



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

DEFESA NACIONAL

Fundo Europeu de Defesa Uma oportunidade para as empresas

PAED em Portugal: Enquadramento e ponto de situação

3 de Dezembro de 2019

Francisco Veiga
francisco.veiga@defesa.pt

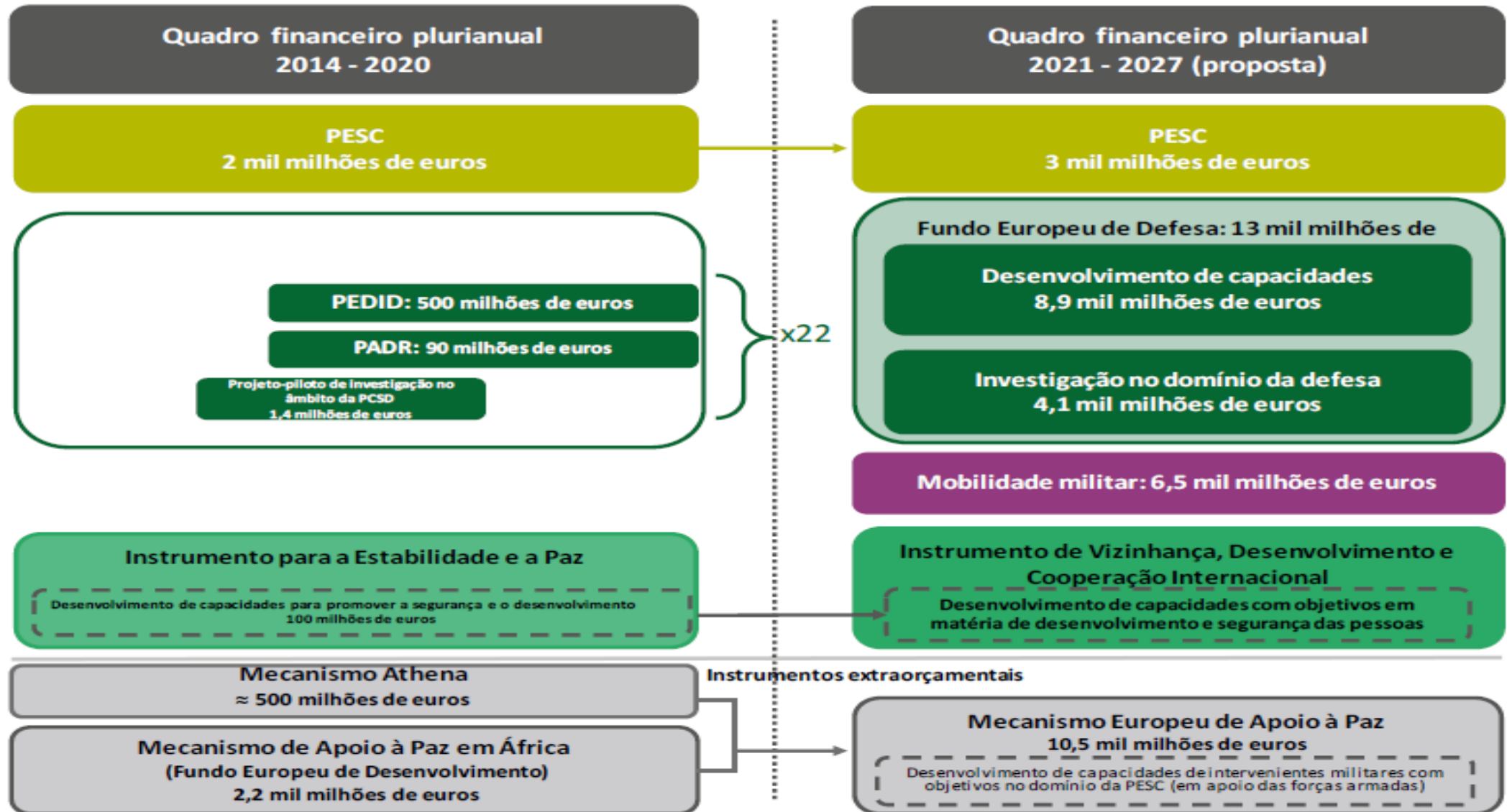


Agenda

- Enquadramento
- Ponto de situação
 - *PESCO*
 - *EDF*
 - *PADR*
 - *EDIDP*
- Questões e Comentários



