



Ministério da Defesa

Secretaria-Geral

Secretaria de Produtos de Defesa

# ***Apoio a Financiamentos, Investimentos e Exportações da BID***

## ***Ambiente de negócios, Barreiras e Iniciativas***

*Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa - DEPFIN*

2º Semestre - 2021



# ***Objetivos***

- Conhecer os **desafios econômicos e financeiros** para o apoio à Base Industrial de Defesa (BID)
- Conhecer a **estrutura do Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa (DEPFIN)**, da Secretaria de Produtos de Defesa, do Ministério da Defesa
- Conhecer as **iniciativas do DEPFIN** visando a ampliar o apoio à BID

# Agenda

- **Características do Mercado de Defesa:**
  - Necessidades Típicas da BID
  - Barreiras ao Apoio Financeiro à BID
  - Interlocutores Típicos em Negócios de Defesa
  - Apoio Oficial em Outros Países
- **Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa (DEPFIN):**
  - Posição no MD, estrutura e foco
  - Principais áreas de atuação
- **DEPFIN e as Iniciativas de Apoio à BID**
- **Conclusões**





# ***Características do Mercado de Defesa (1)***



Fronteira do  
conhecimento



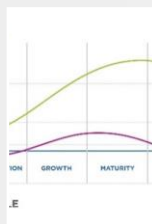
Assimetria de  
informações



Dualidade



Sazonalidade e baixa  
escala



Ciclos de vida longos



Elevados custos de  
aquisição e  
manutenção



Elevados investimentos  
em P&D



Longo prazo de  
maturação dos projetos

Fonte: "Plano de Ações Estratégicas 2019-2020", SEPROD, 2019

# ***Características do Mercado de Defesa (2)***



Obsolescência  
acelerada



Dependente de  
compras  
governamentais



Oligopólios e  
monopólios  
estrangeiros



Atuação fora das regras  
de OMC e OCDE



Dependente de  
instrumentos oficiais  
de crédito



Influências geopolíticas  
e estratégicas  
presentes



Exigência de  
contrapartidas (offsets)

Fonte: "Plano de Ações Estratégicas 2019-2020", SEPROD, 2019





# *Necessidades Típicas da BID*



**Capital de Risco**



**Capital de Giro**



**Seguros de  
Crédito**



**Garantias**



**Contra garantias**



**Financiamentos à  
Exportação**



**Microcrédito**



**Créditos  
Subsidiados**



***Barreiras  
típicas no  
apoio  
financeiro à  
BID***

# ***Barreiras ao Apoio Financeiro à BID***

**1** Restrições de *Compliance*

**2** Risco de Imagem

**3** Desconhecimento do mercado

**4** Risco Brasil

**5** Burocracia estatal

**6** Risco Orçamentário

**7** Conteúdo nacional



# *Interlocutores Típicos em Negócios de Defesa*



## **Empresas Brasileiras**

- ED e EED
- Cadeia produtiva



## **Órgãos Governamentais**

- Nacionais
- Estrangeiros



## **Agentes Financeiros**

- Nacionais e Estrangeiros
- Públicos e Privados

Injunções geopolíticas + Informações assimétricas



# Apoio Oficial em Outros Países



<b>Operador financeiro</b>	US Eximbank	BPI	--	--	SEK	Turk Eximbank
<b>Operador de seguros/garantias</b>	US Eximbank	COFACE	Euler Hermes	UKEF	EKN	Turk Eximbank
<b>Natureza do Oper. Financeiro</b>	Privada	Empresa pública	Mercado	Mercado	Estatal	Estatal
<b>Natureza do Oper. Seguros</b>	Privada	Estatal	Privada	Estatal	Estatal	Estatal
<b>Suporte a exportações de Def &amp; Seg</b>	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	?
<b>% Cobertura do Contrato Comercial</b>	até 85%	até 85%	até 85%	até 85%	até 100%	até 85%

