



1º ENCONTRO
DE SAÚDE
E CONTROLE EXTERNO

DO TRIBUNAL DE CONTAS
DE MATO GROSSO





**DIRETORIA DE
FISCALIZAÇÃO
INTEGRADA E
INTELIGÊNCIA
SURICATO**

FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
DOS
MUNICÍPIOS


FISCALIZAÇÃO INTEGRADA DO
ESTADO

FISCALIZAÇÃO INTEGRADA DE
**MATÉRIAS
ESPECIAIS**

OPERACIONALIZAÇÃO DE
**TRILHAS
ELETRÔNICAS**
DE FISCALIZAÇÃO

FISCALIZAÇÃO INTEGRADA DE
ATOS DE PESSOAL

LABORATÓRIO DE
**ANÁLISE
DE DADOS**



853
MUNICÍPIOS

20.635
CNPJ'S



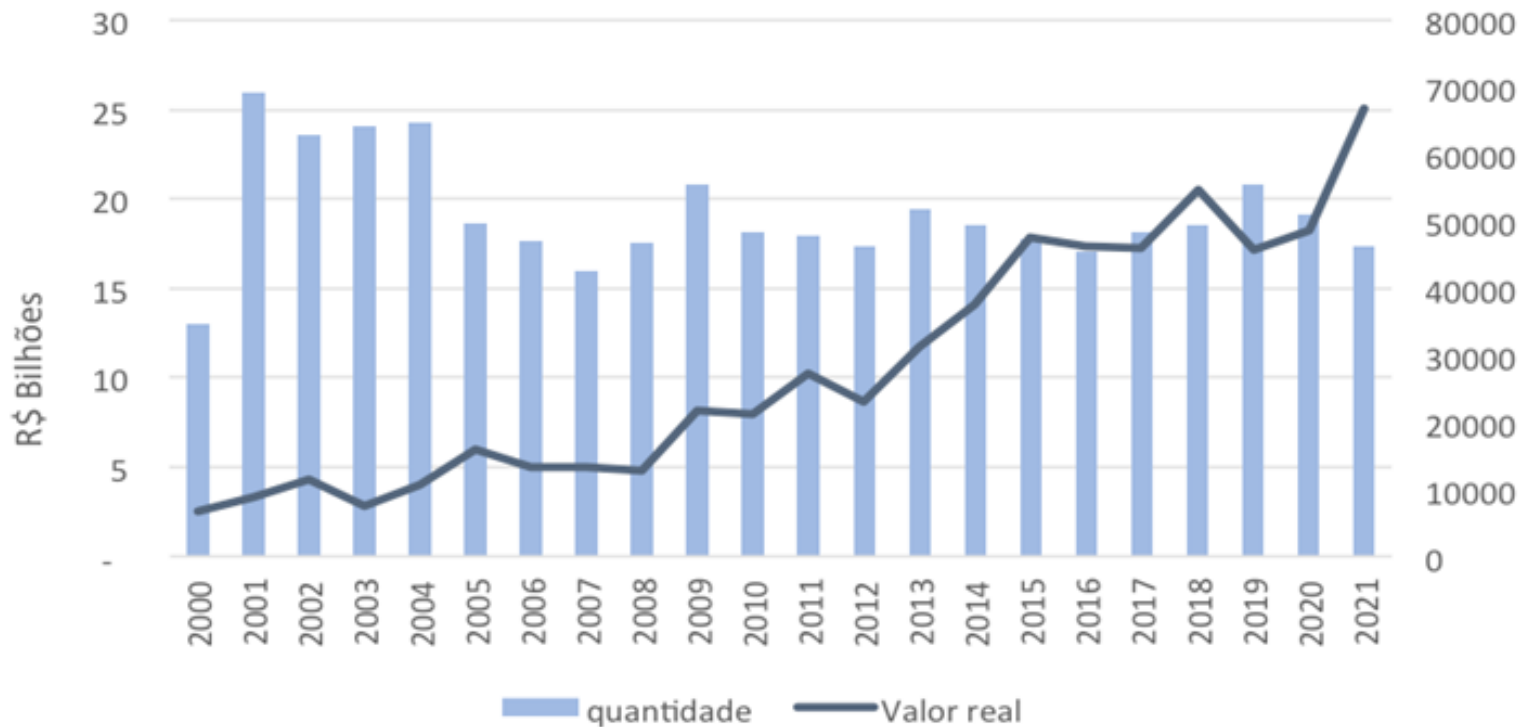
R\$ 335 BILHÕES

NF-e (saídas e entradas) de 2010 a 2023

R\$ 158 BILHÕES

NF-e de MEDICAMENTOS (NCM 30) de 2010 a 2023

AQUISIÇÕES DO GOVERNO FEDERAL



VALORES REAIS A PREÇOS DE 2022

FONTE: IPEA E SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS (SIASG).



