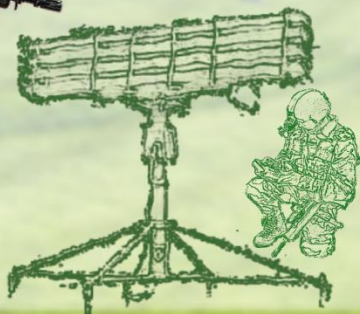




Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar

Aplicação do Regime Especial de Tributação para a Indústria de Defesa (RETID) pelo Exército Brasileiro



Gen Bda RIBEIRO

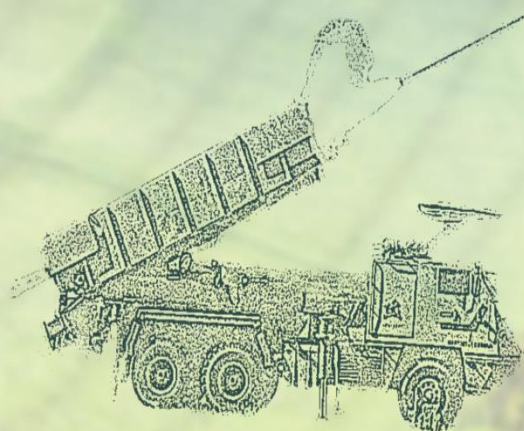
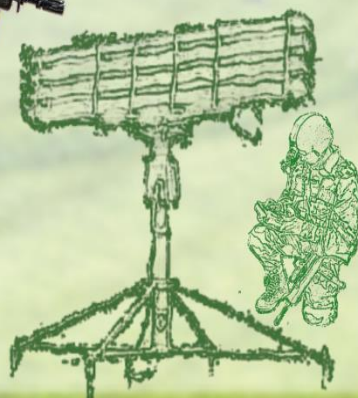


SUMÁRIO

- **Introdução**
- **A Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar (DSMEM)**
 - *Missão da DSMEM*
 - *Projetos com apoio técnico da DSMEM*
 - *Sistema Transportável para Rastreo de Engenhos em Voo*
- **A aplicação do RETID na obtenção do STREV**
 - *Benefícios*
 - *Amparo Legal*
 - *Impacto nos Tributos*
 - *Economia na contratação do STREV*
- **Conclusão**



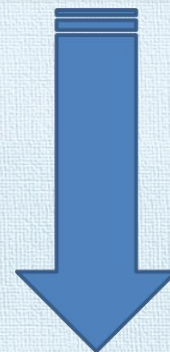
INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO



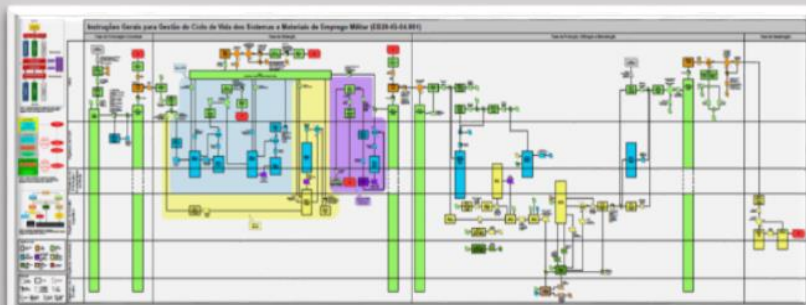
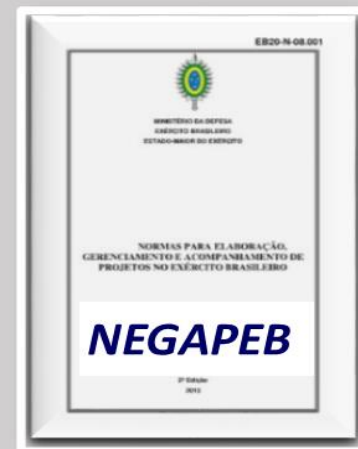
- ✓ *Aquisição de materiais*
- ✓ *Soluções pré-concebidas*
- ✓ *Compras no exterior*



- ✓ *Obtenção de capacidades*
- ✓ *Soluções inovadoras*
- ✓ *Envolvimento da BID*