**Bancos parceiros nativos**

--

Société Générale,  
BNP Paribas, Calyon

Deutsche Bank

Barclays, HSBC,  
Lloyds, Bank of  
Scotland, National  
Westminster Bank

--

--

Natureza dos Operadores Financeiro e de Seguros/Garantias:

Privada

Empresa Pública

Estatal

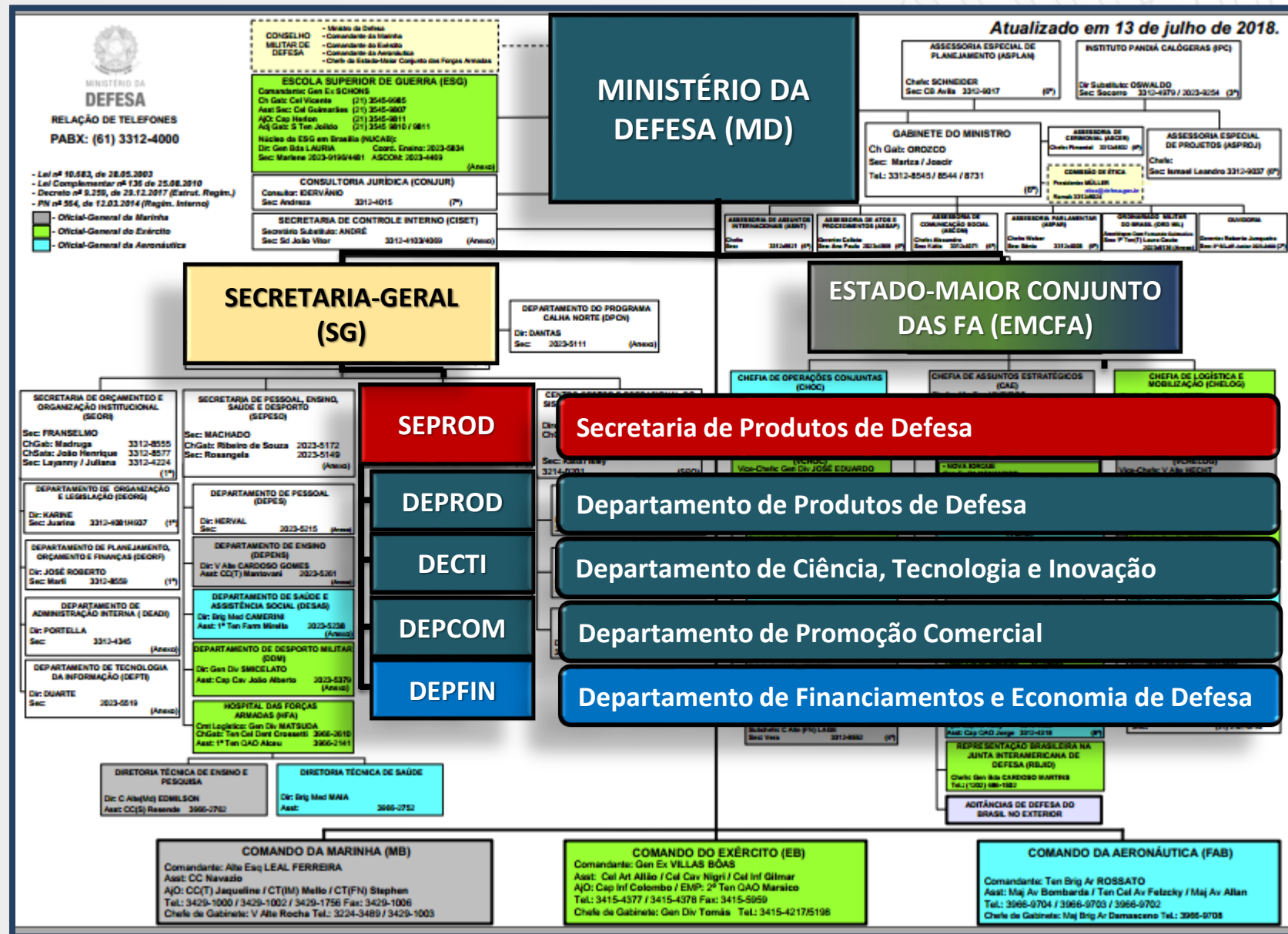
Mercado



The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of a blue and silver calculator. Overlaid on the top left and center are several light blue, semi-transparent geometric shapes: a large rounded rectangle, a hexagon, and a trapezoid, all with soft drop shadows.

