

## ***Informe Mineral 07/2021***

**A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2020  
COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2016 a  
2020)**

**Curitiba  
Agosto/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 07/2021**

- ✓ A COMERCIALIZAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2020 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2016 a 2020)

### **Equipe Técnica:**

**Marcos Vitor Fabro Dias**  
Geólogo

## APRESENTAÇÃO

O presente informe trata da Comercialização de Água Mineral no Paraná em 2020 - série 2016 a 2020, 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>

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

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 EM 2020 COM BASE NO RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA – RAL (Série 2016 a 2020)

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

### QUANTIDADE DE ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADA

Em 2020 o Paraná comercializou 303,93 milhões de litros de Água Mineral, um aumento de 14,86% em relação a 2019 (264,62 milhões).

O predomínio é a comercialização de Água Mineral em Garrafão, seguida de Garrafa Plástica e da Transferida para Composição de Produtos Industriais. A comercializada em Copo representa um percentual muito pequeno, assim como a comercializada em Garrafa de Vidro, que em 2020 não apresentou comercialização.

De 2019 a 2020 a Água Mineral comercializada em Garrafão apresentou um aumento de 6,5%, passando de 143,84 milhões de litros para 153,14 milhões. O maior crescimento no período ficou com a Água Mineral comercializada em Garrafa Plástica que passou de 75,45 milhões de litros para 104,05 milhões, um aumento de 37,9%. A variação na quantidade de Água Mineral Transferida para a Composição de Produtos Industrializados foi de 7,3%, passando de 40,02 milhões de litros para 42,96 milhões. No período houve um decréscimo na comercialização da Água Mineral em Copo de 28,6%.

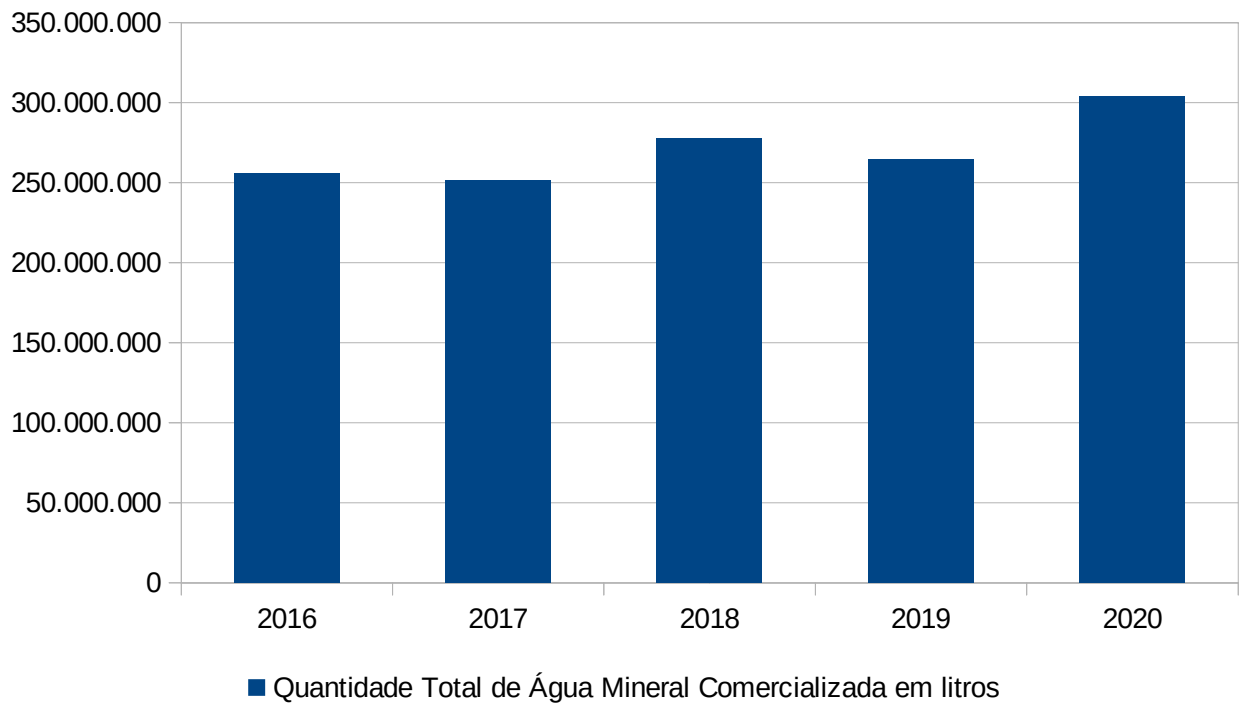
De 2016 a 2020, a quantidade de Água Mineral comercializada nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados passou de 255,62 milhões para 303,93 milhões de litros, um aumento de 18,9%.

### Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2016 a 2020 - por embalagem (em litros)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2016	123.511.430,86	52.648.315,35	25.242.662,42	860.400,00	53.356.250,00	255.619.058,63
2017	136.961.930,83	56.223.855,81	4.506.033,04	651.288,00	53.141.938,45	251.485.046,13
2018	144.287.247,94	73.265.460,63	4.275.627,62	508.800,00	55.331.627,25	277.668.763,44
2019	143.843.547,83	75.452.928,79	5.306.361,40	2.784,00	40.015.506,31	264.621.128,33
2020	153.135.153,99	104.046.097,44	3.791.745,04	0,00	42.958.059,49	303.931.055,96

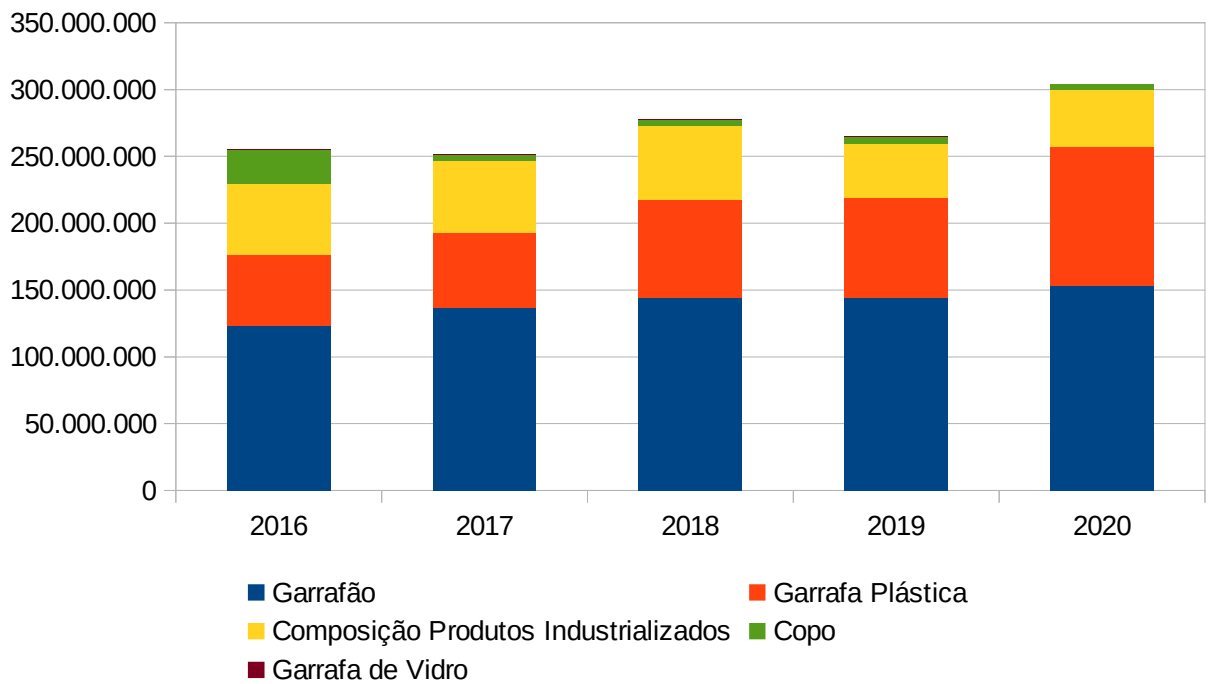
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2016 a 2020 (em litros)



