



Informe Mineral 03/2021

**A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ DE 2010 A
2019 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL**

**Curitiba
Março/2021**



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Júnior
Governador

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST

Márcio Nunes
Secretário

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Everton Luiz da Costa Souza
Diretor Presidente

Amilcar Cavalcante Cabral
Diretoria de Gestão Territorial

Carlos Roberto Fernandes Pinto
Gerência de Geociências

Luciano Cordeiro de Loyola
Divisão de Geologia

INFORME MINERAL 03/2021

- ✓ A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ DE 2010 A 2019 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

APRESENTAÇÃO

O presente informe trata da Comercialização de Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019, tendo como base a informação prestada pelos mineradores no Relatório Anual de Lavra – RAL, dados estes disponibilizados pela Agência Nacional de Mineração – ANM no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

<https://dados.gov.br/organization/agencia-nacional-de-mineracao-anm>

<https://dados.gov.br/dataset/anuario-mineral-brasileiro-amb>

Esta Base de Dados contém os dados de produção e destinações (vendas, transferências, consumo e transformação) obtidos a partir do Relatório Anual de Lavra (RAL), considerando os eventuais ajustes e depurações realizados pelo corpo técnico da ANM. Ainda assim, a ANM ressalta que pode haver inconsistências nas informações disponibilizadas, por sua fonte ser dados declaratórios.

A série de dados disponibilizada contempla a produção de água mineral desde o ano-base 2010 e são atualizadas diariamente para refletir inserções de novas declarações, retificações ou ajustes nos dados. A Base de Dados tratada neste Informe teve sua última atualização em 09/07/2020.

O Relatório Anual de Lavra

A entrega do Relatório Anual de Lavra – RAL é obrigatório para as empresas com títulos de lavra ativo.

O Decreto nº 9.406, de 12 de junho de 2018 estabelece que o relatório anual das atividades realizadas no ano anterior deverá ser apresentado na forma estabelecida pela Agência Nacional de Mineração - ANM, observado o disposto no artigo 50 do Decreto-Lei nº 227, de 1967 (Código de Mineração).

Art. 50 O Relatório Anual das atividades realizadas no ano anterior deverá conter, entre outros, dados sobre os seguintes tópicos:

I - Método de lavra, transporte e distribuição no mercado consumidor, das substâncias minerais extraídas;

II - Modificações verificadas nas reservas, características das substâncias minerais produzidas, inclusive o teor mínimo economicamente compensador e a relação observada entre a substância útil e o estéril;

III - Quadro mensal, em que figurem, pelo menos, os elementos de: produção, estoque, preço médio de venda, destino do produto bruto e do beneficiado, recolhimento do Imposto Único e o pagamento do Dízimo do proprietário;

IV - Número de trabalhadores da mina e do beneficiamento;

V - Investimentos feitos na mina e nos trabalhos de pesquisa;

VI - Balanço anual da Empresa.

A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ DE 2010 A 2019 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL

A Água Mineral envasada e comercializada para o consumo informada no Relatório Anual de Lavra - RAL vem subdividida pelo tipo de embalagem: Garrafão, Garrafa Plástica, Garrafa de Vidro, Copo, Outras Embalagens, assim como informa a água Transferida para Composição de Produtos Industrializados.

QUANTIDADE COMERCIALIZADA

No Paraná, de 2010 a 2019, a quantidade comercializada de Água Mineral nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados passou de 205,04 milhões para 264,62 milhões de litros, um aumento de 29%.

O predomínio é a comercialização de Água Mineral em Garrafão, seguida de Garrafa Plástica e da Transferida para Composição de Produtos Industriais. As demais formas de comercialização representam um percentual muito pequeno.

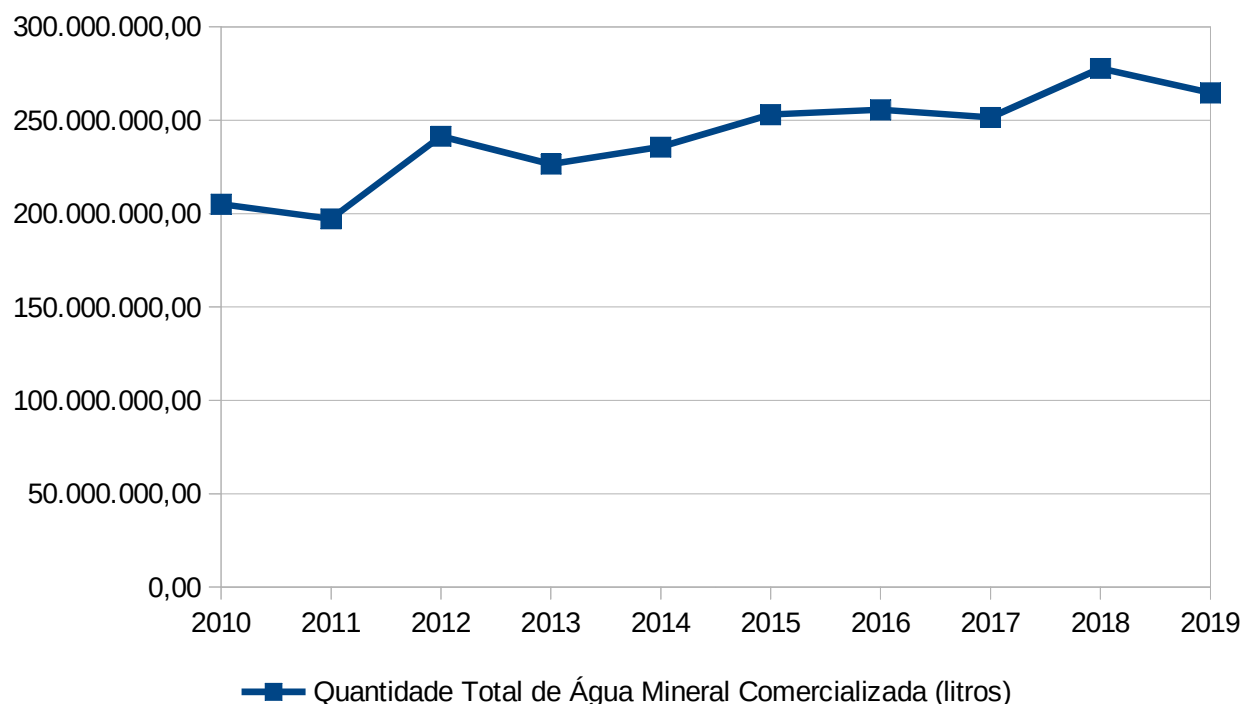
Aparentemente existe inconsistência na informação da quantidade comercializada em Copo no ano de 2016 e na Transferida para Composição de Produtos Industrializados em 2010 e 2011.

O comportamento da quantidade comercializada nas diferentes embalagens e da transferida para a composição de produtos industrializados de 2010 a 2019 pode ser observado na tabela e nos gráficos que seguem.

Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 - por embalagem (em litros)

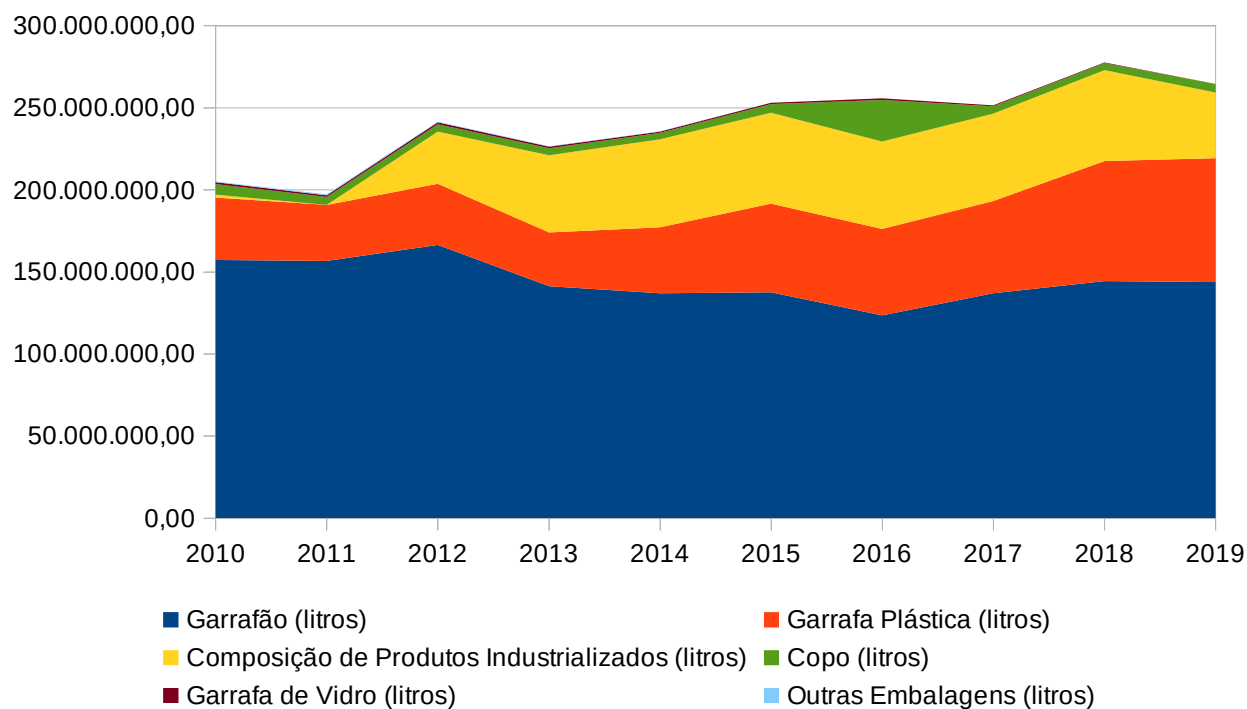
Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Garrafa de Vidro	Copo	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2010	157.382.041,94	37.947.230,02	1.243.332,00	6.446.859,63	300.608,07	1.724.439,00	205.044.510,66
2011	156.739.407,00	34.119.456,68	1.160.544,00	4.674.770,40	364.651,00	62.767,69	197.121.596,77
2012	166.286.000,20	37.406.710,29	1.174.332,00	4.486.227,97	252.492,00	31.782.172,00	241.387.934,46
2013	141.214.420,69	32.782.211,05	951.000,00	4.162.508,30	278.728,00	47.101.868,00	226.490.736,04
2014	136.982.679,74	40.178.062,59	771.996,00	3.935.552,80	111.261,60	53.636.653,80	235.616.206,53
2015	137.494.611,77	54.105.551,86	770.004,00	5.236.428,04	25.225,20	55.410.225,00	253.042.045,87
2016	123.511.430,86	52.648.315,35	860.400,00	25.242.662,42	0,00	53.356.250,00	255.619.058,63
2017	136.961.930,83	56.223.855,81	651.288,00	4.506.033,04	0,00	53.141.938,45	251.485.046,13
2018	144.287.247,94	73.265.460,63	508.800,00	4.275.627,62	0,00	55.331.627,25	277.668.763,44
2019	143.843.547,83	75.452.928,79	2.784,00	5.306.361,40	0,00	40.015.506,31	264.621.128,33

Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – em litros



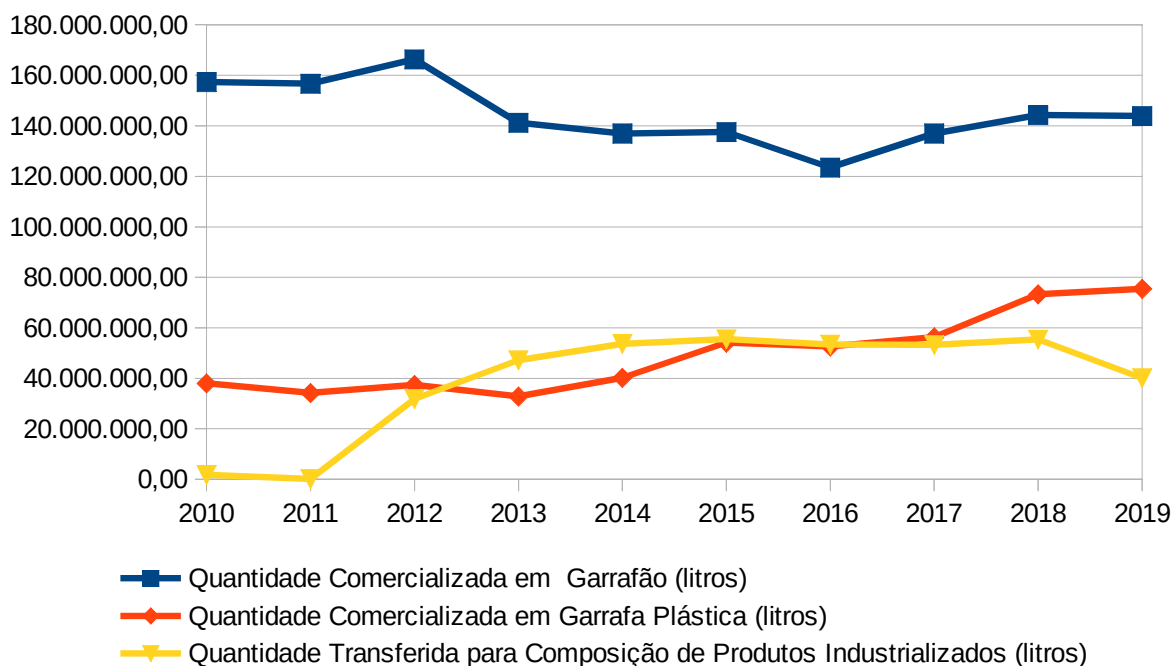
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Quantidade de Água Mineral Comercializada por Embalagem / Destino no Paraná de 2010 a 2019 – em litros



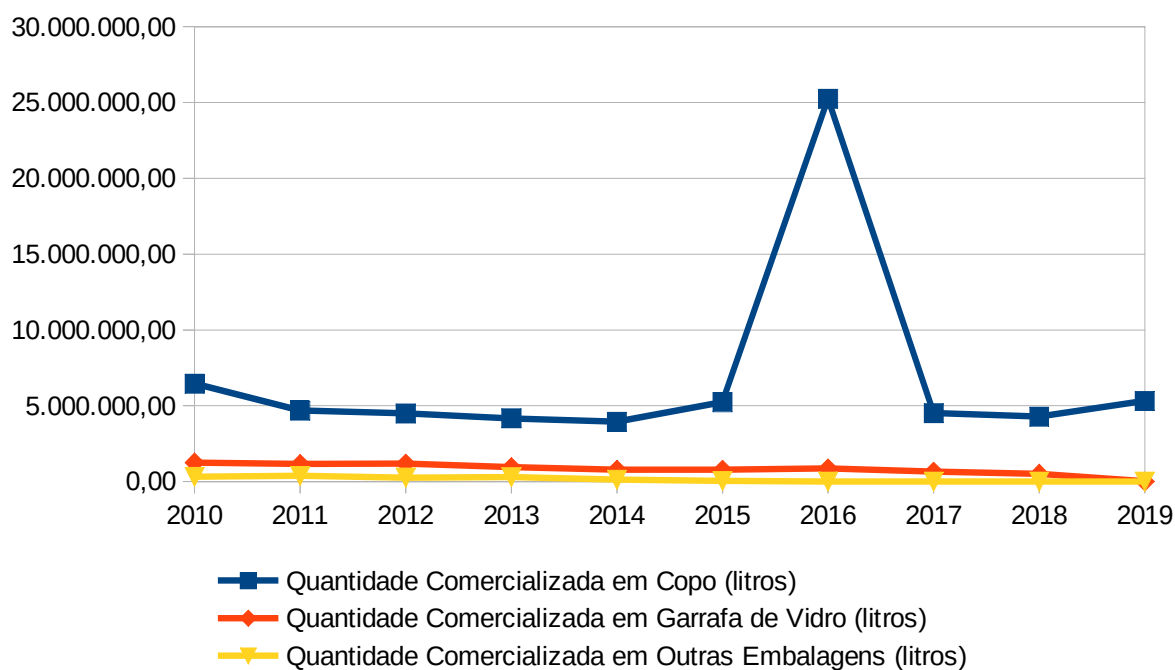
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Quantidade de Água Mineral Comercializada em Garrafão, Garrafa Plástica e Transferida para Composição de Produtos Industrializados no Paraná de 2010 a 2019 – em litros



