

Informe Mineral 04/2022

**A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2021
COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2017 a
2021)**

**Curitiba
Setembro/2022**



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Júnior
Governador

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO – SEDEST

Everton Luiz da Costa Souza
Secretário

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

José Volnei Bisognin
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 04/2022

- ✓ A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2021 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2017 a 2021)

Equipe Técnica:

Marcos Vitor Fabro Dias
Geólogo

APRESENTAÇÃO

O presente informe trata da Comercialização de Água Mineral no Paraná em 2021 - série 2017 a 2021, 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/dataset/anuario-mineral-brasileiro-amb>

Mesmo considerando os eventuais ajustes e depurações realizados pelo corpo técnico da Agência Nacional de Mineração – ANM, ainda assim, a agência ressalta que pode haver inconsistências nas informações disponibilizadas, por sua fonte ser dados declaratórios.

O Relatório Anual de Lavra

O Relatório Anual de Lavra, também conhecido pela sigla RAL, é uma obrigação exigida pela legislação vigente. O documento deve ser entregue todos os anos à Agência Nacional de Mineração – ANM por todos os titulares ou arrendatários de títulos de lavra ou guia de utilização que atuam no país, estando em atividade ou não.

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 EM 2021 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2017 a 2021)

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, Copo, Garrafa de Vidro e Outras Embalagens, assim como informa a água Transferida para Composição de Produtos Industrializados.

Em 2021 o Paraná comercializou 351,45 milhões de litros de Água Mineral, um aumento de 14,8% em relação a 2020 (306,22 milhões).

De 2017 a 2021, a quantidade total de Água Mineral comercializada nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados passou de 251,49 milhões para 351,45 milhões de litros, um aumento de 39,7%.

O predomínio é a comercialização de Água Mineral em Garrafão, seguida de Garrafa Plástica e da Transferida para Composição de Produtos Industrializados. A quantidade comercializada em Copo representa um percentual muito pequeno e não houve comercialização em Garrafa de Vidro. Pela primeira vez aparece na estatística a comercialização de Água Mineral em Outras Embalagens.

Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2017 a 2021 - por embalagem (em litros)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2017	136.961.930,83	56.223.855,81	4.506.033,04	651.288,00	0,00	53.141.938,45	251.485.046,13
2018	144.287.247,94	73.265.460,63	4.275.627,62	508.800,00	0,00	55.331.627,25	277.668.763,44
2019	143.843.547,83	75.452.928,79	5.306.361,40	2.784,00	0,00	40.015.506,31	264.621.128,33
2020	154.598.668,99	104.850.841,32	3.810.013,84	0,00	0,00	42.958.059,49	306.217.583,64
2021	163.083.156,80	131.171.381,27	4.817.462,81	0,00	1.600.000,00	50.779.714,91	351.451.715,79
% 20/21	5,5	25,1	26,4			18,2	14,8

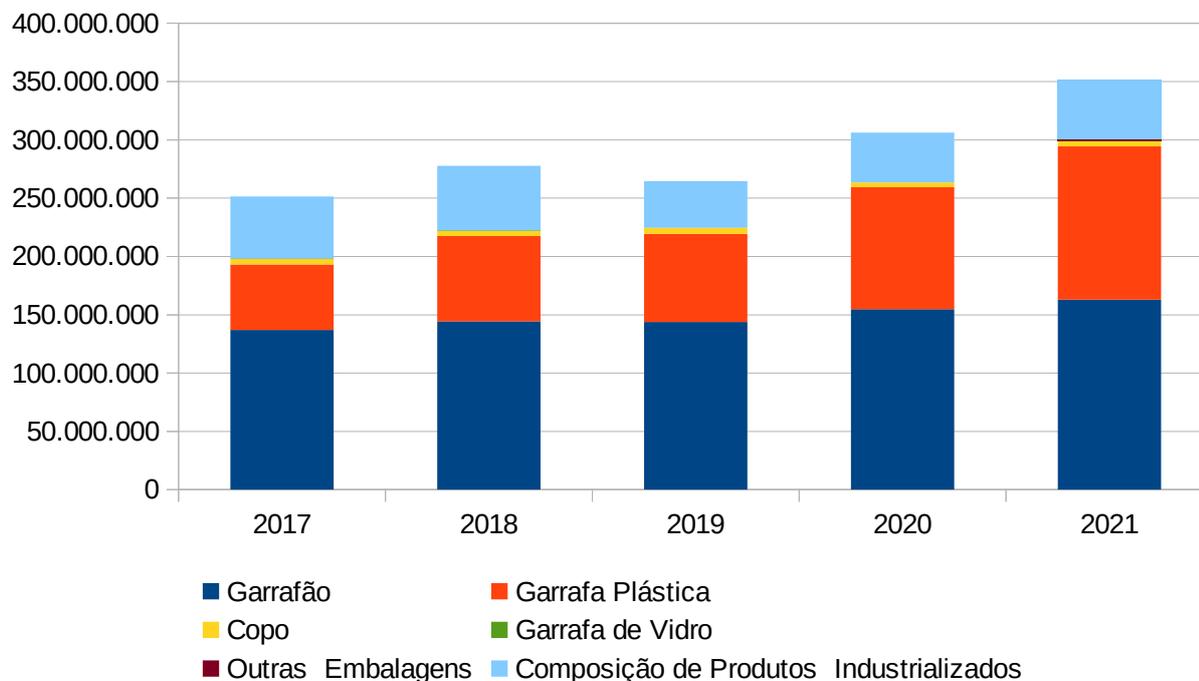
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Nota: A Agência Nacional de Mineração - ANM promoveu ajustes nos dados de produção de 2020

Em termos relativos de crescimento da comercialização da Água Mineral nas diferentes embalagens de 2020 para 2021, a liderança foi pela comercializada em Copo, com aumento de 26,4%, passando de 3,81 milhões de litros em 2020 para 4,82 milhões de litros em 2021, seguida pela Água Mineral comercializada em Garrafa Plástica, um aumento de 25,1%, que passou de 104,85 milhões de litros para 131,17 milhões. Na sequência tivemos um aumento na quantidade de Água Mineral Transferida para a