INTRODUÇÃO



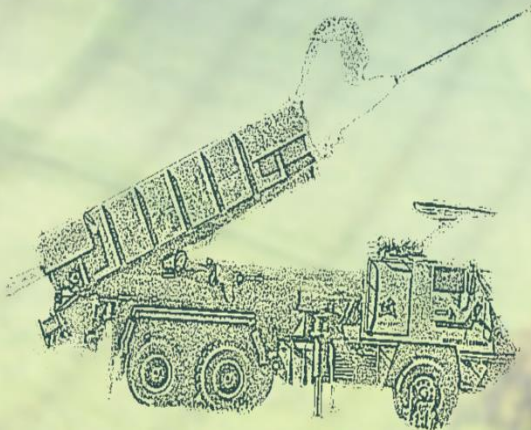
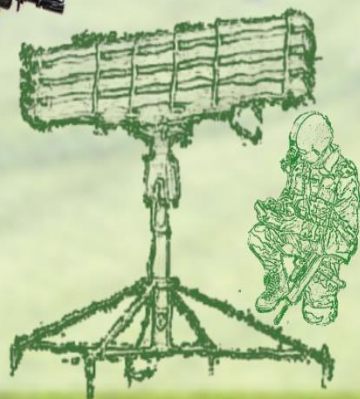
IG Gestão do ciclo de vida de SMEM



