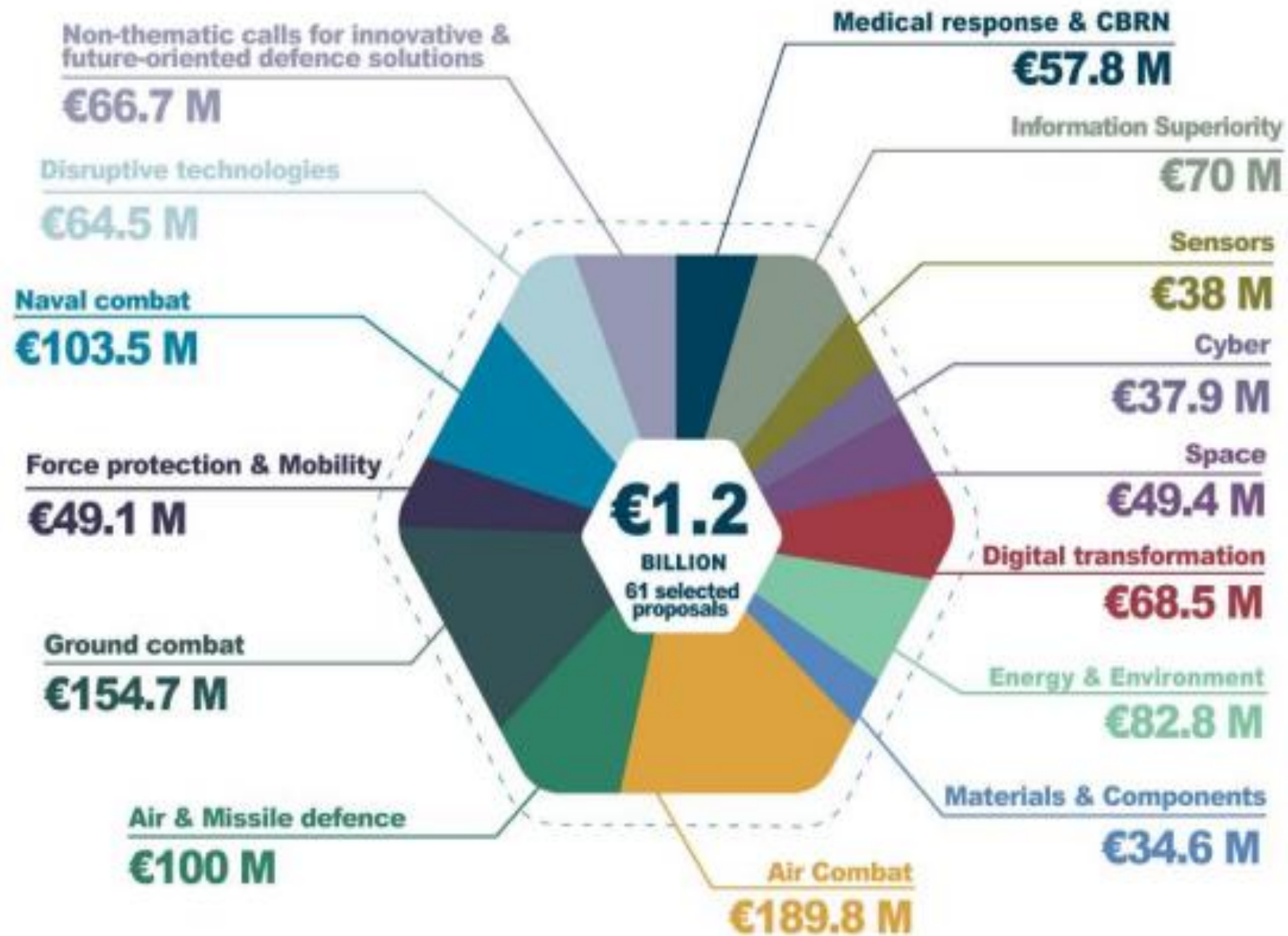


PARTICIPAÇÃO DE PORTUGAL NO FUNDO EUROPEU DE DEFESA 2021

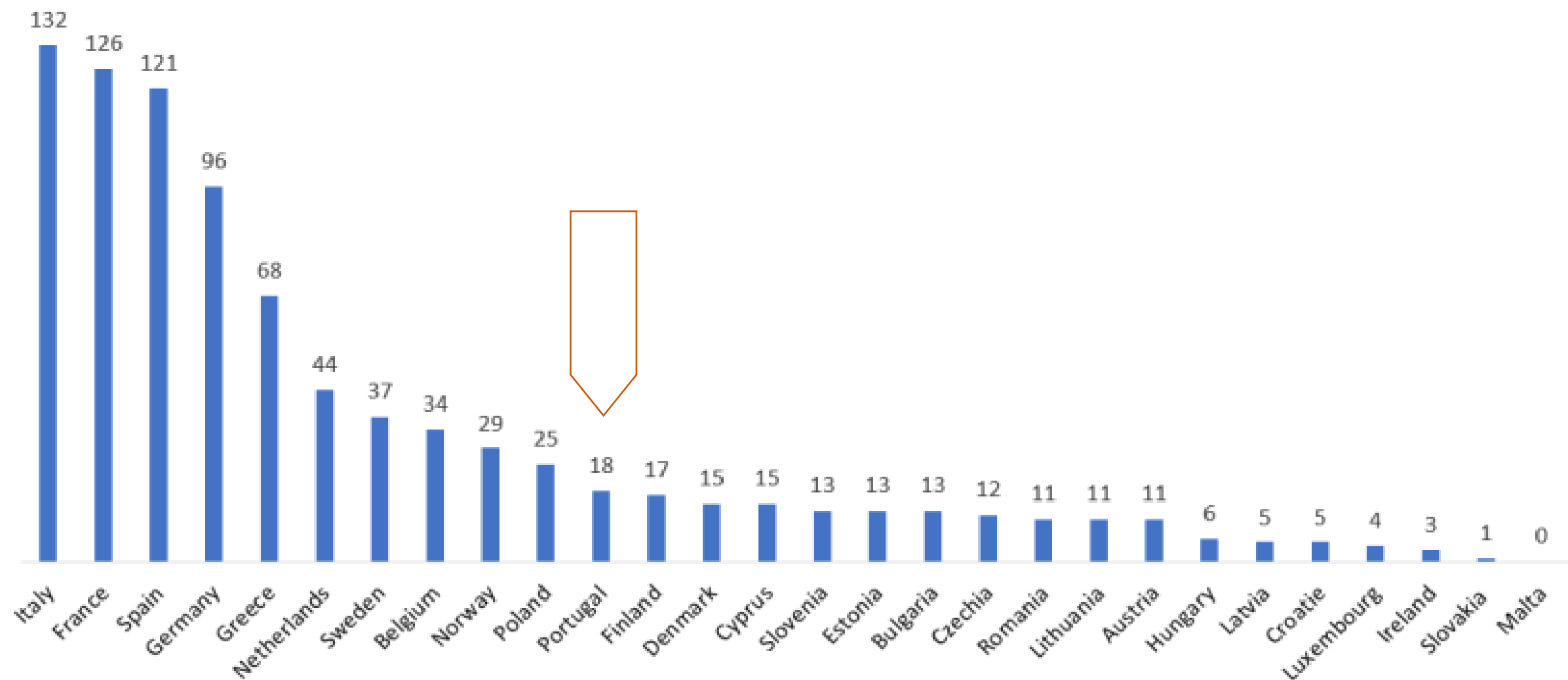
BALANÇO E RESULTADOS

PT
30%



Source : Factsheet - EDF2021 - Results of the Calls for Proposals - General Overview

€ 361 306 271,33



** A single participant (legal entity) can be involved in N projects and therefore being counted as N participations.*

***Subcontractors not included (data not available).*

48%

11 projetos *

3 Investigação 8 Desenvolvimento

