

15^o Encontro de Gestão de Custos do Setor Público

EXPERIÊNCIAS INOVADORAS EM CUSTOS NO SETOR PÚBLICO

COMANDO DA AERONÁUTICA

Evolução da Contabilidade de Custos no COMAER



Aplicação prática do Processo “Gerenciar Custos” e contribuições ao MensuraGov



COMAER



STN



H Í G G Ī Ē T Z Ī



MENSURAGOV

Objetivo da Apresentação



Demonstrar a **evolução** do modelo de Contabilidade de Custos do COMAER, alinhado ao Processo “**Gerenciar Custos**” da STN, evidenciando suas aplicações práticas, avanços sistêmicos e contribuições do projeto **MensuraGov**.

GOVERNANÇA

Alinhamento estratégico com as diretrizes do Alto Comando do COMAER

SISTEMAS

Integração digital entre SIGPES, SILOMS e SIAFI para precisão de dados.

INTELIGÊNCIA

Transformação de dados em suporte à decisão para o Alto o Alto Comando.

ROTEIRO



Alinhamento ao Processo “Gerenciar Custos”

A base normativa e conceitual da STN aplicada à aplicada à estrutura organizacional da Força.



Evoluções no Modelo de Custos do COMAER

Transformações na captação de dados, automação de processos e integração sistêmica.



Aplicações Práticas e Contribuições do MensuraGov

↑ ÓMÓNŃŃŃ FÍ Ì É ĞT NŃŃ Ń MŃ NŃŃŃPŃ ŃŃŃŃPŃ
ŃMÍÍÍB

ROTEIRO



Alinhamento ao Processo “Gerenciar Custos”

A base normativa e conceitual da STN aplicada à aplicada à estrutura organizacional da Força.



Evoluções no Modelo de Custos do COMAER

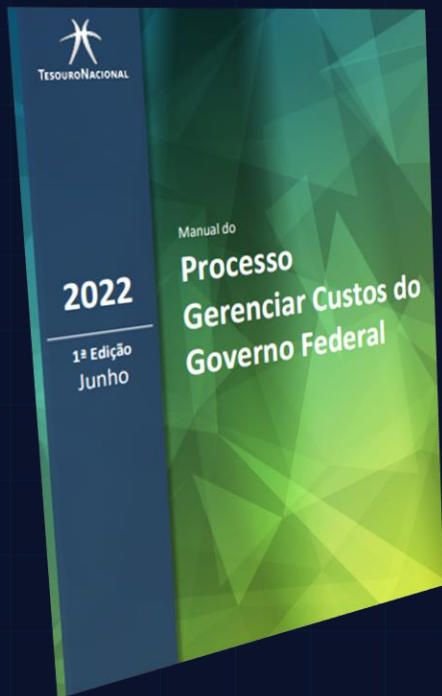
Transformações na captação de dados, automação de processos e integração sistêmica.



Aplicações Práticas e Contribuições do MensuraGov

O papel do COMAER como ambiente piloto da STN. da STN.

O Processo “Gerenciar Custos” da STN



O novo modelo de custos do **COMAER** foi estruturado em aderência ao Processo “Gerenciar Custos” da Secretaria do Tesouro Nacional (STN).

Integração entre o Modelo STN e o Modelo COMAER

Estabelecer Diretrizes

> COMAER

Objetos de custos definidos como os **Sistemas Organizacionais**, com modelo documentado por meio de **Manual Eletrônico de Custos**.

Mensurar os Custos

> COMAER

Integração entre **SILOMS, SIGPES e SIAFI**, com validação dos dados por meio da análise mensal de impropriedades de custos.

Divulgar Informações

> COMAER

Custos categorizados por por UG Beneficiada, disponibilizados por meio do **Demonstrativo Demonstrativo Gerencial Gerencial de Custos (DGC)**. (DGC).

Controlar os Custos

> COMAER

É o processo de controle dos custos, realizado por meio do **Demonstrativo Gerencial Gerencial de Custos (DGC)**, com o objetivo de garantir a correta aplicação dos recursos e a conformidade com as normas vigentes.

Avaliar o Gerenciamento

> COMAER

Captação de **feedback dos dos Órgãos Centrais** dos dos Sistemas e **avaliações avaliações internas** voltadas à melhoria contínua.



Estabelecer Diretrizes

Objetos de Custos no COMAER

ELEMENTO MOTIVADOR

Atividade bem definida e delimitada em sua esfera de atuação



ELEMENTOS COMPONENTES

- ✓ Órgão Central
- ✓ Elos



ELEMENTOS CONDICIONANTES

- ✓ Normas elaboradas pelo Órgão Órgão Central
- ✓ Integração Sistêmica com os Elos Elos



ESTRUTURAÇÃO FUNCIONAL

Estrutura radial, de forma a ligar os componentes de diferentes estruturas organizacionais

Todos os Sistemas desenvolvem uma atividade-meio, também conhecida como tarefa de apoio, que contribuirá, em última instância, direta ou indiretamente, para o cumprimento da missão da Aeronáutica.

Estabelecer Diretrizes Objetos de Custos no COMAER

🎯 ALINHAMENTO DIPLAN

Integração total com o planejamento estratégico da Força, garantindo que os que os custos reflitam as prioridades institucionais.

👥 APOIO AO ALTO COMANDO

Suporte direto às necessidades de informação do Estado-Maior para a alocação eficiente de recursos orçamentários.

A informação de custos passou a refletir a **estrutura de governança institucional** do COMAER.



Estabelecer Diretrizes

Objetos de Custos no COMAER



O modelo evoluiu da **visão funcional** para uma **visão sistêmica** da Força.

Mensurar os Custos

Estruturação do Novo Plano de Custos

A nova estrutura do Plano de Custos foi desenhada para refletir a realidade gerencial e operacional da Força, permitindo uma rastreabilidade granular dos recursos.



