



## PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL - PRODUÇÃO FÍSICA IBGE – MAIO DE 2024

Produção industrial do setor eletroeletrônico recua 1,8% no mês de maio, mas acumula crescimento de 8,3% nos primeiros cinco meses de 2024

### INDÚSTRIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA

#### • Maio

A produção da indústria elétrica e eletrônica, conforme dados do IBGE agregados pela Abinee, recuou 1,8% no mês de maio de 2024 em relação ao mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal.

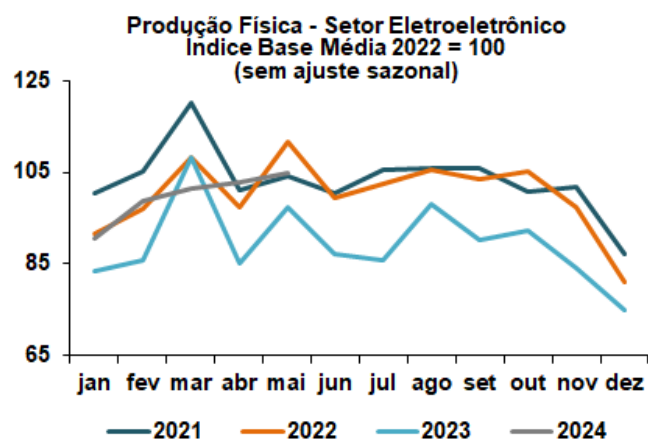
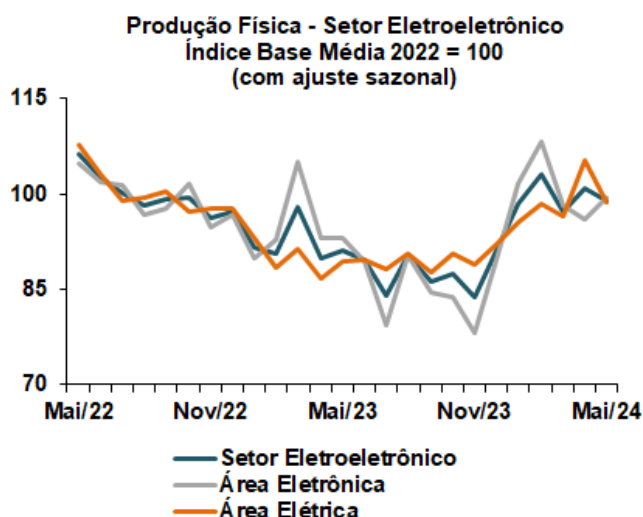
Essa queda foi influenciada pela retração de 6,3% na produção de bens da área elétrica, uma vez que a área eletrônica aumentou 3,7%.

Na comparação com maio de 2023, a produção do setor cresceu 7,7%, decorrente da expansão de 9,4% na área elétrica e do crescimento 5,9% na área eletrônica.

É importante ressaltar que essas taxas de crescimento contaram com uma base fraca de comparação, lembrando que em maio de 2023, a produção industrial do setor havia recuado 12,8% em relação a maio de 2022, com quedas tanto na área elétrica (-16,4%), quanto na eletrônica (-8,8%).

Retomando a avaliação do resultado da produção do setor observado em maio de 2024 em relação a maio de 2023, o crescimento na área elétrica foi beneficiado pela elevação de 18,4% na produção de eletrodomésticos.

Em seguida, foram observados acréscimos na produção de equipamentos elétricos (+13,9%), onde estão classificados os aparelhos elétricos de alarme



para proteção contra roubo ou incêndio, campainhas, sirenes, controle remoto para aparelhos eletroeletrônicos, entre outros e de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica (+10,8%).

Cresceu também a produção de geradores, transformadores e motores elétricos (+2,9%) e de pilhas, baterias e acumuladores elétricos (+2,6%).

Por outro lado, verificou-se queda de 7,8% na produção de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação.

