

Cod	Indicador	Fórmula de Cálculo	Linha de Base 2024	Metas 2027
ISD 4.1	IPNMB: Índice de desenvolvimento do Programa Nuclear da Marinha do Brasil	$\text{IPNMB} = \frac{\text{Avanço do Ciclo do Combustível} + \text{Avanço LABENGE}}{2}$	66%	78%
ISD 4.2	IPDefCiber: Índice de desenvolvimento do Programa Defesa Cibernética	$\text{IPDefCiber} = \frac{(\text{INACC} \cdot 5) + (\text{RH} \cdot 20) + (\text{RFin} \cdot 40) + (\text{IEFPDCDN} \cdot 30) + \text{IEAAOG} \cdot 5}{100}$	59%	67%
ISD 4.3	IPESE: Índice de desenvolvimento do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	$\text{IPESE} = \sum \left(\frac{\text{AvancProj}}{\text{QProj}} \right)$	35%	89%

INFORMAÇÕES DE CONTEXTO:

Órgão responsável pelo indicador: Comando das Forças Singulares

Polaridade: Quanto maior melhor.

Periodicidade: anual.

DESCRIPTOR, METAS E FÓRMULAS DE CÁLCULO:

IPNMB: Os resultados do Avanço do Ciclo do Combustível e Avanço do LABENGE serão calculados pela Marinha do Brasil.

IPDefCiber:

INACC - Índice do nível de adestramento da capacidade cibernética. Fórmula: (exercícios realizados / exercícios planejados (previstos + inopinados)) * 100, em A-1.

RH - Recursos Humanos. Fórmula: (efetivo existente / efetivo previsto) * 100 (Quadro de Cargos Previstos - QCP), por OM do ComDciber.

RFin - Recursos Financeiros. Fórmula: Índice de prioridade/PDCDN (valor aprovado LOA/ valor proposta do PLOA) * 100 (para A+1).

IEFPDCDN - Índice de execução física do PDCDN.

IEAAOG - Índice de efetividade alcançada no apoio a órgãos de governo. Fórmula: (ações realizadas / ações solicitadas) * 100, em A-1.

IPESE:

AvancProj - Percentual de avanço de cada projeto do PESE.

QProj - Quantidade de Projetos do PESE no portfólio constante do PPED.

OBJETIVO SETORIAL DE DEFESA 5. Contribuir para o fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID).

Descritor: Adotar medidas que estimulem, no âmbito de atuação do Setor de Defesa, o desenvolvimento das potencialidades, o fortalecimento e o desenvolvimento da indústria brasileira de defesa, a soberania tecnológica e a sustentabilidade da cadeia produtiva, de modo a assegurar o fortalecimento do Poder Nacional.

Cod	Indicador	Fórmula de Cálculo	Linha de Base 2024	Metas 2027
ISD 5.1	ICBID: Índice de evolução do credenciamento de empresas e classificação de produtos no Ministério da Defesa	$\text{ICBID} = \frac{[\text{ICEMP} + (\text{IPROD} \times 2)]}{3}$	Produtos: 1.937 Empresas: 269 (nota 1)	> 8% em relação ao ano anterior
ISD 5.2	IEBID: Índice de exportação da Base Industrial de Defesa (BID)	$\text{IEBID} = \frac{V2 - V1}{V1} \times 100$	Linha de base 2025: média dos resultados dos 4 anos anteriores	> 3%, em relação à média dos resultados dos 4 anos anteriores

INFORMAÇÕES DE CONTEXTO:

Órgão responsável: SG/Secretaria de Produtos de Defesa - SEPROD.

Órgão de ligação: MD/Assessoria de Gestão Estratégica da SG.

Polaridade: Quanto maior melhor.

Periodicidade: anual.