20 entidades

50% PMEs

* Mais 4 em Lista de Reserva



1 EPIIC

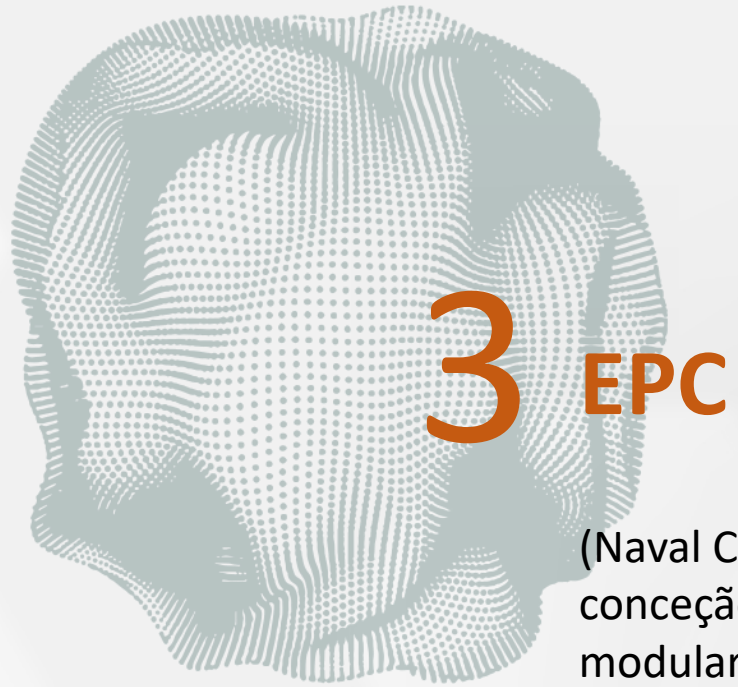
(AIR COMBAT) [**Enhanced Pilot Interfaces & Interactions for fighter Cockpit**] – novas capacidades aéreas para domínio do ar pelas forças de defesa europeias. Visa identificar, avaliar e desenvolver tecnologias inovadoras e novas modalidades interativas disruptivas integradas nos cockpits dos caças do futuro. => **Relacionado com o projeto PESCO Air POWER. (GMVIS Skysoft, Alma Design. ETI)**