Sistema Organizacional



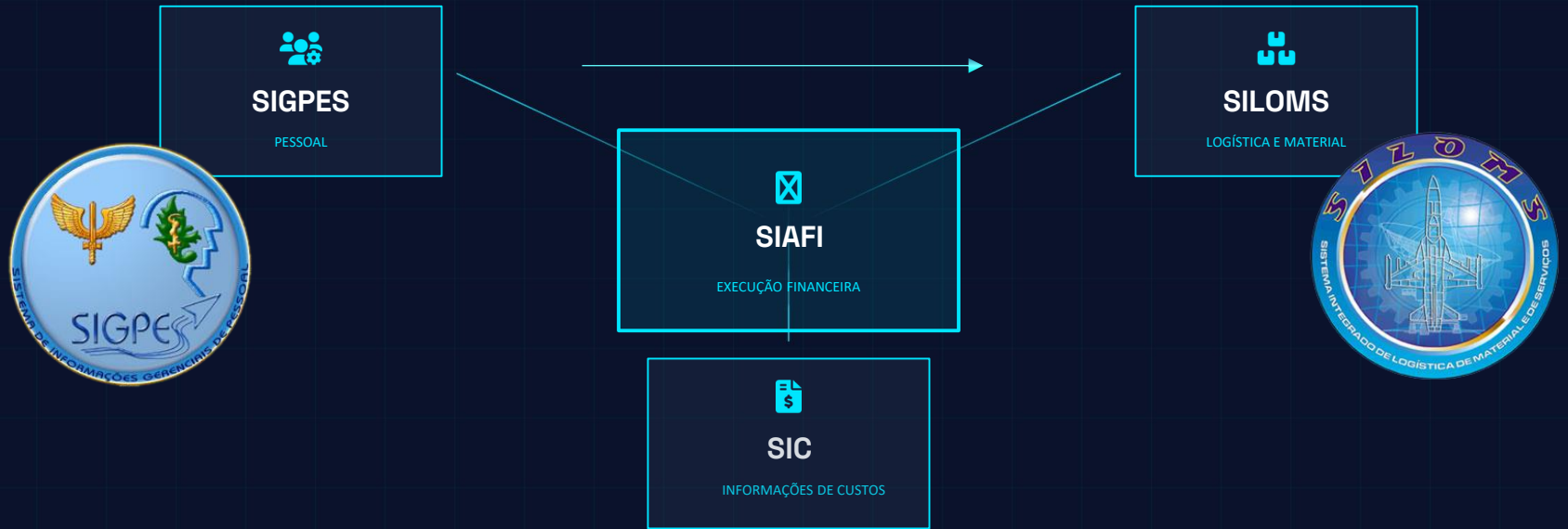
Atividade / Projeto



Fator de Custo (insumo)

Mensurar os Custos

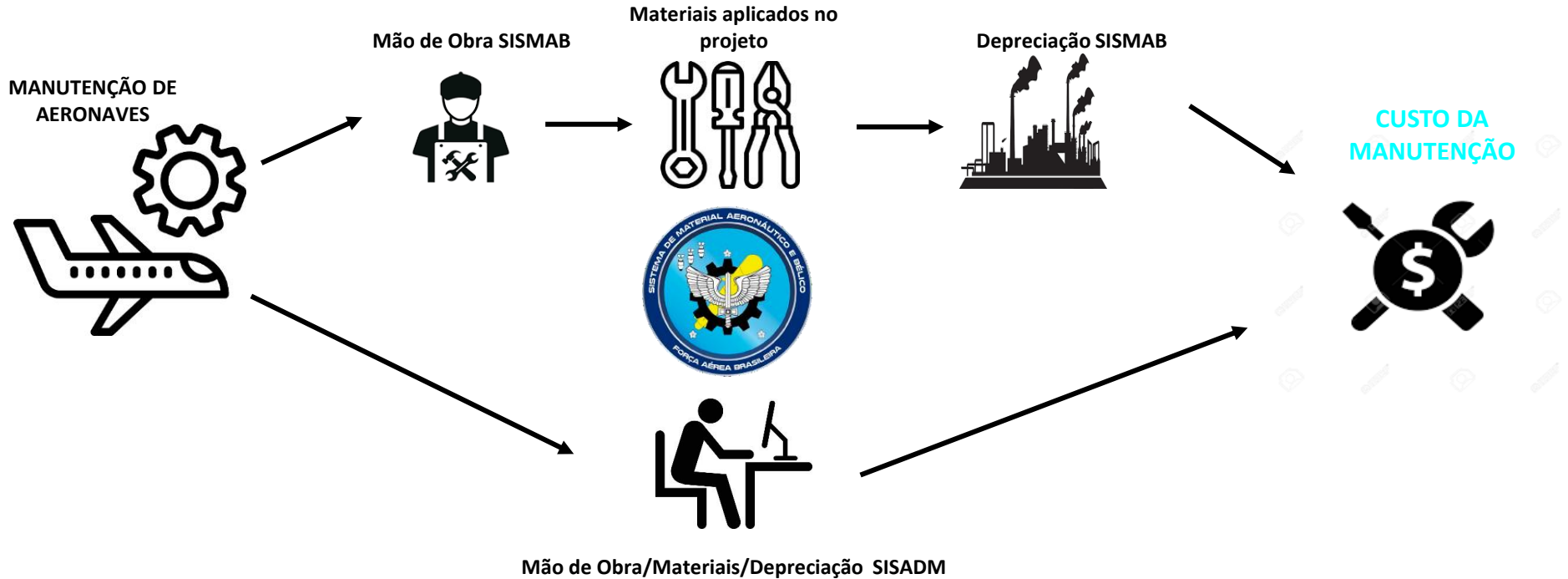
Integração entre Sistemas Corporativos



A **integração sistêmica** tornou-se a base fundamental para a geração da informação de custos no COMAER.

