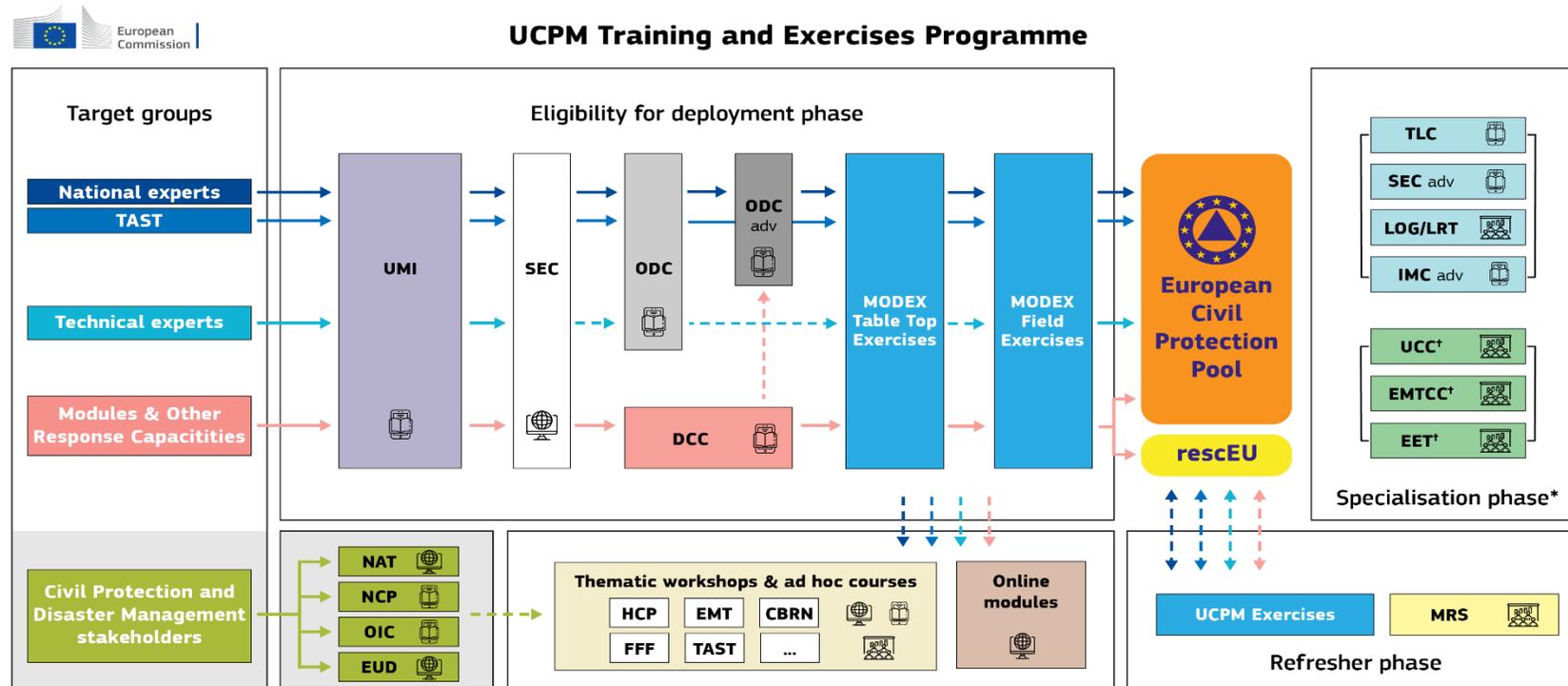
Further education/ refresher course

- SME: Seminar for Mechanism Experts





Programa Treino Peritos Mecanismo



* Access to the courses in the specialisation phase will depend on the respective course eligibility criteria and the expert's individual profile and specialisation.

† Other UN courses possible, depending on needs and availability.