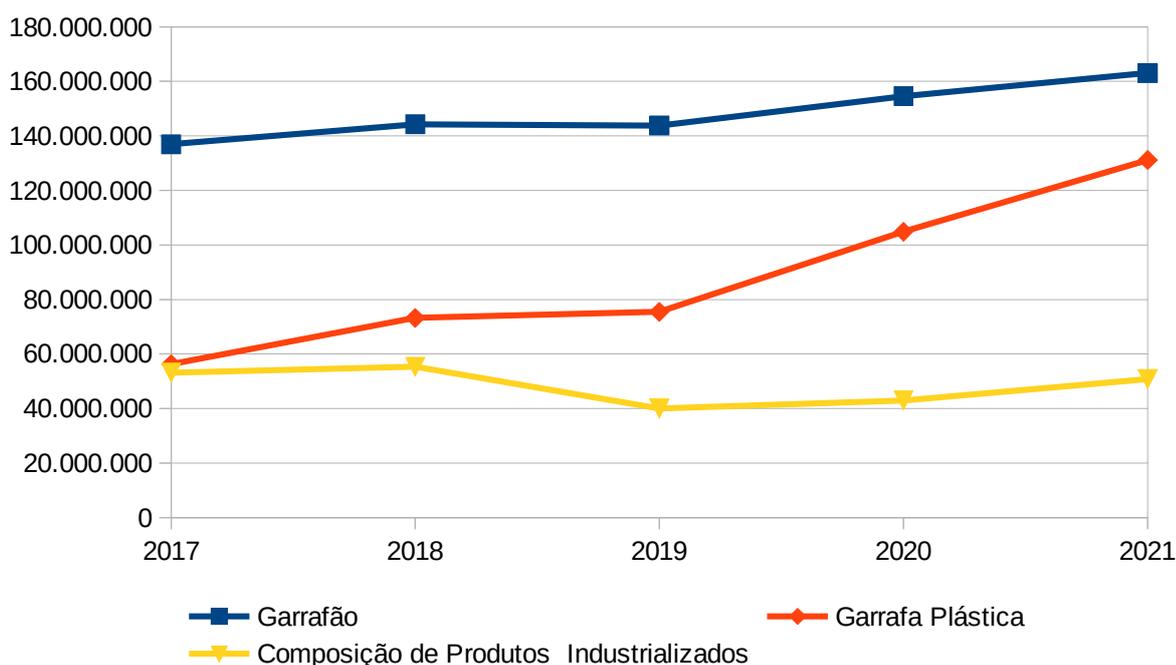
Composição de Produtos Industrializados de 18,2%, passando de 42,96 milhões de litros em 2020 para 50,78 milhões em 2021 e a comercializada em Garrafão, que apresentou um aumento de 5,5%, passando de 154,60 milhões de litros para 163,08 milhões. A Água Mineral comercializada em Outras Embalagens foi de 1,60 milhão de litros em 2021.

Quantidade de Água Mineral Comercializada por Embalagem / Destino no Paraná de 2017 a 2021 (em litros)



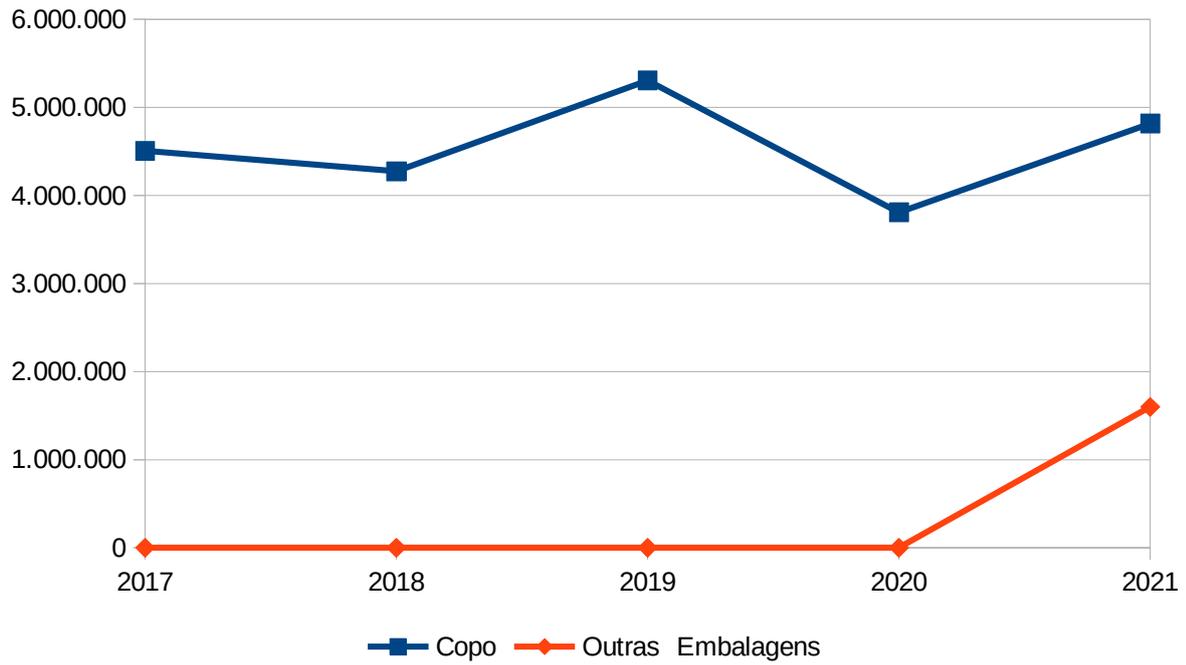
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Quantidade de Água Mineral Comercializada em Garrafão, Garrafa Plástica e Transferida para Composição de Produtos Industrializados no Paraná, de 2017 a 2021 (em litros)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Quantidade de Água Mineral Comercializada em Copo e Outras Embalagens no Paraná, de 2017 a 2021 (em litros)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL NA QUANTIDADE DE ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADA

Em 2021, a participação percentual no total de quantidade de Água Mineral comercializada por tipo de embalagens, foi: Garrafões - 46,40%, seguida de Garrafas Plásticas - 37,32% e das Transferidas para Composição de Produtos Industrializados - 14,45%.

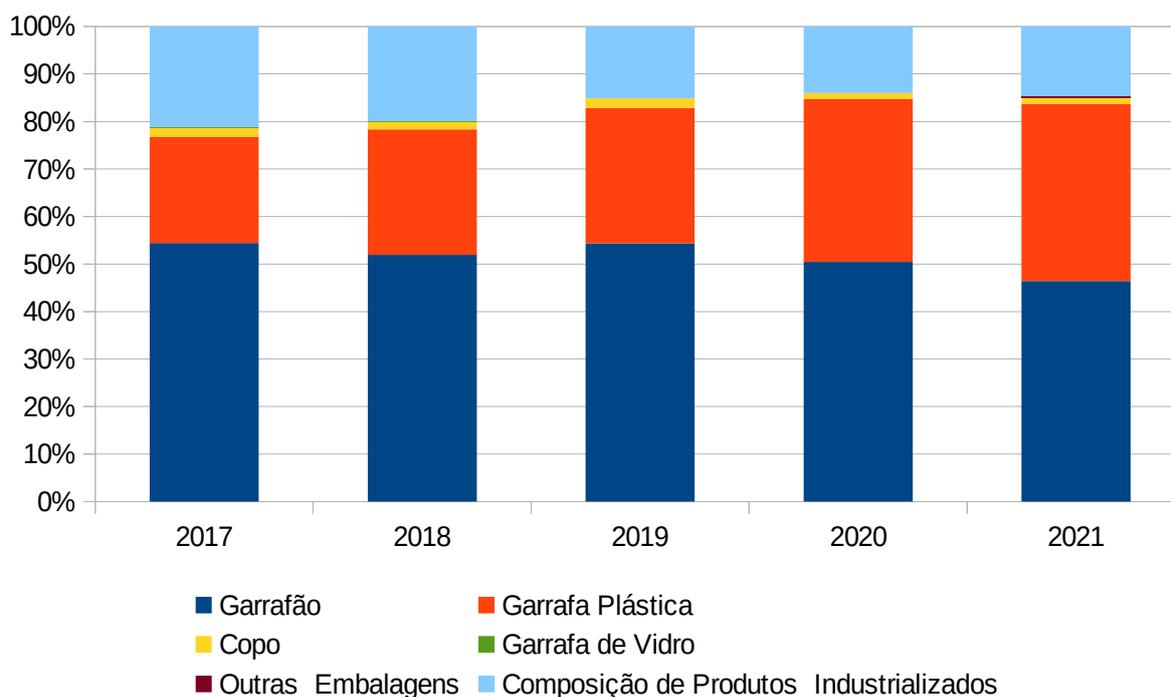
Ao longo do período 2017 a 2021, existe uma tendência de aumento na participação da quantidade da Água Mineral comercializada em Garrafa Plástica que passou de 22,36% para 37,32%, e uma diminuição na participação da comercializada em Garrafões que passou de 54,46% para 46,40% e da Transferida para Composição de Produtos Industrializados, que passou de 21,13% para 14,45%.