Mensurar os Custos

Formação de Custos dos Serviços Prestados



Divulgar Informações

Demonstrativo Gerencial de Custos

Ano Referência ACC

Demonstrativo Gerencial de Custos
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO

Mês Base Referência ACC

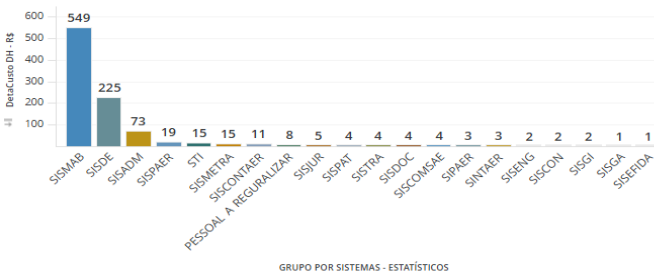
2026

FEVEREIRO

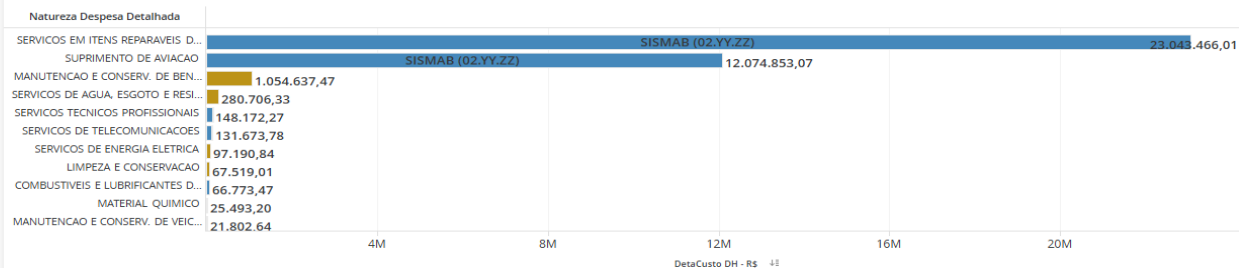
1 - Distribuição dos Custos por Sistemas (Mensal)

Distribuição dos Custos (Fatores de Custos) - Novo DGC	Pessoal Militar (XX.YY.89 ou XX.YY.92)		Depreciação de BMP e Amortização (XX.YY.91 ou XX.YY.93)		Baixa de Estoque (XX.YY.95)		Serviços e Bens de Consumo Imediato (XX.YY.00)		Diárias (XX.YY.00)	
	DetaCusto DH - R\$	Porcentagem do total global (DetaCusto - R\$)	DetaCusto DH - R\$	Porcentagem do total global (DetaCusto - R\$)	DetaCusto DH - R\$	Porcentagem do total global (DetaCusto - R\$)	DetaCusto DH - R\$	Porcentagem do total global (DetaCusto - R\$)	DetaCusto DH - R\$	Porcentagem do total global (DetaCusto - R\$)
Total	7.406.173,50	16,53%	327.566,64	0,73%	12.119.397,78	27,05%	24.927.768,37	55,64%	17.481,44	0,04%
SISMAB (02.YY.ZZ)	5.715.794,39	12,76%	289.713,98	0,65%	12.109.848,11	27,03%	23.386.683,99	52,20%	17.481,44	0,04%
SISDE (13.YY.ZZ)	462.803,16	1,03%	157,69	0,00%						
SISADM (31.YY.ZZ)	415.517,05	0,93%	3.673,87	0,01%	8.419,38	0,02%	1.541.084,38	3,44%		
SISMETRA (15.YY.ZZ)	141.878,59	0,32%	25.911,70	0,06%						
SISPAER (34.YY.ZZ)	129.810,64	0,29%	48,95	0,00%						
STI (36.YY.ZZ)	114.522,41	0,26%	6.712,85	0,01%						
SISCONTAER (68.YY.ZZ)	94.466,11	0,21%	267,15	0,00%						
SISGI (69.YY.ZZ)	44.828,77	0,10%	16,51	0,00%						
SISPAT (26.YY.ZZ)	34.428,79	0,08%	5,10	0,00%						

2 - Força de Trabalho por Sistema



3 - Consumo de Bens e Serviços por NDD



Divulgar Informações

Demonstrativo Gerencial de Custos (DGC)

Ano Referência ACC

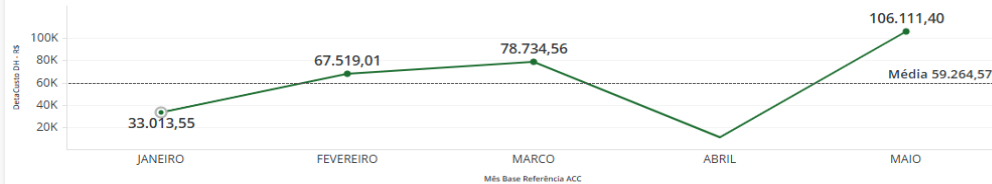
Demonstrativo Gerencial de Custos PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO



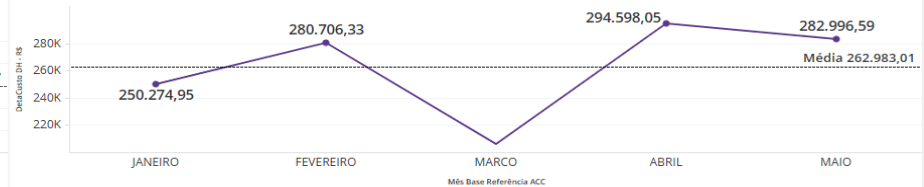
4. Energia Elétrica



5. Limpeza e Conservação



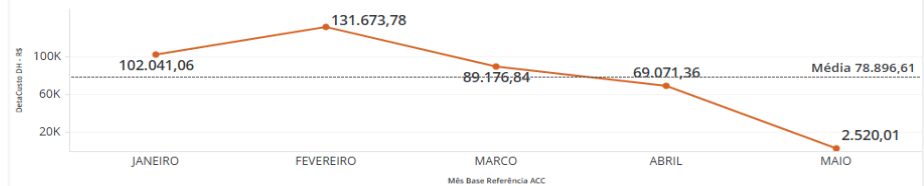
6. Água e Esgoto



7. Tecnologia da Informação

Nenhum dado retornado para esta exibição. Isso pode ter acontecido porque o filtro aplicado excluiu todos os dados.

