

## Metadados

### PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - PAM

Versão 01/2025

Identificação das informações	
Fonte da informação	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Título da publicação	Produção Agrícola Municipal - PAM
Link	<a href="https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas">https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas</a>
Data de referência dos dados (ano base)	1994 - 2023
Data de publicação dos dados pela fonte	Set/2024
Data de coleta dos dados na fonte	Out/2024
Data de disponibilização dos dados no SNIF	Nov/2024
<b>Observações:</b> Os dados de Valor da produção (mil R\$) foram corrigidos para valores de 2023 segundo o IPCA.	
<b>Como citar esta fonte:</b> INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Produção Agrícola Municipal (PAM). 2023. Disponível em: <a href="https://snif.florestal.gov.br/pt-br/conjuntos-de-dados">https://snif.florestal.gov.br/pt-br/conjuntos-de-dados</a> . Acesso em: “mês e ano em que acessou o dado”	

Fontes relacionadas
-

### Dados apresentados

A pesquisa Produção Agrícola Municipal (PAM) realiza anualmente o levantamento dos principais produtos das lavouras temporárias e permanentes no Brasil, considerando sua importância econômica e relevância social, inclusive como componentes da cesta básica nacional. A pesquisa fornece dados detalhados sobre área plantada, área colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção, distribuídos por Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios. Contudo, dados municipais são fornecidos apenas para culturas com no mínimo um hectare de área cultivada e uma tonelada de produção.

Cabe destacar que algumas espécies cultivadas comercialmente também provêm de áreas de vegetação espontânea, caracterizando-se como produtos extrativos. Para esses casos, como seringueira (látex de hevea), erva-mate, açaí, castanha-de-caju e palmito, a produção cultivada é investigada pela PAM, enquanto a produção extrativa é registrada na pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS), também conduzida pelo IBGE.

Para atender aos objetivos do SFB de divulgar informações de produtos florestais, foram selecionados 7 produtos não madeireiros nativos do Brasil que são produzidos em lavouras permanentes, sendo eles: **Açaí**,

Borracha (látex coagulado), Cacau (em amêndoa), Castanha de caju, Erva-mate (folha verde), Palmito e Urucum (semente).

<b>Dicionário de dados</b>	
<b>Unidade da Federação</b>	(dado original PAM/IBGE) Estado brasileiro onde o produto foi produzido
<b>Ano</b>	(dado original PAM/IBGE – no formato aaaa) Ano em que o produto foi produzido ou colhido
<b>Produto das lavouras permanentes</b>	(dado original PAM/IBGE) Tipo de produto não madeireiro nativo do Brasil proveniente de lavouras permanentes
<b>Área destinada à colheita (Hectares)</b>	(dado original PAM/IBGE) Área em hectares destinada a colheita
<b>Área colhida (Hectares)</b>	(dado original PAM/IBGE) Área em hectares correspondente ao que foi colhido <i>*A diferença entre a área destinada à colheita e a área colhida na lavoura permanente é considerada como área perdida.</i>
<b>Quantidade produzida (Toneladas)</b>	(dado original PAM/IBGE) Quantidade da produção em toneladas
<b>Rendimento médio da produção (Quilogramas por Hectare)</b>	(dado original PAM/IBGE) Rendimento médio da área de produção, em kg/ha
<b>Valor da produção (Mil Reais) (nominal)</b>	(dado original PAM/IBGE) Valor do que foi produzido em mil reais. O valor corresponde ao valor levantado no ano da pesquisa.
<b>Fator de correção IPCA</b>	Fator de correção IPCA
<b>Valor corrigido (mil R\$) (real - IPCA 2023)</b>	(dado derivado do original) Valor da produção corrigido/ajustado/atualizado pelo fator de correção do IPCA, de forma que os valores ao longo da série histórica possam ser comparáveis (ver Correção monetária abaixo)
<b>Preço médio (R\$/t) (nominal)</b>	(dado derivado do original)
<b>Preço médio corrigido (R\$/t) (real - IPCA 2023)</b>	(dado derivado do original) Preço médio da produção é uma variável derivada, calculada pelo SNIF, corresponde ao valor corrigido dividido pela quantidade produzida

### Correção/Atualização/Conversão monetária

Os conceitos de valor nominal e valor real são muito usados em economia. Preços nominais correspondem àqueles vigentes no momento da compra e venda de um produto, enquanto os preços reais correspondem aos valores nominais corrigidos pela inflação ocorrida em determinado período.