Participação Percentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2017 a 2021 – por embalagem / destino (em %)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Total
2017	54,46	22,36	1,79	0,26	0,00	21,13	100,00
2018	51,96	26,39	1,54	0,18	0,00	19,93	100,00
2019	54,36	28,51	2,01	0,00	0,00	15,12	100,00
2020	50,49	34,24	1,24	0,00	0,00	14,03	100,00
2021	46,40	37,32	1,37	0,00	0,46	14,45	100,00

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Participação Percentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2017 a 2021 – por embalagem / destino (em %)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

VALOR DE COMERCIALIZAÇÃO DA ÁGUA MINERAL

Em 2021 o Valor de Comercialização de Água Mineral no Paraná nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados foi de R\$ 197,73 milhões, um aumento de 23,4% em relação a 2020 (R\$ 160,21 milhões). No período 2017 a 2021 o aumento foi de 74,15%.

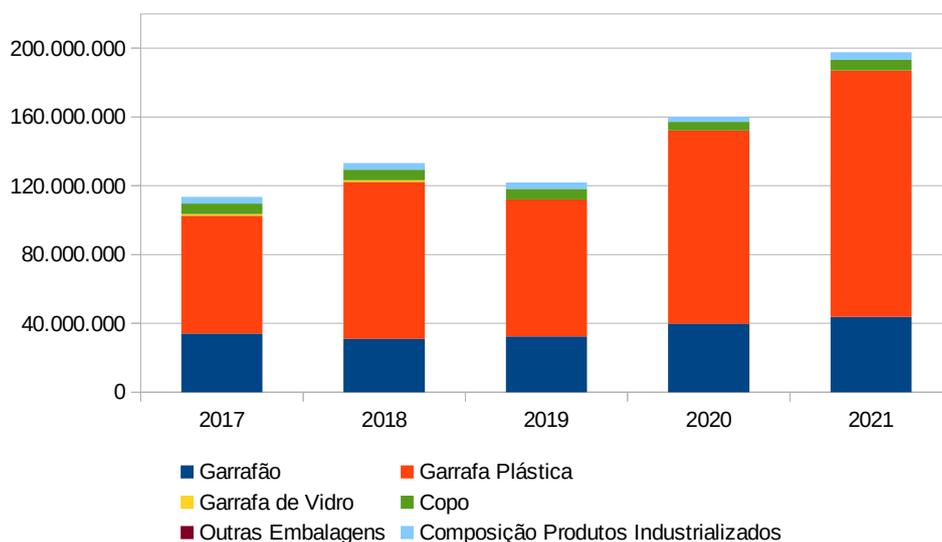
De 2020 para 2021, em termos relativos, o maior crescimento no valor de comercialização da Água Mineral foi a Transferida para Composição de Produtos Industrializados, com aumento de 40,4%, passando de R\$ 3,07 milhões em 2020 para R\$ 4,31 milhões em 2021. O aumento no Valor de Comercialização da Água Mineral em Copo e Garrafa Plástica ficaram próximos, respectivamente de 28,6% e 27,5% de 2020 para 2021, já a comercializada em Garrafão, teve um aumento de 9,8% no mesmo período.

Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por embalagem / destino (em R\$ 1,00)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2017	34.119.169,74	68.489.906,74	5.985.381,14	1.023.510,05	0,00	3.918.304,74	113.536.272,41
2018	30.860.851,95	91.529.291,30	6.132.462,27	819.144,47	0,00	3.793.944,54	133.135.694,53
2019	32.291.171,31	79.800.913,83	6.048.030,54	5.905,52	0,00	3.692.765,65	121.838.786,85
2020	39.869.490,58	112.339.187,09	4.936.941,28	0,00	0,00	3.066.051,87	160.211.670,82
2021	43.766.561,85	143.281.537,80	6.350.434,03	0,00	22.400,00	4.305.829,62	197.726.763,30
% 20/21	9,8	27,5	28,6			40,4	23,4

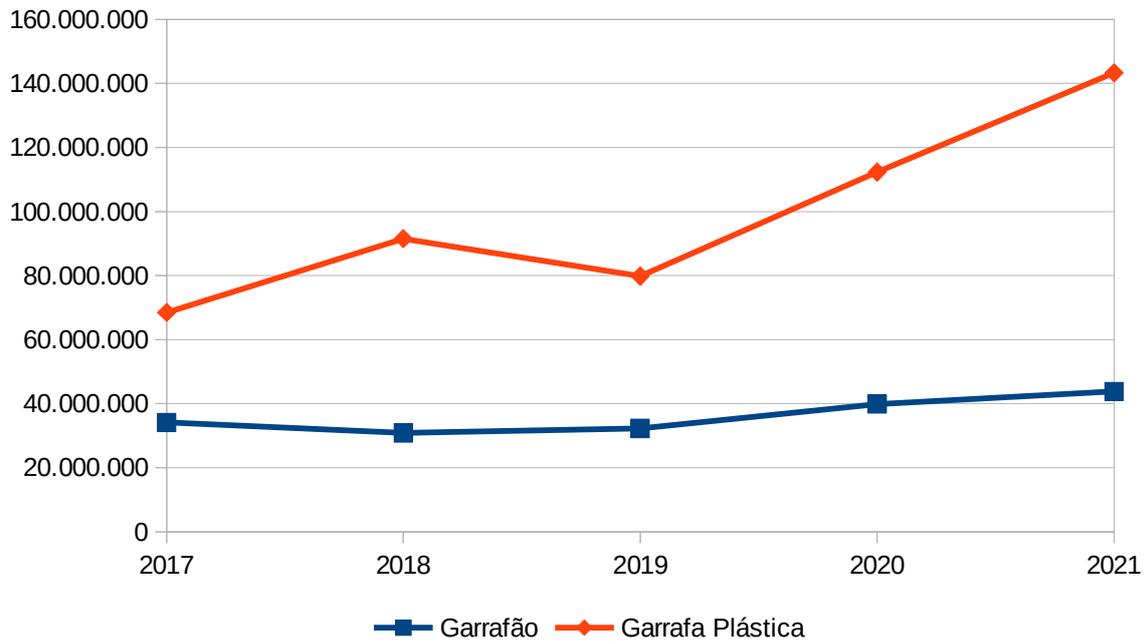
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021– por embalagem / destino (em R\$ 1,00)