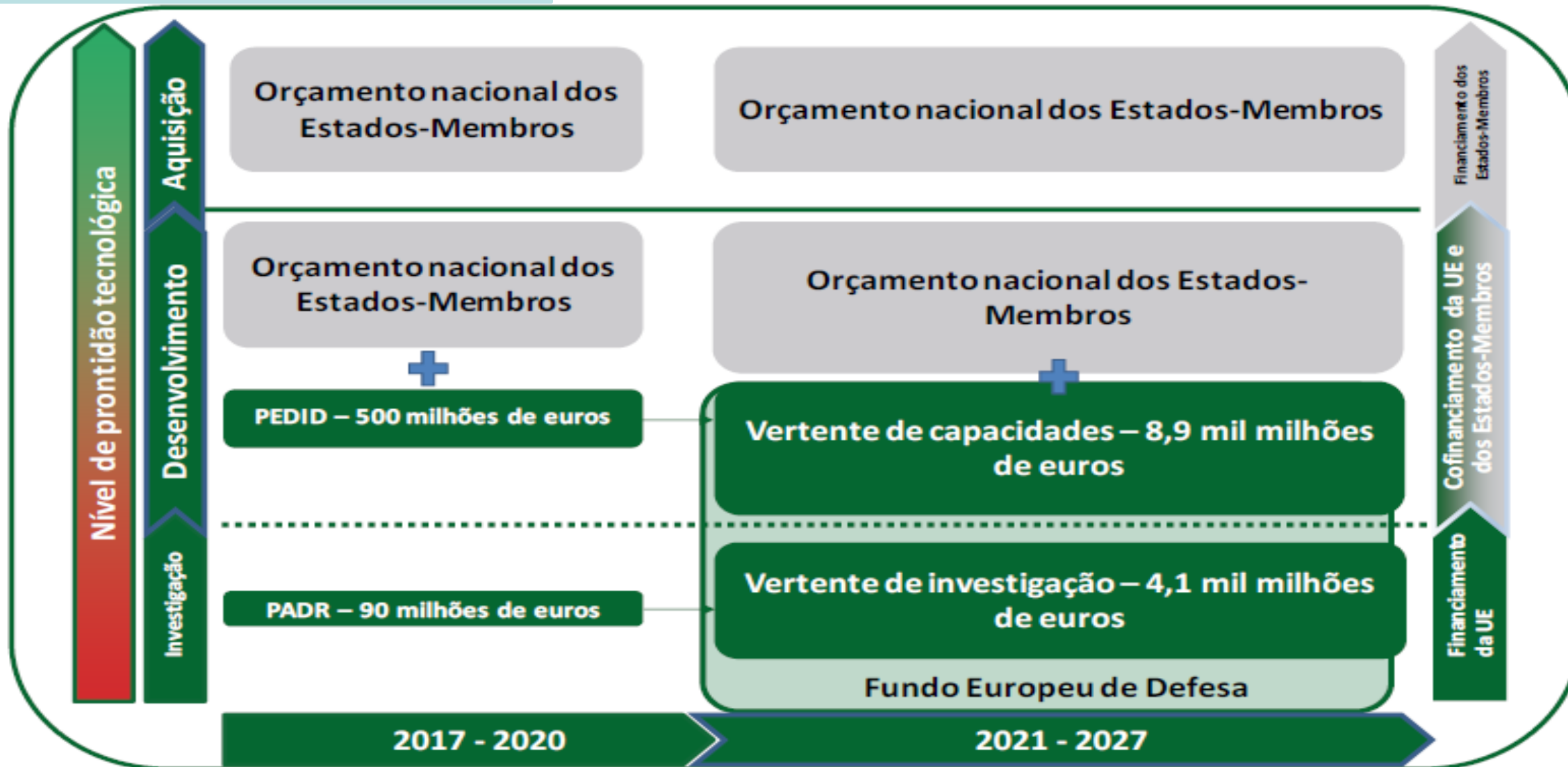
Mudanças propostas no financiamento da defesa pela UE



Fonte: TCE.

<https://www.eca.europa.eu/pt/Pages/BrowsePublications.aspx?k=Defesa%20europeia&ty=&y=&top=>

FUNDO EUROPEU DE DEFESA



Fonte: TCE.

DEFENCE SPENDING 2017-2020



RESEARCH



DEVELOPMENT

€ 25 million	2017	
€ 40 million	2018	
€ 25 million	2019	€ 245 million
	2020	€ 255 million
€ 90 million	TOTAL	€ 500 million

PAED

CDP - **What** - esforços comuns (11 domínios)
(*EU capability development priorities*)