8. Telefonia



Agente Controle Interno

Dirigente Máximo

Controlar Custos

DGC como ferramenta de análise



ANÁLISE DE COERÊNCIA

Verificação cruzada entre a execução física e financeira para garantir a fidedignidade dos dados reportados.



VALIDAÇÃO DE REGISTROS

Monitoramento contínuo da qualidade dos lançamentos sistêmicos, reduzindo margens de erro e retrabalho.



FORÇA DE TRABALHO

Acompanhamento detalhado da alocação de pessoal por sistema, otimizando a distribuição do capital humano.



AVALIAÇÃO DE CONSUMO

Análise crítica do consumo de recursos (materiais e serviços) frente às entregas e entregas finalísticas da Força.

O DGC evoluiu de um relatório contábil para um **instrumento gerencial estratégico** de apoio à decisão.

Controlar Custos

Cadeia de Valor (Diretriz de Planejamento Institucional)

Mês Base Referência ACC

CADEIA DE VALOR DCA 11-118/2024

UG Beneficiada ACC

ABRIL

(Todos)

MISSÃO-SÍNTESE

MANTER A SOBERANIA DO
ESPAÇO AÉREO E INTEGRAR O
TERRITÓRIO NACIONAL, COM
VISTAS À DEFESA DA PÁTRIA

PROCESSOS FINALÍSTICOS**EMPREGO**

196.376.943,20

PREPARO

24.211.766,26

RESULTADO

DEFESA DA PÁTRIA E
CUMPRIMENTO DAS
ATRIBUIÇÕES
SUBSIDIÁRIAS (*)

PROCESSOS GERENCIAIS**AUDITORIA**

970.130,76

GOVERNANÇA INSTITUCIONAL

19.145.860,35

RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

4.243.612,26

PROCESSOS DE SUPORTE**APOIO ADMINISTRATIVO**

235.005.056,75

APOIO JURÍDICO

6.339.535,41

APOIO LOGÍSTICO

351.164.536,97

CT&I

219.240.194,44

COMUNICAÇÃO SOCILA E CULTURA

15.783.604,98

DEFESA CIBERNÉTICA

1.112.680,34

DEFESA TERRESTRE

28.229.088,36

ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

20.909.900,82

ENSINO

51.940.921,72

ESPAÇO

94.709,18

GESTÃO DE PESSOAS

38.915.490,42

TI

21.417.487,71

INTELIGÊNCIA

5.518.357,21

SAÚDE

184.399.900,20

SEGURANÇA DE VOO

4.418.836,54

ROTEIRO



Alinhamento ao Processo “Gerenciar Custos”

A base normativa e conceitual da STN aplicada à estrutura organizacional da Força.



Evoluções no Modelo de Custos do COMAER

Transformações na captação de dados, automação de processos e integração sistêmica.



Aplicações Práticas e Contribuições do MensuraGov

O papel do COMAER como ambiente piloto da STN.

Evolução da Captação dos Custos de Pessoal

CENÁRIO ANTERIOR

Processo Manual

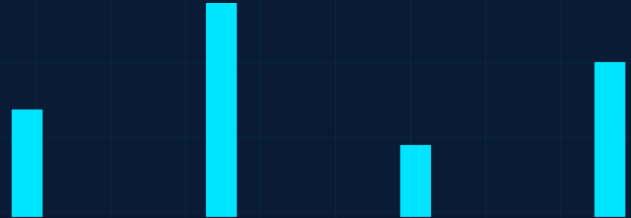
- ✘ Custos aglutinados por ano
- ✘ Baixa segregação analítica
- ✘ Dependência de planilhas
- ✘ Risco de inconsistência



CENÁRIO ATUAL

Automação Digital

- ✔ Captura 100% automatizada
- ✔ Integração nativa ao SIGPES
- ✔ Segregação por setor e sistema
- ✔ Rastreabilidade total do gasto



Situações Funcionais Antes Não Segregadas



PESSOAL NO EXTERIOR

Rastreamento de militares em missões internacionais e adidâncias.



FORA DO COMAER

Militares à disposição de outros órgãos da administração pública.



LICENÇAS

Segregação de custos durante períodos de afastamento legal.



REINTEGRADOS JUDICIAIS

Controle específico de pessoal reintegrado por decisão da decisão da justiça.



AERONAVEGANTES

Identificação dos militares empregados no Preparo e Emprego da Força, não vinculados a setor específico.