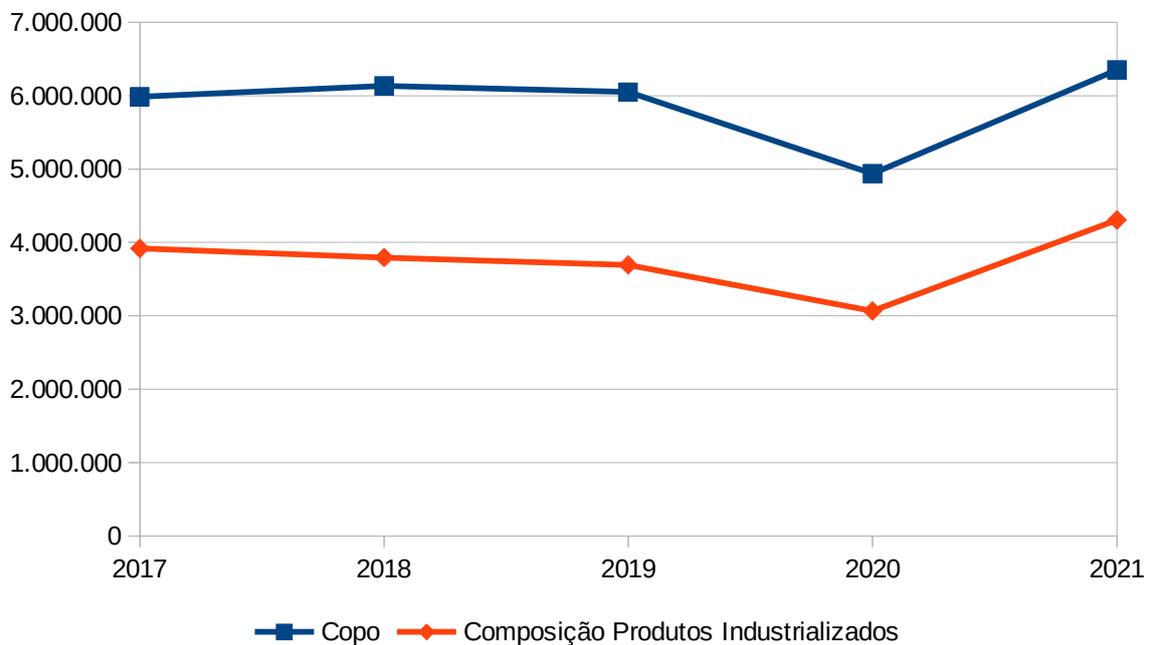
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral em Garrafão e Garrafa Plástica no Paraná de 2017 a 2021 (em R\$ 1,00)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Valor de Comercialização da Água Mineral em Copo e Transferida para Composição de Produtos Industrializados no Paraná de 2017 a 2021 (em R\$ 1,00)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL NO VALOR DE COMERCIALIZAÇÃO DA ÁGUA MINERAL

Verifica-se uma nítida predominância na participação em valor das Águas Minerais comercializadas em Garrafa Plástica com 72,46% do total em 2021, seguida da comercializada em Garrafão com 22,13%. Neste ano não houve comercialização de Água Mineral em Garrafa de Vidro e as participações das comercializadas em Copo e das Transferidas para Composição de Produtos Industrializados foram respectivamente de 3,21% e 2,18%.

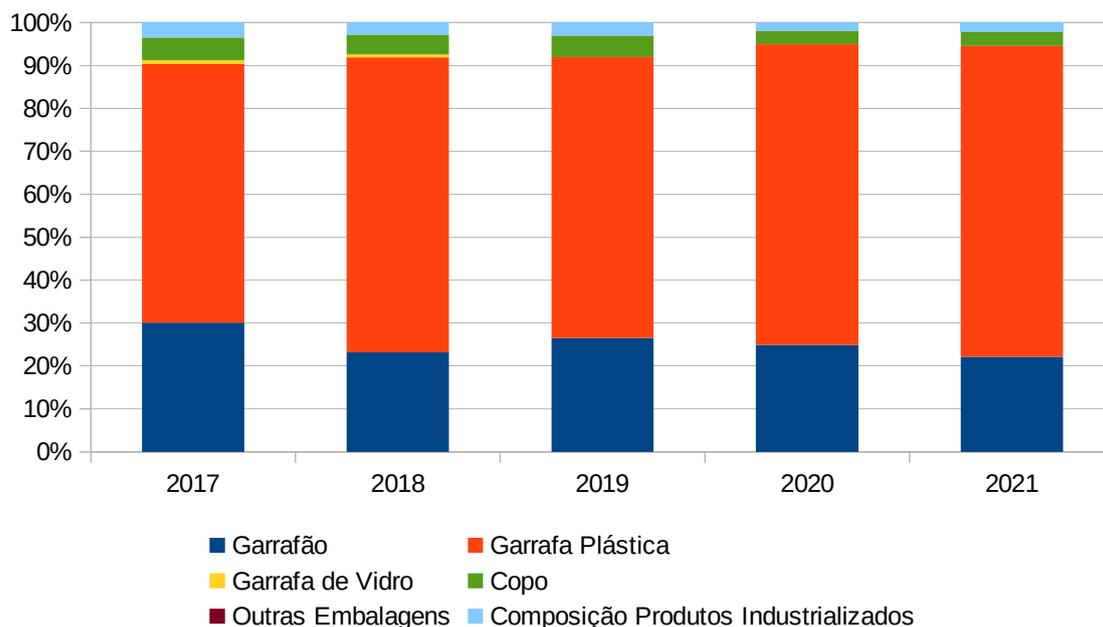
De 2017 a 2021, do Valor Total da Água Mineral comercializada no Paraná (100%), a realizada em Garrafão teve sua participação reduzida de 30,05% para 22,13%. Já a comercializada em Garrafa Plástica aumentou sua participação de 60,32% para 72,46%.

Participação Percentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por embalagem / destino (em %)

Ano base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Total
2017	30,05	60,32	5,27	0,90	0,00	3,45	100,00
2018	23,18	68,75	4,61	0,62	0,00	2,85	100,00
2019	26,50	65,50	4,96	0,00	0,00	3,03	100,00
2020	24,89	70,12	3,08	0,00	0,00	1,91	100,00
2021	22,13	72,46	3,21	0,00	0,01	2,18	0,00

Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

Participação Percentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 - por Embalagem / Destino (em R\$ 1,00)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

PREÇO MÉDIO DA ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADA

De 2020 a 2021, o preço médio geral da Água Mineral comercializada nas diferentes embalagens e transferida para composição de produtos industrializados teve um aumento de 7,7%, passando de R\$ 0,52/l para R\$ 0,56/l.

O maior aumento de 2020 para 2021 foi no preço médio da Água Mineral Transferida para Composição de Produtos Industrializados (14,3% - passou de R\$ 0,07/l para R\$ 0,08/l), seguida da comercializada em Garrafão (3,8% - passou de R\$ 0,26/l para R\$ 0,27/l), seguida da comercializada em Garrafa Plástica (1,9% - passou de R\$ 1,07/l para R\$ 1,09/l) e a comercializada em Copo um aumento de 1,5% (de R\$ 1,30/l para R\$ 1,32/l).