CARD - **Where** - onde estamos e os próximos passos

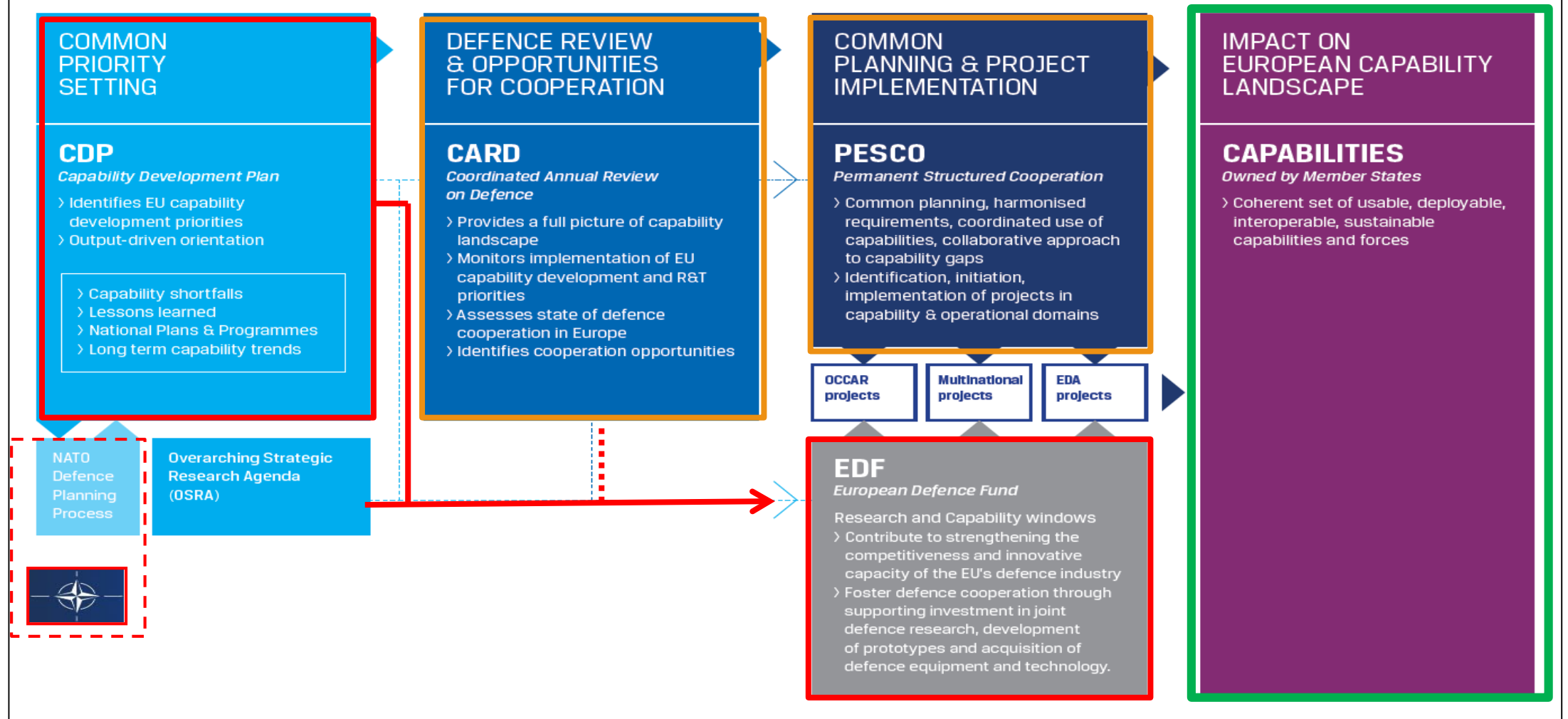
PESCO - **How** - como efetuar de forma cooperativa

EDF - Fundos e incentivos financeiros a projetos cooperativos
(PADR + EDIDP)

CDP - CARD - PESCO ...

EDF (PADR – EDIDP)

A coherent approach from priorities to impact



CDP - CARD - PESCO ...

EDF (PADR – EDIDP)

A coherent approach from priorities to impact



PESCO

Structure and Governance

PESCO will have a two-layer structure:



- **Council Level:** Responsible for the overall policy direction and decision-making, including as regards the assessment mechanism to determine if Member States are fulfilling their commitments. Responsible for the overall policy direction and decision-making, including as regards the assessment mechanism to determine if Member States are fulfilling their commitments.



- **Projects Level:** PESCO's effectiveness will be measured by the projects it will develop. Each project will be managed by those Member States that contribute to it, in line with general rules for project management to be developed at overarching level.

PESCO Secretariat: The **European Defence Agency (EDA)** and the EEAS, including the EU Military Staff, working together, provide a Secretariat function for PESCO, with a single point of contact for the participating Member States.