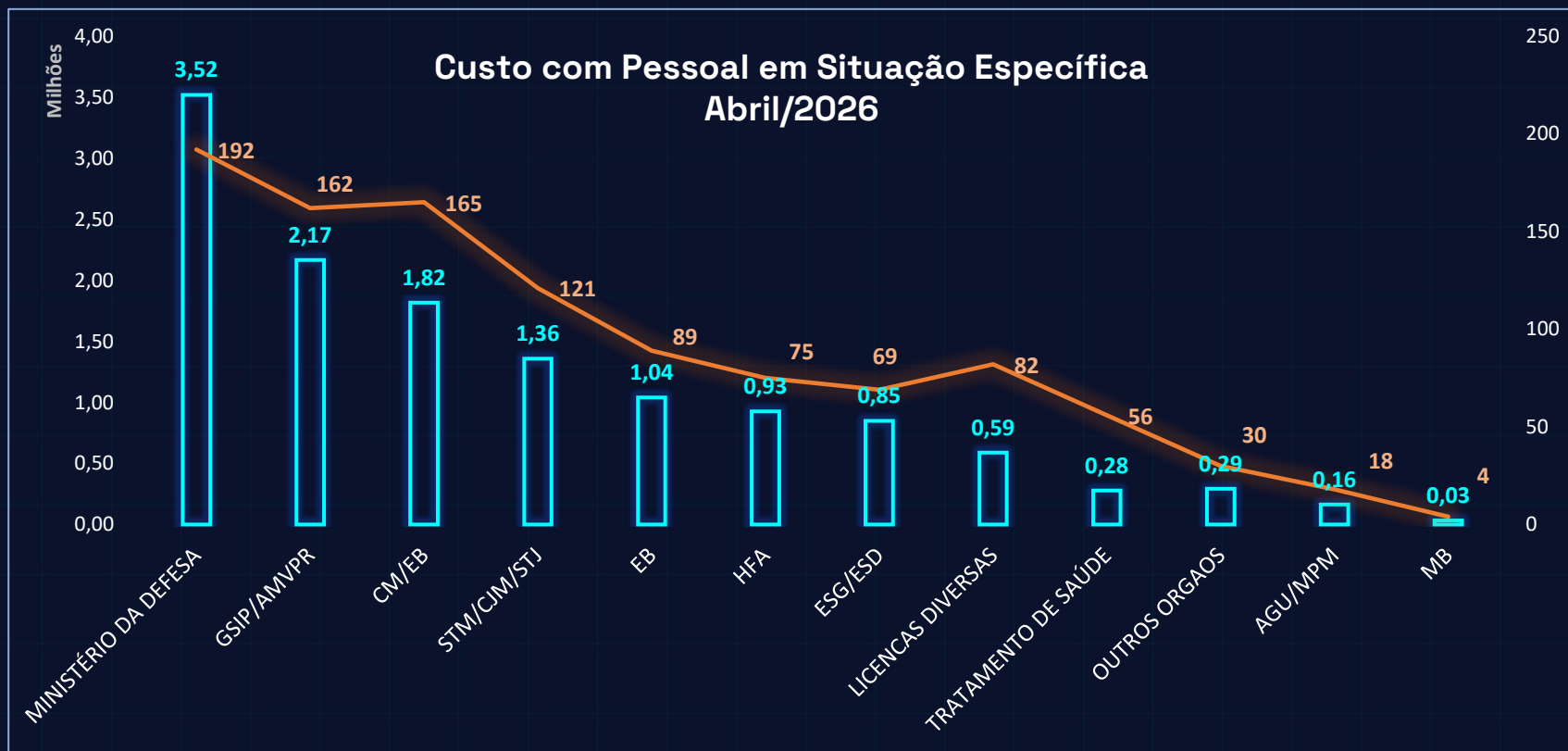


CIVIS

Rastreamento das condições funcionais por setor integrado ao SIGPES.

Ampliação da **rastreabilidade** e da **capacidade analítica** sobre a força de trabalho.

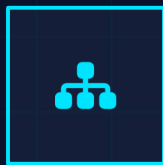
Situações Funcionais Antes Não Segregadas



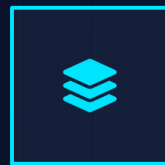
Automatização da Captação de Custos de Bens e Serviços



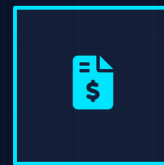
SILOMS



SETOR



SISTEMA



CUSTO

APROPRIAÇÃO DA DEPRECIAÇÃO

O registro da depreciação é realizado com base no **setor detentor da carga** do bem móvel, o qual já possui Sistema associado, conforme cadastro no SIGPES.

APROPRIAÇÃO DO CONSUMO

↑ NÓCPEÖ Ö NÑ NÑÖEÑCEVÖÖÖEÜ ÖNÖÖZMÖ NÖÖ NVCEN ÖÖ (-+7) -
--- €-Á- < -17 <)ÁÍ ÁÍ-7< 4NVMÖPÖDÑÖ M ÖZÑNÖEÜ NVMÖÖNVMÜÖ NÖÖNÖZÖ N
NÑNVCZÖ ÖÖ {LDt9{B

Automatização da Captação de Custos de Bens e Serviços Baixa de Estoque

Disponibilização de arquivo XML para importação automática no SIAFI (futuro API)