DESCRIPTOR, METAS E FÓRMULAS DE CÁLCULO:

ISD 5.1 - ICBID: O indicador tem por finalidade monitorar a evolução do quantitativo de Empresas de Defesa (ED) e Empresas Estratégicas de Defesa (EED) credenciadas, bem como dos Produtos de Defesa (PRODE) e Produtos Estratégicos de Defesa (PED) classificados pelo Ministério da Defesa, em comparação aos quantitativos acumulados do ano anterior. Esse acompanhamento permite avaliar a evolução desses números, assegurando conformidade com as diretrizes e normativos vigentes.

Indicadores que compõem o ICBID:

ICEMP: indicador de credenciamento das empresas (ED e EED):

$$\text{ICEMP} = \left(\frac{[\text{Total Atual}] - [\text{Total Anterior}]}{[\text{Total anterior}]} \right) \times 10$$

Total Atual: quantitativo acumulado de ED e EED no ano atual. Total Anterior: quantitativo acumulado de ED e EED no ano anterior.

IPROD: indicador de classificação dos produtos (PRODE e PED).

$$\text{IPROD} = \left(\frac{[\text{Total Atual}] - [\text{Total Anterior}]}{[\text{Total Anterior}]} \right) \times 100$$

Total Atual: quantitativo acumulado de PRODE e PED no ano atual. Total Anterior: quantitativo acumulado de PRODE e PED no ano anterior.

ISD 5.2- IEBID: Índice de exportação da Base Industrial de Defesa (IEBID)

O indicador reflete o incremento das exportações autorizadas da Base Industrial de Defesa (BID). O objetivo é de elevar em 3% ao ano o valor global das exportações autorizadas, a partir da comparação com a média dos resultados dos quatro anos anteriores. Para fins dos cálculos, adotar dólar americano (US\$) como moeda.

V1: média aritmética do volume total de exportações autorizadas (US\$) nos quatro anos anteriores (dados consolidados pelo Ministério da Defesa nos termos do Decreto nº 9.607/2018).

V2: volume total de exportações autorizadas (US\$) no ano corrente (dados consolidados pelo Ministério da Defesa nos termos do Decreto nº 9.607/2018).

NOTAS EXPLICATIVAS:

1 – Quantitativos acumulados referentes ao ano de 2024 (apuração feita em 25/02/2025).

OBJETIVO SETORIAL DE DEFESA 6. Preservar a efetividade dos sistemas de Ensino das Forças Armadas.

Descritor: Garantir a autonomia e a independência dos sistemas de ensino das Forças Armadas; fomentar a interação desses sistemas, das Escolas Superior de Guerra (ESG) e Superior de Defesa (ESD); incrementar a inovação dos processos educacionais e aperfeiçoar, continuamente, os sistemas de ensino das Forças Armadas, respeitando as suas particularidades.

NOTAS EXPLICATIVAS:

1) Devido à especificidade desta área, antes de se estabelecer metas específicas, há necessidade de estudos detalhados para concepção de indicadores e definição das linhas de base em termos de autonomia, independência, abrangência, qualidade, interoperabilidade dos sistemas de ensino e de alinhamento estratégico com a Defesa.

2) Para fins de elaboração do Relatório da Reunião para Avaliação da Estratégia – RAE, este OSD pode ser acompanhado pelo Comitê de Monitoramento da Estratégia – CME por meio de outros instrumentos como questionários, entrevistas e observações.

OBJETIVO SETORIAL DE DEFESA 7. Ampliar o envolvimento da sociedade brasileira nos assuntos de defesa nacional.

Descritor: Aumentar a percepção da sociedade brasileira sobre a importância dos assuntos relacionados à defesa do País, promovendo a participação dos cidadãos nos estudos e debates sobre os temas relacionados à defesa nacional, desenvolvendo a mentalidade de defesa no âmbito da sociedade, culminando com a construção de uma sólida cultura de defesa.