Na área eletrônica, destacou-se o crescimento expressivo de 30,8% na produção de componentes eletrônicos. Vale ressaltar que essa elevação contou com uma base fraca de comparação, visto que a produção destes itens havia recuado 30,4% em maio de 2023 em relação a maio de 2022.

Ao retomar a avaliação da área eletrônica em maio de 2024, notou-se crescimento também na produção de equipamentos de comunicação (+13,3%) e de aparelhos de áudio e vídeo (+2,0%).

Porém, observou-se retração na produção de instrumentos de medida (-10,0%) e de equipamentos de informática e periféricos (-6,2%).

#### • Acumulado Janeiro-Maio

No acumulado dos primeiros cinco meses de 2024, a produção da indústria elétrica e eletrônica cresceu 8,3% em relação ao igual período de 2023.

Este aumento resultou da elevação de 9,9% da área elétrica e do acréscimo de 6,6% na área eletrônica.

Na área elétrica, os principais destaques foram as elevações na produção de eletrodomésticos (+17,6%), geradores, transformadores e motores (+9,3%) e de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica (+7,7%).

Em seguida, foram observados crescimentos na produção de pilhas e baterias (+3,7%) e de outros equipamentos elétricos (+0,6%).

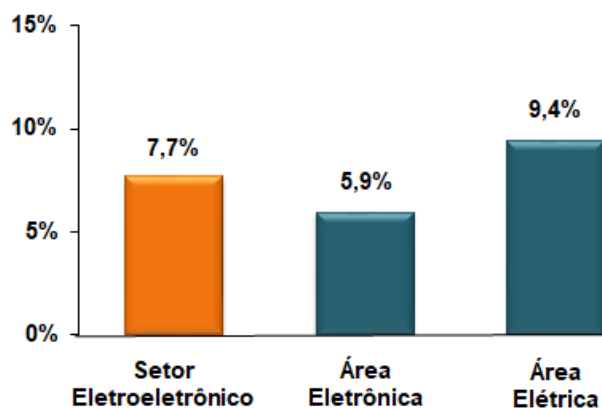
Por outro lado, verificou-se queda de 10,4% na produção de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação.

Na área eletrônica, destacou-se o crescimento de 19,2% na produção de componentes eletrônicos, seguido da expansão de 12,3% nos equipamentos de comunicação.

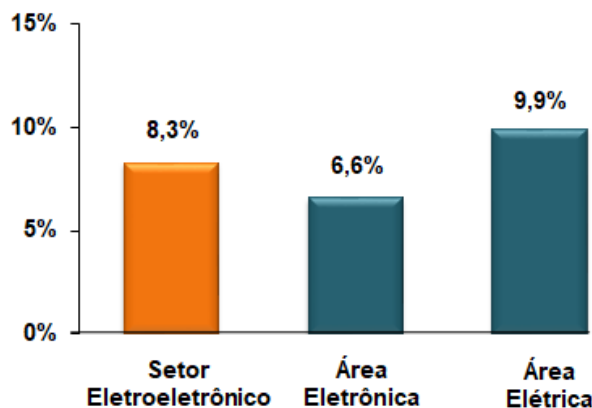
Foram observados aumentos também na produção de bens de informática e periféricos (+1,6%) e de aparelhos para áudio e vídeo (+0,2%), porém com percentuais mais modestos.

Por outro lado, caiu 5,1% a produção de instrumentos de medida.

Var % da Produção Física  
mai/2024 X mai/2023



Var % da Produção Física  
jan-mai/2024 X jan-mai/2023



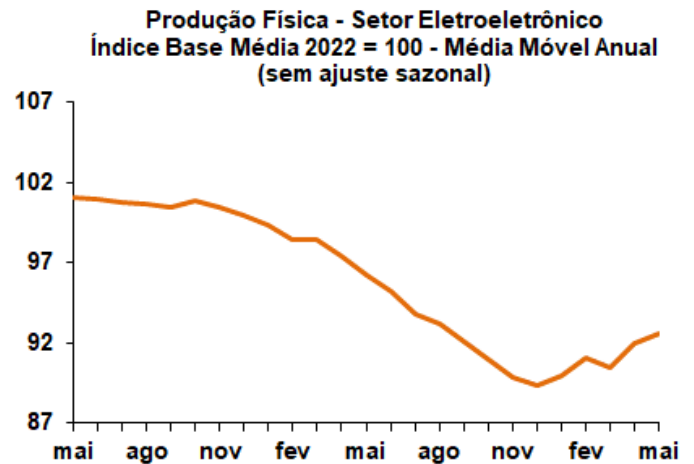
## Média Móvel Anual

Observa-se, no gráfico ao lado, que a média móvel anual da produção total da indústria elétrica e eletrônica vem apontando perda de dinamismo antes mesmo de 2022.

Vale lembrar que durante o ano inteiro de 2023 o desempenho da indústria elétrica e eletrônica não mostrou sinais de recuperação, acentuando ainda mais a queda.

No início de 2024, com exceção do mês de março, este indicador vem apontando resultados mais favoráveis.

Este comportamento é positivo, porém é necessário aguardar os resultados dos próximos meses para avaliar se este movimento sinaliza uma tendência de melhora.



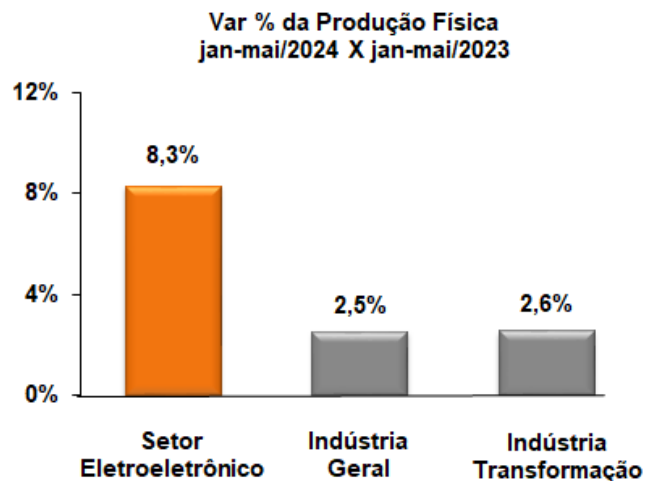
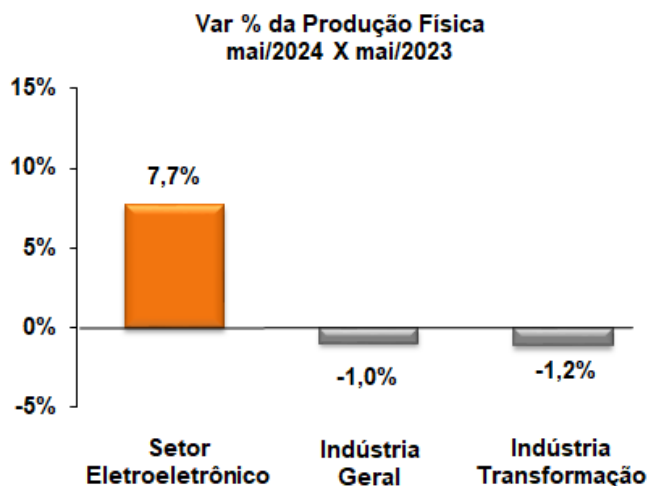
## INDÚSTRIA GERAL

No mês de maio de 2024, a produção da indústria geral caiu 0,9% em relação ao mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal. Mesmo assim, no acumulado de janeiro a maio de 2024, a indústria geral cresceu 2,5%.

Destaca-se que o crescimento da indústria elétrica e eletrônica no acumulado dos primeiros cinco meses deste ano (+8,3%) foi bem superior à expansão da indústria geral (+2,5%) e da indústria de transformação (+2,6%), sempre comparados ao acumulado de janeiro a maio do ano passado.

