

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

ÍNDICE DE PREÇO DE MEDICAMENTOS PARA HOSPITAIS (IPM - H)

INFORME MENSAL

NOVEMBRO DE 2023

DIVULGAÇÃO COM EMBARGO ATÉ 0H DE 14/12/2023

DESTAQUES DO MÊS

Com novo recuo, trajetória do IPM-H converge para tendência pré-pandemia

Acomodação dos preços de medicamentos acompanhou avanço da vacinação e arrefecimento dos números da COVID-19

O **Índice de Preços de Medicamentos para Hospitais (IPM-H)** é resultado de uma parceria entre a **Fipe** e a **Bionexo**, com o objetivo de disponibilizar informações inéditas e de grande interesse público relacionadas à área de saúde, com foco no comportamento de preços de medicamentos transacionados entre fornecedores e hospitais no mercado brasileiro. Com base em metodologia desenvolvida pela **Fipe**, o índice é calculado a partir de dados de transações realizadas através da plataforma **Bionexo** desde janeiro de 2015. Na presente edição do informe, são apresentadas informações, resultados e análises atualizados do índice, com referência a novembro de 2023.

De acordo com os resultados do último mês, o **IPM-H** registrou um recuo de 0,49% nos preços de medicamentos para hospitais, o que corresponde à sétima queda consecutiva do índice. Em termos comparativos, o **IPCA/IBGE** de novembro revelou uma inflação mensal ao consumidor de 0,28%, em paralelo ao aumento de 0,59% nos preços da economia, conforme apurado pelo **IGP-M/FGV**. Além disso, dados apurados pelo Banco Central indicaram um recuo de 3,29% na taxa média de câmbio, o que corresponde a uma apreciação da moeda brasileira no mercado.

A nova queda mensal abrangeu a maioria dos grupos terapêuticos que integram a cesta do índice: *aparelho cardiovascular* (-5,83%); *anti-infecciosos gerais para uso sistêmico* (-3,66%); *sangue e órgãos hematopoiéticos* (-2,22%); *sistema musculoesquelético* (-2,14%); *aparelho digestivo e metabolismo* (-1,25%); *sistema nervoso* (-0,84%); e *preparados hormonais* (-0,76%). Essas variações se contrapuseram ao incremento mensal nos preços dos seguintes grupos: *aparelho geniturinário* (+2,02%); *imunoterápicos, vacinas e antialérgicos* (+1,25%); *órgãos sensitivos* (+0,84%); *agentes antineoplásicos* (+0,82%); e *aparelho respiratório* (+0,65%).

No balanço parcial de 2023, por sua vez, os preços dos medicamentos para hospitais acumulam uma queda de 6,95%. Já nos últimos 12 meses encerrados em novembro, a retração apurada pelo **IPM-H** é de 6,83%, em termos nominais. Nesse horizonte, o resultado negativo do índice pode ser atribuído ao comportamento dos preços nos seguintes grupos terapêuticos: *sistema nervoso* (-30,53%); *aparelho digestivo e metabolismo* (-13,91%); *sangue e órgãos hematopoiéticos* (-12,64%); *sistema musculoesquelético* (-8,30%); *anti-infecciosos gerais para uso sistêmico* (-4,88%); *aparelho cardiovascular* (-2,22%); *agentes antineoplásicos* (-1,63%); *imunoterápicos, vacinas e antialérgicos* (-0,54%); e *órgãos sensitivos* (-0,19%). Em contraste, os demais grupos da cesta do índice apresentaram incremento nos seus respectivos preços nos últimos 12 meses: *aparelho respiratório* (+5,52%); *preparados hormonais* (+1,74%); e *aparelho geniturinário* (+1,43%).

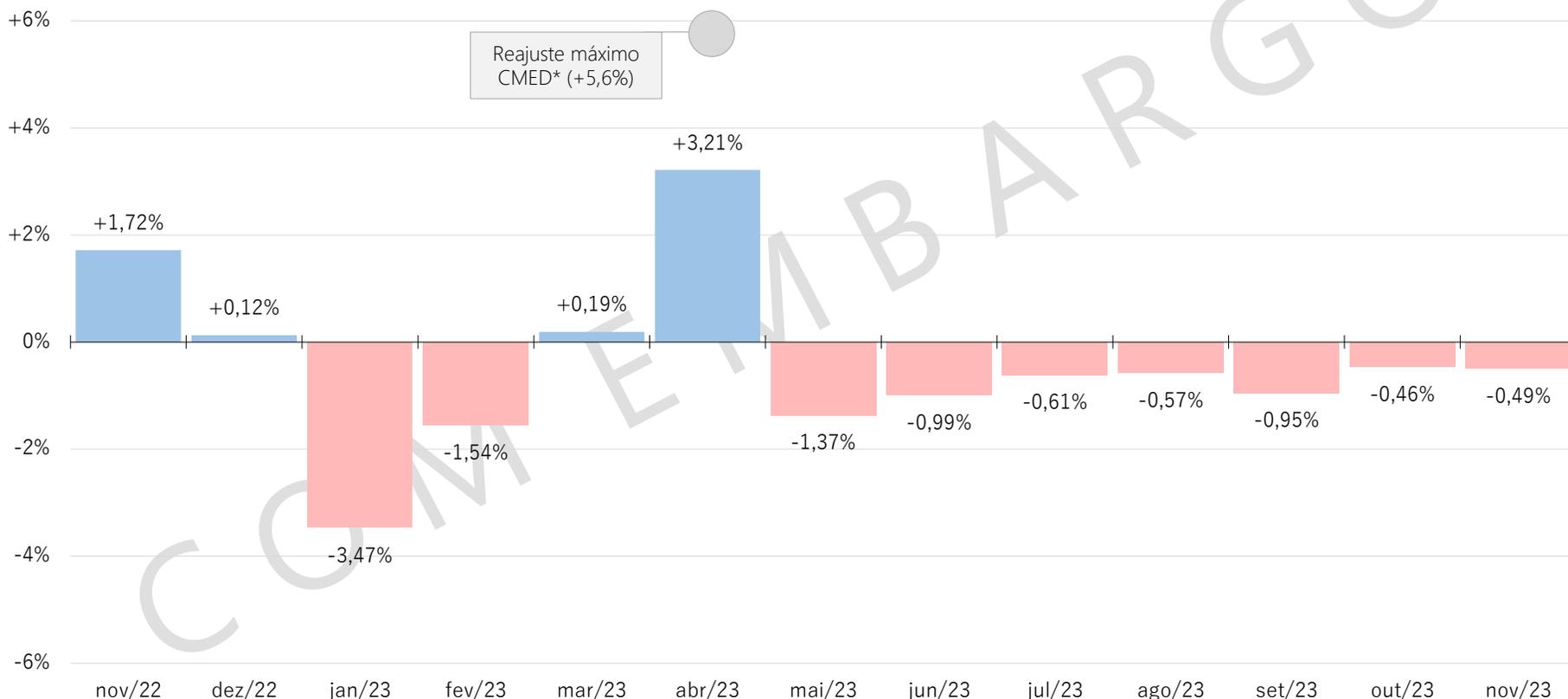
Em uma perspectiva histórica, que leva em consideração a trajetória dos preços de medicamentos para hospitais desde o início da pandemia, o **IPM-H** acumula uma alta nominal de 12,74%, tendo convergido em novembro para a tendência pré-pandemia. Esse resultado pode ser atribuído à acomodação dos preços com o início da vacinação e o arrefecimento dos números da COVID-19, abrangendo *anti-infecciosos, sistemas nervoso e musculoesquelético, aparelho digestivo e metabolismo*.