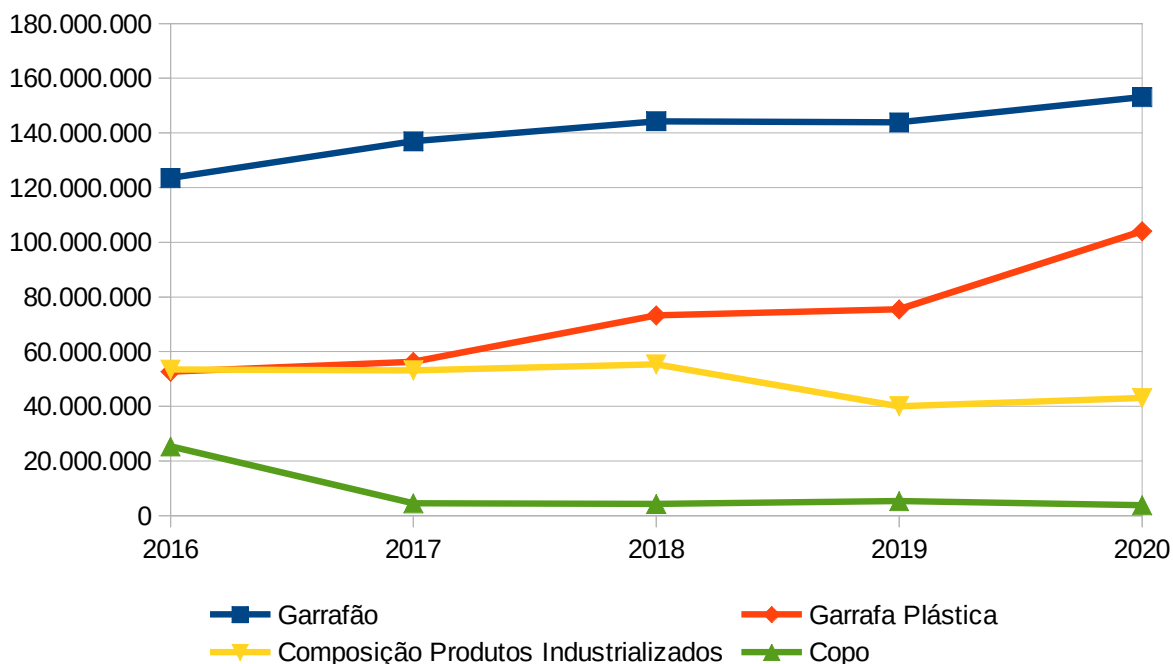
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Quantidade de Água Mineral Comercializada por Embalagem / Destino no Paraná de 2016 a 2020 (em litros)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

## Quantidade de Água Mineral Comercializada em Garrafão, Garrafa Plástica, Transferida para Composição de Produtos Industrializados e em Copo no Paraná, de 2016 a 2020 (em litros)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

## PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL NA QUANTIDADE DE ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADA

Em 2020 a participação percentual na quantidade de Água Mineral comercializada em Garrafões foi de 50,38%, seguida de Garrafas Plásticas (34,23%) e das Transferidas para Composição de Produtos Industrializados (14,13%).

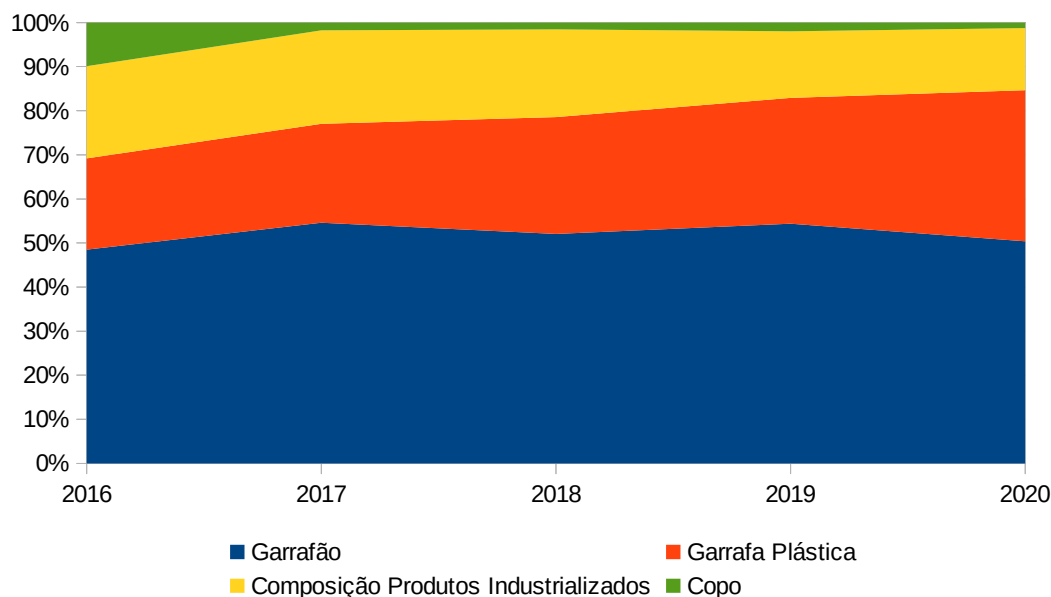
Ao longo do período 2016 a 2020, existe uma nítida tendência de aumento na participação da quantidade da Água Mineral comercializada em Garrafa Plástica que passou de 20,60% para 34,23%, e uma diminuição na participação da Transferida para Composição de Produtos Industrializados, que passou de 20,87% para 14,13%.