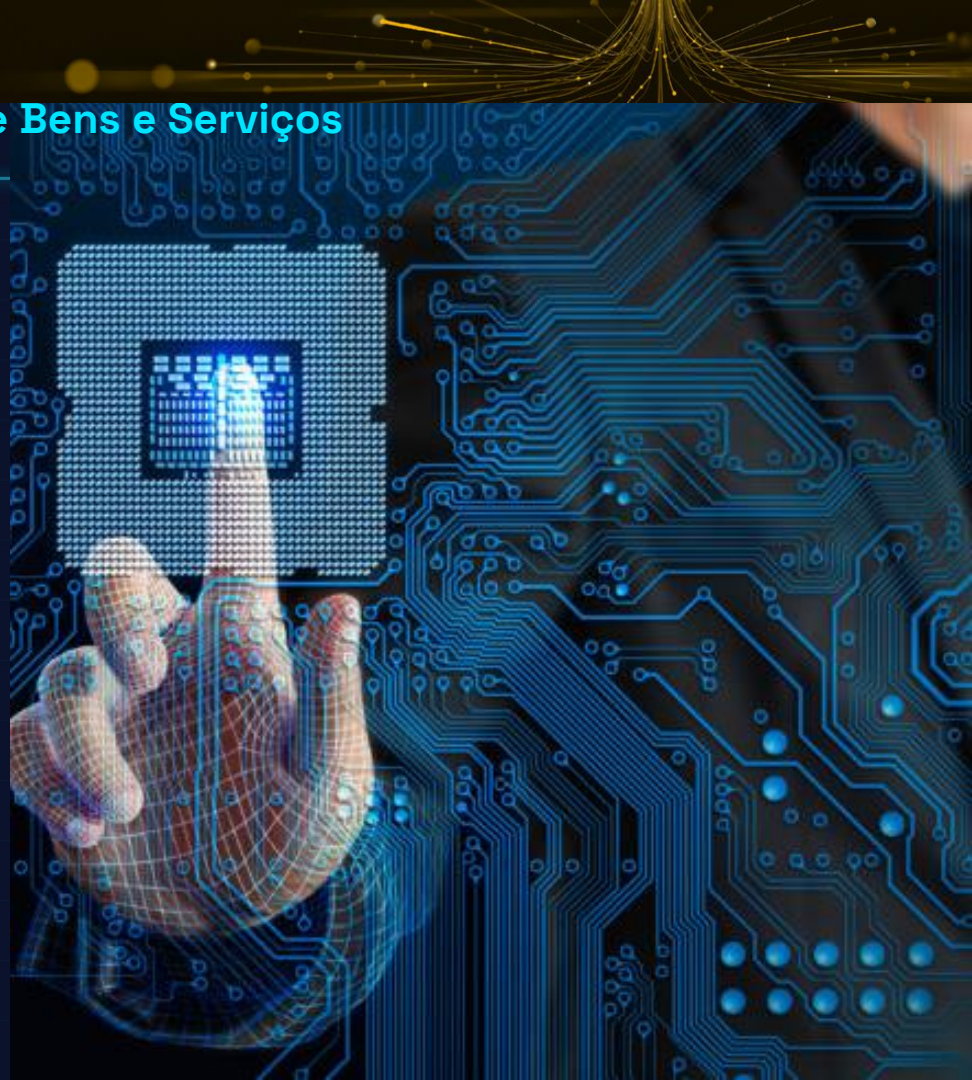
Detalhamento em atividade Interna ao Sistema

IMPACTO OPERACIONAL

Redução significativa de lançamentos manuais no SIAFI

- ✓ Automatização de mais de **30 mil** documentos patrimoniais/ano
- ✓ Geração automática de mais de **50 mil** lançamentos de custos/ano

Aumento de eficiência, padronização e confiabilidade das informações no COMAER



Automatização da Captação de Custos de Bens e Serviços

Baixa de Estoque

Demonstrativo de movimentação de Material

UGE	UG	Competência	Período Contábil	Situação	Elo	Competência Elo
PAMASP	PAMASP	ABRIL/2026	01/04/2026 à 30/04/2026	FECHADA	33	22/02/2025 à

Alterar

Movimentação por Conta

Conta Contábil:

Todas as Contas Contábeis

Suprimento:

Todos os Suprimento

Razão do Movimento:

Consumo

Período:

01/04/2026

Até:

30/04/2026

Data	Movimento	PN	CodEmp	Nomenclatura	Proj	UE	Razão	Situação SIAFI	Tp	SE	Centro Custo	Documento	Usuário	Unidade Origem	Setor Origem	Unidade destino	Setor Destino	Qua
01/04/2026	202600009757	MS15795-710	96906	WASHER,FLAT	F5	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02F5-95	202667115006667	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TA5	
01/04/2026	202600009758	350A92-5410-01	006PK	OBTURATOR	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	0201-95	202667115006668	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAEV	
01/04/2026	202600009767	3118962-01	00198	GASKET	A7	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02A7-95	202667115006678	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TM6A	
01/04/2026	202600009768	3118962-01	00198	GASKET	T1	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02A7-95	202667115006678	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TM6A	
01/04/2026	202600009770	2523191	06848	RESTRICTOR,AIR FLOW	A7	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02A7-95	202667115006681	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TMRA	
01/04/2026	202600009771	901212-K1	06848	PIN,COTTER	A7	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02A7-95	202667115006681	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TMRA	
01/04/2026	202600009896	222018C080011L	F0210	BOLT,CLOSE TOLERANC	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02H2-95	202667115006689	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009897	350A32-1060-40	F0210	SCREW,MACHINE	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02H2-95	202667115006689	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009898	350A12-1394-20	F0210	SCREW,CAP,HEXAGON HEAD	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02H2-95	202667115006689	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009899	350A14-0030-20	F0210	SHIM	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02H2-95	202667115006689	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009900	3,6X12-23B7	F0210	JOINT TORIQUE	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	02H2-95	202667115006689	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009901	ASNA0033-022	F5442	BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	0201-95	202667115006690	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009902	ASN52320BH060N	F5442	NUT,SELF-LOCKING,EXTENDED WASHER,HEX	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	0201-95	202667115006690	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009903	071-1242-01	22373	SYNCHRO,RECEIVER	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	0201-95	202667115006690	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	
01/04/2026	202600009904	222018C080011L	F0210	BOLT,CLOSE TOLERANC	H2	UNIDADE	CONSUMO	ETQ001	S	32	0201-95	202667115006690	CAETANOFCS	PAMASP	TSAU	PAMASP	TAH2	

Captação Detalhada em Projeto dentro do Sistema



Mês Base Referência ACC

ABRIL

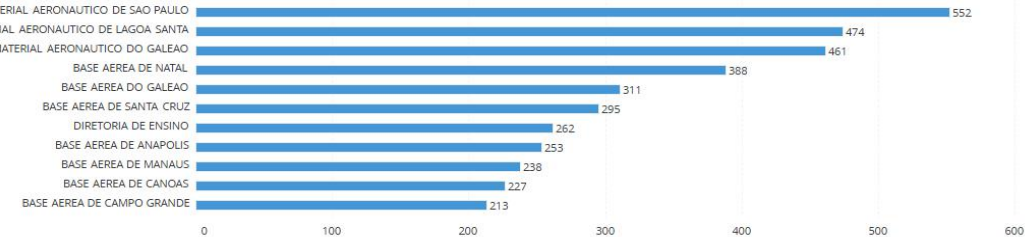


Distribuição dos Custos (Fatores de ...)