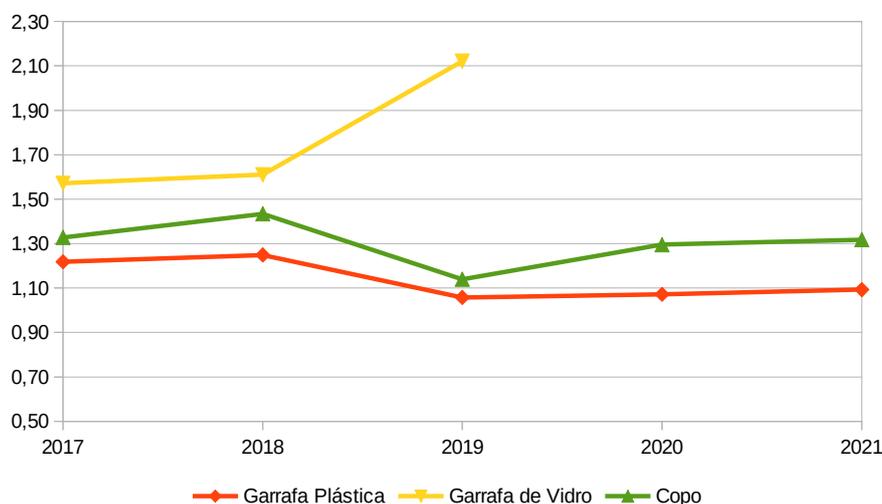
O maior preço médio da Água Mineral comercializada no Paraná em 2021 foi a realizada em Copo (R\$ 1,32/l) seguida da comercializada em Garrafa Plástica (R\$ 1,09/l). O menor preço médio foi a comercializada em Outras Embalagens (R\$ 0,01/l), seguida da Transferida para Composição de Produtos Industrializados (R\$ 0,08/l).

Preço Médio da Água Mineral Comercializada no Paraná de 2017 a 2021 – por embalagem / destino (em R\$/l)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Outras Embalagens	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Preço Médio Geral
2017	0,25	1,22	1,33	1,57	--	0,07	0,45
2018	0,21	1,25	1,43	1,61	--	0,07	0,48
2019	0,22	1,06	1,14	2,12	--	0,09	0,46
2020	0,26	1,07	1,30	0,00	--	0,07	0,52
2021	0,27	1,09	1,32	0,00	0,01	0,08	0,56
% 20/21	3,8	1,9	1,5	--	--	14,3	7,7

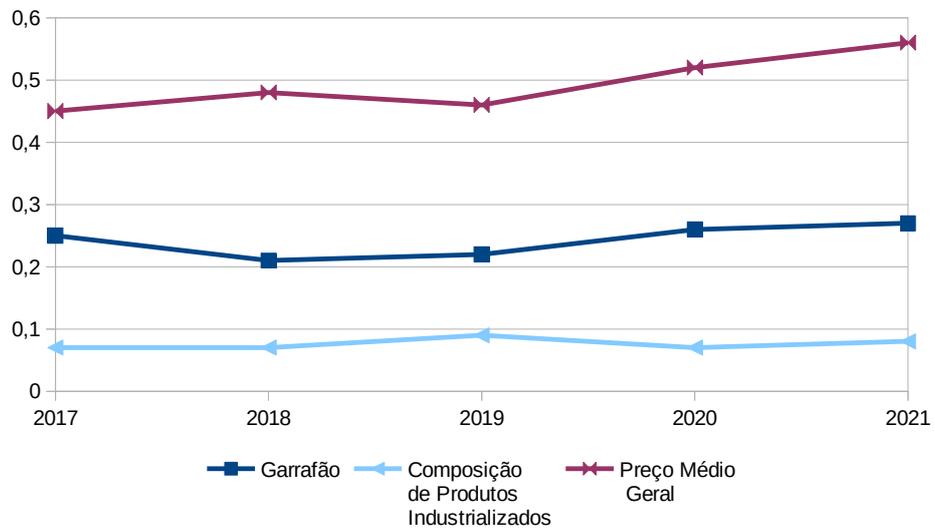
Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Comportamento do Preço Médio de Comercialização da Água Mineral em Garrafa Plástica, de Vidro e em Copo no Paraná de 2017 a 2021 – (em R\$/l)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

Comportamento do Preço Médio de Comercialização da Água Mineral em Garrafão, Composição de Produtos Industrializados e Preço Médio Geral no Paraná de 2017 a 2021 – (em R\$/l)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DA ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2020 E 2021

Em 2021 foram 30 empresas com recolhimento de Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná, distribuídas em 24 municípios.

O Valor da Operação pela Exploração da Água Mineral no Paraná em 2021 (receita bruta de venda, deduzidos os tributos incidentes sobre sua comercialização, pagos ou compensados, de acordo com os respectivos regimes tributários) totalizou R\$ 140,57 milhões e o recolhimento da Contribuição Financeira ficou em R\$ 1,34 milhão, média geral de 0,95% do Valor da Operação.¹

Houve significativo aumento no Valor da Operação e no recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2020 para 2021. No Valor de Operação, o aumento foi de R\$ 50,84 milhões (56,65%) e no Recolhimento da Compensação Financeira foi de R\$ 0,50 milhão (59,37%),

Em 2021 as empresas Baggio & Baggio Ltda., Indústria e Comércio de Laticínios Pereira Ltda. e Água Mineral Timbu Ltda. foram as que mais arrecadaram Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná e os municípios de Quitandinha, Toledo e Foz de Iguaçu os que mais recolheram.

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%.

¹ Art. 2º, Inciso I, Parágrafos 11 e 12 da [LEI Nº 8.001, DE 13 DE MARÇO DE 1990](#).

§ 11. No aproveitamento econômico de água, envasada ou não, para fins de consumo direto, nos termos do [Decreto-Lei nº 7.841, de 8 de agosto de 1945](#) (Código de Águas Minerais), a base para cálculo da CFEM será a receita bruta de venda, deduzidos os tributos incidentes sobre sua comercialização, pagos ou compensados, de acordo com os respectivos regimes tributários. [\(Incluído pela Lei nº 13.540, de 2017\)](#)

§ 12. No aproveitamento econômico de água mineral para fins balneários, a alíquota da CFEM incidirá sobre o valor do banho, caso haja especificação do preço do banho, ou, na hipótese de o preço do banho não estar especificado, sobre 8,91% (oito inteiros e noventa e um centésimos por cento) da receita bruta mensal do estabelecimento do titular, deduzidos os tributos incidentes sobre sua comercialização, pagos ou compensados, de acordo com os respectivos regimes tributários. [\(Incluído pela Lei nº 13.540, de 2017\)](#)

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 da Agência Nacional de Mineração -ANM: www.anm.gov.br.

A Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM é creditada automaticamente, em contas-correntes específicas dos estados, Distrito Federal, municípios e órgãos da administração da união.