PRINCIPAIS RESULTADOS EM NOVEMBRO DE 2023				
Índices	Variação no último mês (novembro/2023)	Variação no mês anterior (outubro/2023)	Variação acumulada em 2023	Variação acumulada em 12 meses
IPM-H	-0,49% ▼	-0,46% ▼	-6,95% ▼	-6,83% ▼
IPCA (IBGE)	+0,28% ▲	+0,24% ▲	+4,04% ▲	+4,68% ▲
IGP-M (FGV)	+0,59% ▲	+0,50% ▲	-3,89% ▼	-3,46% ▼
TAXA DE CÂMBIO (BANCO CENTRAL)	-3,29% ▼	+2,59% ▲	-6,56% ▼	-7,14% ▼

FONTE: FIPE, IBGE, FGV E BANCO CENTRAL DO BRASIL. O IPM-H É CALCULADO PELA FIPE COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES REALIZADAS NA PLATAFORMA BIONEXO.

COMPORTAMENTO RECENTE DO IPM-H

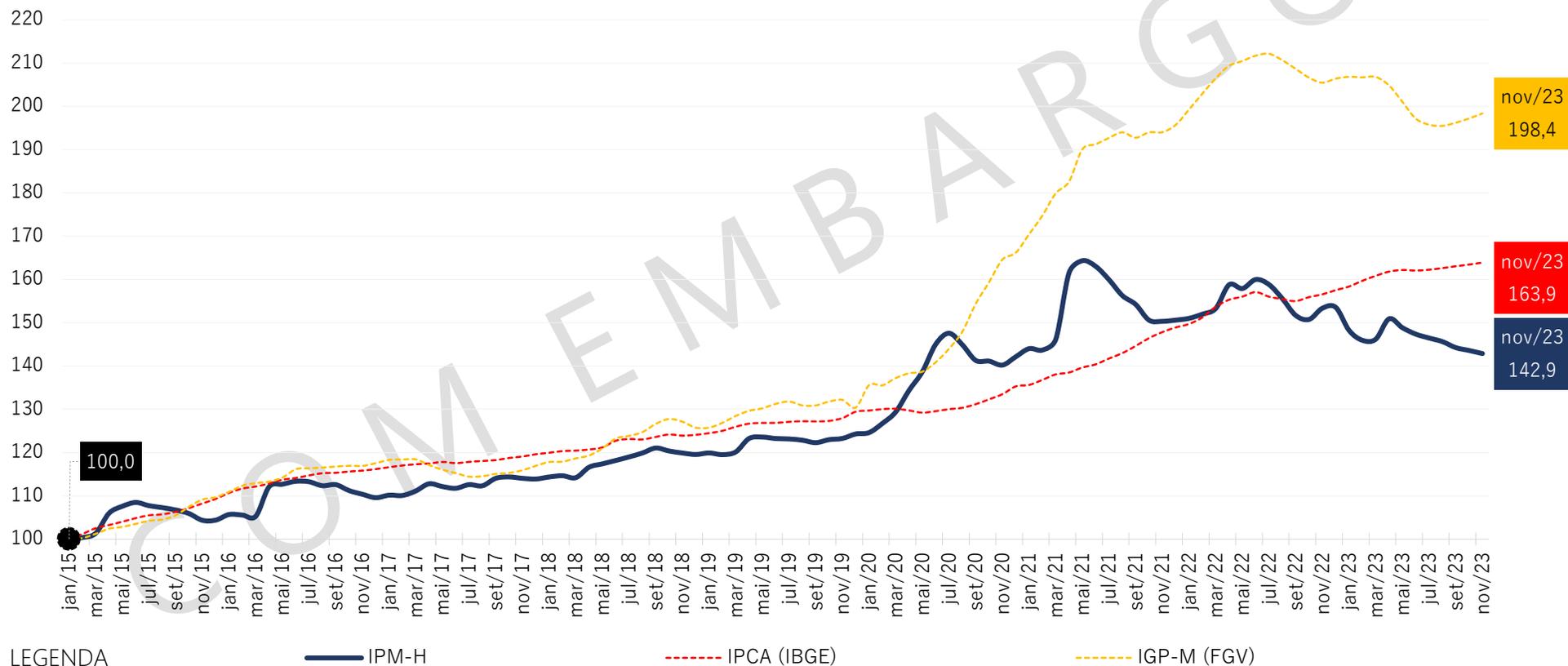
Últimas variações mensais registradas pelo Índice de Preço de Medicamentos para Hospitais (IPM-H)



ELABORAÇÃO: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO.
NOTA: (*) A CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS (CMED) AUTORIZA REGULARMENTE OS REAJUSTES NOS PREÇOS DOS MEDICAMENTOS.

SÉRIE HISTÓRICA DO IPM-H

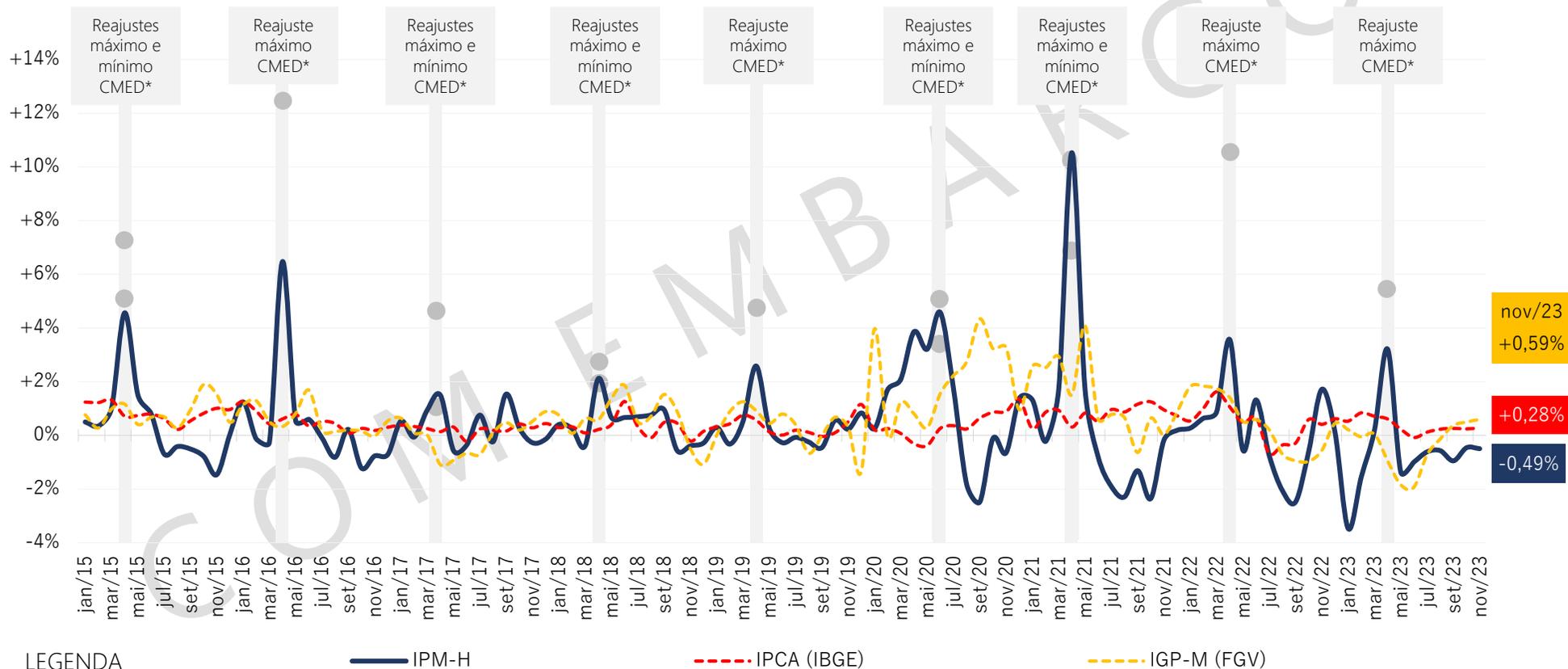
Série histórica do Índice de Preço de Medicamentos para Hospitais (IPM-H) e outros índices de preço