Porém, vale lembrar que nestes mesmos períodos de 2023 os resultados da indústria geral haviam sido muito mais favoráveis do que os registrados pelo setor eletroeletrônico - no acumulado dos primeiros cinco meses de 2023, a indústria geral apontou retração de apenas 0,3% em relação ao igual período de 2022, enquanto o setor eletroeletrônico havia recuado 9,0%.

Ao avaliar por categorias econômicas, observa-se crescimento de 4,1% no segmento de bens de capital e elevação de 2,8% na produção de bens de consumo duráveis no acumulado dos primeiros cinco meses de 2024 em relação ao igual período do ano passado. Neste último caso, destacou-se a retração de 10,6% observada no mês de maio de 2024 em relação a maio de 2023.



**Tabela 1**  
**Produção Física Brasil - Setor Eletroeletrônico - IBGE**

Período	mai/24 X abr/24 (sem ajuste sazonal)	mai/24 X mai/23	jan-mai/24 X jan-mai/23	acumulado em 12 meses
<b>TOTAL 26 + 27 - SETOR ELETROELETRÔNICO</b>	1,9%	7,7%	8,3%	-3,8%
<b>TOTAL 26 - ÁREA ELETRÔNICA</b>	8,0%	5,9%	6,6%	-5,8%
26.1 - Componentes eletrônicos	14,3%	30,8%	19,2%	-12,0%
26.2 - Equipamentos de informática e periféricos	-3,6%	-6,2%	1,6%	-6,9%
26.3 - Equipamentos de comunicação	14,3%	13,3%	12,3%	-3,7%
26.4 - Aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	8,6%	2,0%	0,2%	-7,3%
26.5 - Aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-6,3%	-10,0%	-5,1%	-10,4%
<b>TOTAL 27 - ÁREA ELÉTRICA</b>	-3,3%	9,4%	9,9%	-1,9%
27.1 - Geradores, transformadores e motores elétricos	-6,6%	2,9%	9,3%	-16,3%
27.2 - Pilhas, baterias e acumuladores elétricos	1,1%	2,6%	3,7%	16,3%
27.3 - Equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-1,0%	10,8%	7,7%	3,1%
27.4 - Lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	3,7%	-7,8%	-10,4%	-14,4%
27.5 - Eletrodomésticos	-4,1%	18,4%	17,6%	11,5%
27.9 - Equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	2,8%	13,9%	0,6%	-5,8%

Tabela 2

## Produção Física Brasil - Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

Atividade Industrial	mai/24 X abr/24 (sem ajuste sazonal)	mai/24 X abr/24 (com ajuste sazonal)	mai/24 X mai/23	jan-mai/24 X jan-mai/23	acumulado em 12 meses
- Indústria Geral	3,8%	-0,9%	-1,0%	2,5%	1,3%
- Indústria Extrativa	11,0%	2,6%	-0,2%	2,3%	6,1%
- Indústria de Transformação	2,6%	-2,2%	-1,2%	2,6%	0,5%
- Setor Eletroeletrônico	1,9%	-1,8%	7,7%	8,3%	-3,8%
- Área Eletrônica	8,0%	3,7%	5,9%	6,6%	-5,8%
- Área Elétrica	-3,3%	-6,3%	9,4%	9,9%	-1,9%

Tabela 3

## Produção Física Brasil - Pesquisa Industrial Mensal - IBGE

Categorias Econômicas	mai/24 X abr/24 (sem ajuste sazonal)	mai/24 X abr/24 (com ajuste sazonal)	mai/24 X mai/23	jan-mai/24 X jan-mai/23	acumulado em 12 meses
Bens de Capital	-0,5%	-2,7%	3,1%	4,1%	-6,8%
Bens Intermediários	4,1%	-0,8%	-2,2%	2,0%	1,6%
Bens de Consumo	4,2%	-1,3%	0,7%	3,7%	2,3%
- Duráveis	-12,3%	-5,7%	-10,6%	2,8%	-0,5%
- Semiduráveis e não duráveis	7,3%	-0,1%	2,6%	3,8%	2,8%

As séries históricas desses indicadores estão disponíveis no site da Abinee em Economia e Estatísticas - **Base de Dados Econômicos**