## Participação Percentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em %)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Total
2016	48,32	20,60	9,88	0,34	20,87	100,00
2017	54,46	22,36	1,79	0,26	21,13	100,00
2018	51,96	26,39	1,54	0,18	19,93	100,00
2019	54,36	28,51	2,01	0,00	15,12	100,00
<b>2020</b>	<b>50,38</b>	<b>34,23</b>	<b>1,25</b>	<b>0,00</b>	<b>14,13</b>	<b>100,00</b>

Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

## Participação Percentual na Quantidade de Água Mineral Comercializada no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em %)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

## VALOR DE COMERCIALIZAÇÃO DA ÁGUA MINERAL

Em 2020 o Valor de Comercialização de Água Mineral no Paraná nas diferentes embalagens e transferidas para composição de produtos industrializados foi de R\$ 159,43 milhões, um aumento de 30,85% em relação a 2019 (R\$ 121,84 milhões). No período 2016 a 2020 o aumento foi de 59,75%.

De 2019 para 2020 houve um substantivo crescimento no valor da Água Mineral comercializada em Garrafa Plástica que passou de R\$ 79,80 milhões para R\$ 111,88 milhões, um aumento de 40,20%. O aumento no valor da Água Mineral comercializada em Garrafão foi mais modesto e ficou em 22,56%. Para Água Mineral comercializada em Copo e da Transferida para Composição de Produtos Industrializados houve redução no valor, respectivamente de 18,78% e 16,97%.

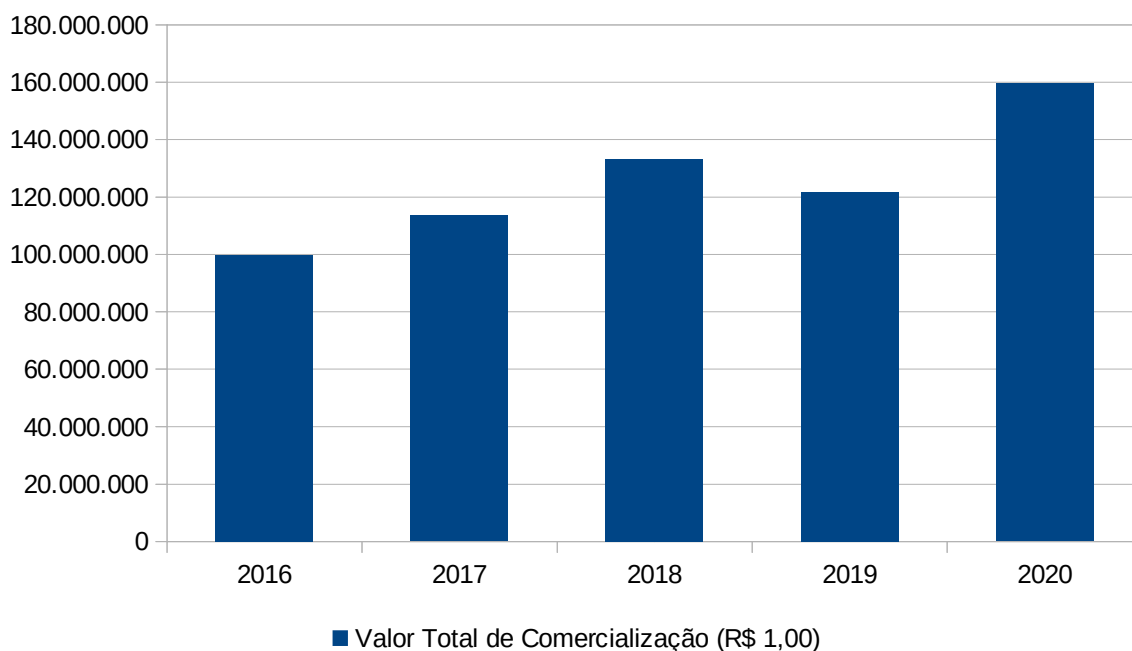
## Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em R\$ 1,00)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	TOTAL
2016	28.164.788,06	60.828.617,76	5.915.586,59	1.059.671,66	3.836.209,69	99.804.873,76
2017	34.119.169,74	68.489.906,74	5.985.381,14	1.023.510,05	3.918.304,74	113.536.272,41
2018	30.860.851,95	91.529.291,30	6.132.462,27	819.144,47	3.793.944,54	133.135.694,53
2019	32.291.171,31	79.800.913,83	6.048.030,54	5.905,52	3.692.765,65	121.838.786,85
2020	39.576.587,14	111.876.984,66	4.912.275,40	0,00	3.066.051,87	159.431.899,07

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

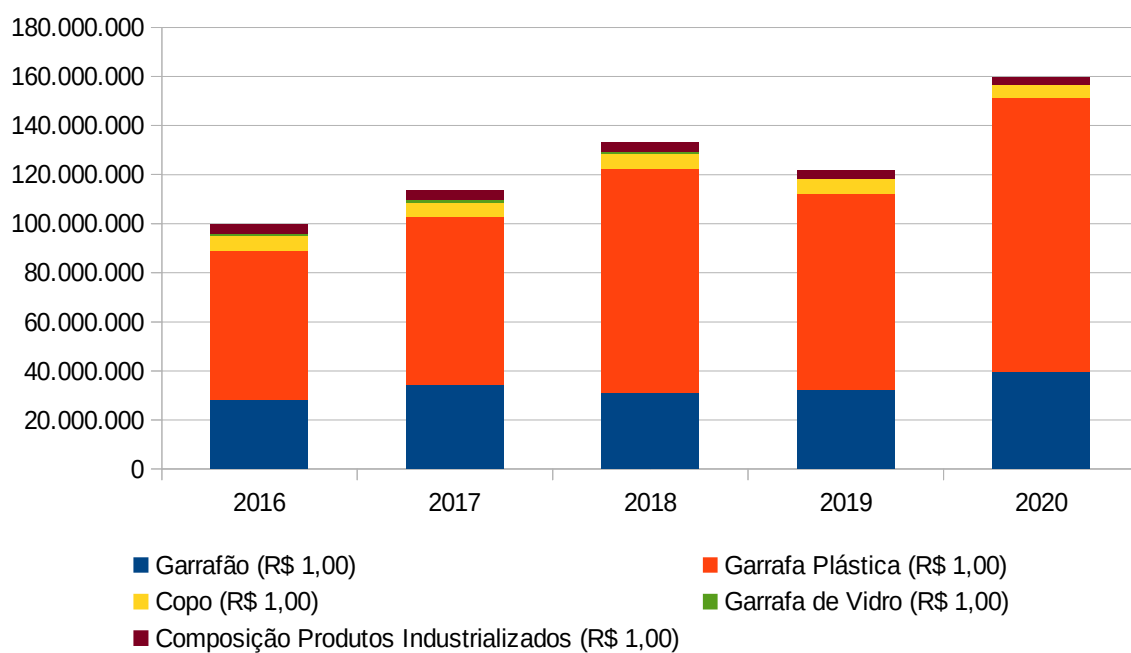


### Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – (em R\$ 1,00)