FONTE: FIPE, IBGE e FGV. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO. ÍNDICES COM BASE 100 EM JANEIRO DE 2015

VARIAÇÃO MENSAL

Série histórica da variação mensal do IPM-H e de outros índices de preço (%)

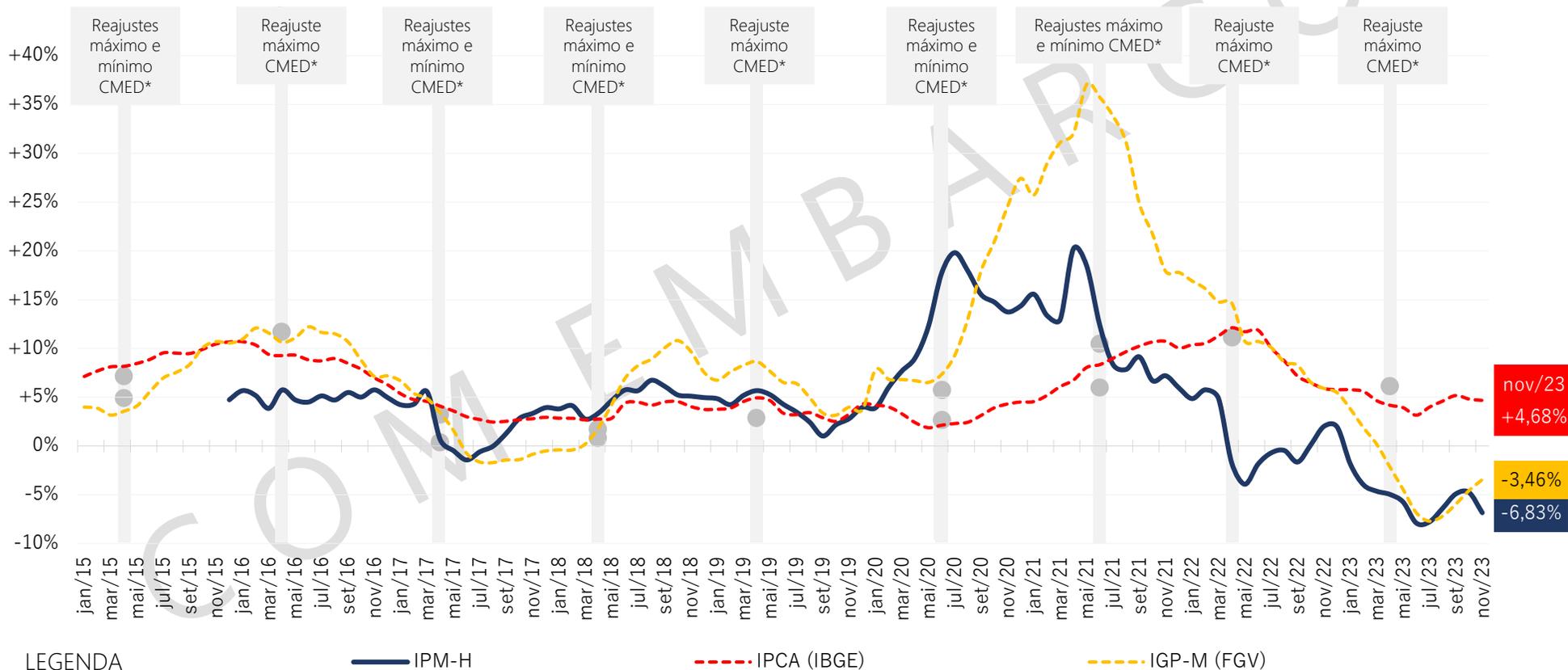


FONTE: FIPE, IBGE e FGV. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO.

NOTA: (*) A CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS (CMED) AUTORIZA REGULARMENTE OS REAJUSTES NOS PREÇOS DOS MEDICAMENTOS.

VARIAÇÃO EM 12 MESES

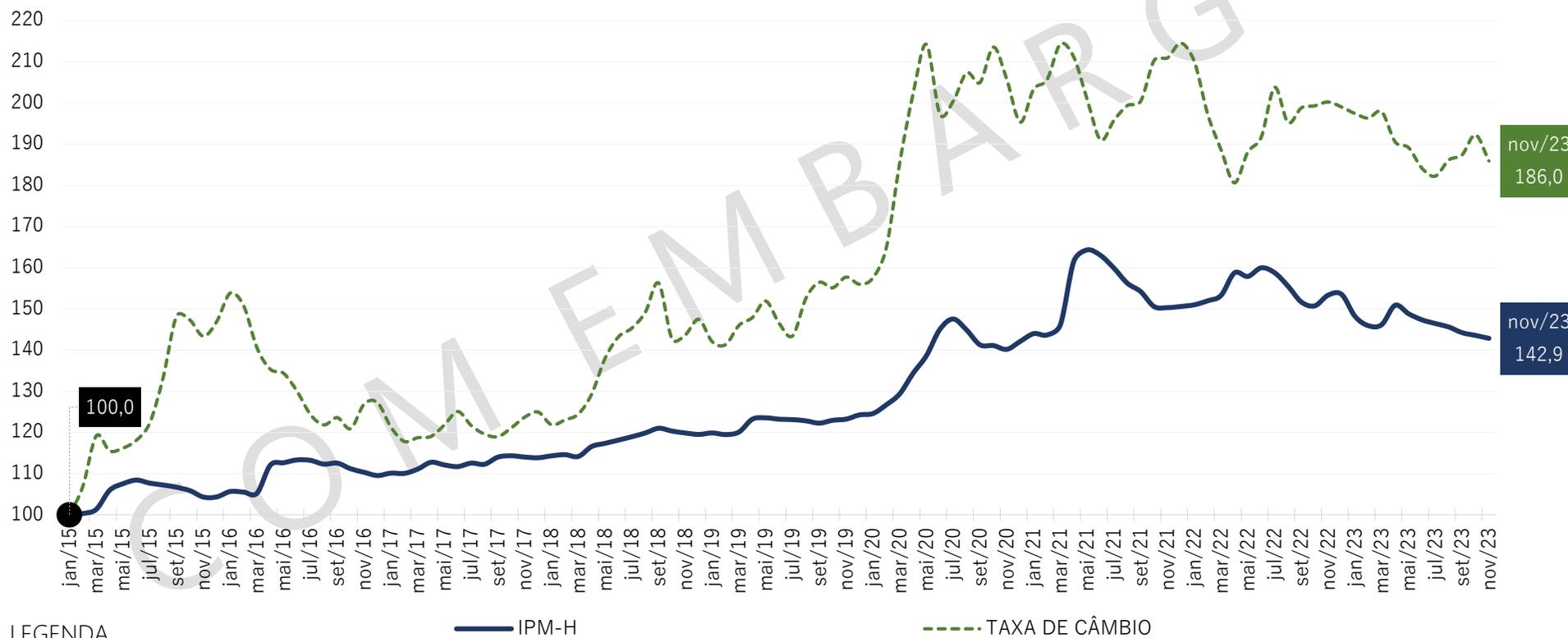
Série histórica da variação acumulada em 12 meses do IPM-H e de outros índices de preço (%)



FONTES: FIPE, IBGE e FGV. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO.
NOTA: (*) A CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS (CMED) AUTORIZA REGULARMENTE OS REAJUSTES NOS PREÇOS DOS MEDICAMENTOS.