Para corrigir valores nominais em valores reais em uma série histórica, parte-se da escolha arbitrária de um ano-base ao qual todos os valores reais estarão referidos. A partir da definição do ano-base, utiliza-se um determinado índice de preços para converter as medições nominais, de forma que elas sejam comparáveis aos preços existentes no ano base. Dessa forma, é possível analisar a evolução dos valores de uma série histórica em termos reais, desconsiderando eventuais variações devidas ao aumento geral de preços da economia.

A metodologia de correção de valores, segundo o IBGE, pode ser visualizada em: <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>. Para o cálculo do fator de correção basta dividir o índice do ano O valor corrigido é obtido a partir do produto entre o valor inicial e o resultado da divisão do número-índice do mês final pelo número-índice do mês anterior ao mês inicial. O resultado desta divisão é o fator que corresponde à variação acumulada do IPCA no período desejado.

Fator de correção segundo IPCA:		
Ano	Número Índice	Fator de correção
1994	972,06	6,910
1995	1207,37	5,563
1996	1352,53	4,966
1997	1425,90	4,711
1998	1455,15	4,616
1999	1564,23	4,294
2000	1668,26	4,026
2001	1788,24	3,756
2002	1939,26	3,464
2003	2210,44	3,039
2004	2362,17	2,843
2005	2512,49	2,673
2006	2594,52	2,589
2007	2701,29	2,486
2008	2874,43	2,337

Fator de correção segundo IPCA:		
Ano	Número Índice	Fator de correção
2009	2994,19	2,243
2010	3149,74	2,132
2011	3369,28	1,994
2012	3552,90	1,890
2013	3760,30	1,786
2014	4008,00	1,676
2015	4405,95	1,524
2016	4752,86	1,413
2017	4881,25	1,376
2018	5103,69	1,316
2019	5233,07	1,284
2020	5438,12	1,235
2021	6018,51	1,116
2022	6407,93	1,048
2023	6716,74	1,000

Fonte: IPCA - <https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/1737>

Os gráficos que mostram a série histórica e mapas no painel apresentam valores já corrigidos para 2023, quando se tratam de dados de valor de produção e preço de produtos entre 1994 e 2023.

### Como carregar os dados csv

Ao fazer o download da tabela em formato .csv, caso não visualize corretamente a tabela, selecione a primeira coluna e na janela “Dados” selecione a opção “Texto para colunas”. Na janela que abrir, de assistência para conversão, selecione a opção “Delimitado” e na próxima opção “Tabulação”, avançando até concluir e obter a planilha com os dados separados nas respectivas colunas.

The screenshot shows the 'Text to Columns' wizard in Microsoft Excel. The wizard is set to 'Delimited' and 'Tabulation' as the delimiter. The data in the background is a table with columns for year, forest type, and product details.

Ano	Ano	Ano	PEVSTipo de Floresta	Tipo de produto florestal	Tipo de produto extrativo	medida	Tipo de produto detalhado	Tipo de Uso detalhado	2Espécie	Unidade da Federação
1	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
2	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
3	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
4	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
5	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
6	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
7	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
8	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
9	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
10	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
11	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
12	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
13	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
14	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
15	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
16	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
17	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
18	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
19	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
20	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)
21	199831/12	19981998	(Mil Reais)	Floresta Natural	PFNM10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)	10.2 - Barbatimão (casca)	(Toneladas)