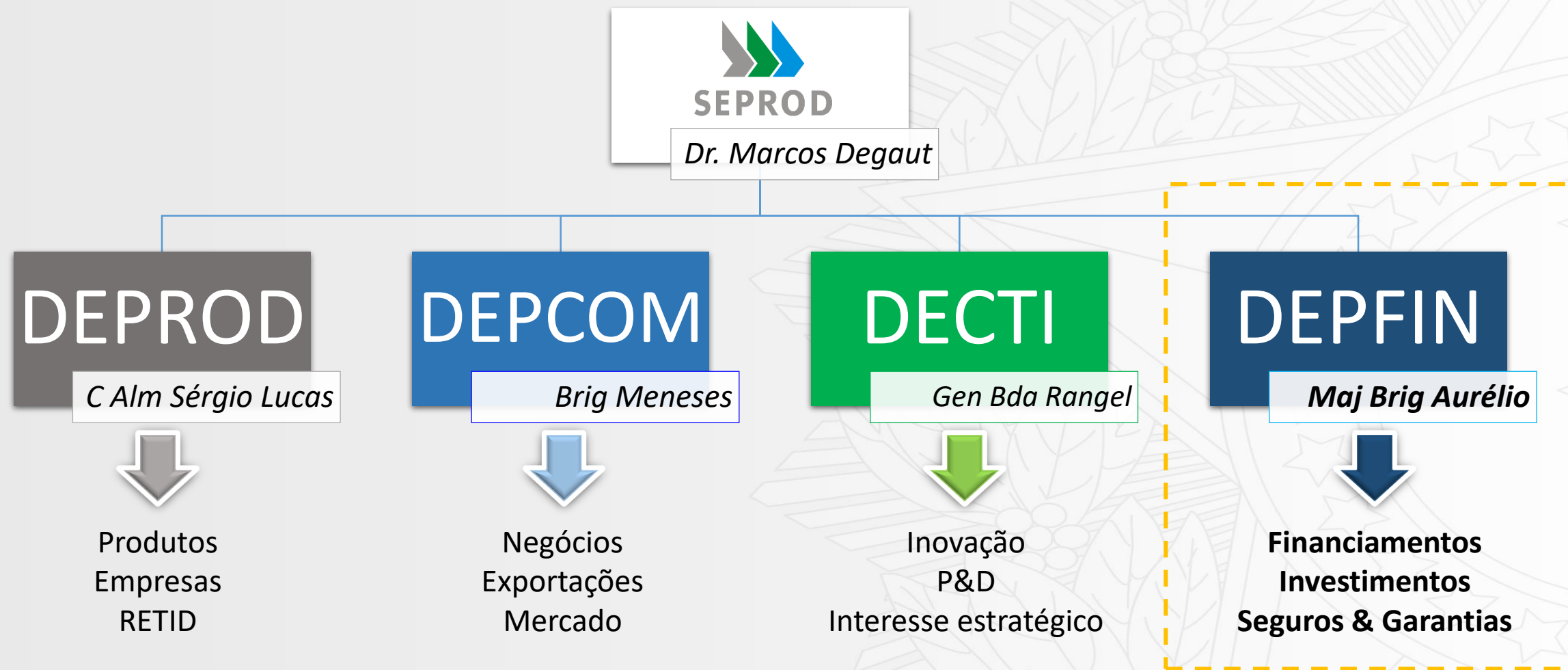
## ***DEPFIN e as Iniciativas de Apoio à BID***