IPM-H X TAXA DE CÂMBIO

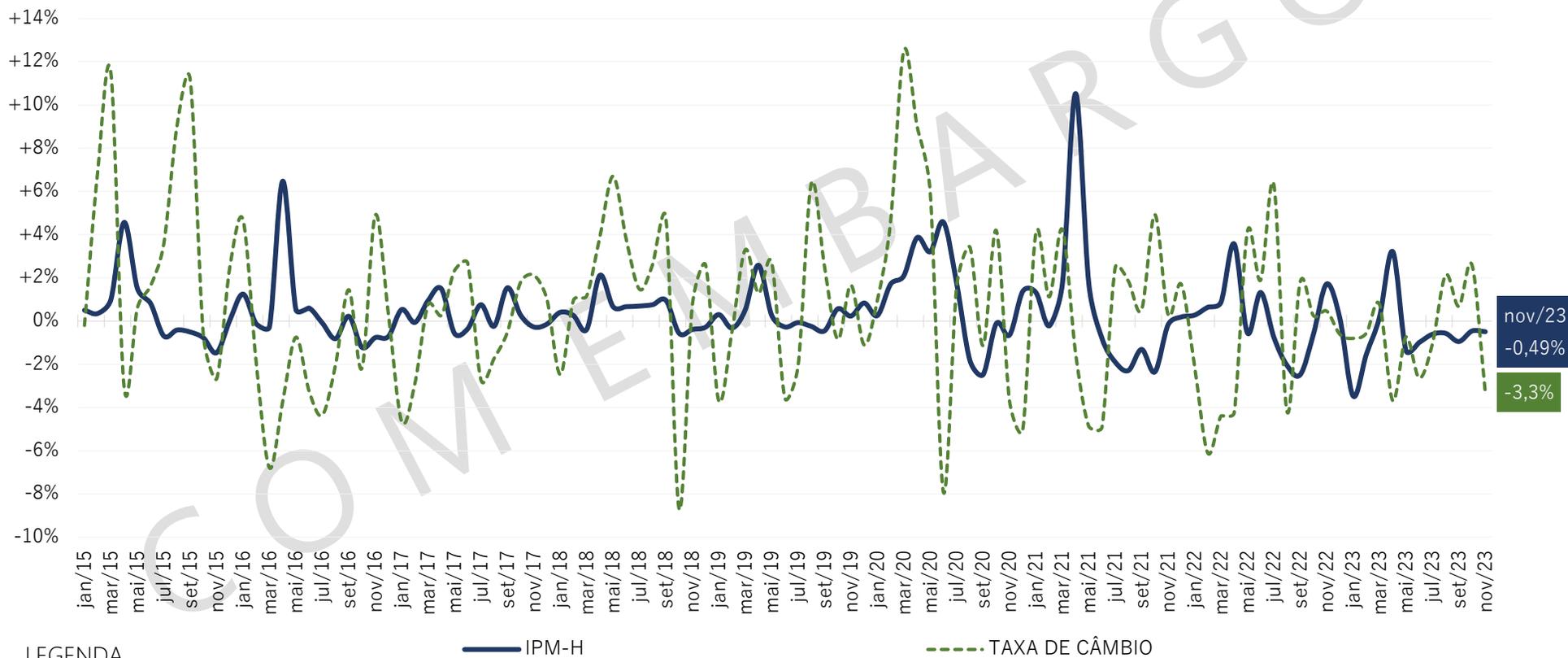
Evolução do Índice de Preço de Medicamentos para Hospitais (IPM-H) e da taxa de câmbio (índice)*



FONTE: FIPE E BANCO CENTRAL DO BRASIL. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO. ÍNDICES COM BASE 100 EM JANEIRO DE 2015

VARIAÇÃO MENSAL

Série histórica da variação mensal do IPM-H e da taxa de câmbio (%)



LEGENDA

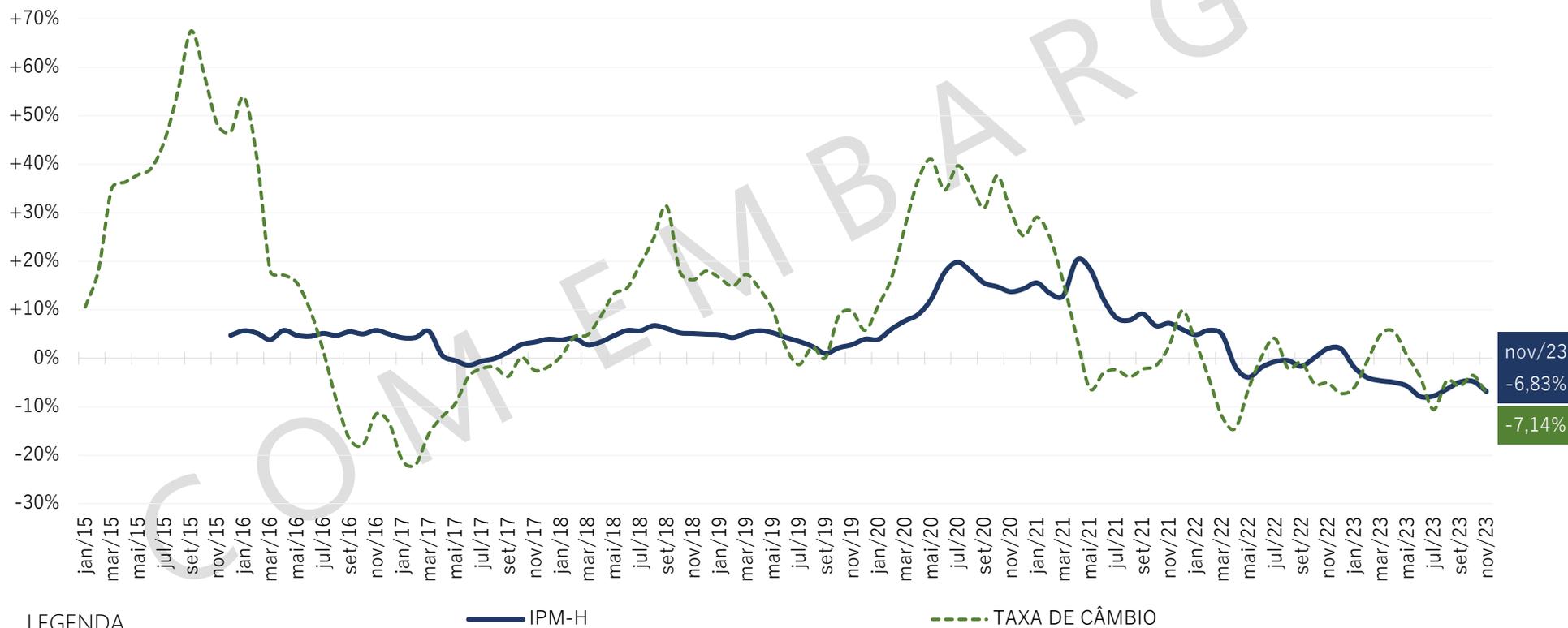
— IPM-H

- - - TAXA DE CÂMBIO

FONTE: FIPE E BANCO CENTRAL DO BRASIL. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO.

VARIAÇÕES EM 12 MESES

Série histórica da variação acumulada em 12 meses do IPM-H e da taxa de câmbio (índice)



FONTE: FIPE E BANCO CENTRAL DO BRASIL. IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO.