TRILHA DE MEDICAMENTOS

ANÁLISES AUTOMATIZADAS COM ALGORITMOS PRÉ-DEFINIDOS



FLUXO DA TRILHA



Crítérios Resultados Prompts Avançado

Áreas de Ass...

- Nota Fiscal Eletrônica
 - Anvisa PMVG
 - Anvisa SAMMED
 - Anvisa Faixa Valor
 - CAFIMP
 - NCM
 - CEIS (Cadastro nacional de empr
 - CFOP
 - Destinatário Nota Fiscal
 - Emissor Nota Fiscal
 - Informações Lote Medicamentos
 - Informações de Veículos Novos
 - Item Nota Fiscal
 - Nota Fiscal
 - Tempo
 - Consórcio
 - Jurisdicionado Estadual
 - Jurisdicionado Municipal
 - Terceiro Setor
 - Associação de Municípios
 - Caixa Escolar
 - Cluster (Banco de Preços)
 - Fato Nota Fiscal

Catálogo

Lista Tudo

- Minhas Pastas
- Pastas Compartilhadas

Layout composto

Título

Levotiroxina

Tabela

Nome Destinatário	Nome Produto	Valor Unitário Líquido Item	Quantidade	Valor Total Líquido Item	Valor Total	Data Emissão	Chave Acesso
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	LEVOTIROXINA 100MCG CX 30CPR (BLT C/15)	0,07	3.990,00	274,11	274,11	04/09/2023	3123090394503500019155001000257754100888
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	LEVOTIROXINA 100MCG CX 50CPR (BLT C/25) EUTHYROX	0,07	1.500,00	103,05	103,05	30/10/2023	3123100394503500019155001000268315100919
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	LEVOTIROXINA 100MCG CX 50CPR (BLT C/25) EUTHYROX	0,07	1.500,00	103,05	446,55	14/09/2023	3123090394503500019155001000259621100892
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	LEVOTIROXINA 100MCG CX 50CPR (BLT C/25) EUTHYROX	0,07	2.000,00	137,40	1.868,94	07/09/2023	3123090394503500019155001000258350100890
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	LEVOTIROXINA 25MCG CX 50CPR (BLT C/25)	0,07	1.500,00	103,05	499,56	20/12/2023	3123120394503500019155001000274999100946

2011 - CONVÊNIO TCEMG / SEF-MG

ACESSO ÀS NFES DESTINADAS AOS JURISDICIONADOS



PREÇOS MÁXIMOS DE MEDICAMENTOS POR PRINCÍPIO ATIVO

PREÇO FÁBRICA - PF (PREÇO PARA LABORATÓRIOS E DISTRIBUIDORES)

PREÇO MÁXIMO DE VENDA AO GOVERNO (PMVG)

Câmara de Regulação do Mercado de
Medicamentos

- CMED -

Secretaria Executiva

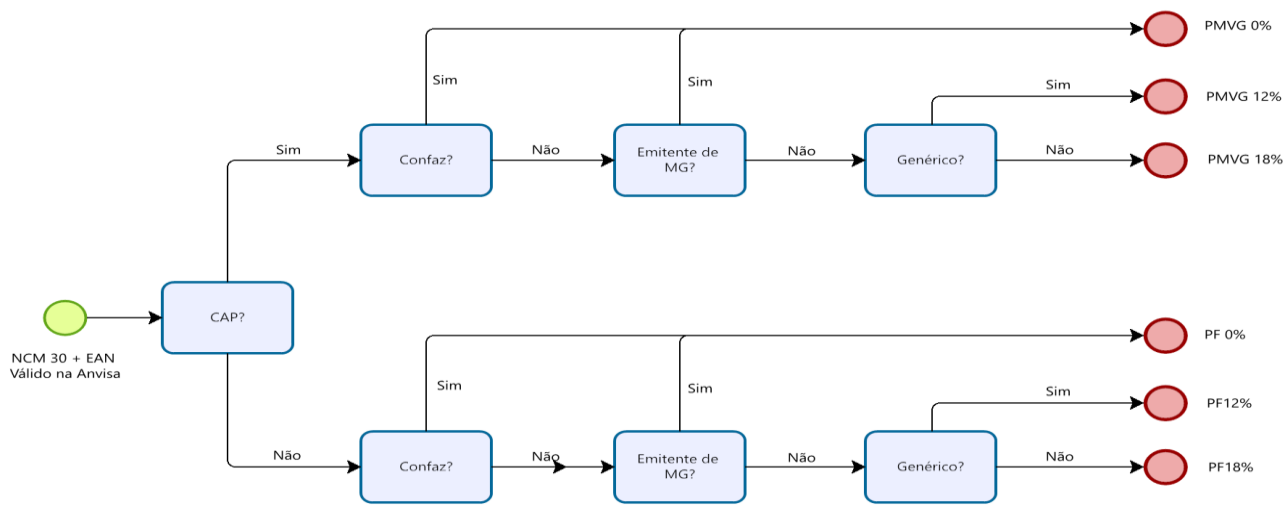
Publicada em 07/02/2024 às 09h30min .