Títulos Minerários, Valor da Operação e Recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração da Água Mineral no Paraná em 2020 e 2021 – por empresa

Arrecadador (Empresa)	Tit. Miner. 2020	Tit. Miner. 2021	Valor da Operação em 2020 (em R\$)	Valor da Operação em 2021 (em R\$)	Recolhimento da CFEM em 2020 (em R\$)	Recolhimento da CFEM em 2021 (em R\$)
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	1	1	873.839,13	1.949.864,53	8.738,38	19.498,66
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	1		161.098,05		1.484,88	
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	1	1	11.214,54	2.314,20	112,33	23,15
AGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP	1	1	121.467,95	219.828,00	1.482,15	2.729,56
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	1	1	6.855.377,14	10.718.534,04	60.905,58	94.323,16
ÁGUA MINERAL VALE ENCANTADO LTDA		1		1.437.775,91		41.410,80
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	1	1	135.100,00	8.580,00	1.598,87	88,61
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.	2	2	0,00	0,00	30.444,43	20.416,12
AGUATIVA GOLF RESORT SA	1	1	2.455.911,64	3.683.381,66	24.889,43	36.833,82
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP	1		59.514,50		595,95	
BAGGIO & BAGGIO LTDA	1	1	26.283.497,43	45.266.088,13	233.711,15	423.202,32
BRASBIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA	1	1	110.463,07	120.314,80	1.098,54	1.195,57
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA	1	1	19.633,84	1.706,99	197,33	17,25
COMERCIO DE AGUA MINERAL SAO PEDRO LTDA	1	1	1.425.762,03	3.244.747,68	14.300,77	32.447,48
D' FONTE INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS LTDA	1	1	3.106.684,11	6.700.802,56	27.393,58	58.903,64
DIJKSTRA EXPLORADORA, ENVASADORA E COM.DE AGUA MINERAL LTDA		1		1.089.009,49		10.371,33
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA	1	1	3.520.086,76	5.343.970,87	29.103,87	42.042,57
EMPRESA DE AGUAS PE DA SERRA LTDA	1	1	1.446.387,85	3.897.056,99	14.009,00	38.113,50
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	1	1	1.022.760,00	1.477.320,00	9.000,27	13.000,39
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	1	1	600.160,86	1.724.681,83	3.501,67	9.812,41
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	1	1	904.058,02	1.097.471,84	9.217,54	10.974,72
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	1	1	749.078,42	1.054.901,98	7.013,67	10.094,30
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	2	1	115.363,42	169.367,44	1.133,50	1.680,30
INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDAVEL LTDA	1	1	2.392.632,27	2.460.313,93	23.926,75	24.603,14
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICINIOS PEREIRA LTDA	1	1	18.400.090,51	24.057.646,37	153.499,05	203.581,13
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	2	2	5.492.083,26	9.108.656,20	55.214,38	93.038,28
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERACAO E AGUAS S/A	7	7	3.480.744,42	6.830.993,86	35.091,02	70.067,80
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	1	1	1.006.871,24	1.398.188,18	8.811,74	12.309,12
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	1		2.230.992,47		22.321,94	
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE AGUA MINERAL SAO JOSE LTDA	1	1	470.864,04	570.845,48	4.111,64	5.553,58
MINERADORA SYROS LTDA	1	1	1.076.193,96	1.110.942,82	10.425,35	10.745,94
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA	1		18.750,00		202,42	
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	1	1	1.883.351,69	2.602.471,13	17.965,86	24.799,13
RECANTO PARK HOTEL LTDA	1	1	3.298.770,52	3.220.728,65	30.134,26	29.421,36
TOTAL	41	38	89.728.803,14	140.568.505,56	841.637,30	1.341.299,14

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.asp

Títulos Minerários, Valor da Operação e Recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração da Água Mineral no Paraná em 2020 e 2021 – por município

Arrecadador (Município)	Tit. Miner. 2020	Tit. Miner. 2021	Valor da Operação em 2020 (R\$)	Valor da Operação em 2021 (R\$)	Recolhimento da CFEM em 2020 (R\$)	Recolhimento da CFEM em 2021 (R\$)
1 ALMIRANTE TAMANDARÉ	3	2	7.027.689,73	10.720.848,24	62.502,79	94.346,31
2 BOCAIÚVA DO SUL	1	2	1.883.351,69	4.040.247,04	17.965,86	66.209,93
3 CAMPO LARGO	1	1	121.467,95	219.828,00	1.482,15	2.729,56
4 CÂNDIDO DE ABREU	1	1	110.463,07	120.314,80	1.098,54	1.195,57
5 CASCAVEL	1	1	1.022.760,00	1.477.320,00	9.000,27	13.000,39
6 CASTRO	1	1	19.633,84	1.706,99	197,33	17,25
7 CORNÉLIO PROCÓPIO	2	2	3.329.750,77	5.633.246,19	33.627,81	56.332,48
8 FOZ DO IGUAÇU	3	3	8.790.853,78	12.329.384,85	85.348,64	122.459,64
9 FOZ DO JORDÃO	1		18.750,00		202,42	
10 FRANCISCO BELTRÃO	1		59.514,50		595,95	
11 GUARANIÇU	2	1	115.363,42	169.367,44	1.133,50	1.680,30
12 IGUAARAÇU	1		2.230.992,47		22.321,94	
13 IRETAMA	7	7	3.480.744,42	6.830.993,86	35.091,02	70.067,80
14 LONDRINA	1	1	904.058,02	1.097.471,84	9.217,54	10.974,72
15 MALLET	1	1	135.100,00	8.580,00	1.598,87	88,61
16 MARINGÁ	1	1	1.006.871,24	1.398.188,18	8.811,74	12.309,12
17 MISSAL	1	1	3.520.086,76	5.343.970,87	29.103,87	42.042,57
18 MORRETES	1	1	1.446.387,85	3.897.056,99	14.009,00	38.113,50
19 PEABIRU	1	1	1.076.193,96	1.110.942,82	10.425,35	10.745,94
20 PONTA GROSSA - PR		1		1.089.009,49		10.371,33
21 QUEDAS DO IGUAÇU	1	1	2.392.632,27	2.460.313,93	23.926,75	24.603,14
22 QUITANDINHA	1	1	26.283.497,43	45.266.088,13	233.711,15	423.202,32
23 ROLÂNDIA	4	4	3.577.548,15	7.271.648,04	61.949,65	84.873,34
24 SANTA HELENA	1	1	749.078,42	1.054.901,98	7.013,67	10.094,30
25 SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	1	1	1.425.762,03	3.244.747,68	14.300,77	32.447,48
26 TOLEDO	1	1	18.400.090,51	24.057.646,37	153.499,05	203.581,13
27 VERÊ	1	1	600.160,86	1.724.681,83	3.501,67	9.812,41
TOTAL	41	38	89.728.803,14	140.568.505,56	841.637,30	1.341.299,14

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx

Municípios e Respectivas Empresas com, pelo menos, um registro de Recolhimento de Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral entre 2017 a 2021