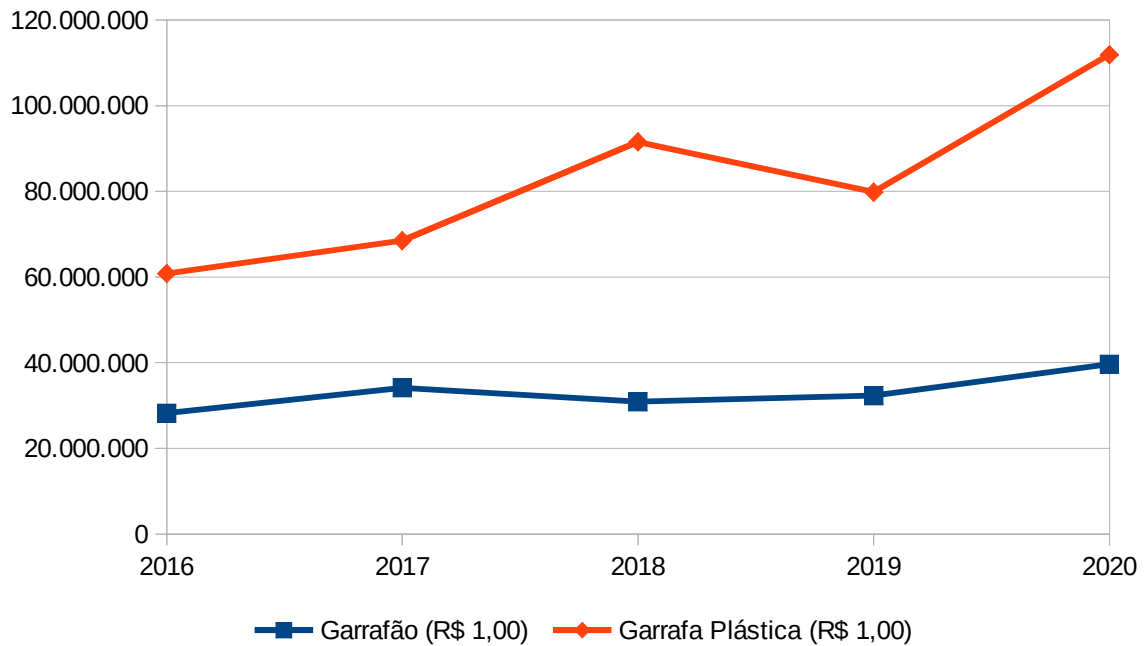
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em R\$ 1,00)



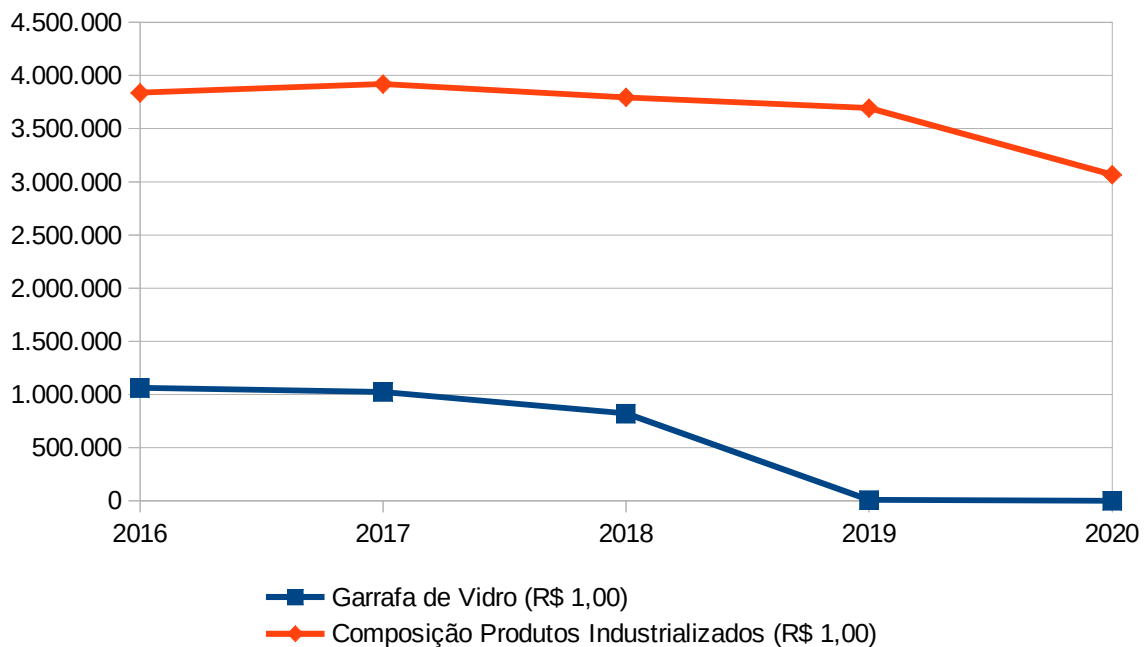
Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Valor de Comercialização da Água Mineral em Garrafão e Garrafa Plástica no Paraná de 2016 a 2020 (em R\$ 1,00)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Valor de Comercialização da Água Mineral em Garrafas de Vidro e Transferida para Composição de Produtos Industrializados no Paraná de 2016 a 2020 (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 70,17% do total em 2020, seguida da comercializada em Garrafão com 24,82%. 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 3,08% e 1,92%.

