



#ObservatórioEDJ

A LPM E O

FED Uma Abordagem Integrada

Julho 2024

Organizado por:

Miguel Gomes

Vitaliy Venislavskyy



- 📞 21 302 72 07
- 📍 Estrada da Luz, nº151, Lisboa, Portugal
- 🌐 www.eurodefense.pt



A Lei de Programação Militar (LPM)

A Lei de Programação Militar (LPM) tem como objetivo o planeamento do investimento público nas Forças Armadas, garantindo uma visão coerente e integrada em matéria de armamento e equipamento, com vista à modernização, operacionalização e sustentação do sistema de forças.

Para além das necessidades de defesa e dos compromissos geopolíticos, a LPM visa a promoção de capacidades de duplo uso, civil e militar, assim como potencia o investimento na economia nacional, através da Base Tecnológica e Industrial de Defesa.

A presente lei foi aprovada no dia 7 de julho de 2023 e vigorará nos próximos três quadriênios (até 2034). A sua execução está a cargo do Governo, tendencialmente pelos serviços centrais do Ministério da Defesa Nacional.

Ainda assim, importa realçar que no Programa Acelerar a Economia, apresentado pelo Ministério da Economia no dia 4 de julho, surge a medida “Lançamento do programa para a Economia de Defesa”, com o objetivo de fortalecer a base tecnológica e industrial de defesa em Portugal, apoiando o tecido empresarial no acesso a oportunidades no contexto do atual fortalecimento das políticas de defesa.

O investimento planeado centra-se em quatro domínios: Serviços Centrais, Estado-Maior-General das Forças Armadas (EMGFA), Exército, Marinha e Força Área. Para estes domínios e áreas de atuação, importa associar o investimento nacional às prioridades e ciclos financeiros europeus, em particular o Fundo Europeu de Defesa.



O Ciclo do Fundo Europeu de Defesa em 2024

O ciclo anual de 2024 do Fundo Europeu de Defesa (FED) procura implementar um programa de incentivos à participação das empresas europeias na investigação e desenvolvimento (I&D) de projetos úteis para a promoção da Autonomia Estratégica da União Europeia, que visa garantir uma capacidade reforçada do tecido empresarial europeu para constituir uma Base Tecnológica e Industrial da Defesa.

Este programa funciona através do lançamento de um conjunto de calls que visam apoiar as empresas a desenvolver projetos que se destaquem com um eficiência tecnológica elevada e um grau de adaptabilidade suficiente para garantir o duplo-uso destes meios. Para conhecer as áreas de atuação consulte: https://defence-industry-space.ec.europa.eu/edf-work-programme-2024-factsheet_en.

O FED financia até 100% projetos ao longo do seu ciclo de investigação, sendo o apoio reduzido na fase do desenvolvimento (ex. prototipagem, teste, ...) ficando sujeito a alternativas de financiamento. É importante salientar que o FED não financia a fase de aquisição, estando esta na competência dos programas de aquisição dos Estados-Membros (EM).

No Quadro Orçamental do presente ano, o FED destina 1.1 mil milhões de euros de investimento, organizados em 16 categorias temáticas e 32 calls. Para poder usufruir do Fundo, as entidades que formalizam a candidatura deverão promover a criação de um consórcio composto por pelo menos três empresas de três Estados-Membros ou países associados (atualmente apenas a Noruega).



Aposta na participação das Pequenas e Médias Empresas (PMEs)



Imagem 1 - Orçamento para o programa EUDIS.

Fonte: https://eudis.europa.eu/index_en

O FED oferece taxas de financiamento mais altas para projetos que envolvam PMEs e empresas *Mid-Cap*. Isso incentiva a sua participação na cadeia de abastecimento de defesa. Desta forma, facilita a inclusão de PMEs em consórcios de investigação e desenvolvimento (I&D).

O FED alocou 5% dos fundos para tecnologias e equipamentos inovadores disruptivos. Isso permite que a UE fortaleça sua liderança tecnológica a longo prazo, beneficiando também as PMEs, permitindo, assim, fomentar uma base industrial e científica inovadora e competitiva, com a participação ativa de todas as entidades na área de defesa.

Para fortalecer o tecido empresarial composto pelas PMEs, o FED ativou o Esquema de Inovação em Defesa da UE (EUDIS), um conjunto de instrumentos para fortalecer a inovação

em defesa na União Europeia. O EUDIS oferece instrumentos para pequenas e médias empresas, incluindo startups, e outros atores não tradicionais no ecossistema industrial de defesa. O seu objetivo é reduzir as barreiras de entrada no domínio da defesa para atores de menor dimensão e inovadores, com foco na prontidão tecnológica e maturidade de mercado.

No ciclo de 2025, o FED financia o EUDIS com 225 milhões de euros, para a organização de diferentes iniciativas, que visem o fortalecimento do tecido empresarial europeu.



Considerações finais

Ainda que o FED tenha sido ambicioso nos seus objetivos e prevê-se um aumento do seu financiamento nos próximos ciclos, este não pode existir sem um ecossistema que envolva os Estados-membros na fase de desenvolvimento e aquisição das capacidades.

Revela-se importante e premente em Portugal, olharmos para instrumentos dedicados à indústria de defesa, nomeadamente a Lei de Programação Militar. O setor empresarial precisa de maior clareza nos domínios e tecnologias que são do interesse das Forças Armadas portuguesas para o cumprimento das suas missões. Assim, a integração de consórcio e aposta nas calls do FED que cumpram com esses desígnios, devem ser uma prioridade e postura a adotar nos próximos ciclos financeiros que surgiram.

Ligações úteis

Fundo Europeu de Defesa: https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-defence-industry/european-defence-fund-edf-official-webpage-european-commission_en

EUDIS: https://eudis.europa.eu/index_en

Lei da Programação Militar: <https://diariodarepublica.pt/dr/detalhe/lei-organica/1-2023-219991254>



Anexos

1. As Prioridades do Quadro Orçamental da LPM 2023-2034

Unidade: milhares de euros

Lei de Programação Militar 2023-2034	1º Quadrilénio – Período de 2023 a 2026						2º Quadrilénio – Período de 2026 a 2030						3º Quadrilénio – Período de 2031 a 2034						TOTAL
	2023	2024	2025	2026	TOTAL	2027	2028	2029	2030	TOTAL	2031	2032	2033	2034	TOTAL				
Serviços Centrais	169 677	169 938	153 803	130 557	623 975	76 432	76 169	109 713	89 071	351 385	16 275	11 381	12 062	11 801	51 519	1 028 879			
Capacidades Conjuntas	169 677	169 938	153 803	130 557	623 975	76 432	76 169	109 713	89 071	351 385	16 275	11 381	12 062	11 801	51 519	1 028 879			
EMGFA	23 276	22 611	20 530	18 936	85 362	17 413	14 608	28 132	45 534	105 787	32 693	26 169	17 986	20 612	97 470	288 619			
Comando e Controlo	16 425	15 588	15 654	13 236	60 903	14 034	11 526	24 182	40 776	90 518	29 053	22 509	17 132	17 132	83 595	235 016			
Cherdefesa	4 500	4 500	4 500	4 600	18 100	3 129	2 850	3 700	3 600	13 369	3 150	3 150	2 700	3 000	12 000	43 669			
Apoio Operativo	173	600	300	980	2 053	165	172	105	1 108	1 550	110	110	110	110	440	4 043			
Segurança e Contranformação Militar	2 000	1 883	20	20	3 923	20	20	20	20	80	315	300	220	330	1 155	5 168			
Informações Militares	178	40	65	100	383	65	40	125	40	270	65	100	65	40	270	923			
Marinha	98 797	131 336	150 750	151 217	522 070	197 594	192 629	120 014	98 083	608 320	135 739	156 910	164 491	183 837	640 977	1 781 367			
Comando e Controlo Naval	3 023	4 598	6 299	5 525	19 445	9 835	8 335	2 335	1 335	21 860	4 984	4 670	6 229	5 637	21 220	62 405			
Submarina	23 376	25 288	23 191	37 146	109 001	48 246	44 137	13 011	18 862	124 256	30 557	24 755	4 660	18 670	78 442	311 699			
Projeção de Força	5 840	2 860	1 240	1 550	11 490	648	525	15 570	18 472	1 173	9 175	11 150	8 750	7 025	36 100	48 763			
Oceânica de Superfície	54 623	59 272	63 237	54 033	231 165	87 483	57 209	15 570	18 472	178 734	55 079	61 230	81 944	98 049	296 302	706 201			
Patrulha e Fiscalização	7 701	33 718	54 387	47 363	142 569	47 052	77 643	84 838	54 664	264 177	16 173	34 447	51 427	42 774	144 821	551 567			
Oceanográfica e Hidrográfica	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	10 500	10 500	500	500	22 000	22 800			
Guerra de Minas	500	500	500	500	2 000	100	100	100	100	400	1 200	1 200	1 815	1 488	5 783	8 183			
Reservas de Guerra	3 704	4 500	1 296	4 500	14 000	3 630	4 080	3 580	4 050	13 340	7 017	7 544	7 972	8 300	30 883	60 173			
Apoio à Autoridade Marítima Nacional	500	500	500	500	2 000	500	500	500	500	2 000	1 394	1 394	1 394	1 394	5 576	9 576			
Exército	90 137	70 603	75 655	95 841	332 436	63 260	85 806	102 107	129 893	381 066	132 918	123 390	136 151	130 230	522 689	1 236 191			
Comando e Controlo Terrestre	16 554	8 548	10 248	11 373	46 723	9 200	8 775	6 800	6 200	32 775	9 880	9 880	9 880	9 880	39 520	119 018			
Forças Leves	500	500	1 500	9 400	11 900	18 000	28 429	15 900	14 671	77 000	4 177	2 416	2 592	2 592	9 186	98 086			
Forças Médias	29 300	29 000	22 000	23 555	103 655	2 050	7 150	16 057	26 100	51 357	62 476	62 000	64 808	61 000	250 284	405 296			
Forças Pesadas						250	2 000	2 000	2 000	6 250	1 750	1 750	1 750	1 750	20 684	26 934			
Defesa Imediata dos Arquêtipagos	2 500	1 799	3 201	2 000	9 500	1 180	1 000	800	800	3 780	2 888	2 988	2 988	2 988	11 952	21 452			
Operações especiais				900	900	2 200	1 800	3 467	3 302	10 769	1 317	3 817	10 133	10 133	15 267	41 952			
Informações, Vigilância, Aquisição de Objetivos e Reconhecimento Terrestre	6 602	2 664	3 850	2 600	15 916	2 200	2 200	600	600	400	400	400	400	400	1 600	4 870			
Transporte Terrestre				480	480	590	600	600	1 000	2 790	400	400	400	400	1 600	4 870			
Proteção e Sobrevivência da Força Terrestre	13 718	12 396	15 899	23 798	65 811	10 750	12 250	7 200	10 390	40 390	7 496	10 559	14 019	11 948	44 022	150 223			
Sustentação Logística da Força Terrestre	5 982	5 996	7 255	5 644	24 877	6 452	8 477	29 880	35 874	80 683	22 525	9 525	9 525	9 525	51 100	156 060			
Apoio Militar de Emergência	6 100	4 750	6 306	8 221	25 377	9 723	12 700	6 950	10 319	40 292	13 055	12 055	12 055	11 055	48 220	113 889			
Reservas de Guerra	8 681	4 950	5 596	8 221	27 297	2 625	2 625	10 653	18 937	34 590	4 000	8 000	8 000	8 000	28 000	90 277			
Força Aérea	88 143	84 013	77 554	84 450	334 160	101 300	91 287	105 924	97 818	395 439	137 375	137 150	124 300	108 520	507 345	1 234 944			
Comando e Controlo Aéreo	3 450	4 200	3 050	1 700	12 400	5 350	4 495	3 500	4 950	18 295	10 350	8 650	6 730	2 220	27 970	58 665			
Vigilância, Detecção, Identificação (VIDI) e Intervenção (IRA) no Espaço Aéreo	4 300	3 000	300	200	45 600	11 725	4 000	5 000	12 600	31 600	10 000	8 000	8 000	6 000	32 000	37 900			
Luta Aérea Ofensiva e Defensiva	9 000	12 500	12 100	12 000	45 600	11 725	4 000	5 000	5 000	26 225	16 725	20 000	30 000	20 000	86 725	138 550			
Operações Aéreas de Vigilância, Reconhecimento e Parulamento (VAP) Terrestre e Marítimo	10 750	3 500	6 000	8 000	28 250	16 500	16 500	16 000	11 000	60 000	21 000	21 000	21 000	21 500	84 500	172 750			
Transporte Aéreo (TPA) Estratégico, Tático e Especial	19 860	17 730	17 853	19 999	75 042	17 224	20 742	18 964	19 868	76 888	39 600	39 500	40 200	40 200	159 900	311 840			
Burca e Salvoamento (SAR)	28 733	26 733	27 201	29 201	111 868	35 201	30 000	43 000	34 000	142 201	12 000	12 000	12 500	13 500	49 000	303 069			
Projeção, Proteção, Operacionalidade e Sustentação (PROS) da Força	5 050	6 550	5 050	2 300	18 950	3 800	1 800	2 810	4 800	13 220	19 700	21 000	1 750	2 000	44 450	76 620			
Indústria de Pólvora e Navegação	3 000	3 000	3 000	3 000	12 000	3 500	500	4 000	4 000	15 000	8 000	6 000	4 100	4 100	22 800	62 750			
Reservas de Guerra	4 000	9 500	3 000	8 450	24 950	6 000	4 750	3 250	1 000	15 000	8 000	6 000	4 100	4 100	22 800	62 750			
TOTAL	470 000	478 501	478 501	481 001	1 900 003	453 988	460 500	465 000	460 499	1 841 997	455 000	455 000	455 000	455 000	1 820 000	5 570 000			
Total dos quais receita de impostos	383 000	409 001	429 001	449 001	1 670 003	445 988	450 500	455 000	450 499	1 801 997	455 000	455 000	455 000	455 000	1 820 000	5 322 000			



2. As prioridades do Ciclo 2021-2024 do FED

Categoria das ações	Contribuição indicativa do FED 2021 - 2027
Defence medical support, CBRN, biotech and human factors	
Information superiority	> 10%
Advanced passive and active sensors	
Cyber	
Space	> 10%
Digital transformation	
Energy resilience and environmental transition	> 5%
Materials and components	
Air combat	> 10%
Air and missile defence	> 5%
Ground combat	> 10%
Force protection and mobility	
Naval combat	> 10%
Underwater warfare	
Simulation and training	
Disruptive technologies	4% - 8%
Open calls for innovative and future-oriented defence solutions	



EuroDefense-Portugal

Segue-nos em::



@eurodefensejovem



@eurodefensejovem-portugal5469



eurodefenseportugal



linktr.ee/eurodefenseportugal



linkedin.com/company/eurodefense-jovem-aee-edjp



@EDJPortugal

Contacta com o EuroDefense através de:



jovem@eurodefense.pt
eurodefense@defesa.pt