Município	Empresa
ALMIRANTE TAMANDARÉ	ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA
ALMIRANTE TAMANDARÉ	ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA
ALMIRANTE TAMANDARÉ	ÁGUA MINERAL TIMBU LTDA
ALMIRANTE TAMANDARÉ	COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.
BOCAIÚVA DO SUL	ÁGUA MINERAL VALE ENCANTADO LTDA
BOCAIÚVA DO SUL	PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP
CAMPO LARGO	ÁGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP
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	PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.
FRANCISCO BELTRÃO	ANILA THERMAS HOTEL LTDA.EPP
GUARANIÇU	INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME
IGUARAÇU	MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA
IPIRANGA	EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL MILAGRE 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
MOREIRA SALES	JULIO A.O. SAPORITI
MORRETES	EMPRESA DE ÁGUAS PÉ DA SERRA LTDA
PEABIRU	MINERADORA SYROS LTDA
PONTA GROSSA	DIJKSTRA EXPLORADORA, ENVASADORA E COMERCIO DE AGUA MINERAL LTDA
QUEDAS DO IGUAÇU	INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDÁVEL LTDA
QUITANDINHA	BAGGIO & BAGGIO LTDA
ROLÂNDIA	ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.
ROLÂNDIA	D' FONTE - INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS LTDA
ROLÂNDIA	MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE ÁGUA MINERAL SAO JOSE LTDA
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 – Maiores Arrecadadores CFEM - https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em 2020 a quantidade de Água Mineral comercializada pelas companhias mineradoras no Paraná representaram 0,053% do volume faturado e 0,056 do volume medido do fornecimento de água de todas as companhias de saneamento do estado.

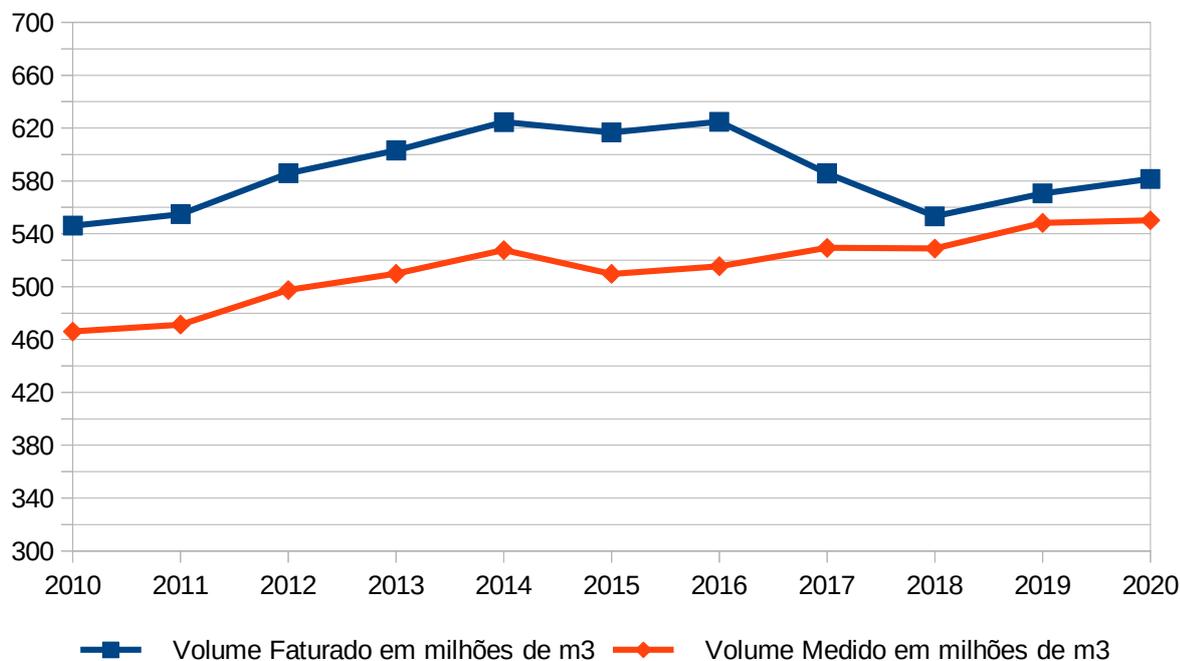
Consumo da Água Fornecida pelas Companhias de Saneamento e Água Mineral Comercializada no Paraná de 2010 a 2020 – em milhões de m³

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	570,550	581,568
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	548,246	550,220
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	0,306
% do Volume Faturado	0,038	0,036	0,041	0,037	0,038	0,041	0,041	0,043	0,050	0,046	0,053
% do Volume Medido	0,044	0,042	0,048	0,044	0,045	0,050	0,050	0,047	0,053	0,048	0,056

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); DEMAE - Departamento Municipal de Água e Esgoto (Andirá); PM - Prefeitura Municipal (Colorado, Entre Rios do Oeste, Flórida, Iguaçu, Kaloré, Mariluz, Nossa Senhora das Graças, Pato Bragado, Porto Barreiro, Quatro Pontes, Rio Branco do Sul, Sarandi, Sertaneja e Tupãssi); 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 Sertanópolis); 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 (Abatã, Ângulo, Antonina, Doutor Ulysses, Ibiaporã, Itambaracá, Jaguapitã, Jaguariá, 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 2020 – Volume Faturado e Medido (em milhões de m³)



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

ANEXOS

Anexo 01 - Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por empresa (em R\$ 1,00)

Anexo 02 - Valor da Operação para Cálculo da Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por empresa (em R\$ 1,00)

Anexo 01 - Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por empresa (em R\$ 1,00)