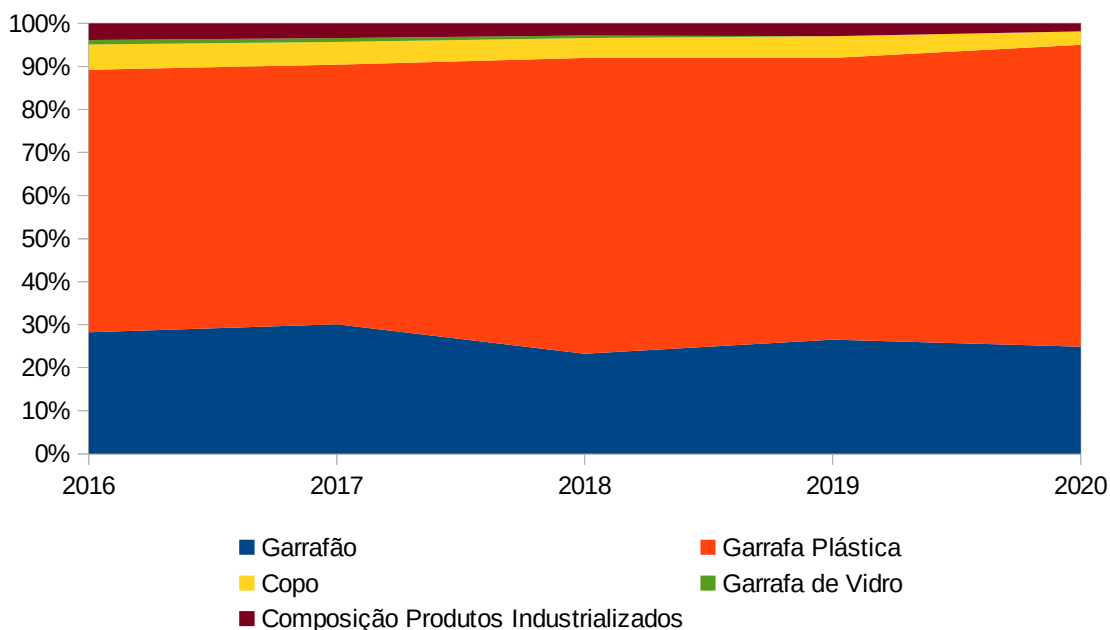
De 2016 a 2020, do Valor Total da Água Mineral comercializada no Paraná (100%), a realizada em Garrafão teve sua participação reduzida de 28,22% para 24,83%. Já a comercializada em Garrafa Plástica aumentou sua participação de 60,95% para 70,17%.

### Participação Percentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em %)

Ano base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Total
2016	28,22	60,95	5,93	1,06	3,84	100,00
2017	30,05	60,32	5,27	0,90	3,45	100,00
2018	23,18	68,75	4,61	0,62	2,85	100,00
2019	26,50	65,50	4,96	0,00	3,03	100,00
2020	24,82	70,17	3,08	0,00	1,92	100,00

Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

### Participação Percentual no Valor de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 - por Embalagem / Destino (em R\$ 1,00)



Fonte: - Agência Nacional de Mineração - ANM

## PREÇO MÉDIO DA ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADA

De 2019 a 2020, o preço médio geral da Água Mineral comercializada nas diferentes embalagens e transferida para composição de produtos industrializados teve um aumento de 13,04%, passando de R\$ 0,46/l para R\$ 0,52/l.

O maior aumento de 2019 para 2020 foi no preço da Água Mineral comercializada em Garrafão (18,18%), passando de R\$ 0,22/l para R\$ 0,26/l, seguida da comercializada em copo (14,04%), passando de R\$ 1,14/l para R\$ 1,30/l. A comercializada em Garrafa Plástica teve um aumento de 1,89%, passando de R\$ 1,06/l para R\$1,08/l.

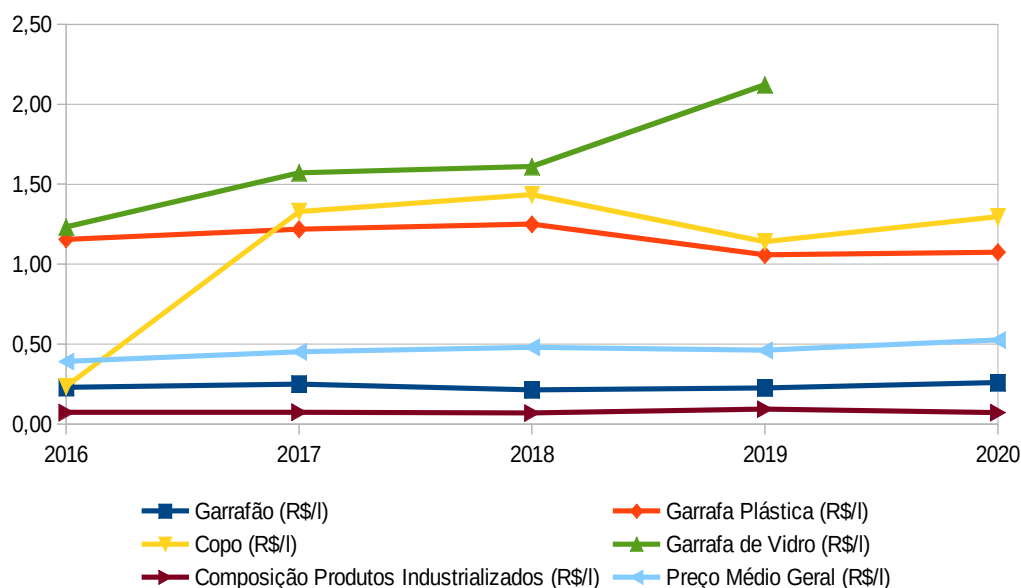
De todas as Águas Minerais comercializadas, a Transferida para Composição de Produtos Industrializados é a que apresenta o menor preço, e a única que teve uma redução de 22,22% de 2019 para 2020, passando de R\$ 0,09/l para R\$ 0,07/l.

### Preço Médio da Água Mineral Comercializada no Paraná de 2016 a 2020 – por embalagem / destino (em R\$/l)

Ano Base	Garrafão	Garrafa Plástica	Copo	Garrafa de Vidro	Transferida para Composição de Produtos Industrializados	Preço Médio Geral
2016	0,23	1,16	0,23	1,23	0,07	0,39
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	1,08	1,30	0,00	0,07	0,52

Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

### Preço Médio de Comercialização da Água Mineral no Paraná de 2010 a 2020 – por embalagem (em R\$/l)



Fonte:- Agência Nacional de Mineração - ANM

## **COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DA ÁGUA MINERAL NO PARANÁ EM 2019 E 2020**

Em 2020 foram 32 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 2020 totalizou R\$ 89.728.803,14 e o recolhimento da Contribuição Financeira ficou em R\$ 841.637,30, média geral de 0,94% do Valor da Operação.

Houve uma redução importante no Valor da Operação e no recolhimento da CFEM de 2019 para 2020. No Valor de Operação, a redução foi de R\$ 53,07 milhões e no Recolhimento da CFEM foi de R\$ 570.148,97. Boa parte desta diferença é explicada pela ausência de declaração da empresa Mocellin & Cia Ltda em 2020. Em 2019 a Mocellin & Cia Ltda declarou Valor de Operação de R\$ 50,76 milhões e R\$ R\$ 553.663,42 de recolhimento de CFEM, e não declarou em 2020.

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](http://www.anm.gov.br).