GGREM	Medicamento	Apresentação	ICMS 0%	ICMS 12%	ICMS 17%	ICMS 17,5%	ICMS 18%	ICMS 19%	ICMS 19,5%	ICMS 20%	ICMS 20,5%	ICMS 21%	ICMS 22%
Laboratório			PF 0%	PF 12%	PF 17%	PF 17,5%	PF 18%	PF 19%	PF 19%	PF 20%	PF 21%	PF 21%	PF 22%
Dec. Jud./Anl. Rec. CAP Reg. Preço ICMS0%			PMVG 0%	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG	PMVG
21-ACETATO DE DEXAMETASONA;CLOTRIMAZOL													
538912020009303	BAYCUTEN N (BAYER S.A.)	10 MG/G + 0,443 MG/G CREM DERM CT BG AL X 40 G	27.64	31.94	34.16	34.39	34.64	35.13	35.38	35.64	35.90	36.16	36.70
			21.69	25.06	26.81	26.98	27.18	27.57	27.76	27.97	28.17	28.37	28.80
ABATACEPTE													
505107701157215	ORENCIA (BRISTOL-MYERS SQUIBB FARMACÉUTICA LTDA)	250 MG PO LIOF SOL INJ CT 1 FA + SER DESCARTÁVEL	1935.10	2198.98	2331.45	2345.58	2359.88	2389.01	2403.85	2418.88	2434.09	2449.49	2480.90
	☺ CAP		1518.47	1725.54	1829.49	1840.58	1851.80	1874.66	1886.30	1898.10	1910.03	1922.11	1946.76
505113030019605	ORENCIA (BRISTOL-MYERS SQUIBB FARMACÉUTICA LTDA)	125 MG/ML SOL INJ SC CT SER PREENCHIDA	1536.24	1745.73	1850.89	1862.11	1873.46	1896.59	1908.37	1920.30	1932.38	1944.61	1969.54
	☺ CAP		1205.49	1369.87	1452.39	1461.20	1470.10	1488.25	1497.50	1506.86	1516.34	1525.94	1545.50
505113100020505	ORENCIA (BRISTOL-MYERS SQUIBB FARMACÉUTICA LTDA)	125 MG/ML SOL INJ SC CT 4 SER PREENC VD TRANS + DISPOSITIVO ULTRASAFE PASSIVE + EXTENSORES DE APOIO	6145.04	6983.00*	7403.66*	7448.53*	7493.95*	7586.47*	7633.59*	7681.30*	7729.61*	7778.53*	7878.25*
	☺ CAP		4822.01	5479.56*	5809.65*	5844.86*	5880.50*	5953.10*	5990.06*	6027.52*	6065.42*	6103.81*	6182.06*
ABCIXIMABE													
514517110034217	REOPRO (JANSSEN-Cilag FARMACÉUTICA LTDA)	2 MG/ML SOL INJ CT FA VD INC X 5 ML	2504.84	2846.41	3017.88	3036.17	3054.68	3092.40	3111.60	3131.05	3150.74	3170.68	3211.33
			1965.55	2233.58	2368.13	2382.48	2397.01	2426.61	2441.67	2456.93	2472.39	2488.03	2519.93
507602501155210	REOPRO (ELI LILLY DO BRASIL LTDA)	2 MG/ML SOL INJ CT FA VD INC X 5 ML	2504.84	2846.41	3017.88	3036.17	3054.68	3092.40	3111.60	3131.05	3150.74	3170.68	3211.33
			1965.55	2233.58	2368.13	2382.48	2397.01	2426.61	2441.67	2456.93	2472.39	2488.03	2519.93
ABEMACICLIBE													
507619060021902	VERZENIOS (ELI LILLY DO BRASIL LTDA)	50 MG COM REV CT BL AL AL X 30	2910.17	3362.96	3596.18	3621.30	3646.77	3698.80	3725.38	3752.35	3779.71	3807.47	3864.24
			2283.61	2638.91	2821.92	2841.63	2861.62	2902.45	2923.31	2944.47	2965.94	2987.72	3032.27
507619060022002	VERZENIOS (ELI LILLY DO BRASIL LTDA)	50 MG COM REV CT BL AL AL X 60	5820.32	6725.89	7192.33	7242.57	7293.51	7397.58	7450.74	7504.67	7559.39	7614.91	7728.45
			4567.21	5277.81	5643.82	5683.25	5723.22	5804.88	5846.60	5888.91	5931.85	5975.42	6064.52