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

Quantidade de Água Mineral Comercializada em Copo, Garrafas de Vidro e Outras Embalagens no Paraná de 2010 a 2019 – em litros



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

PARTICIPAÇÃO PORCENTUAL NA QUANTIDADE COMERCIALIZADA

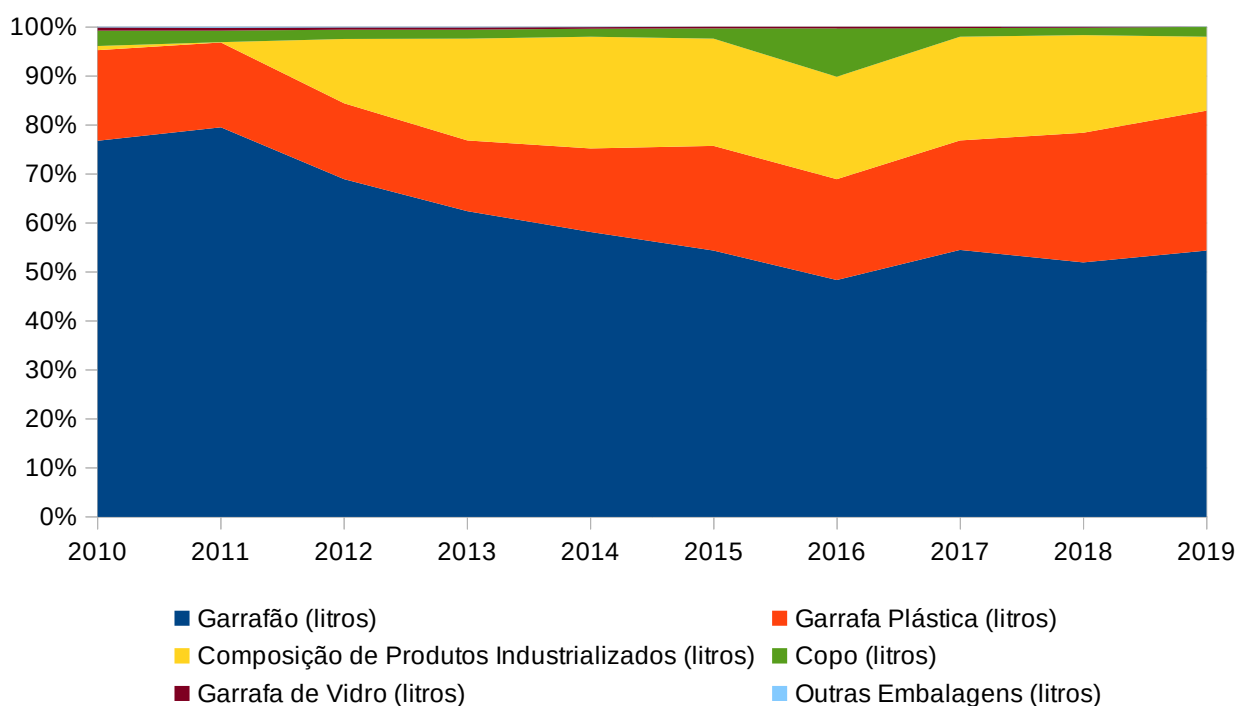
Em 2019, a participação percentual na quantidade de Água Mineral comercializada em Garrafões, Garrafas Plásticas e as Transferidas para Composição de Produtos Industrializados foram respectivamente de 54,36%, 28,51% e 15,12%. Estas três formas de comercialização / destino predominam ao longo do período 2010 a 2019.

Participação Porcentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em %)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Garrafa de Vidro	Copo	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados
2010	76,76	18,51	0,61	3,14	0,15	0,84
2011	79,51	17,31	0,59	2,37	0,18	0,03
2012	68,89	15,50	0,49	1,86	0,10	13,17
2013	62,35	14,47	0,42	1,84	0,12	20,80
2014	58,14	17,05	0,33	1,67	0,05	22,76
2015	54,34	21,38	0,30	2,07	0,01	21,90
2016	48,32	20,60	0,34	9,88	0,00	20,87
2017	54,46	22,36	0,26	1,79	0,00	21,13
2018	51,96	26,39	0,18	1,54	0,00	19,93
2019	54,36	28,51	0,00	2,01	0,00	15,12

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Participação Porcentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em %)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

VALOR DE COMERCIALIZAÇÃO

No Paraná, de 2010 a 2019, o Valor de Comercialização da Água Mineral nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados passou de R\$ 63,40 milhões para R\$ 121,84 milhões, um aumento de 92,18%.

Aparentemente existe inconsistência na informação do valor de comercialização da Água Mineral Transferida para Composição de Produtos Industrializados em 2012.

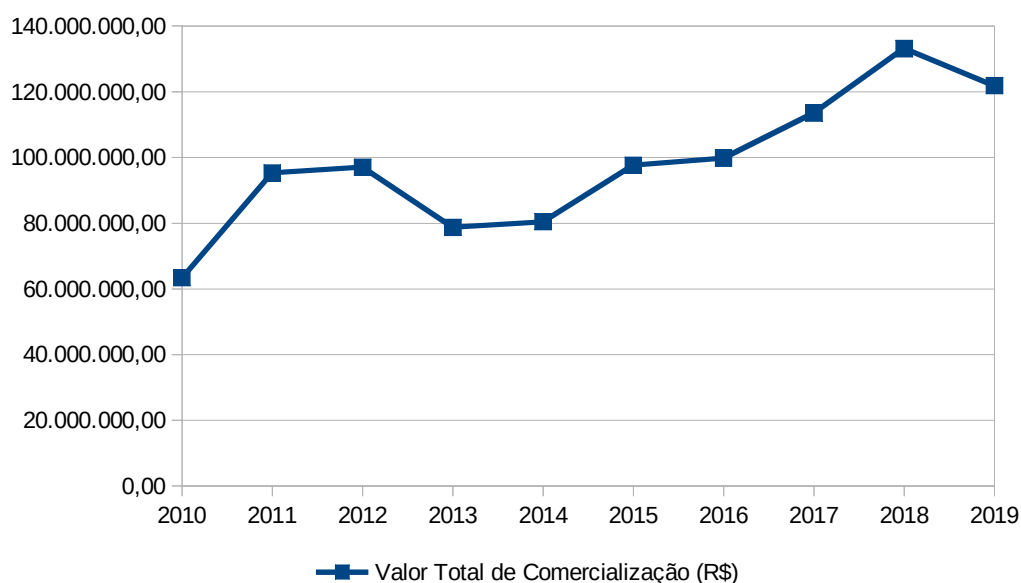
Verifica-se uma nítida predominância na participação em valor, das Águas Minerais comercializadas em Garrafão e Garrafa Plástica, em relação as demais formas.

Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em R\$)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Garrafa de Vidro	Copo	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2010	26.702.157,81	28.280.935,23	1.310.559,58	3.463.810,12	238.814,52	3.406.889,70	63.403.166,96
2011	47.635.239,68	35.424.081,01	1.221.215,64	4.356.127,09	335.129,90	6.276.771,16	95.248.564,48
2012	33.854.244,09	40.023.300,12	1.311.551,98	4.506.119,26	262.591,68	17.053.182,18	97.010.989,31
2013	27.789.131,57	38.897.801,34	1.162.664,70	4.063.176,15	460.480,96	6.389.020,20	78.762.274,92
2014	27.456.813,97	42.513.843,98	998.830,02	3.910.576,42	455.639,38	5.095.234,06	80.430.937,83
2015	29.378.386,83	57.480.609,50	1.055.200,21	5.421.150,47	39.424,98	4.241.871,61	97.616.643,60
2016	28.164.788,06	60.828.617,76	1.059.671,66	5.915.586,59	0,00	3.836.209,69	99.804.873,76
2017	34.119.169,74	68.489.906,74	1.023.510,05	5.985.381,14	0,00	3.918.304,74	113.536.272,41
2018	30.860.851,95	91.529.291,30	819.144,47	6.132.462,27	0,00	3.793.944,54	133.135.694,53
2019	32.291.171,31	79.800.913,83	5.905,52	6.048.030,54	0,00	3.692.765,65	121.838.786,85

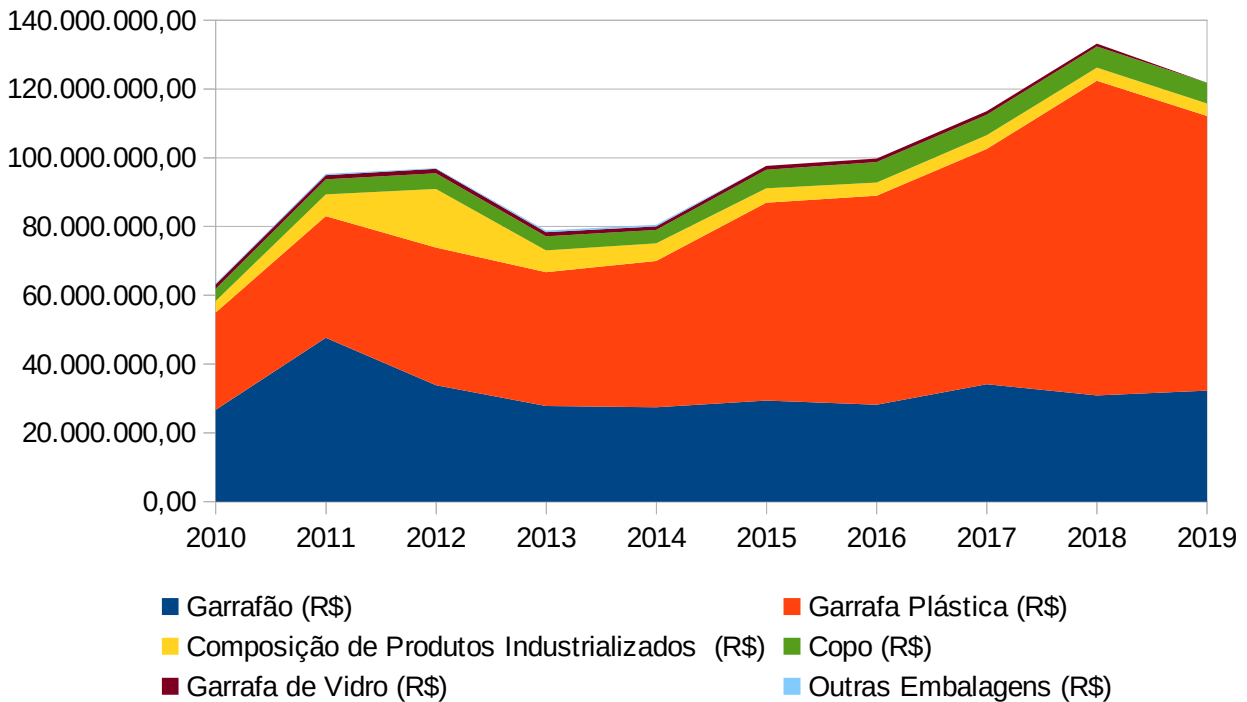
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – (em R\$)



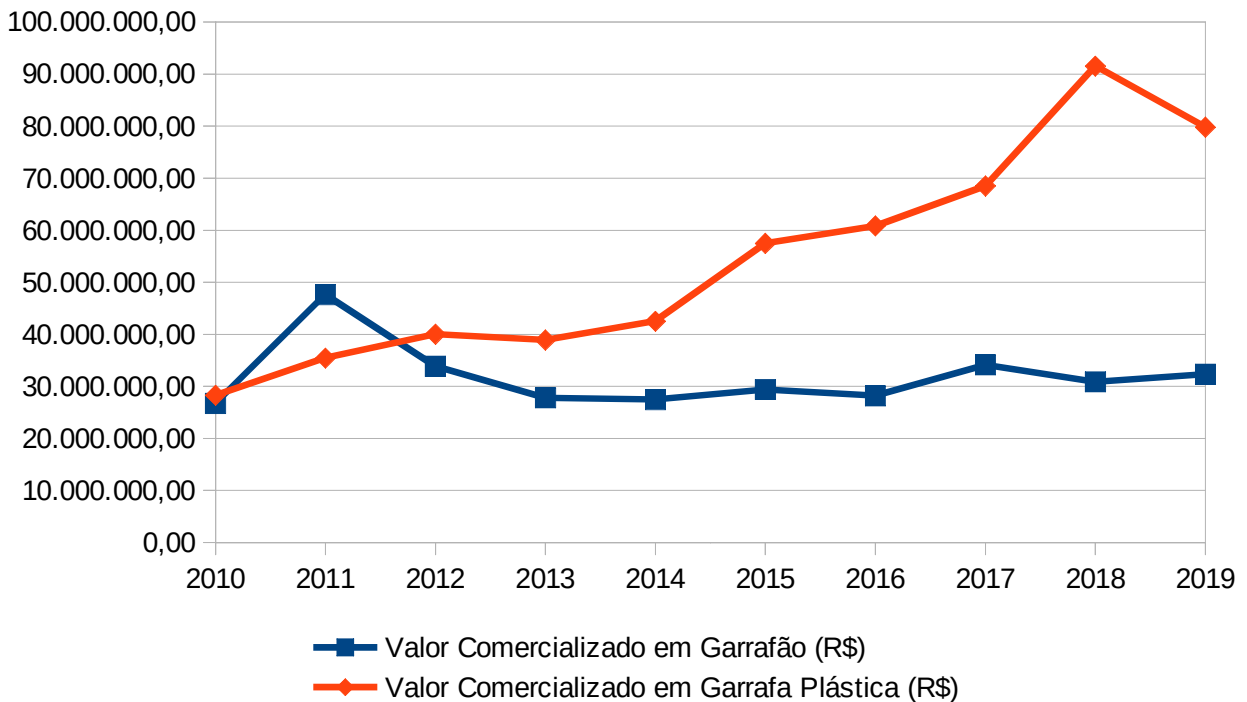
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em R\$ 1,00)