INTRODUÇÃO

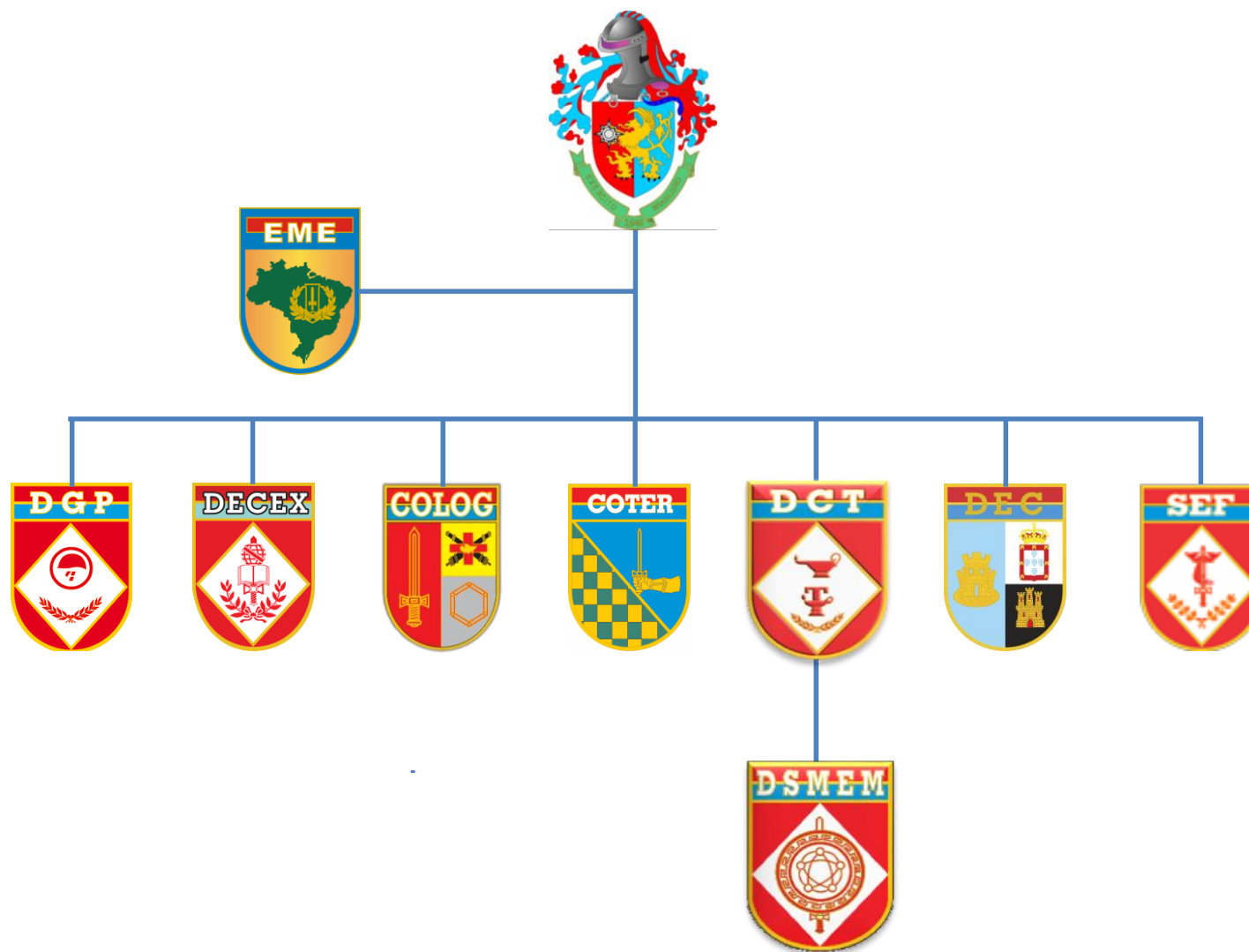


Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar





Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar



Missão da DSMEM

- ❖ Obter Sistemas de Defesa e Materiais de Emprego Militar que envolvam complexidade tecnológica, em proveito do desenvolvimento de capacidades operativas para a Força Terrestre.



Projetos com Apoio Técnico da DSMEM

PROPOSTA DO MODELO DE OBTENÇÃO



*Próximas fases
do **PrgEE SISFRON***

*Sistema de Artilharia de
Campanha (**PrgEE OCOP**)*



*Atualização da
Força Blindada*



*Sistema de Controle
e Alerta – **PrgEE DAAe***



*Armamento Hlcp
PrgEE Av Ex*



APOIO À OBTENÇÃO

*Empresa apoiadora e
integradora – **PrgEE SISFRON***



*Sistema de trajetografia
PrgEE ASTROS 2020*



*Contrato de offset
VBMT-LR 4x4 - **PrgEE GUARANI***



*TED com UNB - Projeto CCOpmv
PrgEE PROTEGER*



*Simulador de Tiro
de Armas Leves*





Sistema Transportável para Rastreo de Engenhos em Voo (STREV)

- ✓ É um sistema para rastreo de engenhos em voo (mísseis, foguetes, granadas, SARP, etc).
- ✓ Poderá operar em qualquer campo de instrução no Brasil.
- ✓ Projeto inserido no PrgEE ASTROS 2020 > apoio à P&D do MTC-300 e Foguete SS40-G.





Sistema Transportável para Rastreo de Engenheiros em Voo (STREV)