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

## Valor da Operação e Compensação Financeira pela Exploração da Água Mineral no Paraná em 2019 e 2020 – por empresa

Arrecadador (Empresa)	Tít. Miner. 2019	Tít. Miner. 2020	Valor da Operação em 2019 (em R-\$)	Recolhimento da CFEM em 2019 (em R\$)	Valor da Operação em 2020 (em R\$)	Recolhimento da CFEM em 2020 (em R\$)
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	1	1	681.171,16	6.811,70	873.839,13	8.738,38
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	1	1	409.494,50	3.771,88	161.098,05	1.484,88
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	1	1	320.029,16	3.063,81	11.214,54	112,33
AGUA MINERAL PRATA DA SERRRA EIRELI - EPP	1	1	104.629,20	1.278,61	121.467,95	1.482,15
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	1	1	6.578.387,17	59.600,31	6.855.377,14	60.905,58
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	1	1	51.700,00	630,80	135.100,00	1.598,87
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP	3	2	375.408,72	35.281,96	0,00	30.444,43
AGUATIVA GOLF RESORT SA	1	1	3.621.768,45	47.792,81	2.455.911,64	24.889,43
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP	1	1	63.023,64	631,04	59.514,50	595,95
BAGGIO & BAGGIO LTDA.	1	1	19.997.994,93	157.581,75	26.283.497,43	233.711,15
BRASIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA.	1	1	70.866,19	693,84	110.463,07	1.098,54
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA.	1	1	22.319,29	224,25	19.633,84	197,33
COMERCIO DE AGUA MINERAL SAO PEDRO LTDA	1	1	2.229.201,75	22.321,86	1.425.762,03	14.300,77
D' FONTE INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS LTDA		1			3.106.684,11	27.393,58
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	1	1	3.800.012,62	30.700,90	3.520.086,76	29.103,87
EMPRESA DE AGUAS PE DA SERRA LTDA	1	1	3.130.764,38	30.262,23	1.446.387,85	14.009,00
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	1	1	909.120,00	7.998,65	1.022.760,00	9.000,27
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	1	1	1.164.397,23	6.795,52	600.160,86	3.501,67
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	1	1	1.099.589,06	11.002,13	904.058,02	9.217,54
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	1	1	719.332,93	6.310,98	749.078,42	7.013,67
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	2	2	68.777,16	683,43	115.363,42	1.133,50
INDÚSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDEL LTDA	1	1	2.275.338,83	22.753,38	2.392.632,27	23.926,75
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICINIOS PEREIRA LTDA	1	1	19.247.144,59	156.220,52	18.400.090,51	153.499,05
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	2	2	6.586.306,48	66.288,80	5.492.083,26	55.214,38
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERACAO E AGUAS S/A	7	7	4.845.034,03	48.601,67	3.480.744,42	35.091,02
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	1	1	673.853,40	5.526,25	1.006.871,24	8.811,74
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	1	1	5.739.958,63	57.446,01	2.230.992,47	22.321,94
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE AGUA MINERAL SAO JO		1			470.864,04	4.111,64
MINERADORA SYROS LTDA	1	1	709.038,20	6.962,33	1.076.193,96	10.425,35
MOCELLIN & CIA LTDA	1		50.763.371,79	553.663,42		
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.	1	1	48.750,00	493,63	18.750,00	202,42
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	1	1	2.442.175,58	23.380,99	1.883.351,69	17.965,86
RECANTO PARK HOTEL LTDA	1	1	4.051.537,71	37.010,81	3.298.770,52	30.134,26
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>142.800.496,78</b>	<b>1.411.786,27</b>	<b>89.728.803,14</b>	<b>841.637,30</b>

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - [https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores\\_arrecadadores.aspx](https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx)

## Municípios que Receberam Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná em 2019 e 2020

Arrecadador (Município)	Tit. Miner. 2019	Tit. Miner. 2020	Valor da Operação em 2019 (R\$)	Valor da Operação em 2020 (R\$)	Recolhimento da CFEM em 2019 (R\$)	Recolhimento da CFEM em 2020 (R\$)
1 ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR	3	3	7.307.910,83	7.027.689,73	66.436,00	62.502,79
2 BOCAIÚVA DO SUL - PR	1	1	2.442.175,58	1.883.351,69	23.380,99	17.965,86
3 CAMPO LARGO - PR	2	1	50.868.000,99	121.467,95	554.942,03	1.482,15
4 CÂNDIDO DE ABREU - PR	1	1	70.866,19	110.463,07	693,84	1.098,54
5 CASCAVEL - PR	1	1	909.120,00	1.022.760,00	7.998,65	9.000,27
6 CASTRO - PR	1	1	22.319,29	19.633,84	224,25	197,33
7 CORNÉLIO PROCÓPIO - PR	2	2	4.302.939,61	3.329.750,77	54.604,51	33.627,81
8 FOZ DO IGUAÇU - PR	3	3	10.637.844,19	8.790.853,78	103.299,61	85.348,64
9 FOZ DO JORDÃO - PR	1	1	48.750,00	18.750,00	493,63	202,42
10 FRANCISCO BELTRÃO - PR	1	1	63.023,64	59.514,50	631,04	595,95
11 GUARANIÇU - PR	2	2	68.777,16	115.363,42	683,43	1.133,50
12 IGUAÇU - PR	1	1	5.739.958,63	2.230.992,47	57.446,01	22.321,94
13 IRETAMA - PR	7	7	4.845.034,03	3.480.744,42	48.601,67	35.091,02
14 LONDRINA - PR	1	1	1.099.589,06	904.058,02	11.002,13	9.217,54
15 MALLETT - PR	1	1	51.700,00	135.100,00	630,80	1.598,87
16 MARINGÁ - PR	1	1	673.853,40	1.006.871,24	5.526,25	8.811,74
17 MISSAL - PR	1	1	3.800.012,62	3.520.086,76	30.700,90	29.103,87
18 MORRETES - PR	1	1	3.130.764,38	1.446.387,85	30.262,23	14.009,00
19 PEABIRU - PR	1	1	709.038,20	1.076.193,96	6.962,33	10.425,35
20 QUEDAS DO IGUAÇU - PR	1	1	2.275.338,83	2.392.632,27	22.753,38	23.926,75
21 QUITANDINHA - PR	1	1	19.997.994,93	26.283.497,43	157.581,75	233.711,15
22 ROLÂNDIA - PR	3	4	375.408,72	3.577.548,15	35.281,96	61.949,65
23 SANTA HELENA - PR	1	1	719.332,93	749.078,42	6.310,98	7.013,67
24 SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR	1	1	2.229.201,75	1.425.762,03	22.321,86	14.300,77
25 TOLEDO - PR	1	1	19.247.144,59	18.400.090,51	156.220,52	153.499,05
26 VERÊ - PR	1	1	1.164.397,23	600.160,86	6.795,52	3.501,67
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>142.800.496,78</b>	<b>89.728.803,14</b>	<b>1.411.786,27</b>	<b>841.637,30</b>

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - [https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores\\_arrecadadores.aspx](https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx)