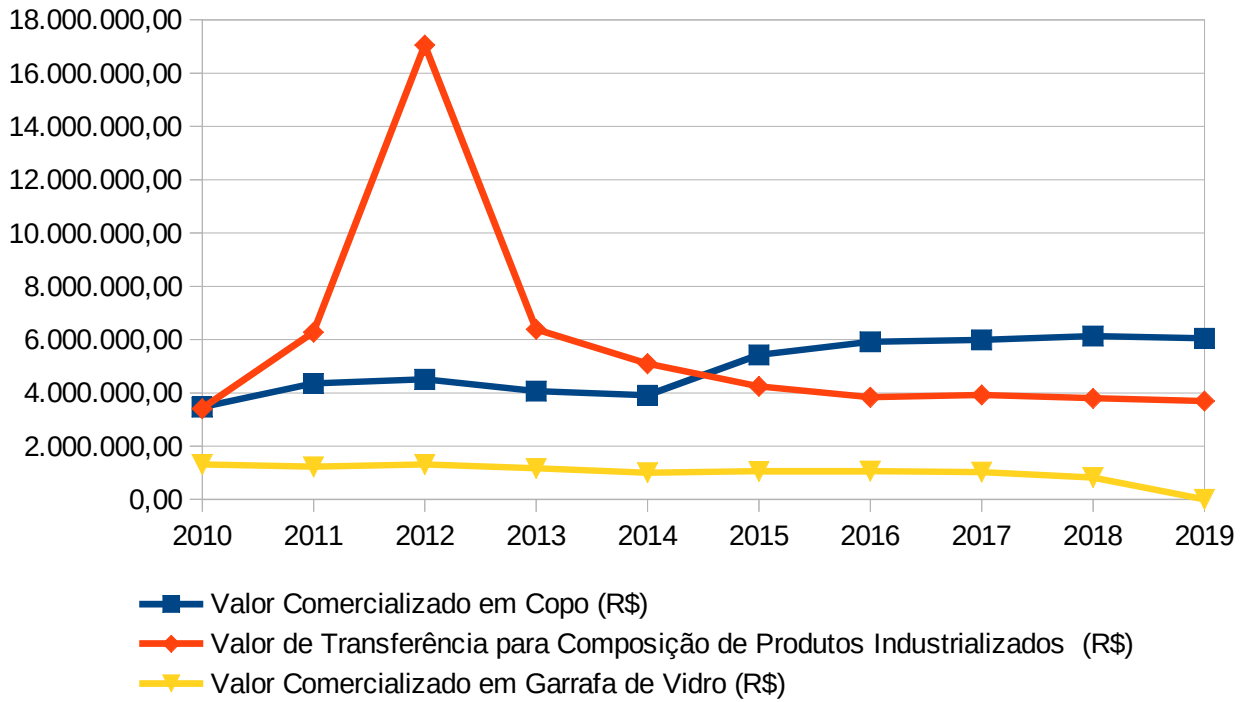
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral em Garrafão e Garrafa Plástica no Paraná de 2010 a 2019 (em R\$ 1,00)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral em Copo, Transferida para Composição de Produtos Industrializados e Garrafas de Vidro no Paraná de 2010 a 2019 – em R\$ 1,00



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

PARTICIPAÇÃO PORCENTUAL NO VALOR DE COMERCIALIZAÇÃO

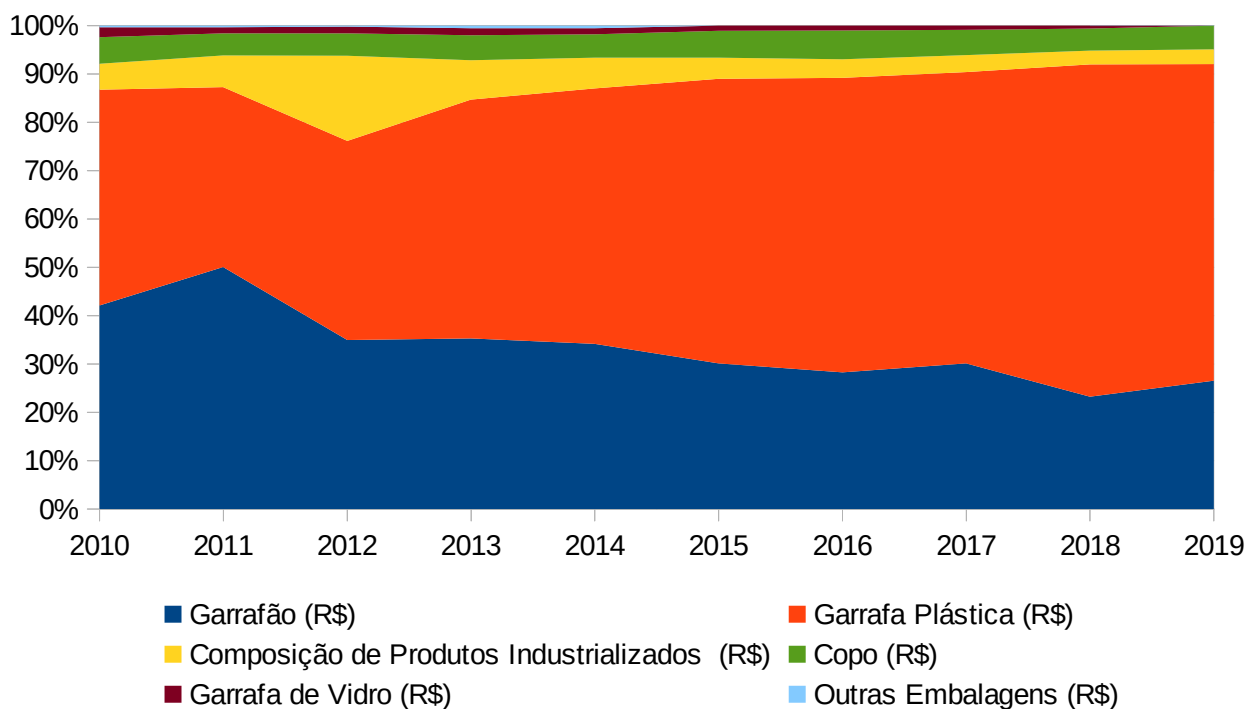
A participação no Valor de Comercialização da Água Mineral em Garrafão diminuiu de 42,11% em 2010 para 26,50% em 2019. Já a participação da comercializada em Garrafa Plástica passou de 44,60% em 2010 para 65,50% em 2019.

Participação Porcentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em %)

Ano base	Garrafão	Garrafa Plástica	Garrafa de Vidro	Copo	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados
2010	42,11	44,60	2,07	5,46	0,38	5,37
2011	50,01	37,19	1,28	4,57	0,35	6,59
2012	34,90	41,26	1,35	4,64	0,27	17,58
2013	35,28	49,39	1,48	5,16	0,58	8,11
2014	34,14	52,86	1,24	4,86	0,57	6,33
2015	30,10	58,88	1,08	5,55	0,04	4,35
2016	28,22	60,95	1,06	5,93	0,00	3,84
2017	30,05	60,32	0,90	5,27	0,00	3,45
2018	23,18	68,75	0,62	4,61	0,00	2,85
2019	26,50	65,50	0,00	4,96	0,00	3,03

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Participação Porcentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 - por Embalagem / Destino (em R\$ 1,00)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

PREÇO MÉDIO

No geral, de 2010 a 2019, os preços da Água Mineral em Garrafa Plástica, Garrafa de Vidro e Copo apresentam comportamento com certa similaridade, com o preço da Garrafa de Vidro um pouco acima das demais. A discrepância ocorre em 2019 quando o preço da Garrafa de Vidro atinge R\$ 2,12/l e as comercializadas em Garrafa Plástica e Copo ficam, respectivamente em R\$ 1,06/l e R\$ 1,14/l.

O preço da Água Mineral em Garrafão apresenta certa estabilidade, permanecendo entre R\$ 0,20/l a R\$ 0,25/l desde 2012.

Existe uma anomalia no preço da Água Mineral comercializada em Copo em 2016 em decorrência do provável erro na informação da quantidade comercializada neste ano. Também existe um preço anômalo da Água Mineral comercializada em Outras Embalagens em 2014.