Cod	Indicador	Fórmula de Cálculo	Linha de Base 2024	Metas 2027
ISD 7.1	IIAPDN: Índice de incremento de pesquisas científicas em programas desenvolvidos ou coordenados pela Defesa sobre a temática Defesa Nacional e Segurança Internacional.	$\text{IIAPDN} = \left[\left(\frac{\text{Nr de pesq. realizadas no ano A}}{\text{Nr de pesq. realizadas em A - 1}} \right) - 1 \right] \times 100$	15% (23)	0%
ISD 7.2	NrBFP: número de bolsas de fomento a pesquisas stricto sensu de interesse da Defesa em execução.	NrBFP = n° bolsas de fomento à pesquisa stricto sensu (nacionais e internacionais) em execução	44	67
ISD 7.3	TxParticipação: Taxa de participação de civis matriculados em cursos stricto sensu, lato sensu e de extensão, em estabelecimentos de ensino das FA,	$\text{TxParticipação} = \left[\left(\frac{\text{Nr Stricto}}{\text{Nr Vagas}} \right) + \left(\frac{\text{Nr Lato}}{\text{Nr Vagas}} \right) + \left(\frac{\text{Nr Ext}}{\text{Nr Vagas}} \right) / 3 \right] \times 100$	60%	60%

	na ESG e na ESD, sobre temas ligados à Defesa nacional.			
--	---	--	--	--

INFORMAÇÕES DE CONTEXTO:

Órgão responsável pelo indicador: EMCFA/Chefia de Educação Cultural - CHEC.

Órgão de ligação: EMCFA/Assessoria de Gestão Estratégica.

Polaridade: Quanto maior melhor.

Periodicidade: anual.

DESCRIPTOR, METAS E FÓRMULAS DE CÁLCULO:

Para a meta do ISD 7.1, deve-se considerar a ausência de previsão de incremento orçamentário para os próximos anos. Desta forma, projeta-se a manutenção do patamar atual, resultando em índice de incremento nulo (0%); e

Para o ISD 7.3 considerar os cursos da Escola Superior de Guerra - ESG, Escola Superior de Defesa - ESD, Escola de Guerra Naval - EGN, Escola de Comando e Estado-Maior do Exército - ECEME e Universidade da Força Aérea - UNIFA.

OBJETIVO SETORIAL DE DEFESA 8. Estimular o desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação de interesse da defesa.

Descritor: Fortalecer o setor de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) nas áreas de interesse da defesa nacional e aperfeiçoar a integração da tríplíce hélice (governo - indústria - academia) com o propósito de obter e manter o domínio e o uso de tecnologias de interesse da defesa.

Cod	Indicador	Fórmula de Cálculo	Linha de Base 2024	Metas 2027
ISD 8.1	TPA: Taxa de projetos apresentados e aptos para apreciação pelas fontes de fomento.	$\text{TPA} = (\text{PA/PS}) \times 100$	> 60%	> 66%
ISD 8.2	ITPD: índice de tecnologias de interesse da defesa em pesquisa ou desenvolvimento	$\text{ITPD} = \frac{\text{Tecnologias de interesse em P\&D}}{\text{Tecnologias definidas como de interesse da Defesa}} \times 100$	> 65%	> 71%

INFORMAÇÕES DE CONTEXTO:

Órgão responsável: SG/Secretaria de Produtos de Defesa - SEPROD.

Órgão de ligação: MD/Assessoria de Gestão Estratégica da SG.

Polaridade: Quanto maior melhor.

Periodicidade: anual.

DESCRIPTOR, METAS E FÓRMULAS DE CÁLCULO:

ISD 8.1 TPA: o indicador reflete a relação percentual de projetos apresentados e aptos para apreciação pelos órgãos de fomento, em relação ao número de projetos submetidos aos referidos órgãos.

PA: nº de projetos apresentados e aptos para apreciação pelos órgãos de fomento.

PS: nº de projetos submetidos à apreciação dos órgãos de fomento.

Metas 2024-2027: dez/2024: > 60%; dez/2025: > 62%; dez/2026: > 64%; dez/2027: > 66%