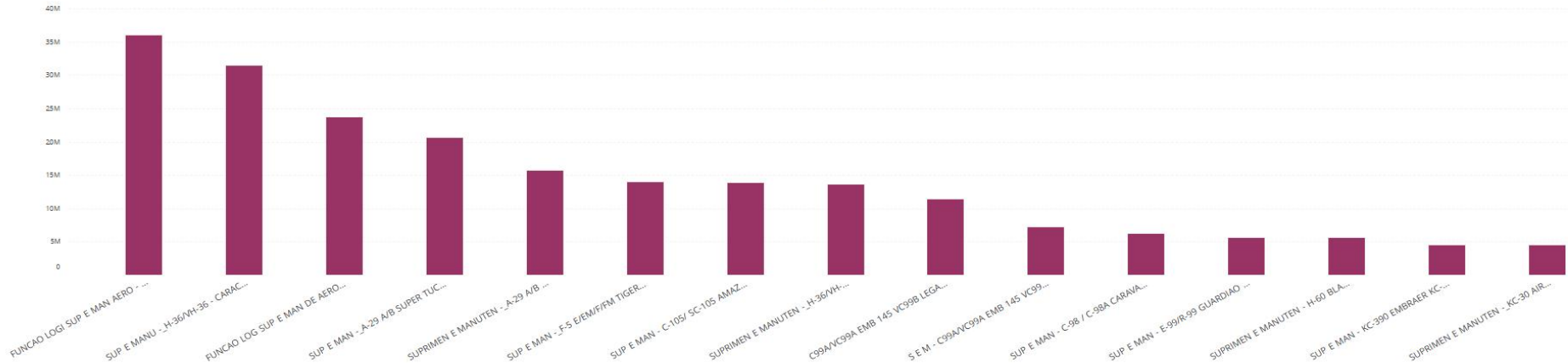
- Baixa de Estoque (XX.YY.95)
158.250.829,88
- Serviços e Bens de Consumo Imediato (XX.YY.00)
98.824.673,53
- Pessoal Militar (XX.YY.89 ou XX.YY.92)
52.144.992,27
- Depreciação de BMP e Amortização (XX.YY.91 ou XX.YY...)
5.651.620,77
- Diárias (XX.YY.00)
41.399,28

- PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DE SAO PAULO
- PARQUE MATERIAL AERONAUTICO DE LAGOA SANTA
- PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
- BASE AEREA DE NATAL
- BASE AEREA DO GALEAO
- BASE AEREA DE SANTA CRUZ
- DIRETORIA DE ENSINO
- BASE AEREA DE ANAPOLIS
- BASE AEREA DE MANAUS
- BASE AEREA DE CANOAS
- BASE AEREA DE CAMPO GRANDE

Qtd de Pessoas por UG



Custo por projeto



Melhorias nas análise dos custos dos Itens de Funcionamento



FORÇA AÉREA BRASILEIRA • DIREF

Painel de Desempenho de Custos do COMAER

Bem-vindo ao Sistema Analítico de Custos. Importe os arquivos de dados (D.E.R. e Planilha de Personalização) para gerar as avaliações de desempenho, regularidade, dispersão e economicidade.

CONFIGURAÇÃO DO EXERCÍCIO

ANO ANALISADO

2026

ÚLTIMO MÊS DISPONÍVEL

Maio



BASE CARREGADA
D.E.R.

REGULARIDADE, DISPERSÃO, ECONOMICIDADE



BASE CARREGADA
Índice de Personalização

AVALIAÇÃO SIORG E CONTAS CONTÁBEIS

Gerar Painel de Desempenho



Métricas de Precisão

É O MÓDULO DE ANÁLISE DE DADOS QUE PERMITE AVALIAR A PRECISÃO DAS MÉTRICAS DE DESEMPENHO. É O MÓDULO DE ANÁLISE DE DADOS QUE PERMITE AVALIAR A PRECISÃO DAS MÉTRICAS DE DESEMPENHO.



Metodologia STN

Algoritmos aderentes aos critérios da STN



Notal Final Consolidada

Cálculo imediato da pontuação.

Desempenho de Custos do COMAER

SDC - Sistema de Cálculo de Desempenho de Custos
FORÇA AÉREA BRASILEIRA - DIREF

DATA DA BASE
25/05/2026

Consolidado
Janeiro - Maio / 2026



Voltar

VISÃO EXECUTIVA ANÁLISE GERENCIAL

ÍNDICE DE REGULARIDADE

1.950 / 2.000

ÍNDICE DE DISPERSÃO

2.138 / 3.000

ÍNDICE DE ECONOMICIDADE

0.000 / 2.000

ÍNDICE DE PERSONALIZAÇÃO

2.996 / 3.000

NOTA FINAL (DESEMPENHO)

7.084 / 10.000

Análise parcial do exercício
Base calculada até o mês 5. Meses futuros não compõem a análise de desempenho.