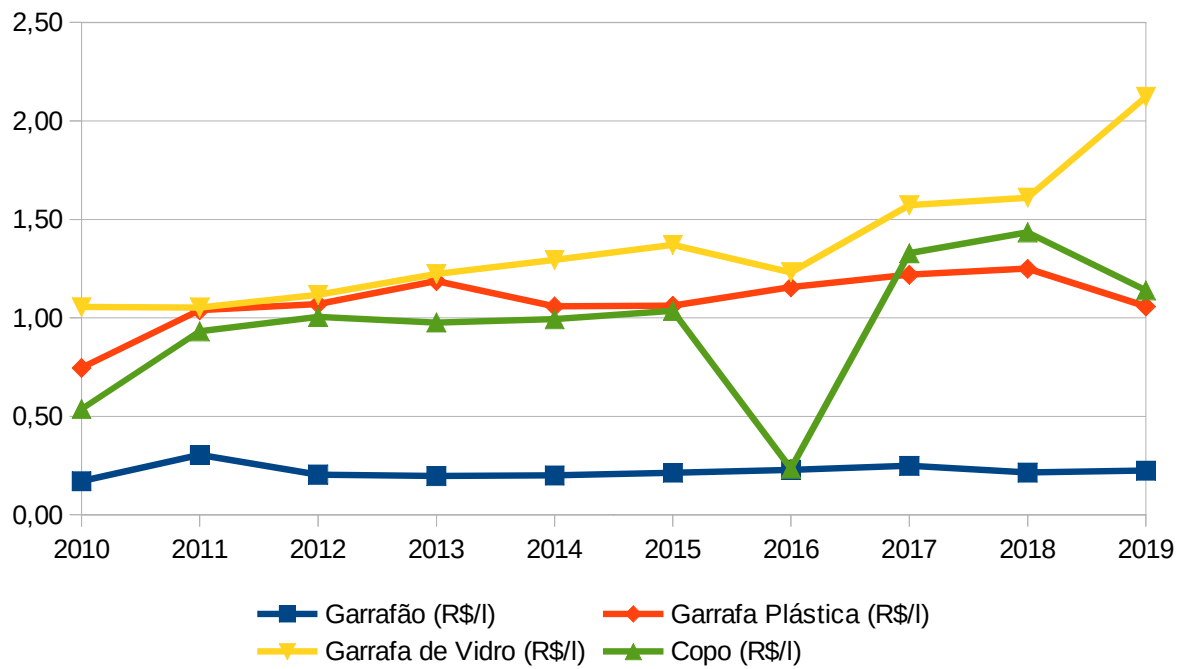
O preço da Água Mineral transferida para Composição de Produtos Industrializados apresenta um valor anômalo em 2011, muito provavelmente derivado do erro de informação na quantidade comercializada neste ano. De todas as Águas Minerais comercializadas, a Transferida para Composição de Produtos Industrializados, é a que apresenta o menor preço, variando muito pouco desde 2014, ficando entre R\$ 0,07/l a R\$ 0,09/l.

Preço Médio da Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem / destino (em R\$/l)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Garrafa de Vidro	Copo	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados
2010	0,17	0,75	1,05	0,54	0,79	1,98
2011	0,30	1,04	1,05	0,93	0,92	100,00
2012	0,20	1,07	1,12	1,00	1,04	0,54
2013	0,20	1,19	1,22	0,98	1,65	0,14
2014	0,20	1,06	1,29	0,99	4,10	0,09
2015	0,21	1,06	1,37	1,04	1,56	0,08
2016	0,23	1,16	1,23	0,23	0,00	0,07
2017	0,25	1,22	1,57	1,33	0,00	0,07
2018	0,21	1,25	1,61	1,43	0,00	0,07
2019	0,22	1,06	2,12	1,14	0,00	0,09

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Preço Médio de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – por embalagem (em R\$/l)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

PREÇO MÉDIO GERAL

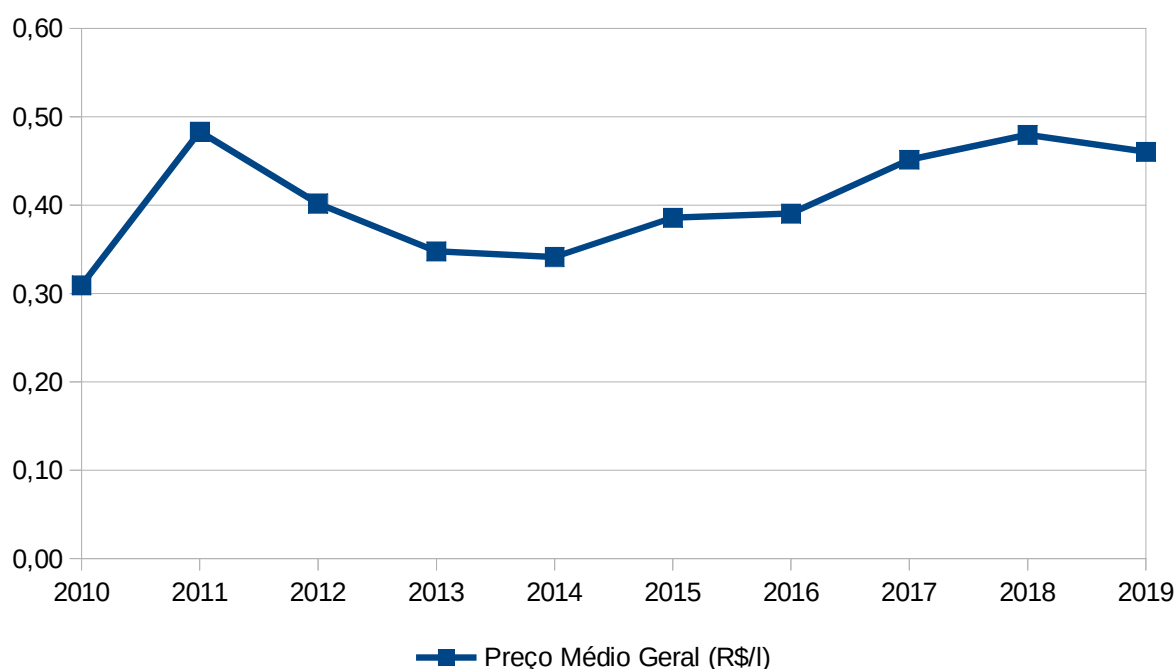
O preço médio geral da Água Mineral comercializada no Paraná de 2010 a 2019 (Valor Total de Comercialização / Quantidade Total de Comercialização) apresenta crescimento de 2014 a 2018, passando de R\$ 0,34/l a R\$ 0,48/l, com pequeno declínio em 2019 quando atingiu R\$ 0,46/l.

Preço Médio Geral de Comercialização da Água Mineral no Paraná, de 2010 a 2019 – em R\$/l

Ano base	Quantidade Total Comercializada (em litros)	Valor Total de Comercialização (em R\$)	Preço Médio Geral (R\$/l)
2010	205.044.510,66	63.403.166,96	0,31
2011	197.121.596,77	95.248.564,48	0,48
2012	241.387.934,46	97.010.989,31	0,40
2013	226.490.736,04	78.762.274,92	0,35
2014	235.616.206,53	80.430.937,83	0,34
2015	253.042.045,87	97.616.643,60	0,39
2016	255.619.058,63	99.804.873,76	0,39
2017	251.485.046,13	113.536.272,41	0,45
2018	277.668.763,44	133.135.694,53	0,48
2019	264.621.128,33	121.838.786,85	0,46

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

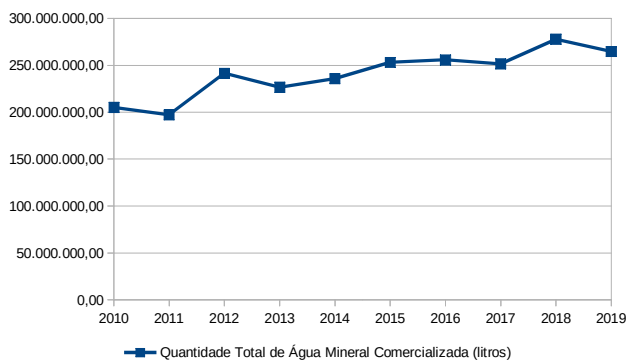
Preço Médio Geral da Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – em R\$/l



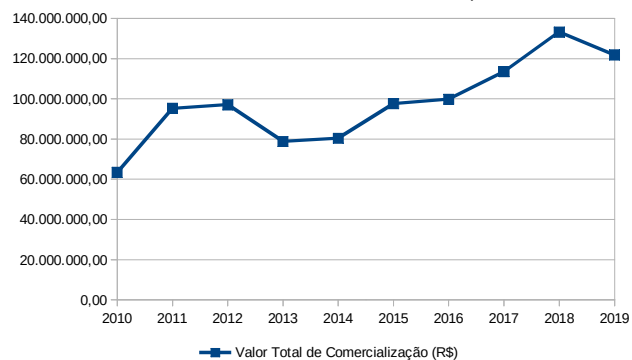
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Nota: Preço Médio Geral = Valor Total de Comercialização / Quantidade Total de Comercialização.