Modernização Radar ARDOUR



*Subsistema
Centro de Controle e Operação*



Subsistema Rastreo Ótico

Obtenção do STREV

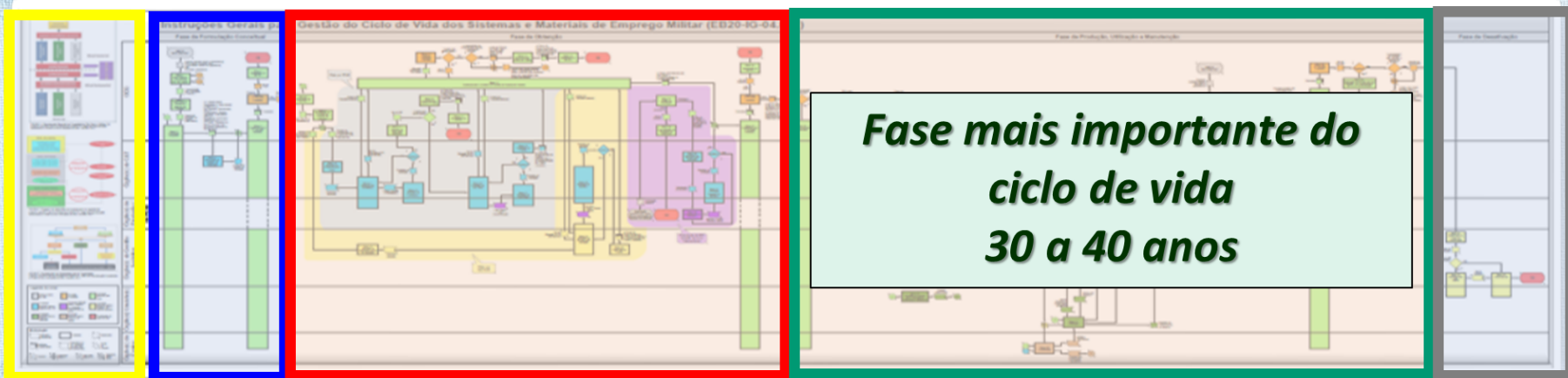
*Nec Op
PBC*

*Formulação
Conceitual*

Obtenção

*Utilização
Manutenção*

Desativação



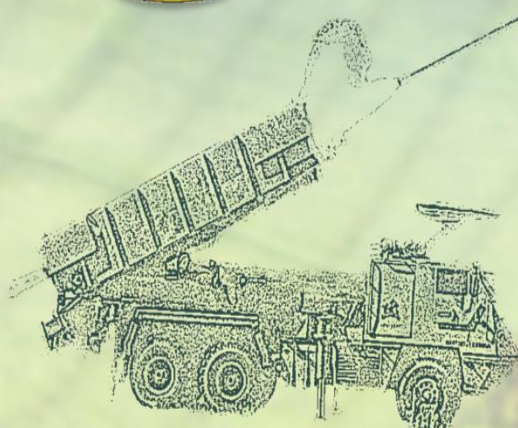
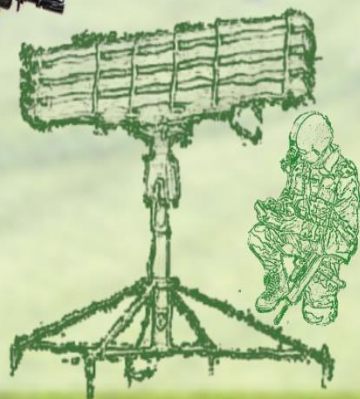
***Fase mais importante do
ciclo de vida
30 a 40 anos***

Identificação da Necessidade Operacional

*Concepção dos Elementos de Definição
Proposta do Modelo de Obtenção*

*Estratégia de contratação
Envolvimento da BID - EED
Desenvolvimento de solução
Oportunidades de economia
RETID + BDI diferenciados*

Aplicação do RETID na obtenção do STREV





BENEFÍCIOS DO RETID PARA O EB

- *Prazo de utilização até **2032**;*
- *Exclusão, **imediata**, do PIS e COFINS da composição do BDI;*
- *Exclusão dos tributos (PIS, COFINS e IPI) da planilha de custos, com impacto no ICMS; e*
- *Aumento da capacidade de execução orçamentária devido a redução dos tributos federais (PIS, COFINS e IPI).*



ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

Exclusão, imediata, do PIS e COFINS da composição do BDI

$$PV = CD \times (1 + \%BDI)$$

ONDE:

PV = Preço de venda

CD = Custo direto

BDI = Benefício e Despesas Indiretas



ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

Itens componentes do BDI		Percentuais Totais
AC - Administração Central		4,50%
G - Garantia		0,80%
S - Seguro		0%
R - Riscos		2,00%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
L - Lucro Bruto		6,50%
I - Tributos		
PIS	1,65%	13,25%
COFINS	7,60%	
ISS (conforme Legislação Municipal)	4,00%	
		33,34%

BDI da Ofertante para SERVIÇOS

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$



ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

BDI da Ofertante para SERVIÇOS

Itens componentes do BDI		Percentuais Totais
AC - Administração Central		4,50%
G - Garantia		0,80%
S - Seguro		0%
R - Riscos		2,00%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
L - Lucro Bruto		6,50%
I - Tributos		
PIS	1,65%	13,25%
COFINS	7,60%	
ISS (conforme Legislação Municipal)	4,00%	
		33,34%

Itens componentes do BDI		Percentuais Totais
AC - Administração Central		4,50%
G - Garantia		0,80%
S - Seguro		0%
R - Riscos		2,00%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
L - Lucro Bruto		6,50%
I - Tributos		
PIS	0,00%	4,00%
COFINS	0,00%	
ISS (conforme Legislação Municipal)	4,00%	
		20,50%



ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

BDI da Ofertante para MATERIAIS

Itens componentes do BDI		Percentuais Totais
AC - Administração Central		4,30%
G - Garantia		0,80%
S - Seguro		0%
R - Riscos		1,20%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
L - Lucro Bruto		5,50%
I - Tributos		
PIS	1,65%	9,25%
COFINS	7,60%	
ISS (conforme Legislação Municipal)	0%	
		25,09%

Itens componentes do BDI		Percentuais Totais
AC - Administração Central		4,30%
G - Garantia		0,80%
S - Seguro		0%
R - Riscos		1,20%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
L - Lucro Bruto		5,50%
I - Tributos		
PIS	0,00%	0%
COFINS	0,00%	
ISS (conforme Legislação Municipal)	0%	
		13,52%



IMPACTO DO RETID NO ICMS DE INSUMOS IMPORTADOS

Exclusão dos Tributos Federais, com impacto no ICMS

Valor do Insumo + Custos de Importação	IPI	PIS	COFINS	ICMS	Valor Total com Tributos
Alíquota	10%	2,10%	9,65%	18%	-
R\$ 1.000.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 96.500,00	R\$ 267.256,10	R\$ 1.484.756,10

Valor do Insumo + Custos de Importação	IPI	PIS	COFINS	ICMS	Valor Total com Tributos
Alíquota	0%	0%	0%	18%	-
R\$ 1.000.000,00	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 219.512,20	R\$ 1.219.512,20



ECONOMIA NA APLICAÇÃO DO RETID

A aplicação integral do RETID no contrato do Sistema Transportável para Rastreo de Engenhos em Voo - STREV, resultou na redução do valor final contratual de:

TRIBUTO	VALOR ECONOMIZADO	VALOR NÃO ECONOMIZADO
PIS e COFINS	R\$ 7.497.524,56	-
IPI-Importação	R\$ 1.714.414,10	-
IPI-Nacional	-	R\$ 283.137,70
TOTAL	R\$ 9.211.938,66	R\$ 283.137,70



RESUMO DA CONTRATAÇÃO DO STREV

Valor sem RETID	R\$ 78.708.553,23
Quantidade de Insumo	28,50%
Serviço	71,50%
Economia de PIS e COFINS	9,52%
Economia de IPI	2,18%
Economia Total	11,70% - R\$ 9.211.938,66
Valor com RETID	R\$ 69.496.614,57

CONCLUSÃO

A Aplicação do RETID na obtenção do STREV:

- ✓ **Facilitou as negociações contratuais com a OMNISYS;**
- ✓ **Fortaleceu a parceria com empresa da BID/EED;**
- ✓ **Proporcionou significativa economia ao PrgEE ASTROS 2020; e**
- ✓ **Proporcionou competências para a DSMEM na aplicação do RETID em contratos futuros.**



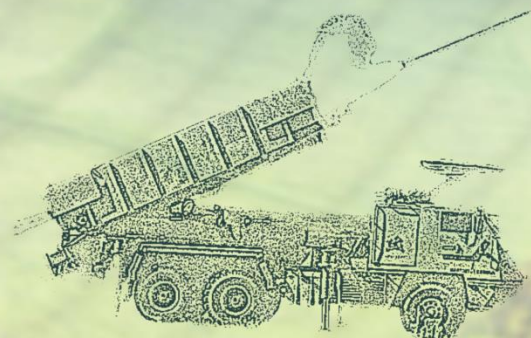
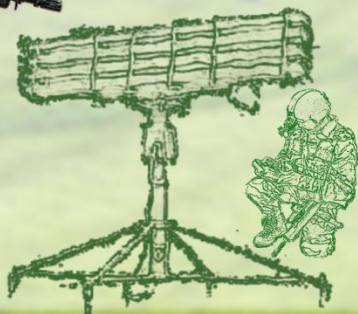
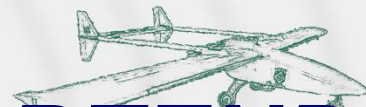
Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar



Quartel-General do Exército – Bloco G – 2º Piso
<http://intranet.dct.eb.mil.br/> - 3415-4807



“OBTENDO CAPACIDADES OPERATIVAS PARA O EXÉRCITO DO FUTURO!”





Muito Obrigado!