VARIAÇÃO ANUAL

Resumo anual da variação do IPM-H, de outros índices de preço e da taxa de câmbio no período 2015-2023

Índices	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Últimos 12 meses*	Acumulado em 2023	nov/23
IPM-H	+4,74%▲	+4,97%▲	+3,94%▲	+4,97%▲	+3,97%▲	+14,36%▲	+5,96%▲	+1,95%▲	-6,83%▼	-6,95%▼	-0,49%▼
MAIOR FAIXA DE REAJUSTE (CMED**)	+7,70%		+4,76%	+2,84%		+5,21%	+10,08%		+10,89%	+5,60%	
MENOR FAIXA DE REAJUSTE (CMED**)	+5,00%	+12,50%	+1,36%	+2,09%	+4,33%	+3,23%	+6,79%				
IPCA (IBGE)	+10,67%▲	+6,29%▲	+2,95%▲	+3,75%▲	+4,31%▲	+4,52%▲	+10,06%▲	+5,79%▲	+4,68%▲	+4,04%▲	+0,28%▲
IGP-M (FGV)	+10,54%▲	+7,17%▲	-0,52%▼	+7,54%▲	+3,70%▲	+27,42%▲	+17,78%▲	+5,45%▲	-3,46%▼	-3,89%▼	+0,59%▲
TAXA DE CÂMBIO NOMINAL	+46,64%▲	-13,42%▼	-1,82%▼	+18,00%▲	+5,76%▲	+25,19%▲	+9,81%▲	-7,25%▼	-7,14%▼	-6,56%▼	-3,29%▼

FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO.

NOTAS: (*) CONSIDERA OS ÚLTIMOS 12 MESES ENCERRADOS EM NOVEMBRO DE 2023.

(**) ANUALMENTE, A CÂMARA DE REGULAÇÃO DO MERCADO DE MEDICAMENTOS (CMED) APROVA LIMITES PARA REAJUSTES DE PREÇOS DOS MEDICAMENTOS, COM BASE EM FATORES COMO INFLAÇÃO DOS ÚLTIMOS 12 MESES (IPCA/IBGE), A PRODUTIVIDADE DAS INDÚSTRIAS DE MEDICAMENTOS (X), CUSTOS NÃO CAPTADOS PELA INFLAÇÃO, COMO O CÂMBIO E TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA (Y) E A CONCORRÊNCIA DE MERCADO (Z). O PERCENTUAL NÃO IMPLICA UM AUMENTO AUTOMÁTICO NOS PREÇOS, MAS UMA DEFINIÇÃO DAS FAIXAS OU TETOS PERMITIDOS PARA DIFERENTES GRUPOS DE MEDICAMENTOS.

VARIAÇÃO ANUAL

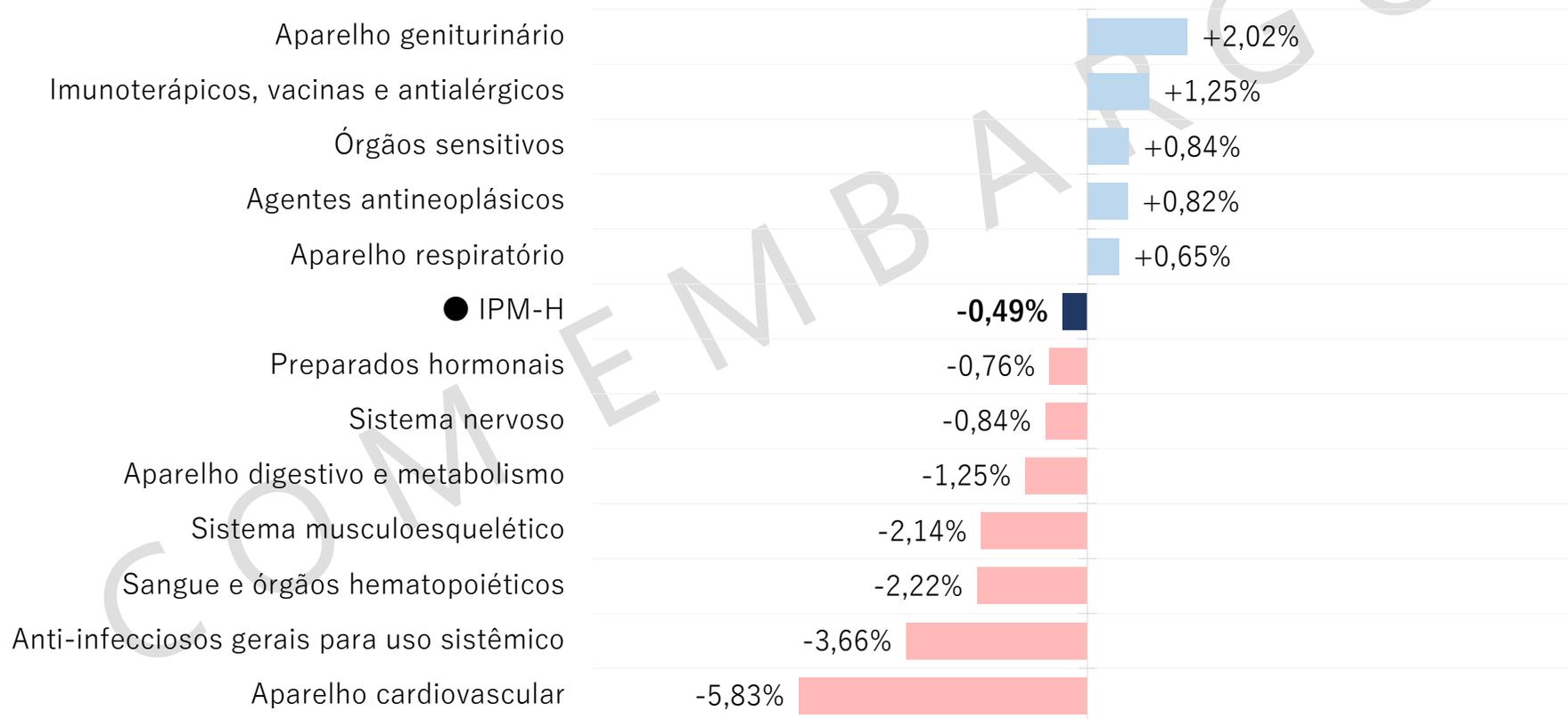
Resumo anual da variação do IPM-H e dos índices de grupos terapêuticos no período 2015-2023

Índices	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Últimos 12 meses*	Acumulado em 2023	nov/23
IPM-H	+4,74%▲	+4,97%▲	+3,94%▲	+4,97%▲	+3,97%▲	+14,36%▲	+5,96%▲	+1,95%▲	-6,83%▼	-6,95%▼	-0,49%▼
Agentes antineoplásicos	+11,42%▲	+5,73%▲	+0,40%▲	+0,14%▲	+0,23%▲	+1,06%▲	+5,06%▲	+6,20%▲	-1,63%▼	-3,08%▼	+0,82%▲
Anti-infecciosos gerais para uso sistêmico	-0,79%▼	+0,37%▲	+16,90%▲	+4,69%▲	+12,58%▲	+3,65%▲	-2,85%▼	-5,31%▼	-4,88%▼	-6,44%▼	-3,66%▼
Sangue e órgãos hematopoiéticos	+3,42%▲	+9,12%▲	+1,15%▲	+8,60%▲	+2,64%▲	+16,05%▲	+17,28%▲	+20,17%▲	-12,64%▼	-12,22%▼	-2,22%▼
Imunoterápicos, vacinas e antialérgicos	+4,19%▲	+13,78%▲	+2,36%▲	+6,90%▲	+2,25%▲	+9,56%▲	+14,69%▲	+2,33%▲	-0,54%▼	+0,30%▲	+1,25%▲
Sistema nervoso	+0,19%▲	+5,54%▲	-0,74%▼	+14,08%▲	-1,56%▼	+48,16%▲	+1,96%▲	-10,55%▼	-30,53%▼	-28,30%▼	-0,84%▼
Aparelho digestivo e metabolismo	+1,17%▲	+12,10%▲	-1,04%▼	+8,87%▲	+2,99%▲	+69,96%▲	+4,27%▲	-20,15%▼	-13,91%▼	-11,77%▼	-1,25%▼
Sistema musculoesquelético	+0,79%▲	+6,00%▲	-2,62%▼	+9,84%▲	+10,90%▲	+20,67%▲	-1,21%▼	-1,01%▼	-8,30%▼	-7,72%▼	-2,14%▼
Preparados hormonais	+10,61%▲	-0,77%▼	+0,78%▲	+5,18%▲	+3,53%▲	+11,45%▲	+27,54%▲	+0,14%▲	+1,74%▲	-0,20%▼	-0,76%▼
Aparelho cardiovascular	+32,37%▲	-10,75%▼	-6,15%▼	+1,90%▲	+1,86%▲	+54,22%▲	-10,69%▼	-7,88%▼	-2,22%▼	-1,03%▼	-5,83%▼
Aparelho respiratório	+5,98%▲	+20,88%▲	+3,44%▲	+1,32%▲	+0,07%▲	+8,67%▲	+6,62%▲	+21,40%▲	+5,52%▲	+3,45%▲	+0,65%▲
Órgãos sensitivos	-4,04%▼	+8,77%▲	+2,71%▲	+6,00%▲	+0,85%▲	+8,23%▲	+10,05%▲	-0,67%▼	-0,19%▼	+2,20%▲	+0,84%▲
Aparelho geniturinário	+1,90%▲	+11,53%▲	+1,90%▲	+1,41%▲	+2,95%▲	+5,81%▲	+3,53%▲	+24,90%▲	+1,43%▲	+7,95%▲	+2,02%▲
Outros medicamentos	+8,45%▲	+9,84%▲	+4,12%▲	+4,24%▲	+4,93%▲	+5,20%▲	+6,34%▲	-27,10%▼	+7,25%▲	+3,72%▲	-6,54%▼

FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO.

VARIAÇÃO POR GRUPO

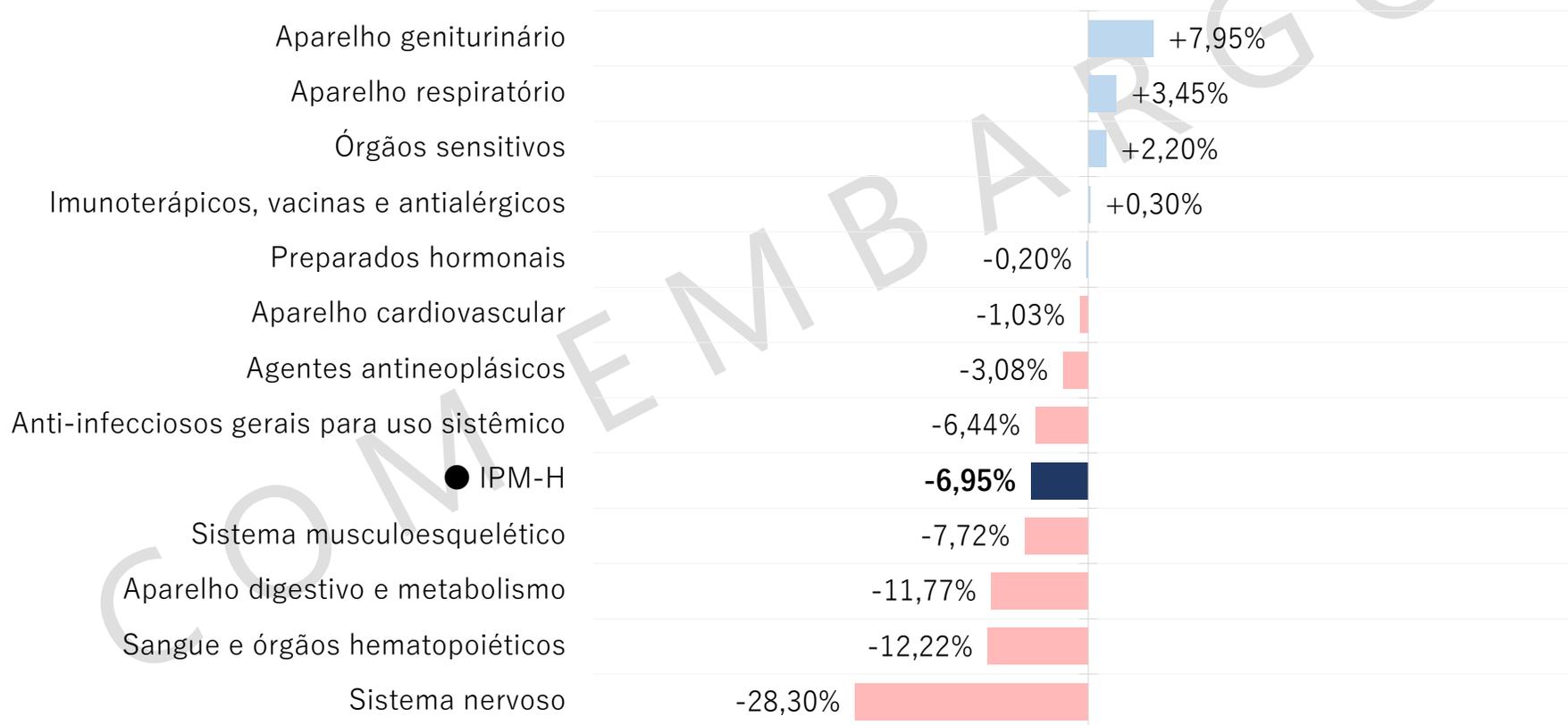
Em novembro de 2023, as variações médias por grupo terapêutico foram as seguintes:



FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO.

VARIAÇÃO POR GRUPO

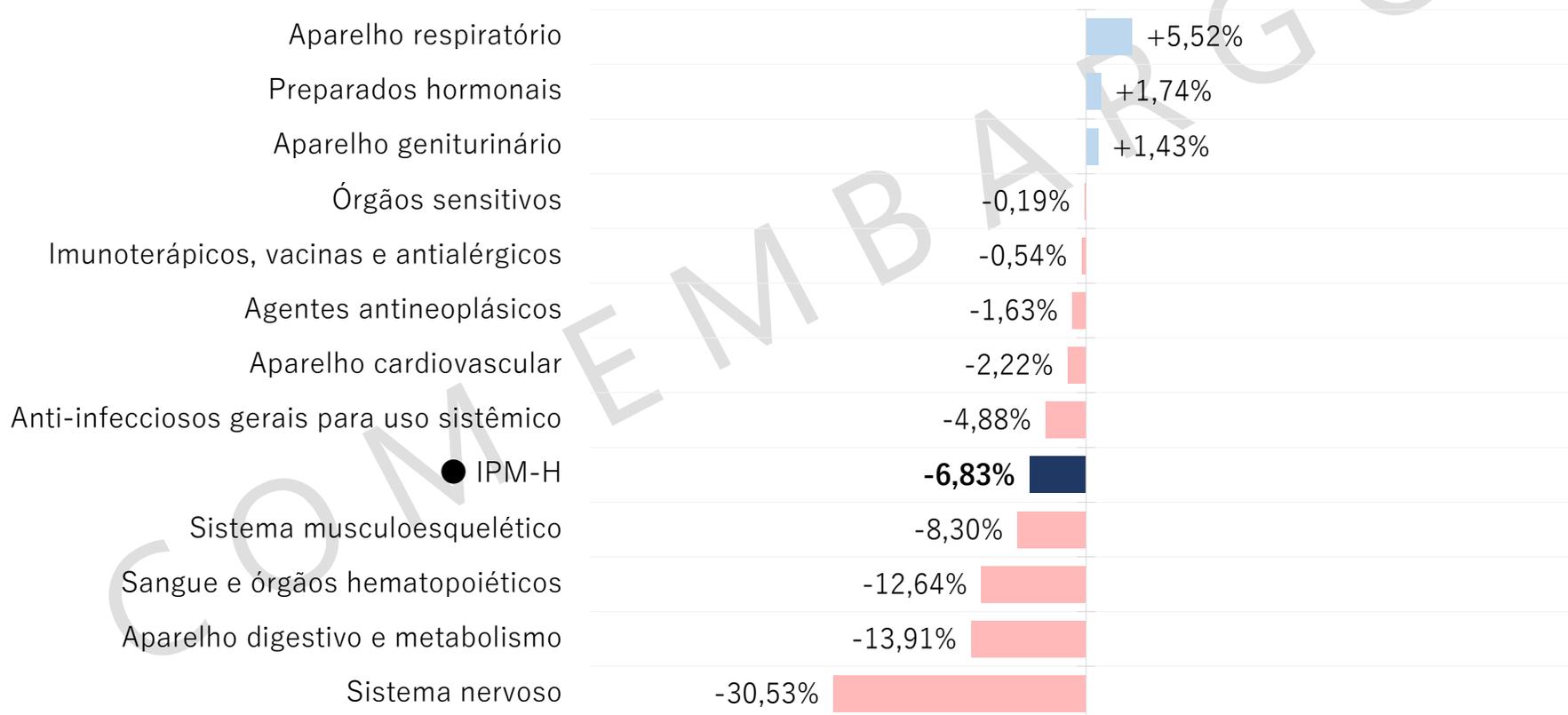
No acumulado em 2023 (até novembro), as variações médias por grupo terapêutico foram de:



FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO.

VARIAÇÃO POR GRUPO

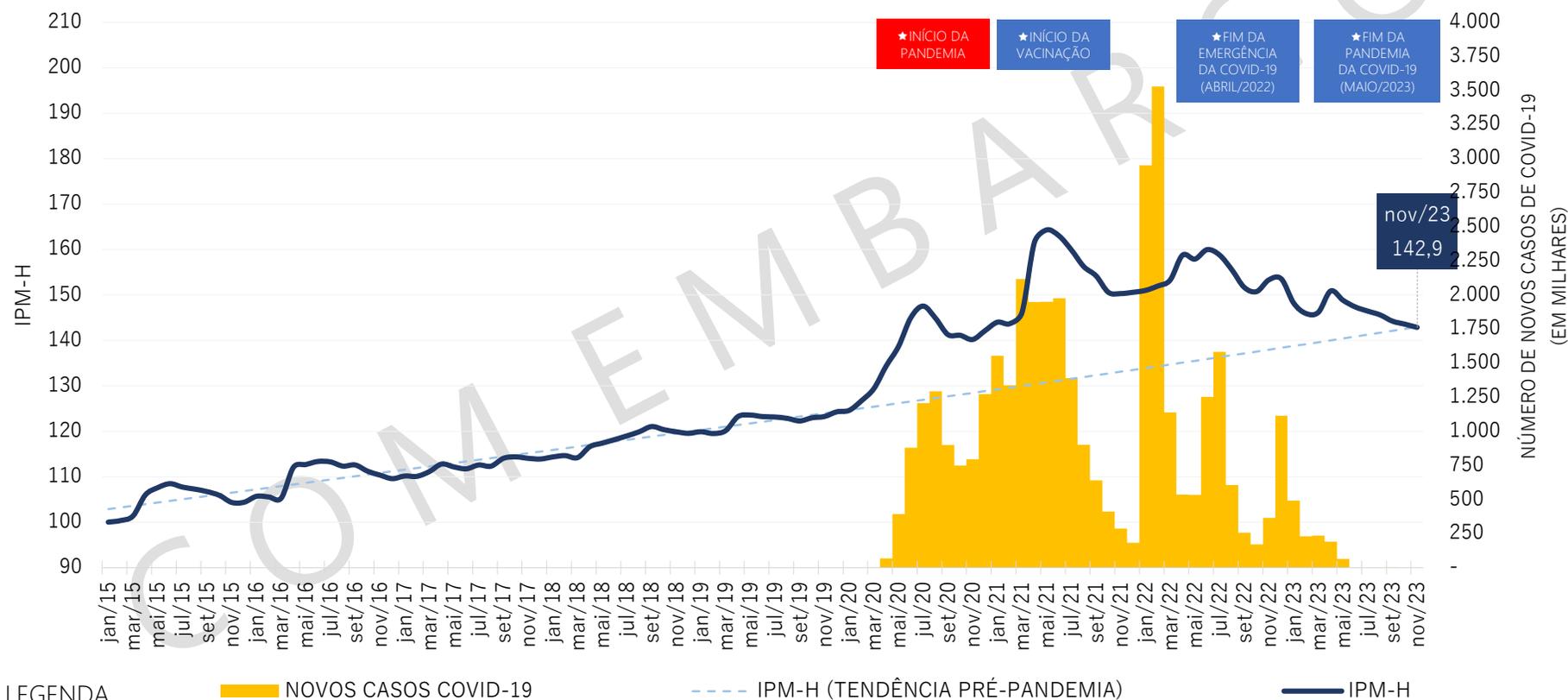
Nos últimos 12 meses*, as variações acumuladas por grupo terapêutico foram de:



FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO. NOTA: (*) CONSIDERA OS ÚLTIMOS 12 MESES ENCERRADOS EM NOVEMBRO DE 2023.

HISTÓRICO DO IPM-H (COVID-19)

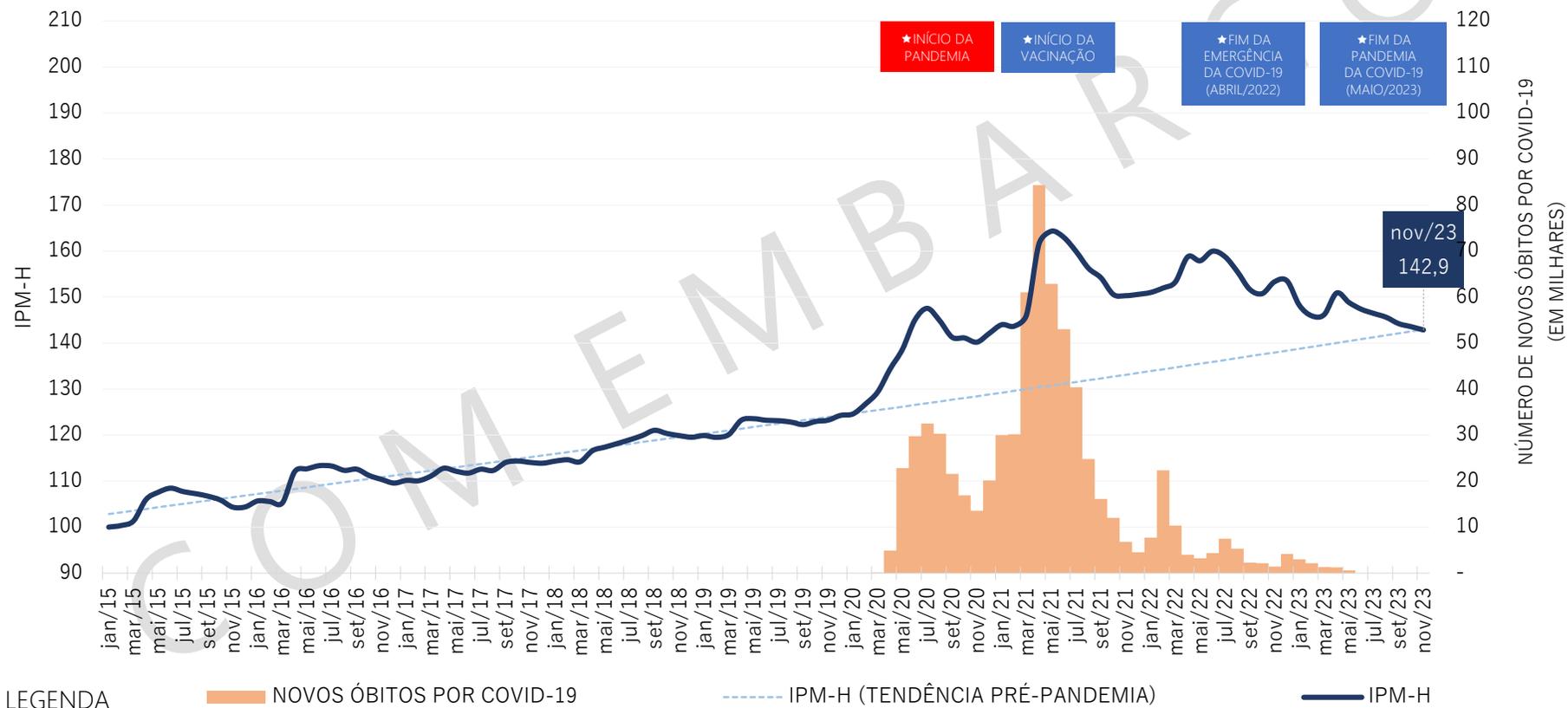
Comparação entre o Índice de Preço de Medicamentos para Hospitais (IPM-H) e o número de casos de COVID-19