Quantidade Total de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – em litros



Valor Total de Comercialização de Água Mineral no Paraná de 2010 a 2019 – em R\$ 1.00



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DA ÁGUA MINERAL

Em 2019 foram 31 empresas com recolhimento de Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná, distribuídas em 26 municípios.

O Valor da Operação / Comercialização sobre o qual incidiu o percentual do recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração da Água Mineral no Paraná em 2019 totalizou R\$ 142.800.496,78 e o recolhimento da Contribuição Financeira ficou em R\$ 1.411.786,27, média geral de 0,99% do Valor da Operação.

A constituição assegura aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, participação no resultado da exploração de petróleo ou gás natural, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais no respectivo território, plataforma continental, mar territorial ou zona econômica exclusiva, ou compensação financeira por essa exploração, conforme § 1º art. 20 da Constituição Federal.

Da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM, o município produtor é o maior beneficiário e fica com 60% dos recursos, o estado produtor com 15%, os municípios afetados com 15% e demais órgãos da União com 10%.

Compete à Agência Nacional de Mineração - ANM promover a gestão, bem como a regulação e a fiscalização das atividades para o aproveitamento dos recursos minerais no País, competindo-lhe arrecadar e cobrar a CFEM.

O pagamento da CFEM é realizado mensalmente até o último dia útil do segundo mês subsequente ao fato gerador, por boleto bancário disponível no sítio do ANM: www.anm.gov.br.

A CFEM é creditada automaticamente, em contas-correntes específicas dos estados, Distrito Federal, municípios e órgãos da administração da união.

Empresas que Recolheram Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná em 2019

Ordem	Arrecadador (Empresa)	Número de Títulos Minerários	Valor da Operação (em R\$)	Recolhimento da CFEM (em R\$)	% Recolhimento
1	Mocellin & Cia Ltda	1	50.763.371,79	553.663,42	1,09%
2	Baggio & Baggio Ltda	1	19.997.994,93	157.581,75	0,78%
3	Indústria e Comércio de Laticínios Pereira Ltda	1	19.247.144,59	156.220,52	0,81%
4	Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda	2	6.586.306,48	66.288,80	1,00%
5	Água Mineral Timbu Ltda	1	6.578.387,17	59.600,31	0,90%
6	Mineradora de Águas Rainha Ltda	1	5.739.958,63	57.446,01	1,00%
7	Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas SA	7	4.845.034,03	48.601,67	1,00%
8	Recanto Park Hotel Ltda	1	4.051.537,71	37.010,81	0,91%
9	Empresa de Água Mineral Itaipu Ltda.	1	3.800.012,62	30.700,90	0,80%
10	Aguativa Golf Resort SA	1	3.621.768,45	47.792,81	1,31%
11	Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp	1	3.130.764,38	30.262,23	0,96%
12	Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP	1	2.442.175,58	23.380,99	0,95%
13	Indústria e Comércio de Alimentos Saudável Ltda	1	2.275.338,83	22.753,38	0,99%
14	Comércio de Água Mineral São Pedro Ltda	1	2.229.201,75	22.321,86	1,00%
15	Estância Hidrotermal Verê Ltda.	1	1.164.397,23	6.795,52	0,58%
16	Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.	1	1.099.589,06	11.002,13	1,00%
17	Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda	1	909.120,00	7.998,65	0,87%
18	Ind. e Com. de Água Mineral Havai Ltda	1	719.332,93	6.310,98	0,87%
19	Mineradora Syros Ltda	1	709.038,20	6.962,33	0,98%
20	Água Mineral Ativa Ltda	1	681.171,16	6.811,70	0,99%
21	Mineradora de Água Ana Rosa Ltda	1	673.853,40	5.526,25	0,82%
22	Água Mineral Frescale Ltda	1	409.494,50	3.771,88	0,92%
23	Águas Minerais Rolândia Ltda Epp.	3	375.408,72	35.281,96	9,39%
24	Água Mineral Naturale Ltda	1	320.029,16	3.063,81	0,95%
25	Água Mineral Prata da Serra Eireli - EPP	1	104.629,20	1.278,61	1,22%
26	Brasbil Comércio e Envasamento de Água Mineral Ltda.	1	70.866,19	693,84	0,97%
27	Indústria e Comércio de Água Mineral Radiante Ltda Me	2	68.777,16	683,43	0,99%
28	Anila Thermas Hotel Ltda Epp	1	63.023,64	631,04	1,00%
29	Águas Minerais Dorizon Ltda Me	1	51.700,00	630,80	1,22%
30	Jose Canestraro Me	1	48.750,00	493,63	1,01%
31	Calpar Comércio de Calcário Ltda.	1	22.319,29	224,25	1,00%
	TOTAL	41	142.800.496,78	1.411.786,27	0,99%

Fonte: Agência Nacional de Mineração - ANM

Municípios que Receberam Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná em 2019

Ordem	Município	Número de Títulos Minerários	Valor da Operação (em R\$)	Recolhimento de CFEM (em R\$)	% Recolhimento
1	CAMPO LARGO	2	50.868.000,99	554.942,03	1,09%
2	QUITANDINHA	1	19.997.994,93	157.581,75	0,78%
3	TOLEDO	1	19.247.144,59	156.220,52	0,81%
4	FOZ DO IGUAÇU	3	10.637.844,19	103.299,61	0,97%
5	ALMIRANTE TAMANDARÉ	3	7.307.910,83	66.436,00	0,90%
6	IGUARAÇU	1	5.739.958,63	57.446,01	1,00%
7	IRETAMA	7	4.845.034,03	48.601,67	1,00%
8	CORNÉLIO PROCÓPIO	2	4.302.939,61	54.604,51	1,26%
9	MISSAL	1	3.800.012,62	30.700,90	0,80%
10	MORRETES	1	3.130.764,38	30.262,23	0,96%
11	BOCAIÚVA DO SUL	1	2.442.175,58	23.380,99	0,95%
12	QUEDAS DO IGUAÇU	1	2.275.338,83	22.753,38	0,99%
13	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	1	2.229.201,75	22.321,86	1,00%
14	VERÊ	1	1.164.397,23	6.795,52	0,58%
15	LONDRINA	1	1.099.589,06	11.002,13	1,00%
16	CASCADEL	1	909.120,00	7.998,65	0,87%
17	SANTA HELENA	1	719.332,93	6.310,98	0,87%
18	PEABIRU	1	709.038,20	6.962,33	0,98%
19	MARINGÁ	1	673.853,40	5.526,25	0,82%
20	ROLÂNDIA	3	375.408,72	35.281,96	9,39%
21	CÂNDIDO DE ABREU	1	70.866,19	693,84	0,97%
22	GUARANIAÇU	2	68.777,16	683,43	0,99%
23	FRANCISCO BELTRÃO	1	63.023,64	631,04	1,00%
24	MALLET	1	51.700,00	630,80	1,22%
25	FOZ DO JORDÃO	1	48.750,00	493,63	1,01%
26	CASTRO	1	22.319,29	224,25	1,00%
	TOTAL	41	142.800.496,78	1.411.786,27	0,99%

Fonte: Agência Nacional de Mineração - ANM

Empresas que Recolheram Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná em 2019 – por Municípios