Indicador de Regularidade (IR)

Análise proporcional: 5 meses transcorridos

EXCELENTE

Item de Custo	Meses	Índice Parcial	Desempenho
Água e Esgoto	5/5	100%	EXCELENTE
Energia Elétrica	5/5	100%	EXCELENTE
Telefonia	5/5	100%	EXCELENTE
Tecnologia da Informação	5/5	100%	EXCELENTE
Limpeza	5/5	100%	EXCELENTE
Vigilância	5/5	100%	EXCELENTE
Apoio Administrativo	4/5	80%	BOA Falta mês: 4
Mão de Obra	5/5	100%	EXCELENTE

Indicador de Dispersão (ID)

Série de 5 meses

HOMOGÊNEA

CVm Médio: 28.749%

Item de Custo	CVm	Classificação
Água e Esgoto	13.249%	BAIXA DISPERSÃO
Energia Elétrica	6.831%	BAIXA DISPERSÃO
Telefonia	7.369%	BAIXA DISPERSÃO
Tecnologia da Informação	30.787%	DISPERSÃO MODERADA
Limpeza	24.967%	DISPERSÃO MODERADA
Vigilância	45.111%	DISPERSO
Apoio Administrativo	88.629%	MUITO DISPERSO
Mão de Obra	13.047%	BAIXA DISPERSÃO

ID FINAL = 2.138 / 3.000 HOMOGÊNEA

Desempenho de Custos do COMAER



SDC - Sistema de Cálculo de Desempenho de Custos

FORÇA AÉREA BRASILEIRA - DIREF

Consolidado

Janeiro - Maio / 2026



Voltar

VISÃO EXECUTIVA

ANÁLISE GERENCIAL

UGS BENEFICIADAS

240

UGS EMITENTES

35

CC-GENÉRICO

38 ocorrências

SIORG NÃO PERSONALIZADO

97 ocorrências

FILTRO ANALÍTICO: [ÍNDICE DE REGULARIDADE](#) [ÍNDICE DE DISPERSÃO](#) [ÍNDICE DE ECONOMICIDADE](#) **[ÍNDICE DE PERSONALIZAÇÃO](#)**

Diagnóstico de Personalização (IP)

RANKING DE INCONSISTÊNCIAS - CLIQUE NA UG PARA AUDITORIA

POS	UG / UNIDADE	CC-GENÉRICO	SIORG NÃO PERSONALIZADO
#1	123001 - CAIXA FINANCIAMENTO IMOBILIARIO AERONAUTICA	38	78
#2	120633 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SAO PAULO	-	4
#3	120014 - BASE AEREA DE FORTALEZA	-	3
#4	120039 - GRUPAMENTO DE APOIO DO RIO DE JANEIRO	-	2
#5	120154 - HOSPITAL DE AERONAUTICA DE MANAUS	-	2
#6	120623 - GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS	-	2
#7	120625 - GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FED	-	2
#8	120013 - CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA	-	1
#9	120195 - CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS	-	1

Identificação de falhas e direcionamento de esforços

Painéis Gerenciais e Business Intelligence



PANORAMA DA FORÇA

Visão macro da alocação de recursos e efetivo em toda a estrutura do COMAER
COMAER para o Alto Comando.

OBSERVAR

Plataforma de monitoramento contínuo para detecção de anomalias e tendências
de custos dos Sistemas da SEFA.

PAINÉIS DGC

Dashboards interativos para análise granular de custos por sistema, UG e fator de
fator de custo.

Dados vivos para **gestão ativa**: Transformando dados brutos em inteligência de comando.

ROTEIRO



Alinhamento ao Processo “Gerenciar Custos”

A base normativa e conceitual da STN aplicada à estrutura organizacional da Força.



Evoluções no Modelo de Custos do COMAER

Transformações na captação de dados, automação de processos e integração sistêmica.



Contribuições do MensuraGov

O papel do COMAER como ambiente piloto da STN.

CAC como Ambiente Piloto para o MensuraGov

HIPÓTESES DE RESSARCIMENTO

✦ Lei nº 6.880/1980, Lei nº 13.954/2019, Portaria GM-MD nº 4.044/2021

01



OFICIAIS DE CARREIRA

02



RESERVA REMUNERADA

03



PRAÇAS DE CARREIRA

04



PRAÇAS ESPECIAIS

Demissão, licenciamento ou *ex officio* com menos de três anos da realização de Cursos e Estágios em Instituições de Ensino de dentro ou fora do COMAER

CAC como Ambiente Piloto para o MensuraGov



Caminho até o estado final desejado do processo de custo-aluno curso

Evolução do Processo de Custo Aluno Curso (CAC)



PADRONIZAÇÃO

Unificação da metodologia de cálculo entre todas as organizações de ensino da Força.



INTEGRAÇÃO

Conexão direta com o SIAFI para captura automática de dados.



AUTOMAÇÃO

Geração de relatórios gerenciais em tempo real, eliminando o processamento manual.

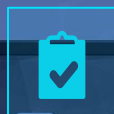
A **padronização metodológica** permite a comparabilidade e a transparência absoluta nos custos de formação do COMAER.

CAC como Ambiente Piloto para o MensuraGov



AMBIENTE DE TESTE

O Sistema de Ensino do COMAER como laboratório laboratório real para a aplicação das diretrizes do MensuraGov.



VALIDAÇÃO METODOLÓGICA

Aferição da eficácia do modelo de custos em um ambiente complexo e de alta capilaridade.



ESCALABILIDADE






Consolidação de boas práticas que servirão de referência para toda a Administração Pública Federal.



Parceria entre COMAER e STN

CAC como Ambiente Piloto para o MensuraGov

Benefícios esperados:

-  Segurança Jurídica
-  Padronização
-  Rastreabilidade
-  Automação
-  Inteligência Gerencial

 MENSURAGOV

MAIS DO QUE CALCULAR CUSTOS, O OBJETIVO É CONSTRUIR UM MODELO PADRONIZADO, AUDITÁVEL E CAPAZ DE GERAR CONFIANÇA PARA A TOMADA DE DECISÃO.

ROTEIRO



Alinhamento ao Processo “Gerenciar Custos”

A base normativa e conceitual da STN aplicada à estrutura organizacional da Força.



Evoluções no Modelo de Custos do COMAER

Transformações na captação de dados, automação de processos e integração sistêmica.



Aplicações Práticas e Contribuições do MensuraGov

O papel do COMAER como ambiente piloto da STN.



(61) 3962-1519



brunabampp@fab.mil.br

monteiro.bam@gmail.com

**TRANSFORMAR CUSTOS EM DECISÕES É TRANSFORMAR
GESTÃO EM RESULTADO**