<https://pesco.europa.eu/>

Cooperação Estruturada Permanente- PESCO



Projeto	Coordenador
European Secure Software Defined Radio (ESSOR)	FR
Cyber Threats and Incident Response Information Sharing Platform	EL
Military Mobility	NL
Maritime (semi-) Autonomous Systems for Mine Countermeasures (MAS MCM)	BE
Harbour & Maritime Surveillance and Protection (HARMSPRO)	IT
Strategic Command and Control (C2) System for CSDP Missions and Operations	ES
European Union Training Mission Competence Centre (EU TM CC)	DE
Geo-Meteorological and Oceanographic (GeoMETOC) Support Coordination Element (GMSCE)	DE
Materials and Components for Technological EU Competitiveness (MAC-EU)	FR
EU Cyber Academia and Innovation Hub (CAIH)	PT
Maritime Unmanned Anti-Submarine System (MUSAS)	PT

<https://pesco.europa.eu/>

Cooperação Estruturada Permanente- PESCO

PESCO - liderança PT

EU Cyber Academia and Innovation Hub (CAIH)

Maritime Unmanned Anti-Submarine System (MUSAS)



PT ES

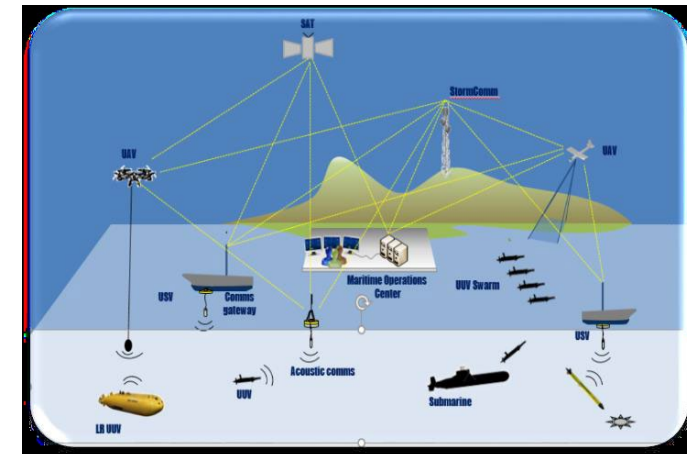


PT FR
ES SE

IT NL PL



BE IT



<https://pesco.europa.eu/>

FUNDO EUROPEU DE DEFESA (2021-2027)

Objetivos

Contribuir para a **autonomia estratégica** da UE

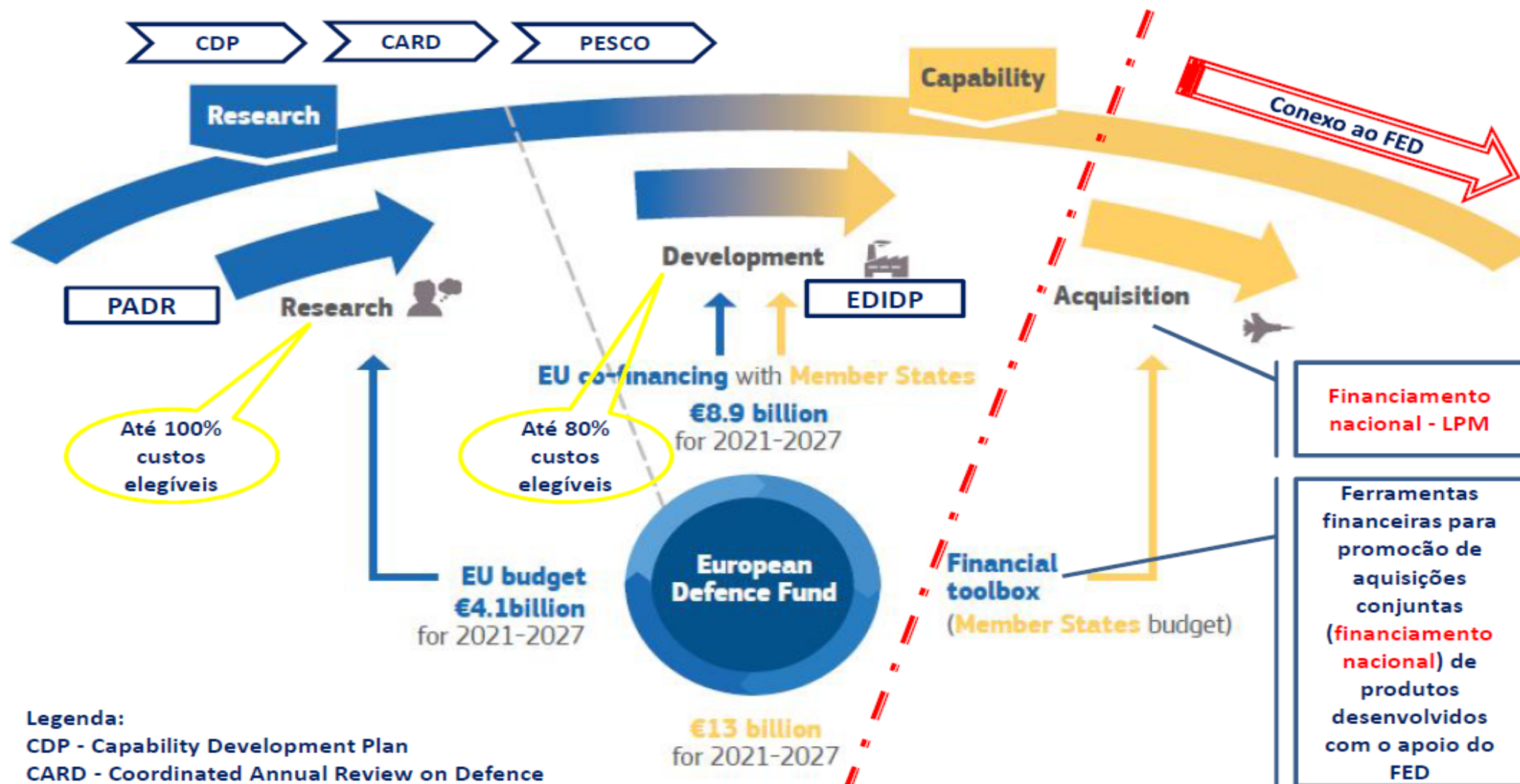
Fomentar a **competitividade** da indústria de Defesa Europeia