Município	Empresa
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Frescale Ltda
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Naturale Ltda
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Timbu Ltda
BOCAIÚVA DO SUL	Pura Indústria e Comércio de Água Mineral Ltda EPP
CAMPO LARGO	Água Mineral Prata da Serra Ltda
CAMPO LARGO	Mocellin & Cia Ltda
CÂNDIDO DE ABREU	Brasbil Comércio e Envasamento de Água Mineral Ltda.
CASCAVEL	Estação de Águas Minerais Vale das Araucárias Ltda
CASTRO	Calpar Comércio de Calcário Ltda.
CORNÉLIO PROCÓPIO	Água Mineral Ativa Ltda
CORNÉLIO PROCÓPIO	Aguativa Golf Resort Sa
FOZ DO IGUAÇU	Jamra Administradora de Bens Próprios Ltda
FOZ DO IGUAÇU	Recanto Park Hotel Ltda
FOZ DO JORDÃO	Jose Canestraro Me
FRANCISCO BELTRÃO	Anila Thermas Hotel Ltda.epp
GUARANIAÇU	Indústria e Comércio de Água Mineral Radiante Ltda Me
IGUARAÇU	Mineradora de Águas Rainha Ltda
IRETAMA	Júlia Adam Empresa de Mineração e Águas SA
LONDRINA	Inbeb Industrial Norte Paranaense de Bebidas Ltda.
MALLET	Águas Minerais Dorizon Ltda Me
MARINGÁ	Mineradora de Água Ana Rosa Ltda
MISSAL	Empresa de Água Mineral Itaipu Ltda.
MORRETES	Empresa de Águas Pé da Serra Ltda Epp
PEABIRU	Mineradora Syros Ltda
QUEDAS DO IGUAÇU	Industria e Comercio de Alimentos Saudável Ltda
QUITANDINHA	Baggio & Baggio Ltda.
ROLÂNDIA	Águas Minerais Rolândia Ltda Epp.
SANTA HELENA	Ind. e Com. de Água Mineral Havai Ltda
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	Comércio de Água Mineral São Pedro Ltda
TOLEDO	Indústria e Comércio de Laticínios Pereira Ltda
VERÊ	Estância Hidrotermal Verê Ltda.

Fonte: Agência Nacional de Mineração - ANM

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em 2019 a quantidade de Água Mineral comercializada pelas companhias mineradoras no Paraná representaram 0,050% do volume faturado e 0,052 do volume medido do fornecimento de água de todas as companhias de saneamento do estado.

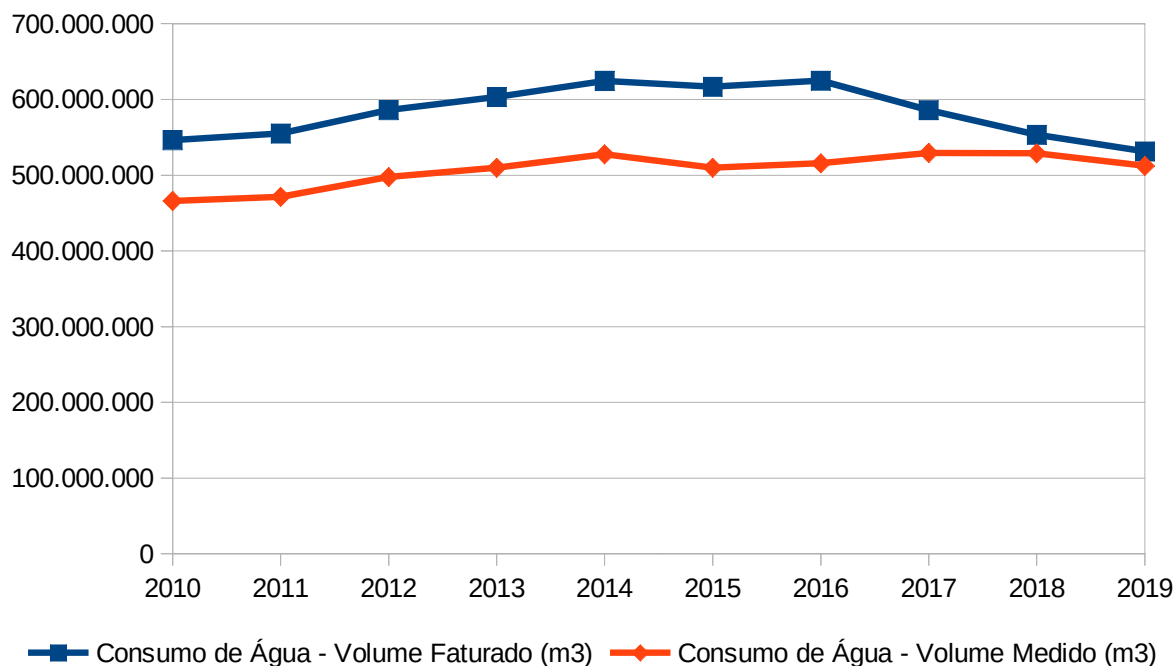
Consumo da Água Fornecida pelas Companhias de Saneamento e Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2019 – em milhões de m³

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Consumo de Água										
Volume Faturado (x10 ⁶ m ³) (1)	546,182	554,881	585,824	603,083	624,488	616,669	624,745	585,684	553,271	531,207
Volume Medido (x10 ⁶ m ³) (2)	466,011	471,307	497,510	509,840	527,651	509,722	515,434	529,355	528,841	512,185
Água Mineral Comercializada (x10⁶ m³)										
Água Mineral Comercializada (x10 ⁶ m ³)	0,205	0,197	0,241	0,226	0,236	0,253	0,256	0,251	0,278	0,265
% do Volume Faturado	0,038	0,036	0,041	0,038	0,038	0,041	0,041	0,043	0,050	0,050
% do Volume Medido	0,044	0,042	0,049	0,044	0,045	0,050	0,050	0,048	0,053	0,052

Fonte: IPARDES - Base de Dados do Estado (BDEweb) - Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR e Outras Fontes de Saneamento: CAGEPAR - Companhia de Água e Esgotos de Paranaguá (Paranaguá); CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (Barracão); DEMA E - Departamento Municipal de Água e Esgoto (Andirá); PM - Prefeitura Municipal (Colorado, Entre Rios do Oeste, Flórida, Iguaraçu, Kaloré, Mariluz, Nossa Senhora das Graças, Pato Bragado, Porto Barreiro, Quatro Pontes, Rio Branco do Sul, Sarandi, Sertaneja e Tupáss); SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Alvorada do Sul, Bandeirantes, Boa Ventura de São Roque, Jataizinho, Marechal Cândido Rondon, Mercedes, Nova Fátima, Peabiru, Pitangueiras, Ribeirão Claro, Santa Isabel do Ivaí e Sertãoópolis); SAAEM - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Marumbi (Marumbi); SAEMA - Serviço de Água e Esgoto de Marialva (Marialva); SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (Abatiã, Ângulo, Antonina, Doutor Ulysses, Ibiaporã, Itambaracá, Jaguapitã, Jaguariaíva, Japurá, Jardim Olinda, Jussara, Lobato, Miraselva, Munhoz de Melo, Nova Santa Bárbara, Paranapoema, Prado Ferreira, Presidente Castelo Branco, Santa Cecília do Pavão, Santa Mônica, Santo Antônio do Paraíso, São Jerônimo da Serra, São Jorge do Ivaí, Tapejara e Terra Rica)

Nota: (1) **Volume Faturado**:- É o volume medido ou estimado correspondente ao valor faturado
(2) **Volume Medido**:- É o volume fornecido e registrado através de um medidor de água, num determinado ciclo de venda.

Consumo da Água Fornecida pelas Companhias de Saneamento do Paraná de 2010 a 2019 – Volume Faturado e Medido (em m³)



Fonte: IPARDES - Base de Dados do Estado (BDEweb) - Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR e Outras Fontes de Saneamento