## Municípios e Respectivas Empresas com Recolhimento de Compensação Financeira pela Exploração de Água Mineral

Município	Empresa
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Frescale Ltda
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Naturale Ltda
ALMIRANTE TAMANDARÉ	Água Mineral Timbu Ltda
BOCAIUVA 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
GUARANIÁÇU	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 m<sup>3</sup>

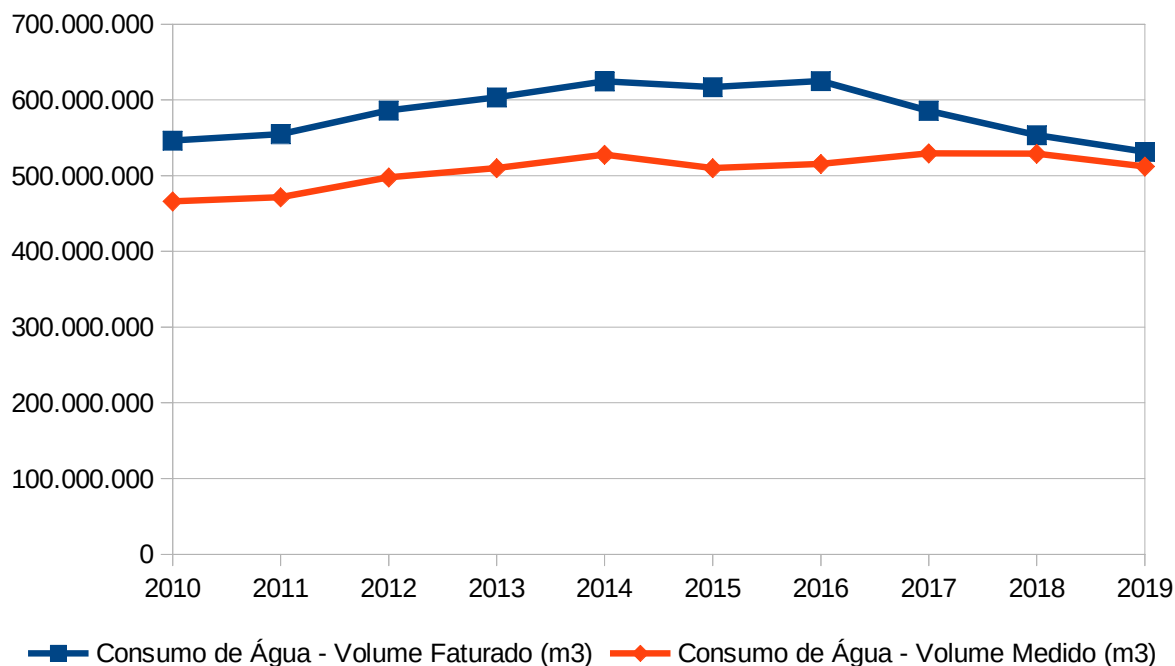
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Consumo de Água</b>										
Volume Faturado (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) (1)	546,182	554,881	585,824	603,083	624,488	616,669	624,745	585,684	553,271	531,207
Volume Medido (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) (2)	466,011	471,307	497,510	509,840	527,651	509,722	515,434	529,355	528,841	512,185
<b>Água Mineral Comercializada (x10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>)</b>										
% 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 (BDÉweb) - 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); DEMAÉ - 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 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 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, Ibioporã, 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 m<sup>3</sup>)



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

# **ANEXOS**

**Anexo 01 - Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por empresa (em R\$ 1,00)**

**Anexo 02 - Valor da Operação para Cálculo da Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por empresa (em R\$ 1,00)**

## Anexo 01 - Contribuição Financeira pela Exploração de Água Mineral no Paraná de 2016 a 2020 – por empresa (em R\$ 1,00)

EMPRESA	2016	2017	2018	2019	2020	2016 a 2020
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.			1.093.491,18			1.093.491,18
MOCELLIN & CIA LTDA			413.863,84	553.663,42		967.527,26
BAGGIO & BAGGIO LTDA.	117.379,93	130.296,80	124.176,06	157.581,75	233.711,15	763.145,69
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICINIOS PEREIRA LTDA		29.963,43	100.987,72	156.220,52	153.499,05	440.670,72
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	111.615,74	109.748,48	65.211,84	59.600,31	60.905,58	407.081,95
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	77.765,41	88.535,65	41.445,59	66.288,80	55.214,38	329.249,83
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERACAO E AGUAS S/A	81.353,60	87.424,56	42.216,13	48.601,67	35.091,02	294.686,98
RECANTO PARK HOTEL LTDA	56.617,00	59.151,81	32.844,60	37.010,81	30.134,26	215.758,48
AGUATIVA GOLF RESORT SA	16.447,25	56.975,45	63.982,34	47.792,81	24.889,43	210.087,28
EMPRESA DE AGUAS PE DA SERRA LTDA	49.805,12	60.595,71	28.178,09	30.262,23	14.009,00	182.850,15
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	33.006,18	47.004,20	33.111,46	30.700,90	29.103,87	172.926,61
COMERCIO DE AGUA MINERAL SAO PEDRO LTDA	45.653,63	49.629,74	30.927,61	22.321,86	14.300,77	162.833,61
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	43.830,03	39.851,75	20.075,11	23.380,99	17.965,86	145.103,74
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	7.517,87	5.103,60	15.660,57	57.446,01	22.321,94	108.049,99
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.			9.464,17	35.281,96	30.444,43	75.190,56
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	19.114,76	18.963,24	9.967,28	11.002,13	9.217,54	68.264,95
INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDELAVEL LTDA			14.116,51	22.753,38	23.926,75	60.796,64
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	12.000,36	9.000,27	12.001,27	7.998,65	9.000,27	50.000,82
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	14.436,43	12.025,81	6.706,47	6.811,70	8.738,38	48.718,79
EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL MILAGRE LTDA ME	20.095,28	9.715,95	7.281,29			37.092,52
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	7.889,89	9.032,56	6.582,54	6.310,98	7.013,67	36.829,64
JULIO A. O. SAPORITI ME	7.708,97	7.585,16	18.707,42			34.001,55
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	6.038,04	5.931,99	4.584,68	5.526,25	8.811,74	30.892,70
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	6.029,82	8.355,57	5.955,63	6.795,52	3.501,67	30.638,21
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	11.216,24	9.302,95	4.038,82	3.771,88	1.484,88	29.814,77
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	8.828,07	9.578,30	6.534,02	3.063,81	112,33	28.116,53
D' FONTE - INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO DE BEBIDAS LTDA					27.393,58	27.393,58
MINERADORA SYROS LTDA		2.573,05	5.991,75	6.962,33	10.425,35	25.952,48
AGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP	3.871,03	1.842,58	5.577,63	1.278,61	1.482,15	14.052,00
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	4.226,15	2.182,53	48,93	683,43	1.133,50	8.274,54
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE AGUA MINERAL SAO JO					4.111,64	4.111,64
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	470,56	664,02	711,83	630,80	1.598,87	4.076,08
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP		895,94	914,41	631,04	595,95	3.037,34
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.	634,58	380,48	519,84	493,63	202,42	2.230,95
BRASBIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA.				693,84	1.098,54	1.792,38
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA.	223,26	195,92	152,31	224,25	197,33	993,07
LERROVILLE ÁGUA MINERAL LTDA.	390,09					390,09
<b>TOTAL</b>	<b>764.165,29</b>	<b>872.507,50</b>	<b>2.226.028,94</b>	<b>1.411.786,27</b>	<b>841.637,30</b>	<b>6.116.125,30</b>

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - [https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores\\_arrecadadores.aspx](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 2016 a 2020 – por empresa (em R\$ 1,00)

EMPRESA	2016	2017	2018	2019	2020	2016 a 2020
MOCELLIN & CIA LTDA			37.932.879,59	50.763.371,79		88.696.251,38
BAGGIO & BAGGIO LTDA.	10.040.662,39	10.824.524,01	13.058.022,25	19.997.994,93	26.283.497,43	80.204.701,01
INDUSTRIA E COMERCIO DE LATICINIOS PEREIRA LTDA		2.074.146,03	12.650.383,82	19.247.144,59	18.400.090,51	52.371.764,95
AGUA MINERAL TIMBU LTDA	6.118.446,21	6.136.668,01	6.154.589,62	6.578.387,17	6.855.377,14	31.843.468,15
JAMRA ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LTDA	3.848.340,22	4.411.845,66	3.730.226,43	6.586.306,48	5.492.083,26	24.068.802,05
JULIA ADAM EMPRESA DE MINERACAO E AGUAS S/A	4.046.781,30	4.359.119,91	4.209.671,45	4.845.034,03	3.480.744,42	20.941.351,11
RECANTO PARK HOTEL LTDA	3.030.948,21	3.236.745,07	3.594.106,28	4.051.537,71	3.298.770,52	17.212.107,79
EMPRESA DE ÁGUA MINERAL ITAIPU LTDA.	2.316.902,81	2.653.537,91	3.268.629,78	3.800.012,62	3.520.086,76	15.559.169,88
AGUATIVA GOLF RESORT SA	2.029.122,27	3.036.474,18	3.770.322,46	3.621.768,45	2.455.911,64	14.913.599,00
EMPRESA DE AGUAS PE DA SERRA LTDA	3.000.781,35	3.449.956,02	2.369.754,53	3.130.764,38	1.446.387,85	13.397.644,13
COMERCIO DE AGUA MINERAL SAO PEDRO LTDA	2.282.204,85	2.480.109,56	3.094.869,78	2.229.201,75	1.425.762,03	11.512.147,97
PURA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL LTDA EPP	2.279.748,45	2.078.926,72	1.793.473,19	2.442.175,58	1.883.351,69	10.477.675,63
MINERADORA DE ÁGUAS RAINHA LTDA	409.514,82	271.345,02	1.339.805,98	5.739.958,63	2.230.992,47	9.991.616,92
INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS SAUDELV LTDA			1.156.923,92	2.275.338,83	2.392.632,27	5.824.895,02
INBEB - INDUSTRIAL NORTE PARANAENSE DE BEBIDAS LTDA	955.014,17	624.384,00	825.404,00	1.099.589,06	904.058,02	4.408.449,25
ESTAÇÃO DE ÁGUAS MINERAIS VALE DAS ARAUCÁRIAS LTDA	681.840,00	511.380,00	1.250.040,00	909.120,00	1.022.760,00	4.375.140,00
ESTANCIA HIDROTHERMAL VERE LTDA	505.296,45	694.763,13	913.571,30	1.164.397,23	600.160,86	3.878.188,97
ÁGUA MINERAL ATIVA LTDA	826.119,19	633.202,31	612.862,43	681.171,16	873.839,13	3.627.194,22
IND. E COM. DE ÁGUA MINERAL HAVAI LTDA	460.929,93	499.038,50	709.220,25	719.332,93	749.078,42	3.137.600,03
D' FONTE - INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUICAO DE BEBIDAS LTDA					3.106.684,11	3.106.684,11
MINERADORA DE ÁGUA ANA ROSA LTDA	485.213,24	438.946,52	477.869,99	673.853,40	1.006.871,24	3.082.754,39
ÁGUA MINERAL NATURALE LTDA	853.234,70	678.700,01	655.440,11	320.029,16	11.214,54	2.518.618,52
MINERADORA SYROS LTDA		128.571,33	549.582,09	709.038,20	1.076.193,96	2.463.385,58
ÁGUA MINERAL FRESCALE LTDA	593.499,20	491.188,29	397.489,60	409.494,50	161.098,05	2.052.769,64
EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL MILAGRE LTDA ME	827.225,03	488.002,82	612.264,27			1.927.492,12
JULIO A. O. SAPORITI ME	358.597,43	383.727,56	993.610,36			1.735.935,35
AGUA MINERAL PRATA DA SERRA EIRELI - EPP	151.266,50	72.663,14	247.558,24	104.629,20	121.467,95	697.585,03
ÁGUAS MINERAIS ROLÂNDIA LTDA EPP.			273.246,00	375.408,72	0,00	648.654,72
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÁGUA MINERAL RADIANTE LTDA ME	212.897,85	104.387,61	4.231,82	68.777,16	115.363,42	505.657,86
MINERADORA E DISTRIBUIDORA DE AGUA MINERAL SAO JO					470.864,04	470.864,04
ÁGUAS MINERAIS DORIZON LTDA ME	18.630,00	26.355,00	31.086,00	51.700,00	135.100,00	262.871,00
ANILA THERMAS HOTEL LTDA EPP		44.726,36	74.173,94	63.023,64	59.514,50	241.438,44
BRASBIL COMERCIO E ENVASAMENTO DE ÁGUA MINERAL LTDA.				70.866,19	110.463,07	181.329,26
PARQUE DE ÁGUAS CANESTRARO LTDA.	30.500,00	19.000,00	39.717,00	48.750,00	18.750,00	156.717,00
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA.	11.038,33	9.747,02	14.412,08	22.319,29	19.633,84	77.150,56
LERROVILLE ÁGUA MINERAL LTDA.	19.504,22					19.504,22
COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS - AMBEV.			0,00			0,00
<b>TOTAL</b>	<b>46.394.259,12</b>	<b>50.862.181,70</b>	<b>106.805.438,56</b>	<b>142.800.496,78</b>	<b>89.728.803,14</b>	<b>436.591.179,30</b>

Fonte: Agência Nacional de Mineração ANM – Maiores Arrecadadores CFEM - [https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores\\_arrecadadores.aspx](https://sistemas.anm.gov.br/arrecadacao/extra/relatorios/cfem/maiores_arrecadadores.aspx)