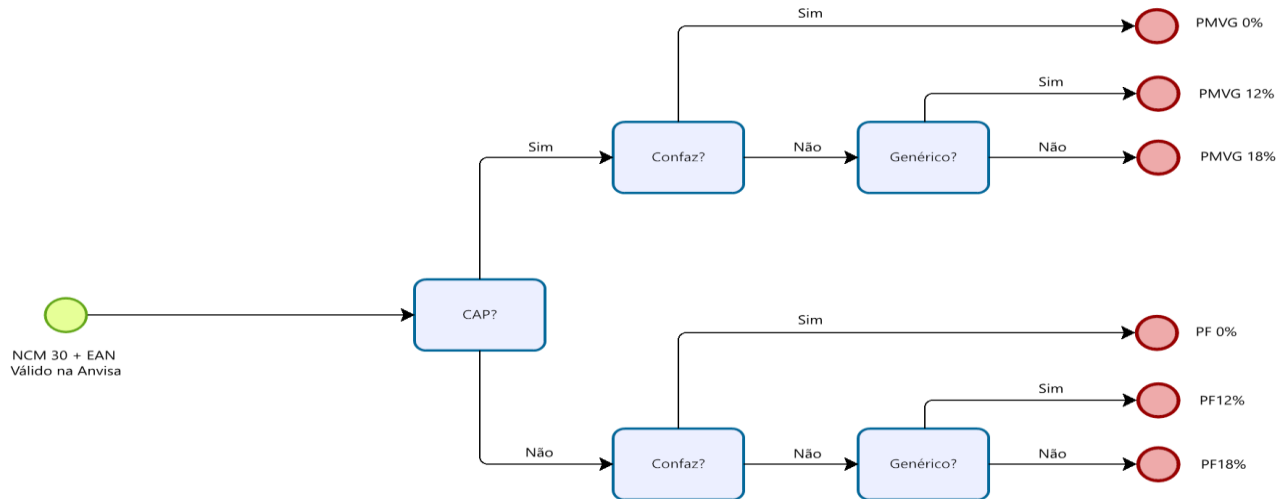
$$PMVG = PF \times (1 - CAP)$$

Coefficiente de Adequação de Preços (CAP) = 21,53%.





AQUISIÇÕES ESTADUAIS



AQUISIÇÕES MUNICIPAIS

NOTA FISCAL ELETRÔNICA (NF-E)

- 1 Rota de compras por município
- 2 Jurisdicionados destinatários dos maiores valores de NF-e
- 3 Maiores emissores de NF-e
- 4 Divergência por FUNÇÕES, de empresas com valor liquidado no SICOM e NF-e
- 5 Divergência por PRODUTOS, de empresas com valor liquidado no SICOM e NF-e

BENEFÍCIO DO CONTROLE





ECONOMICIDADE

EFICIÊNCIA

SENSAÇÃO DE CONTROLE



DEVOLUÇÃO DE RECURSOS



LEI DE LICITAÇÕES

ART. 11. O PROCESSO LICITATÓRIO
TEM POR OBJETIVOS:

[...]

**III - EVITAR CONTRATAÇÕES
COM SOBREPREÇO**

CMED X SOBREPREENÇO



Os preços divulgados pela Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (Cmed) não são o parâmetro mais adequado para servir como referência para aquisições públicas de medicamentos ou como critério de avaliação da economicidade de tais aquisições por parte dos órgãos de controle, pois são referenciais máximos que a lei permite a um fabricante de medicamentos vender o seu produto.

Acórdão 2901/2016-Plenário | Redator: BENJAMIN ZYMLER





PARÂMETROS DE ENTRADA

Arquivo: LEVOTIROXINA SÓDICA.XLSX

Valor unitário em reais (A): R\$ 13,00

Quantidade adquirida (B): 1000

R\$ 2,36

**INDÍCIO UNITÁRIO DE
SOBREPREGO (A-C)**

R\$ 2.360,00

**INDÍCIO TOTAL DE
SOBREPREGO (A-C)*B**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tamanho da amostra: 16

APÓS SANEAMENTO

Tamanho da amostra: 16

Média: R\$ 9,96

Mediana: R\$ 10,18

Mínimo: R\$ 7,00

Máximo: R\$ 12,00

Desvio padrão: R\$ 1,27

Coefficiente de variação: 12,75%

INTERVALO DE CONFIANÇA

Medida de tendência central utilizada: Média

Normalidade: Há evidência

Método de construção: distribuição t de Student

Limite inferior da média: R\$ 9,28

Limite superior da média (C): R\$ 10,64



OBRIGADO!

RENATO QUEIROZ DE PAULA

renato.paula@tce.mg.gov.br

Realização:



Apoio:

