



PROJETOS-PILOTO SOBRE R&T / DEFESA (ARTº 49 REG. FINANCEIRO UE)

❖ Para se ganhar experiência sobre o financiamento UE de atividades de R&T/Defesa a Comissão Europeia lançou e a EDA implementou, no período 2016-2018, os seguintes 3 primeiros Projetos-Piloto, no valor de 1,4M€:

- ✓ Desenvolvimento de “enxames” heterogéneos de plataformas de sensores tripuladas remotamente (UAS)
- ✓ Conhecimento situacional e navegação no interior de edifícios em guerra urbana (Tekever, Portugal, líder deste projeto)
- ✓ Estandarização de sistemas “detect-and-avoid” para UAV/RPAS

AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA (ARTº 49 REG. FINANCEIRO UE)

Financiamento UE de R&T/ defesa (90M€, 2017-2020)

- Preparar e testar mecanismos para apoio à R&T / defesa da União Europeia
- Estimular a cooperação europeia de defesa em R&T/defesa (consórcios formados por 3 ou mais entidades universitárias, tecnológicas e empresariais em 3 ou mais países - preferência e condições especiais para PMEs)
- Preparar o Programa de Investigação e Tecnologia de Defesa (EDRP), a incluir no Quadro Financeiro Plurianual (2021-2027)

Por delegação da Comissão Europeia (maio 2017), EDA atua como órgão de gestão e implementação dos projetos da Ação Preparatória sobre R&T/Defesa



AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA

Ciclo 2017/2018 (1ª Call)

- Financiamento integral (100%), no valor de 39 M€ (grants), relativo a 3 projetos:
 - Sistemas aéreos e submarinos não tripulados em ambiente marítimo (Projeto Ocean 2020)
 - Investigação em tecnologias e produtos no contexto da “Proteção de Forças” e “Sistemas do Soldado”
 - Tendências de tecnologias estratégicas de defesa inovadoras e disruptivas

Apresentaram propostas 190 entidades de 24EM, tendo sido selecionadas 57 entidades de 17 EM, incluindo 32% PMEs, sendo 7 empresas portuguesas

AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA – 1ª “CALL”

Participação de Portugal/Concursos aprovados

Instituição Participante	Projetos selecionados financiamento UE
Grandes Empresas	
GMVIS SKYSOFT, S.A.	1
PME	
Damel-Confeção de Vestuário, Lda	1
Tekever ASDS	1
Centros de Investigação	
Instituto de Telecomunicações	1
CITEVE- Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e Vestuário	2
Centro de Investigação Naval (MDN/CINAV)	1



AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA

Participação de Portugal/Concursos aprovados

O financiamento comunitário às empresas portuguesas constituintes dos consórcios selecionados na “1ª call” corresponde a 3,13% do montante total disponível, o que ultrapassa sobejamente a quota de contribuição financeira de Portugal (sharing key) para o orçamento da Ação Preparatória, que é 1,5%.

Pode, assim, dizer-se que em relação à 1ª call da Ação Preparatória (2017-2018), Portugal foi um país que soube aproveitar o retorno dos fundos comunitários



AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA

CICLO 2018 /2019 (2ª CALL)

- Convites emitidos pela EDA em 14 março 2018, num valor estimado de 40M€ (grants), dos quais 20M€ para reforço OCEAN 2020, incidindo em 3 áreas tecnológicas:
 - ✓ Tecnologias de eletrónica de alta performance para aplicações de defesa (12M€)
 - ✓ Laser europeu de alta potência (5,4M€)
 - ✓ Dependência europeia de tecnologias críticas de defesa (1,9M€)
- Apresentadas 8 propostas de 85 entidades diferentes de 20 Estados Membros. Processo de avaliação em curso.
Decisão final para 1º semestre 2019



AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA

CICLO 2019 /2020 (3ª CALL)

- 19 de março 2019 – Comissão Europeia adotou decisão sobre programa de trabalho e financiamento para 2019-2020, no valor de 25M€ (grants)
- Programa de trabalho inclui seguintes áreas tecnológicas:
 - ✓ Domínio do espectro eletromagnético – 10M€
 - ✓ Futuras tecnologias de defesa disruptivas – 9,0M€
 - ✓ Standards de interoperabilidade para os sistemas militares remotamente pilotados (RPAS) – 1,5M€



AÇÃO PREPARATÓRIA SOBRE R&T / DEFESA

CICLO 2019 /2020 (3ª CALL)

- As “Calls” (convites para apresentação de propostas) foram lançadas pela EDA em 21 de março de 2019, com data-limite para apresentação de propostas até 28 de agosto de 2019
- Segundo a Comissão Europeia são esperadas 200 propostas, que poderão conduzir à adjudicação de 50 contratos no 2º semestre de 2019

Ação Preparatória - PADR