2 EICACS

(AIR COMBAT) [**European Initiative for Collaborative Air Combat Standardization**] Interoperabilidade dos futuros sistemas de combate aéreos que deverão operar em combate aéreo colaborativo, com plataformas tripuladas e não tripuladas, com as atuais plataformas e a sua evolução, e com as plataformas do futuro, incluindo sensores e efetores.

(EDISOFT) => Relacionado com PESCO EcoWar – EU Collaborative Warfare Capabilities



3 EPC

(Naval Combat) [**European Patrol Corvette**] – Estudo, concepção e desenho de uma referência para os navios digitais modulares do futuro que se pretendem mais flexíveis, mais eficientes energeticamente, mais seguros e ciberseguros e interoperáveis (**CEIIA**) => **Relacionado com o PESCO EPC**



4 NEUMANN

(Energy & Environment) [Novel Energy and Propulsion Systems for Air Dominance] – Tecnologias de propulsão e sistemas de energia altamente eficientes capazes de suportar o aumento de geração de energia eléctrica exigidos pelas novas gerações de aviões de combate. **(Optimal Structural Solutions)**



5 EDOCC

(Digital Transformation) [**European Defence Operational Collaborative Cloud**]: Uma plataforma virtual para aumentar a interoperabilidade, eficiência e resiliência das operações militares. Reforço dos serviços colaborativos no campo de batalha. (SISTRAD) => **Relacionado com PESCO EcoWar – EU Collaborative Warfare Capabilities**



6 ACTING

(Cyber) [**Advanced European Platform and network of Cybersecurity Training and Exercises centres**] rede avançada de cyber ranges federados para treino e exercícios. Visa incorporar métodos sofisticados e técnicas para simulação de utilizadores, análises de performance dos operadores cyber, e scoring de awareness situacional de cibersegurança. (**Lean Space, GMVIS Skysoft e Estado Maior do Exército**) =>
Relacionado com PESCO CAIH



7 MARSEUS

(Ground Combat) [Modular Architecture Solution for EU States] – desenvolvimento de uma arquitetura de combate colaborativo de proximidade melhorando os sistemas de mísseis existentes com uma capacidade para além da linha do horizonte. **(ETI) => Relacionado com PESCO BLOS e EU BLOS**



8 NAUCRATES

(Inovação em Defesa) [MicroSatellite for GeoStationary Orbit Surveillance and Intelligence] – Desenho e demonstração de um microsatélite com menos de 100 kg de massa, com tecnologia furtiva para iludir radares terrestres, telescópios e SIGINT. (Tekever Space) => **Relacionado com o PESCO EU-SSA-N: European Military Space Surveillance Awareness Network**



9 ECOBALIFFE

(MatComp) [**Research in eco-designed ballistic systems for durable lightweight protections against current and new threats in platform and personal applications**]: Investigação em sistemas balísticos desenhados sob um prisma ecológico para criar proteções leves contra ameaças atuais e futuras em plataformas e aplicações pessoais. Novas tecnologias para protecção de soldados e veículos. **(CITEVE. IDEIA.M e SASIA)**



10 SEAWINGS

(Inovação em defesa) [**Sea/Air interphasic Wing-in-Ground Effect Autonomous Drones**]: desenvolvimento de uma nova classe de drones de vigilância militares para operar na interface mar / ar. (**INESC-TEC, Trisolaris, Porvalor**)



11 FIBERSENSE

(Inovação em defesa) [**Using Fiber Optical Cables for Maritime Situational Awareness**]: Desenvolvimento de tecnologias de Detecção Acústica Distribuída - DAS – Distributed Accoustic Sensing: **(CINAV, INOV)**

PARTICIPAÇÃO DE PORTUGAL NO FUNDO EUROPEU DE DEFESA 2021

BALANÇO E RESULTADOS