# SEPROD e DEPFIN no MD





# SEPROD: Composição e foco



# ***Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa***

## **DEPFIN**

**Financiamentos  
Investimentos  
Seguros & Garantias**

**Assuntos CAMEX**  
(Câmara de Comércio Exterior/ME)

**Economia de  
Defesa**

# ***DEPFIN: Principais áreas de atuação***

## **FINANCIAMENTOS E INVESTIMENTOS**

Financiamentos à BID

Seguros e Garantias para a BID

Investimentos Estrangeiros

Parcerias estratégicas

Diálogos bilaterais de defesa

## **ECONOMIA DE DEFESA**

Análise de desempenho da BID

Análise Orçam. x Proj. Estratégicos

Observatório de Economia de Defesa

Dados econômicos da BID

Capacitação em Economia de Defesa

## **COMÉRCIO EXTERIOR**

Câmara de Comércio Exterior (CAMEX)

Organismos e Acordos Multilaterais

Diálogos bilaterais internacionais

Apoio em processos de COMEX da BID

Apoio na promoção da exportação da BID





# ***DEPFIN: Iniciativas em 3 dimensões***

**ANÁLISE DE  
MERCADO E  
CAPACITAÇÃO DE  
PESSOAL**



**ESTRUTURAS DE  
FINANCIAMENTOS E GARANTIAS**

**AMBIENTE DE  
NEGÓCIOS**

**FORTALECIMENTO E  
COMPETITIVIDADE  
DA BID**

# ***Estruturas de Financiamentos e Garantias***

- *Criar condições de competitividade para as indústrias componentes da BID, principalmente no mercado internacional, atuando na estruturação de instrumentos públicos e privados de apoio à obtenção de Financiamentos e Garantias pela BID.*



***Credenciamento de PRODE junto  
ao BNDES***



***Acordos de Cooperação e  
Protocolos (FIESP, CNI, FINEP, CEF,  
BB, INDI e BDMG)***



***Fintech Defesa (SP e MG)***



***Insurtech Defesa (SP)***



***MoU Fundos de Investimentos  
Estrangeiros***

# *Ambiente de Negócios*

- Cooperar na elaboração de ambiente normativo que permita e amplie as atividades relativas à exportação/importação de Produtos de Defesa (PRODE).



*Participação na CAMEX e seus Conselhos e Comitês*



*Temas junto à OCDE, IWG e OMC*

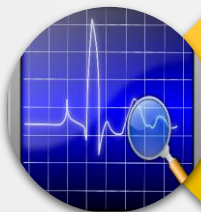


*“Time Brasil Defesa” de Negociação*



## ***Análise de Mercado e Capacitação de Pessoal***

- Gerar a capacidade de análise de dados econômicos da área de Defesa, inclusive com formação e capacitação de pessoal especializado, de forma a destacar a sua importância no contexto da Economia do país.



*Observatório de Economia de Defesa*



*Capacitação em Economia de Defesa*



*Produção de artigos científicos*



*Participação em estudos sobre a BID*



# ***Conclusões***

- Diante do exposto, percebe-se que o **mercado de defesa**:
  - Apresenta **complexidade própria** e intrinsecamente ligada à **soberania das nações**;
  - Possui uma profunda **assimetria de informações**; e
  - É **oficialmente apoiado pelos governos nacionais**.
- O **DEPFIN**, a partir de diretivas da SEPROD, tem desenvolvido **iniciativas junto ao setor privado, nacional e estrangeiro**, buscando trazer e/ou desenvolver **soluções financeiras** em apoio à BID brasileira.
- Tais iniciativas visam ao **fortalecimento da BID e à redução da dependência orçamentária** para o desenvolvimento e exportação de PRODE.



"Criatividade  
é a arte de  
conectar  
ideias"

Steve Jobs





Ministério da Defesa

Secretaria-Geral

Secretaria de Produtos de Defesa

# ***Apoio a Financiamentos, Investimentos e Exportações da BID***

## ***Ambiente de negócios, Barreiras e Iniciativas***

*Departamento de Financiamentos e Economia de Defesa - DEPFIN*

2º Semestre 2021