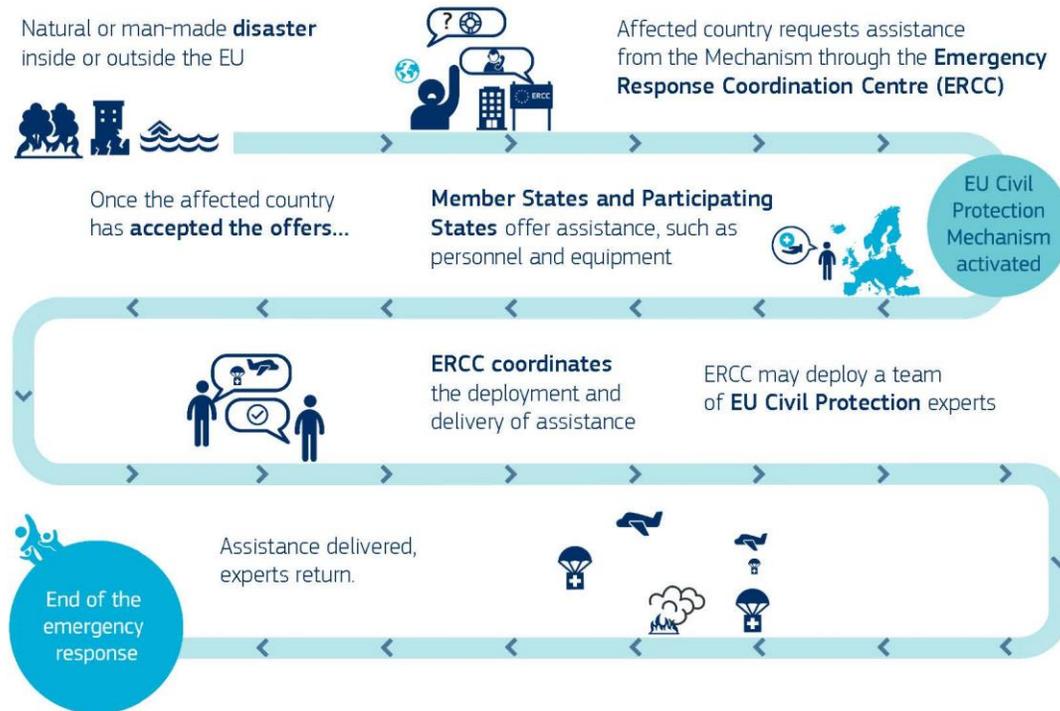
UMI = Union Mechanism Introduction Course
 SEC (adv) = Safety & Security Course (advanced)
 ODC (adv) = Operational Deployment Course (advanced)
 DCC = Deployable Capacities Course
 TLC = Team Leadership Course

LOG/LRT = Logistics Response Team Course (EU-UN)
 IMC adv = Information Management Course (advanced)
 UCC = USAR Coordination Cell Course (EU-UN)
 EET = Environmental Emergency Training (EU-UN)
 MRS = Mechanism Refresher Seminar

EMTCC = Emergency Medical Team Coordination Cell Course (EU-WHO)
 NAT = Mechanism Introduction Course for National CP-DM staff
 NCP = Mechanism Course for National Authorities UCPM Contact Points
 OIC = Operational Integration Course
 EUD = Mechanism Introduction Course for EU Delegations & ECHO Offices staff



How does the **EU Civil Protection Mechanism** work?





Upgrade rescUE



RescEU

Em novembro de 2017, a Comissão Europeia propôs reforçar a resposta coletiva da UE a catástrofes, em especial quando ocorrem várias catástrofes em simultâneo. A Comissão propôs duas linhas de ação complementares:

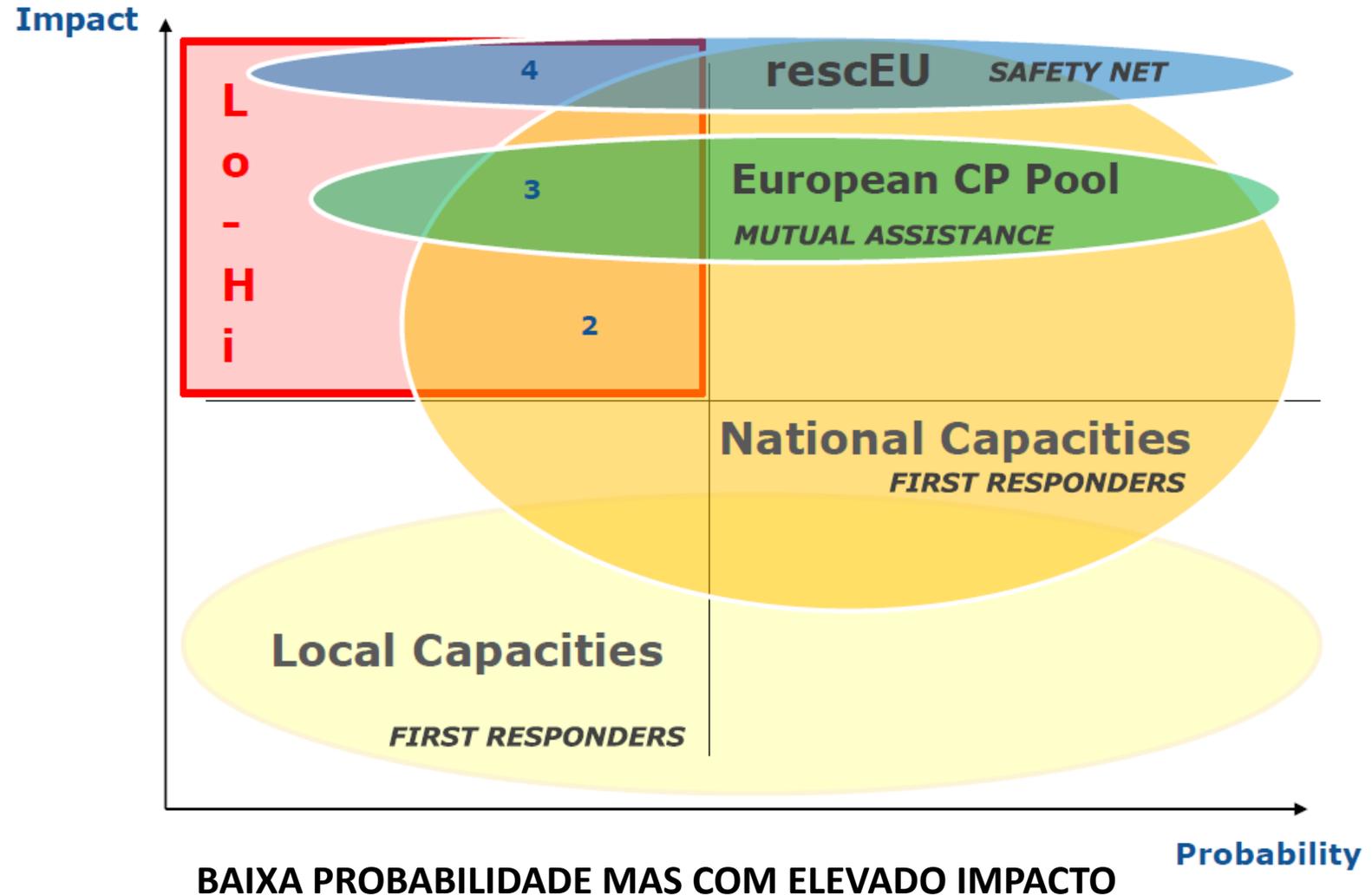
- Uma resposta coletiva mais forte a nível europeu através **do desenvolvimento de meios de reserva** (conhecido como «rescEU») **que complementem as capacidades nacionais;**
- Intensificar a **prevenção e a preparação para catástrofes;**
- A simplificação de procedimentos com vista a responder ainda mais rapidamente e um auxílio financeiro mais avultado irá permitir aliviar as consequências económicas de uma situação de emergência.