FONTE: FIPE, BANCO CENTRAL DO BRASIL ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS) E *OUR WORLD IN DATA* (<https://ourworldindata.org/covid-cases>).
IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO. ÍNDICES COM BASE 100 EM JANEIRO DE 2015

HISTÓRICO DO IPM-H (COVID-19)

Comparação entre o Índice de Preço de Medicamentos para Hospitais (IPM-H) e o número de óbitos por COVID-19



FONTE: FIPE, BANCO CENTRAL DO BRASIL ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS) E *OUR WORLD IN DATA* (<https://ourworldindata.org/covid-cases>).
IPM-H ELABORADO COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA BIONEXO. ÍNDICES COM BASE 100 EM JANEIRO DE 2015

VARIAÇÃO POR GRUPO (COVID-19)

Desde o início da pandemia*, as variações acumuladas por grupo terapêutico foram:

Grupo terapêutico	Variação acumulada	Exemplos de medicamentos do grupo
Aparelho geniturinário	+47,91%	drogas urológicas e anti-infecciosas
Aparelho respiratório	+42,95%	drogas para obstrução respiratória, preparações para tosse e resfriado
Preparados hormonais	+40,86%	soros imunizantes, imunoglobulinas, vacinas, antialérgicos
Sangue e órgãos hematopoiéticos	+37,94%	antitrombóticos, anti-hemorrágicos, preparações antianêmicas
Aparelho cardiovascular	+25,08%	medicamentos vasopressores, vasodilatadores, beta-bloqueadores
Imunoterápicos, vacinas e antialérgicos	+24,83%	hormônios, corticosteroides, drogas para terapia de tireoide
Órgãos sensitivos	+20,15%	medicamentos de uso oftalmológico, dermatológico e otológico
● IPM-H	+12,74%	
Agentes antineoplásicos	+9,95%	medicamentos quimioterápicos antineoplásicos
Aparelho digestivo e metabolismo	+9,91%	antidiarréicos, antieméticos, antinauseantes, digestivos e enzimas
Sistema musculoesquelético	+9,53%	relaxantes musculares, analgésicos, anti-inflamatórios, antirreumáticos
Sistema nervoso	-4,44%	analgésicos, anestésicos, antiepilépticos, sedativos e hipnóticos
Anti-infecciosos gerais para uso sistêmico	-13,29%	antivirais, antibacterianos e antimicóticos de uso geral

FONTE: FIPE, COM BASE EM DADOS DE TRANSAÇÕES DA PLATAFORMA BIONEXO. NOTA: (*) VARIAÇÃO ACUMULADA DESDE FEVEREIRO DE 2020.

SOBRE O IPM-H

- O **Índice de Preços de Medicamentos para Hospitais (IPM-H)** é uma parceria entre a [Fipe](#) e a [Bionexo](#), com o objetivo de disponibilizar informações inéditas e de grande interesse público relacionadas à área de saúde, com foco no comportamento de preços de medicamentos transacionados entre fornecedores e hospitais no mercado brasileiro.
- O **IPM-H** é elaborado com base nos dados de transações realizadas desde janeiro de 2015 através da plataforma [Bionexo](#).
- A cada mês e para cada medicamento, calcula-se um índice que indica a variação de seu preço em relação ao mês de referência, levando em consideração algumas variáveis que podem ser relevantes para determinar o preço das negociações, incluindo: (i) quantidade de produtos por transação; (ii) distância geográfica entre hospitais e fornecedores.
- Os medicamentos são agrupados em 13 grupos terapêuticos (classificação da ATC*) e ponderados de acordo com uma cesta de valor total transacionado na plataforma [Bionexo](#). O **IPM-H** consolida o comportamento dos índices dos preços de cada grupo terapêutico, também ponderados pelo valor transacionado do grupo na plataforma.
- Embora possam estar correlacionados, o comportamento do **IPM-H** não mensura ou tem influência sobre o comportamento dos preços de medicamentos em farmácias, isto é, nos preços ao consumidor final (segmento varejo).
- Além disso, o comportamento do IPM-H não tem relação direta com os custos dos hospitais e/ou planos de saúde, que envolvem também gastos com equipamentos, procedimentos, materiais recursos humanos, segundo frequência de uso.

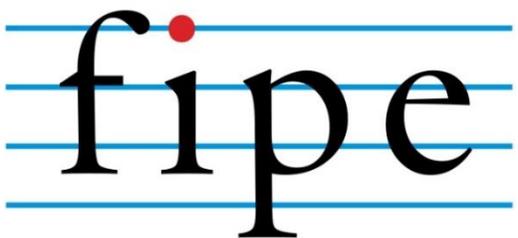
NOTA: (*) A CLASSIFICAÇÃO ATC (*ANATOMICAL THERAPEUTIC CHEMICAL CODE*) DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE (OMS) ORGANIZA OS FÁRMACOS EM DIFERENTES GRUPOS E SUBGRUPOS DE ACORDO COM O ÓRGÃO OU SISTEMA SOBRE O QUAL ATUAM E SEGUNDO AS SUAS PROPRIEDADES QUÍMICAS, FARMACOLÓGICAS E TERAPÊUTICAS

SOBRE A BIONEXO

- Parceira da [Fipe](#) no desenvolvimento do **IPM-H**, a [Bionexo](#) é uma multinacional brasileira do setor de tecnologia, líder em soluções digitais para gestão de processos na área da saúde.
- Fundada em 2000, a empresa é responsável por conectar mais de 2 mil hospitais e outras instituições do setor a 10 mil fornecedores de medicamentos e suprimentos hospitalares no Brasil, Argentina, Colômbia e México.
- A cada ano, em uma de suas plataformas digitais, são transacionados cerca de R\$ 12 bilhões. No Brasil, onde concentra 80% dos negócios da companhia, a [Bionexo](#) tem impacto direto em cerca de 40% dos leitos privados e 64% dos leitos de alta complexidade das unidades que compõem o sistema de saúde.
- Em termos de volume, as plataformas digitais da [Bionexo](#) registram diariamente mais de 2 mil cotações de preços e condições para mais de 20 mil itens negociados e transacionados – de alimentação e medicamentos até equipamentos de diagnóstico de alta complexidade.

The logo for Bionexo, featuring the word "bionexo" in a lowercase, bold, teal-colored sans-serif font.

<http://bionexo.com/>



**Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas**

contato e mais informações sobre o IPM-H:

<http://www.fipe.org.br>

ipmh@fipe.org.br