

Metadados

PRODUÇÃO DA EXTRAÇÃO VEGETAL E DA SILVICULTURA

Identificação das informações	
Fonte da informação	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Título da publicação	Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)
Link	https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/tabelas
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	Jan/2025
Observações:	
Os dados de Valor da produção (mil R\$) foram corrigidos para valores de 2023 segundo o IPCA.	
Como citar esta fonte:	
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS). 2023. Disponível em: https://snif.florestal.gov.br/pt-br/conjuntos-de-dados . Acesso em: “mês e ano em que acessou o dado”	

Fontes relacionadas
Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/agricultura-e-pecuaria/9105-producao-da-extracao-vegetal-e-da-silvicultura.html?=&t=o-que-e

Dados apresentados

A pesquisa de Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS) do IBGE tem por finalidade fornecer informações estatísticas sobre a quantidade e o valor das principais produções, obtidas por meio do processo de exploração dos recursos florestais naturais (denominado na pesquisa de extrativismo vegetal) ou da exploração de maciços florestais plantados (denominado de silvicultura).

Na PEVS, o extrativismo vegetal é definido como o processo de exploração dos recursos vegetais nativos, que compreende a coleta ou apanha de produtos, como madeiras, látex, sementes, fibras, frutos e raízes, entre outros, de forma racional, permitindo a obtenção de produções sustentadas ao longo do tempo, ou de modo primitivo e itinerante. Ainda conforme a PEVS, a silvicultura é a atividade que se ocupa do estabelecimento, do desenvolvimento e da reprodução de florestas, visando a múltiplas aplicações, como a produção de madeira, o carvoejamento, a produção de resinas, a proteção ambiental, entre outros usos (IBGE, 2020).

Dicionário de dados

Dicionário de dados	
Cod_UF	(dado original PEVS/IBGE) Código do estado brasileiro onde o produto foi produzido/extraído
UF	(dado original PEVS/IBGE) Unidade da Federação ou o estado brasileiro onde o produto foi produzido/extraído
Ano	(dado original PEVS/IBGE – no formato aaaa) Ano em que o produto foi produzido/extraído
Tipo de floresta	(dado original PEVS/IBGE) Informação sobre se o produto é proveniente de floresta natural (extração vegetal) ou floresta plantada (silvicultura)
Tipo de produto florestal	(dado original PEVS/IBGE) Classificação do produto florestal entre madeireiro (PFM) e não madeireiro (PFNM)
Produto florestal (com código)	(dado original PEVS/IBGE) Nome do produto acompanhado pelo código padrão dos resultados da pesquisa PEVS
Grupo	Grupo de produtos
Uso	Classificação do produto florestal em relação à sua finalidade de uso
Parte da planta	Parte da planta onde é extraído o produto florestal
Espécie	informação sobre a espécie do produto, quando especificado
Quantidade	(dado original PEVS/IBGE) Quantidade produzida/extraída referente à unidade de medida PEVS
Unidade de Medida PEVS	(dado original PEVS/IBGE) Unidade de medida padrão dos resultados da pesquisa PEVS – Toneladas, Metros cúbicos ou Mil árvores
Quantidade transformada	Quantidade produzida referente à unidade de medida transformada. No caso do produto carvão foi feita a seguinte transformação: $1\text{m}^3 \text{ lenha} = (1\text{t carvão} \times 1000/250) \times 2$ <p><i>A unidade padrão do carvão (toneladas) foi convertida para m³ (metros cúbicos) para permitir análise conjunta de carvão, lenha e madeira em tora.</i></p>
Unidade de Medida transformada	Unidade de medida dos produtos após serem feitas as transformações das quantidades. No caso do produto carvão, de toneladas para metros cúbicos
Valor da produção (R\$) (nominal)	(dado original PEVS/IBGE) Valor da produção original, extraído da pesquisa PEVS. O valor corresponde ao valor levantado no ano da pesquisa, em Mil R\$
Fator de correção IPCA	Fator de correção IPCA

Dicionário de dados

Valor corrigido (R\$) (real)	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 (mais detalhes abaixo)
Preço médio (R\$/Unidade) (nominal)	(dado derivado do original) Preço médio da produção é uma variável derivada, calculada pelo SNIF, corresponde ao valor original dividido pela quantidade produzida
Preço médio corrigido (R\$/Unidade) (real - IPCA 2023)	(dado derivado do original) Preço médio da produção é uma variável derivada, calculada pelo SNIF, corresponde ao valor original corrigido 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

Fator de correção segundo IPCA:		
Ano	Número Índice	Fator de correção
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
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.