Apoio de projetos de I&D para produtos e tecnologias de defesa, incluindo **tecnologias disruptivas**

Estabelecer **parcerias** entre os “atores” do setor da defesa Europeu e estimular a aquisição conjunta (não financiada)

Eliminar as **lacunas tecnológicas** do setor de defesa Europeu

Fortalecer outras iniciativas de segurança e defesa na Europa

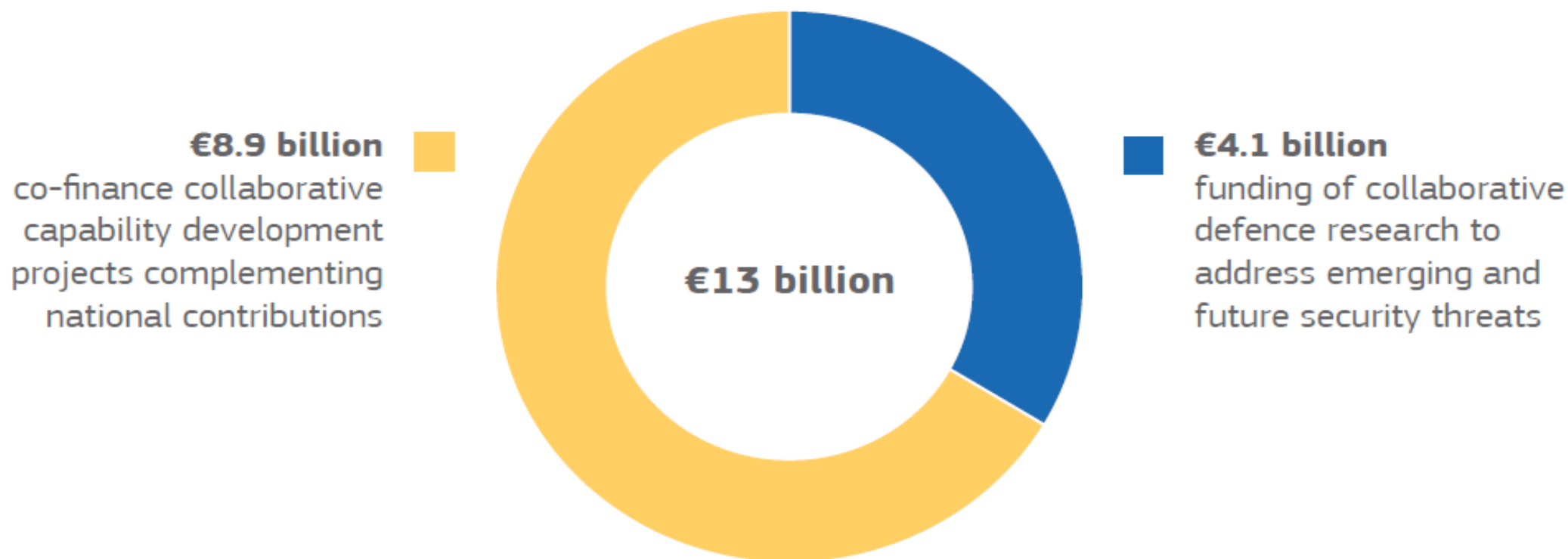


Legenda:
 CDP - Capability Development Plan
 CARD - Coordinated Annual Review on Defence
 PESCO - Permanent Structured Cooperation in Defence
 PADR - Preparatory Action on Defence Research
 EDIDP - European Defence Industrial Development Programme

Para Onde Vamos - Que Expetativas?

Projetos cooperativos de desenvolvimento das Capacidades Militares	Fonte de Financiamento	SCTN e Indústria	Articulação da Defesa Nacional com o SCTN e Indústria para a edificação das Capacidades Militares
X	X		<ul style="list-style-type: none"> Sem SCTN e Indústria Aquisição no mercado internacional
X		X	<ul style="list-style-type: none"> Sem fonte de financiamento disponível Eventual contribuição “<i>In-kind</i>” e/ou industrial Possível participação na cadeia de valor de projetos PESCO e FED
		X	<ul style="list-style-type: none"> Sem interesse estratégico-militar e fonte de financiamento Possível participação na cadeia de valor de projetos PESCO e FED de outros Estados Membros
X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> Projetos potencialmente elegíveis no âmbito da PESCO e FED Se elegíveis, garantia de participação em consórcio ou na cadeia de valor

“The EU institutions in February 2019 reached a partial political agreement on the European Defence Fund, subject to formal approval by the European Parliament and Council, which will foster an innovative and competitive defence industrial base and contribute to the EU's strategic autonomy.”



https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_19_1717

FUNDO EUROPEU DE DEFESA

Onde nos Encontramos

- Proposta de regulamento aprovada em sessão plenária do PE de 18ABR19 (1ª leitura)
 - A aprovação definitiva pendente do orçamento, países associados e países terceiros (Brexit)
-
- Calls 2019 EDIDP: recebidas 40 propostas (10 PME) – fase de análise
 - A COM pretende lançar as *calls* 2020 EDIDP logo no início do ano (Final de Janeiro)

FUNDO EUROPEU DE DEFESA

Próximos passos...

- Lições aprendidas no EDIDP a incorporar no Programa de Trabalhos do FED
- Programa de Trabalhos: comité informal no início do próximo ano
- O MDN, através da DGRDN, irá assumir a representação no comité
- Programa de Trabalhos a incluir tópicos para as dimensões de “*Research*” e “*Development*”



O programa tem por **objetivo** prestar ajuda financeira durante a fase de desenvolvimento de novos produtos e tecnologias, o mesmo é dizer na fase posterior a investigação e anterior a aquisição de sistemas de defesa

Artº 6º Regulamento (EU) 2018/1092, 18JUL18

O Programa apoia ações que sejam levadas a cabo pelos beneficiários na fase de desenvolvimento e abrangem tanto os novos produtos e tecnologias de defesa como a modernização dos produtos e tecnologias existentes, desde que a utilização das informações preexistentes necessárias para executar a ação de modernização não esteja sujeita a restrições por países terceiros ou entidades de países terceiros, direta ou indiretamente através de uma ou mais empresas intermediárias.

1. Empresas públicas ou privadas estabelecidas na União.
2. Infraestruturas, instalações, ativos e recursos dos beneficiários e subcontratantes devem estar localizados no território da União, assim como as suas estruturas de gestão executiva.
3. Os beneficiários e subcontratantes envolvidos na ação não podem estar sujeitos ao controlo de países terceiros ou entidades de países terceiros.
4. Derrogação: uma empresa estabelecida na União e controlada por países terceiros ou entidades de países terceiros é elegível como beneficiário ou subcontratante envolvido na ação apenas se forem disponibilizadas à Comissão garantias aprovadas pelo Estado-Membro no qual está estabelecida.

Union actions	Total Amount	% of the 2019 appropriations	% of the 2020 ^[1] appropriations
- Grants	EUR 497 100 000	EUR 242 950 000	EUR 254 150 000
<i>among which for direct award</i>	EUR 137 000 000	EUR 46 350 000	EUR 90 650 000
- Other ^[6]	EUR 650 000	EUR 300 000	EUR 350 000
TOTAL	EUR 497 750 000	48,87% EUR 243 250 000	51,13% EUR 254 500 000

^[1] The budgetary figures for 2020 are provided at this stage on an indicative basis and are subject to approval by the budgetary authorities.

^[2] Costs arising from using independent experts and the required IT system.

EDIDP – Taxas de financiamento

Activity	Baseline funding rate
Studies (such as feasibility studies)	Up to 90% of eligible costs
Design	Up to 65% of eligible costs
System prototyping	Up to 20% of eligible costs
Testing	Up to 65% of eligible costs
Qualification, certification, development of technologies or assets increasing efficiency across the life cycle	Up to 65% of eligible costs

Bónus

Condition	Increase in funding rate
Action developed in the context of PESCO	+ 10%
EU-established SME participation	+ 10%

Indirect eligible costs

Indirect eligible costs shall be determined by applying a flat rate of 25% of the total direct eligible costs, excluding direct eligible costs for subcontracting.

Fonte: WP 2019 - 2020

Time to Grant (TTG) – max 9 months

Time to inform (TTI) – Evaluations – max. 6 months

Grant Agreement
Preparation (GAP)

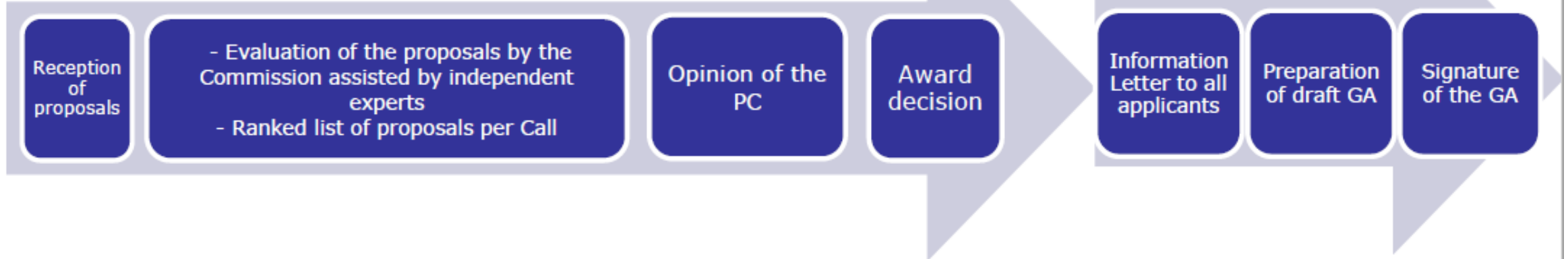
20/09/2019

Feb.2020

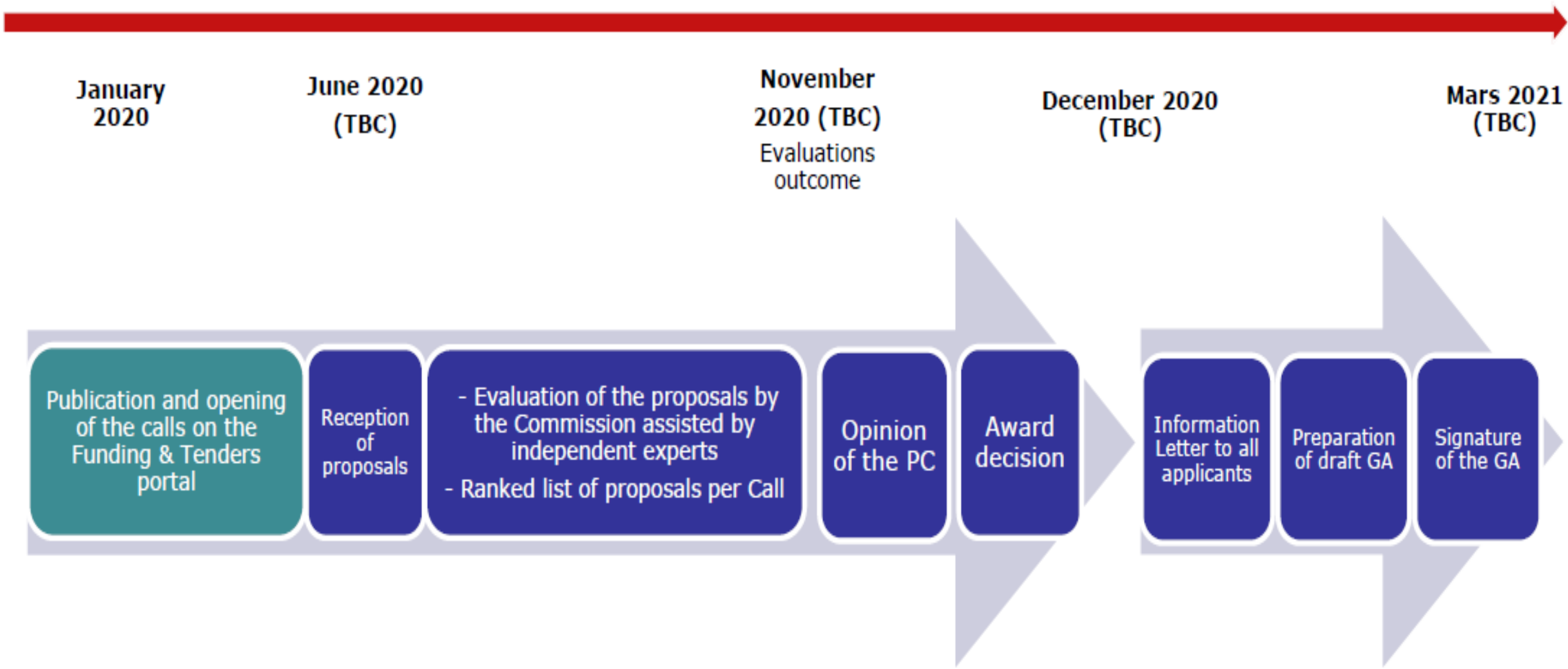
19/03/2020

18/06/2020

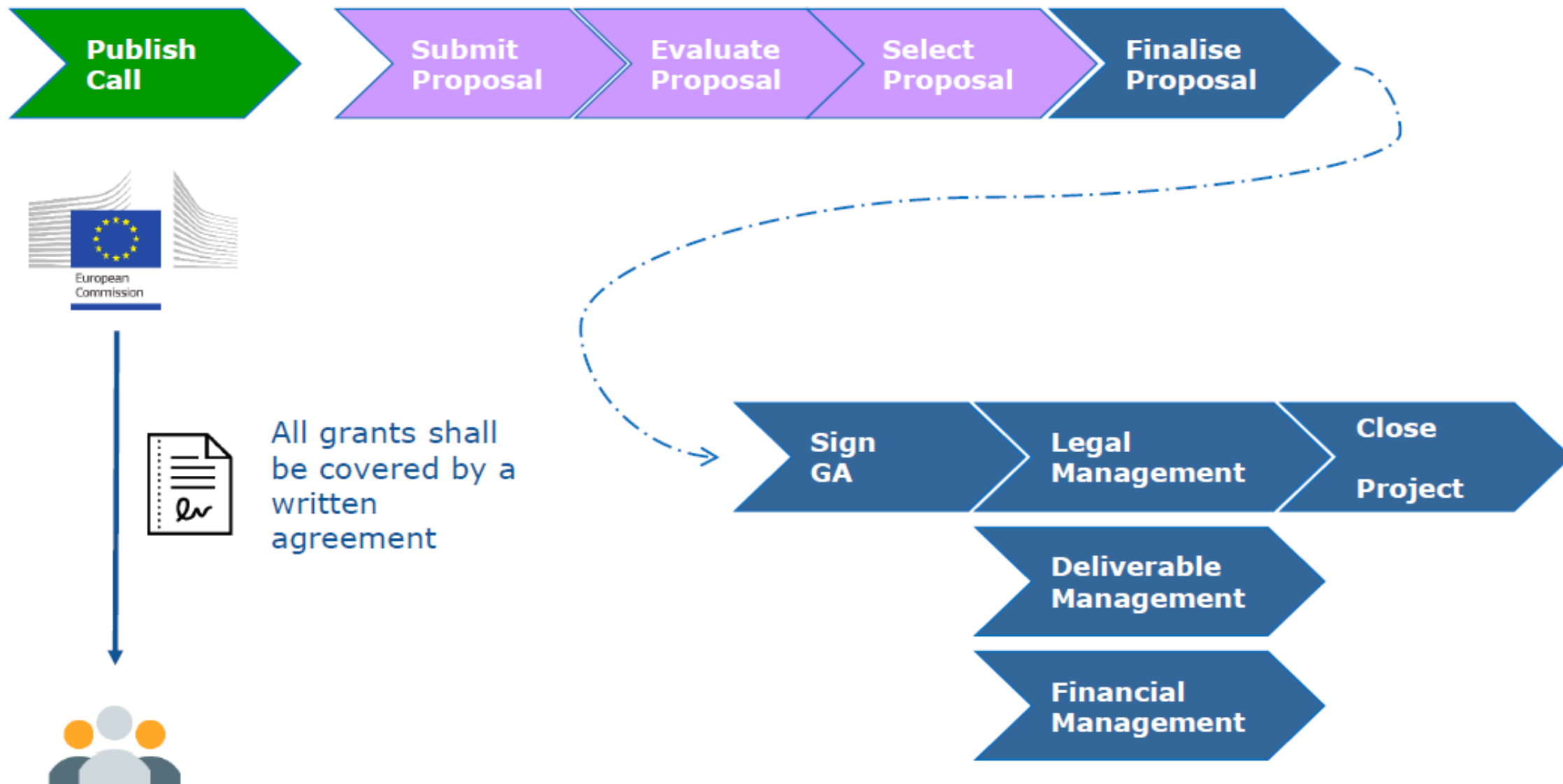
Evaluations
outcome



EDIDP – Previsão de atividades calls 2020



EDIDP – Model Grant Agreement (MGA)





Questões e Comentários

https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement/rules-implementation/defence_en



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

DEFESA NACIONAL

Fundo Europeu de Defesa Uma oportunidade para as empresas

PAED em Portugal: Enquadramento e ponto de situação

3 de Dezembro de 2019

Francisco Veiga
francisco.veiga@defesa.pt