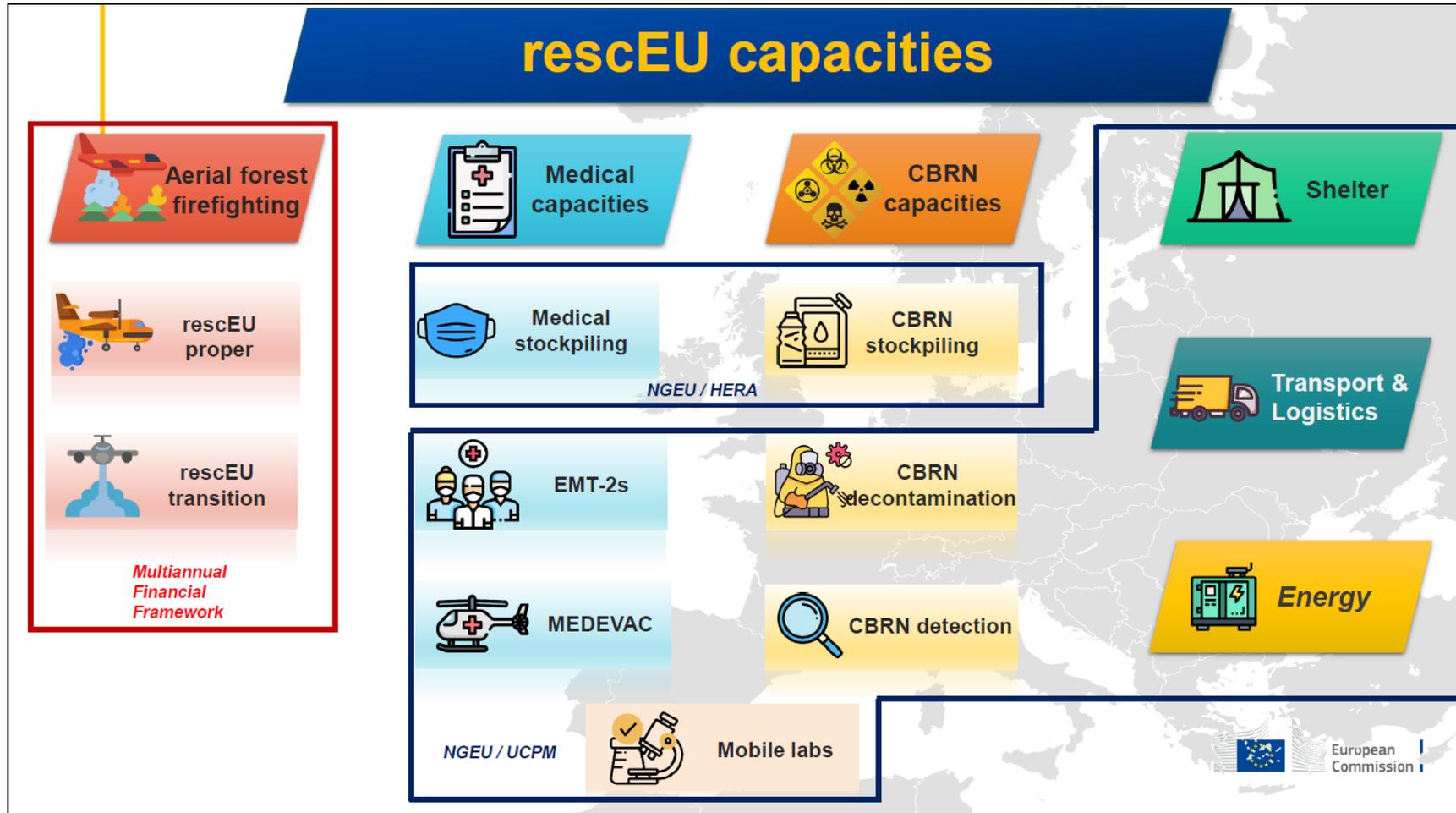
Em março de 2019 foi aprovado, no âmbito do Mecanismo Europeu de Proteção Civil, o sistema “rescEU”.



Eventos com baixa probabilidade mas com elevado impacte

O rescEU é um nível adicional de proteção dos cidadãos na Europa, integrado no Mecanismo de Proteção Civil da UE.







ENVOLVIMENTO PORTUGAL



MISSÕES INTERNACIONAIS



Desde 2001, o Mecanismo de Proteção Civil da UE foi **ativado mais de 650 vezes** para responder a emergências.



AJUDA HUMANITÁRIA UCRÂNIA E MOLDÁVIA



MISSÃO TURQUIA



MISSÃO CHILE



MISSÃO CANADA





EXERCÍCIO EU MODEX PT23



ENVOLVIMENTO PORTUGAL

EXERCÍCIO ARTIC REIHEN





CURSO MECANISMO EUROPEU – UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM INTRODUCTION COURSE (CMI)





- PROGRAMAS DE GESTÃO DIRETA DA COMISSÃO EUROPEIA -

- O Mecanismo de Proteção Civil da União Europeia –

UPGRADE - rescEU

Miguel Cruz
2º Comandante Nacional de Emergência e Proteção Civil