EMPRESA	2017	2018	2019	2020	2021	2017 a 2021
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	12.025,81	6.706,47	6.811,70	8.738,38	19.498,66	53.781,02
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	9.302,95	4.038,82	3.771,88	1.484,88		18.598,53
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	9.578,30	6.534,02	3.063,81	112,33	23,15	19.311,61
AGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP	1.842,58	5.577,63	1.278,61	1.482,15	2.729,56	12.910,53
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	109.748,48	65.211,84	59.600,31	60.905,58	94.323,16	389.789,37
ÁGUA MINERAL VALE ENCANTADO LTDA					41.410,80	41.410,80
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	664,02	711,83	630,80	1.598,87	88,61	3.694,13
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.		9.464,17	35.281,96	30.444,43	20.416,12	95.606,68
AGUATIVA GOLF RESORT SA	56.975,45	63.982,34	47.792,81	24.889,43	36.833,82	230.473,85
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP	895,94	914,41	631,04	595,95		3.037,34
BAGGIO & BAGGIO LTDA.	130.296,80	124.176,06	157.581,75	233.711,15	423.202,32	1.068.968,08
BRASBIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA			693,84	1.098,54	1.195,57	2.987,95
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA	195,92	152,31	224,25	197,33	17,25	787,06
COMERCIO DE ÁGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA	49.629,74	30.927,61	22.321,86	14.300,77	32.447,48	149.627,46
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.		1.093.491,18				1.093.491,18
D' FONTE - INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS LTDA				27.393,58	58.903,64	86.297,22
DIJKSTRA EXPLORADORA, ENVASADORA E COMERCIO DE AGUA MINERAL LTDA					10.371,33	10.371,33
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA	47.004,20	33.111,46	30.700,90	29.103,87	42.042,57	181.963,00
EMPRESA DE AGUAS PE DA SERRA LTDA	60.595,71	28.178,09	30.262,23	14.009,00	38.113,50	171.158,53
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	9.000,27	12.001,27	7.998,65	9.000,27	13.000,39	51.000,85
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	8.355,57	5.955,63	6.795,52	3.501,67	9.812,41	34.420,80
EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL MILAGRE LTDA ME	9.715,95	7.281,29				16.997,24
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	18.963,24	9.967,28	11.002,13	9.217,54	10.974,72	60.124,91
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	9.032,56	6.582,54	6.310,98	7.013,67	10.094,30	39.034,05
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	2.182,53	48,93	683,43	1.133,50	1.680,30	5.728,69
INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDÁVEL LTDA		14.116,51	22.753,38	23.926,75	24.603,14	85.399,78
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICÍNIOS PEREIRA LTDA	29.963,43	100.987,72	156.220,52	153.499,05	203.581,13	644.251,85
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	88.535,65	41.445,59	66.288,80	55.214,38	93.038,28	344.522,70
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERAÇÃO E ÁGUAS S/A	87.424,56	42.216,13	48.601,67	35.091,02	70.067,80	283.401,18
JULIO A. O. SAPORITI ME	7.585,16	18.707,42				26.292,58
LERROVILLE ÁGUA MINERAL LTDA.						0,00
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	5.931,99	4.584,68	5.526,25	8.811,74	12.309,12	37.163,78
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	5.103,60	15.660,57	57.446,01	22.321,94		100.532,12
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE ÁGUA MINERAL SÃO JOSÉ LTDA				4.111,64	5.553,58	9.665,22
MINERADORA SYROS LTDA	2.573,05	5.991,75	6.962,33	10.425,35	10.745,94	36.698,42
MOCELLIN & CIA LTDA		413.863,84	553.663,42			967.527,26
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.	380,48	519,84	493,63	202,42		1.596,37
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	39.851,75	20.075,11	23.380,99	17.965,86	24.799,13	126.072,84
RECANTO PARK HOTEL LTDA	59.151,81	32.844,60	37.010,81	30.134,26	29.421,36	188.562,84
TOTAL	872.507,50	2.226.028,94	1.411.786,27	841.637,30	1.341.299,14	6.693.259,15

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx

Anexo 02 - Valor da Operação para Cálculo da Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2017 a 2021 – por empresa (em R\$ 1,00)

EMPRESA	2017	2018	2019	2020	2021	2017 a 2021
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	633.202,31	612.862,43	681.171,16	873.839,13	1.949.864,53	4.750.939,56
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	491.188,29	397.489,60	409.494,50	161.098,05		1.459.270,44
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	678.700,01	655.440,11	320.029,16	11.214,54	2.314,20	1.667.698,02
AGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP	72.663,14	247.558,24	104.629,20	121.467,95	219.828,00	766.146,53
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	6.136.668,01	6.154.589,62	6.578.387,17	6.855.377,14	10.718.534,04	36.443.555,98
ÁGUA MINERAL VALE ENCANTADO LTDA					1.437.775,91	1.437.775,91
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	26.355,00	31.086,00	51.700,00	135.100,00	8.580,00	252.821,00
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.		273.246,00	375.408,72	0,00	0,00	648.654,72
AGUATIVA GOLF RESORT SA	3.036.474,18	3.770.322,46	3.621.768,45	2.455.911,64	3.683.381,66	16.567.858,39
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP	44.726,36	74.173,94	63.023,64	59.514,50		241.438,44
BAGGIO & BAGGIO LTDA.	10.824.524,01	13.058.022,25	19.997.994,93	26.283.497,43	45.266.088,13	115.430.126,75
BRASBIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA.			70.866,19	110.463,07	120.314,80	301.644,06
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA.	9.747,02	14.412,08	22.319,29	19.633,84	1.706,99	67.819,22
COMERCIO DE ÁGUA MINERAL SÃO PEDRO LTDA	2.480.109,56	3.094.869,78	2.229.201,75	1.425.762,03	3.244.747,68	12.474.690,80
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.		0,00				0,00
D' FONTE - INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS LTDA				3.106.684,11	6.700.802,56	9.807.486,67
DIJKSTRA EXPLORADORA, ENVASADORA E COM. DE ÁGUA MINERAL LTDA					1.089.009,49	1.089.009,49
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	2.653.537,91	3.268.629,78	3.800.012,62	3.520.086,76	5.343.970,87	18.586.237,94
EMPRESA DE ÁGUAS PE DA SERRA LTDA	3.449.956,02	2.369.754,53	3.130.764,38	1.446.387,85	3.897.056,99	14.293.919,77
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	511.380,00	1.250.040,00	909.120,00	1.022.760,00	1.477.320,00	5.170.620,00
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	694.763,13	913.571,30	1.164.397,23	600.160,86	1.724.681,83	5.097.574,35
EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL MILAGRE LTDA ME	488.002,82	612.264,27				1.100.267,09
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	624.384,00	825.404,00	1.099.589,06	904.058,02	1.097.471,84	4.550.906,92
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	499.038,50	709.220,25	719.332,93	749.078,42	1.054.901,98	3.731.572,08
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	104.387,61	4.231,82	68.777,16	115.363,42	169.367,44	462.127,45
INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDÁVEL LTDA		1.156.923,92	2.275.338,83	2.392.632,27	2.460.313,93	8.285.208,95
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICÍNIOS PEREIRA LTDA	2.074.146,03	12.650.383,82	19.247.144,59	18.400.090,51	24.057.646,37	76.429.411,32
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	4.411.845,66	3.730.226,43	6.586.306,48	5.492.083,26	9.108.656,20	29.329.118,03
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERAÇÃO E AGUAS S/A	4.359.119,91	4.209.671,45	4.845.034,03	3.480.744,42	6.830.993,86	23.725.563,67
JULIO A. O. SAPORITI ME	383.727,56	993.610,36				1.377.337,92
LERROVILLE ÁGUA MINERAL LTDA.						0,00
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	438.946,52	477.869,99	673.853,40	1.006.871,24	1.398.188,18	3.995.729,33
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	271.345,02	1.339.805,98	5.739.958,63	2.230.992,47		9.582.102,10
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE ÁGUA MINERAL SÃO JOSÉ LTDA				470.864,04	570.845,48	1.041.709,52
MINERADORA SYROS LTDA	128.571,33	549.582,09	709.038,20	1.076.193,96	1.110.942,82	3.574.328,40
MOCELLIN & CIA LTDA		37.932.879,59	50.763.371,79			88.696.251,38
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.	19.000,00	39.717,00	48.750,00	18.750,00		126.217,00
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	2.078.926,72	1.793.473,19	2.442.175,58	1.883.351,69	2.602.471,13	10.800.398,31
RECANTO PARK HOTEL LTDA	3.236.745,07	3.594.106,28	4.051.537,71	3.298.770,52	3.220.728,65	17.401.888,23
TOTAL	50.862.181,70	106.805.438,56	142.800.496,78	89.728.803,14	140.568.505,56	530.765.425,74

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx