

**RELATÓRIOS SEMESTRAIS DE COMERCIALIZAÇÃO DE  
AGROTÓXICOS NO ESTADO DE SERGIPE**

Aracaju

2022



**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

*Diretor-Presidente*

Jefferson Feitoza de Carvalho

**DIRETORIA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL**

*Diretora de Defesa Animal e Vegetal*

Maria Aparecida Andrade Nascimento

**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**

*Coordenadora de Insumos Agropecuários*

Aglênia da Silva Araujo

*Equipe técnica*

Lucas dos Santos Valença

Franciel Nascimento Oliveira

Ari Emerson Xavier Teodoro

## SUMÁRIO

1. Introdução .....	3
2. Comercialização de agrotóxicos em Sergipe no 2º semestre do ano de 2020 .....	4
2.1. Comercialização de agrotóxicos por município .....	4
2.2. Mapas da comercialização de agrotóxicos por município .....	5
2.3. Os 20 ingredientes ativos de agrotóxicos mais comercializados .....	6
3. Comercialização em Sergipe no 1º semestre do ano de 2021 .....	7
3.1. Comercialização de agrotóxicos por município .....	7
3.2. Mapas da comercialização de agrotóxicos por município .....	8
3.3. Os 20 ingredientes ativos de agrotóxicos mais comercializados .....	9
4. Comercialização em Sergipe no 2º semestre do ano de 2021 .....	10
4.1. Comercialização de agrotóxicos por município .....	10
4.2. Mapas da comercialização de agrotóxicos por município .....	11
4.3. Os 20 ingredientes ativos de agrotóxicos mais comercializados .....	12
5. Comercialização em Sergipe no 1º semestre do ano de 2022 .....	13
5.1. Comercialização de agrotóxicos por município .....	13
5.2. Mapas da comercialização de agrotóxicos por município .....	14
5.3. Os 20 ingredientes ativos de agrotóxicos mais comercializados .....	15
6. Gráfico da comercialização total de agrotóxicos em Sergipe por semestre .....	16
7. Comercialização de agrotóxicos em Sergipe por ingrediente ativo .....	17
Referências .....	18

## **Introdução**

Os Relatórios Semestrais de Comercialização de Agrotóxicos são previstos pelo artigo 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004, e devem ser encaminhados à EMDAGRO até o quinto dia útil de início de cada semestre.

A seguir, serão apresentados tabelas, gráficos e mapas com os dados apurados dos Relatórios de Comercialização encaminhados, desde o segundo semestre de 2020 até o primeiro semestre de 2022, pelos estabelecimentos comerciais do estado de Sergipe. Os Relatórios são elaborados pelos responsáveis técnicos de cada estabelecimento, que declaram a comercialização seguindo o modelo de relatório pré-estabelecido pela EMDAGRO, e encaminham à Coordenadoria de Insumos Agropecuários via e-mail. Logo, os Relatórios Semestrais estão sujeitos à subnotificação, uma vez que ainda não são extraídos de sistemas informatizados, mas, sim, pela autodeclaração de comercialização.

Os dados aqui apresentados constituem, portanto, documentos informativos construídos a partir das informações declaradas pelos comerciantes de agrotóxicos de Sergipe por meio dos Relatórios Semestrais de Comercialização, após análise e tratamento dos dados recebidos, com o objetivo de disponibilizar e dar esclarecimento à Fiscalização da EMDAGRO.

Não é o objetivo dos Relatórios Semestrais informar sobre a comercialização de produtos agrotóxicos específicos, por marcas comerciais, titulares de registro ou vendas a clientes. A divulgação continuará sendo realizada de forma consolidada por litros, por quilogramas e por ingredientes ativos.

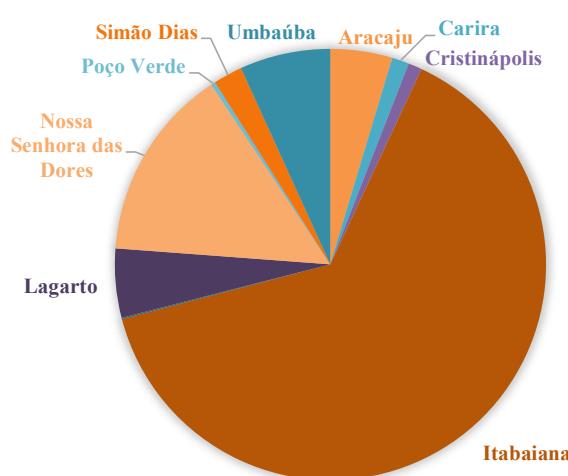
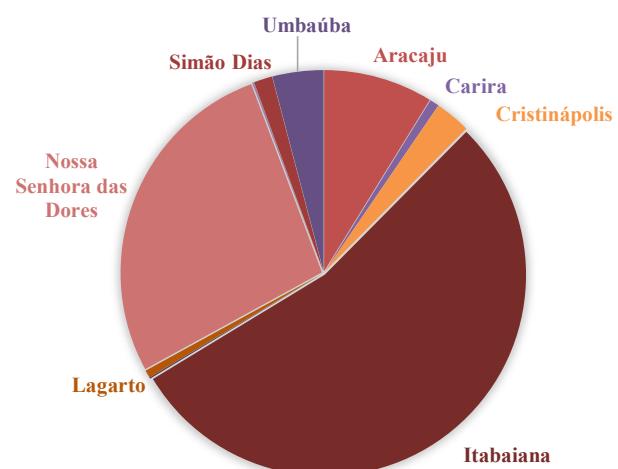
A separação, em litros e quilogramas, na contabilização das informações de vendas de agrotóxicos é realizada devido a inconsistência da soma, para a totalização, de unidades de medida diferentes usadas para a quantificação de produtos líquidos e sólidos. Os dados de comercialização total em litros e quilogramas não se referem aos mesmos agrotóxicos, e, sim, a produtos com unidades de medida diferentes vendidos no mesmo período.

**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**

COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 2º SEMESTRE DE 2020

**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO**

MUNICÍPIO	Nº DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM LITROS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM QUILOGRAMAS
Aracaju	6	68.437,75	14205,91
Carira	2	19.078,50	1219,1
Cristinápolis	2	15.138,00	4628
Itabaiana	11	945.556,98	87023,988
Japaratuba	1	1.322,00	161,2
Lagarto	4	76.376,00	976,11
Nossa Senhora das Dores	1	214.061,00	44019,66
Poço Verde	2	4.955,68	232,26
Propriá	1	205,00	15
Simão Dias	2	32.314,00	2394,8
Umbaúba	5	100.470,00	6591,9
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>1.477.914,91</b>	<b>161.467,93</b>

**COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**


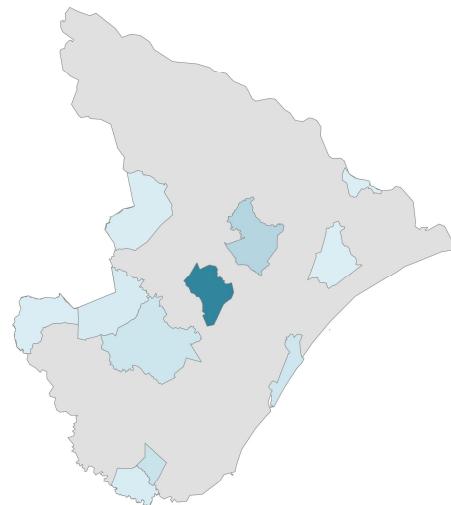
**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS****COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 2º SEMESTRE DE 2020****COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO****COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

LITROS



205 945556,976



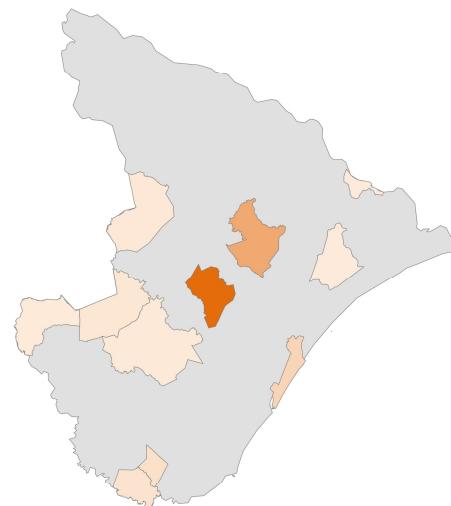
Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**

QUILOGRAMAS



15 87023,988



Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

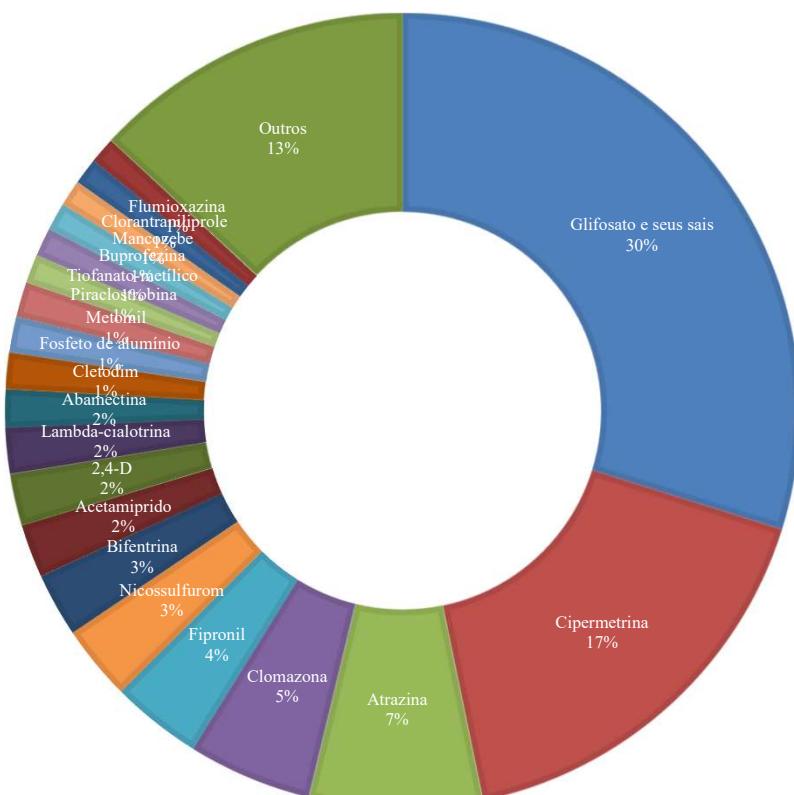
**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

## OS 20 INGREDIENTES ATIVOS DE AGROTÓXICOS MAIS COMERCIALIZADOS

Classif.	Ingrediente ativo	Estimativa do total de vendas
1º	Glifosato e seus sais	29,8%
2º	Cipermetrina	16,9%
3º	Atrazina	7,0%
4º	Clomazona	5,1%
5º	Fipronil	3,7%
6º	Nicossulfurom	3,1%
7º	Bifentrina	2,6%
8º	Acetamiprido	2,2%
9º	2,4-D	2,1%
10º	Lambda-cialotrina	1,9%
11º	Abamectina	1,5%
12º	Cletodim	1,5%
13º	Fosfeto de alumínio	1,5%
14º	Metomil	1,4%
15º	Piraclostrobin	1,2%
16º	Tiofanato-metílico	1,2%
17º	Buprofezina	1,1%
18º	Mancozebe	1,1%
19º	Clorantraniliprole	1,1%
20º	Flumioxazina	1,1%
	Outros	13,1%
Total		100,0%

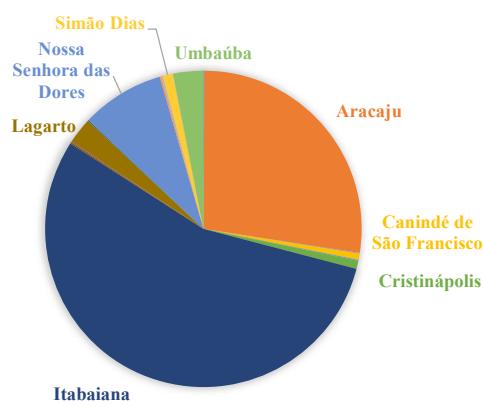
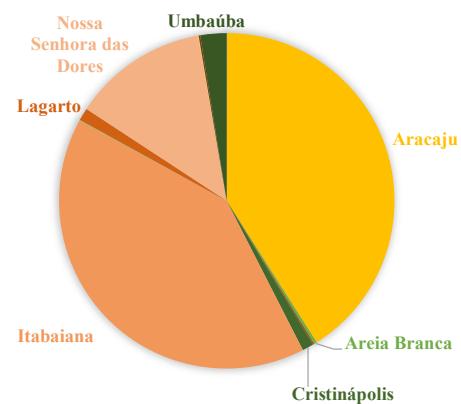
**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

## INGREDIENTES ATIVOS MAIS VENDIDOS EM 2020.2



**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 1º SEMESTRE DE 2021**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO**

MUNICÍPIO	Nº DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM LITROS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM QUILOGRAMAS
Aquidabã	1	1.601,50	116,60
Aracaju	5	468.676,50	113.988,83
Areia Branca	1	1.267,90	753,99
Canindé de São Francisco	1	10.587,75	385,75
Carira	1	1.929,00	0,00
Cristinápolis	2	14.066,00	2.982,00
Itabaiana	11	943.532,05	112.527,34
Itabaianinha	1	2.120,00	0,00
Japaratuba	1	1.566,00	161,20
Lagarto	5	45.242,60	3.388,26
Nossa Senhora Aparecida	1	193,00	0,00
Nossa Senhora da Glória	1	1.912,00	0,00
Nossa Senhora das Dores	1	145.260,00	36.263,50
Poço Verde	2	2.401,00	131,87
Propriá	2	3.031,75	57,40
Simão Dias	1	17.371,00	402,00
Tomar do Geru	1	689,00	0,00
Umbaúba	5	52.782,40	7.063,72
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>1.714.229,45</b>	<b>278.222,46</b>

**COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**


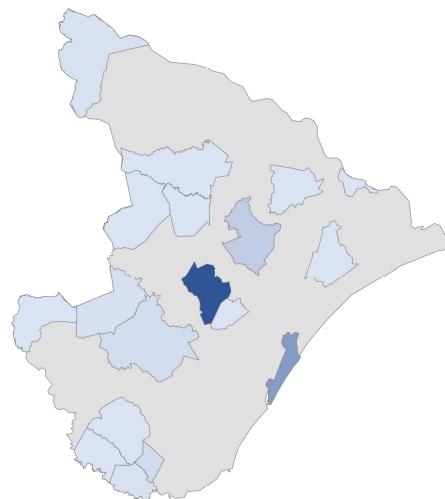
**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS****COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 1º SEMESTRE DE 2021****COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO****COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

LITROS



193 943532,05



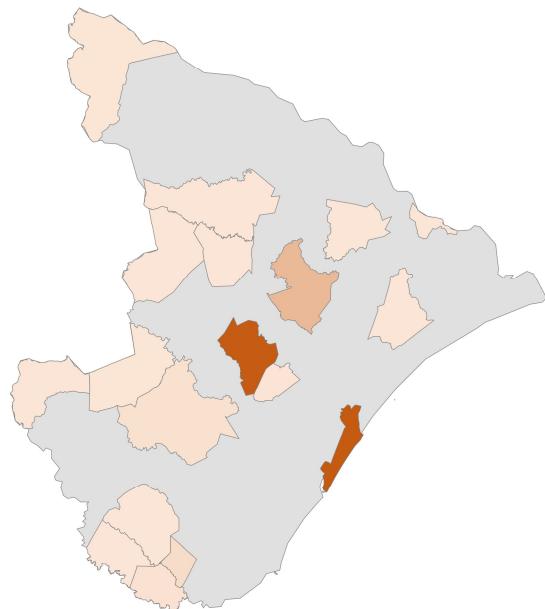
Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**

QUILOGRAMAS



0 113988,831



Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

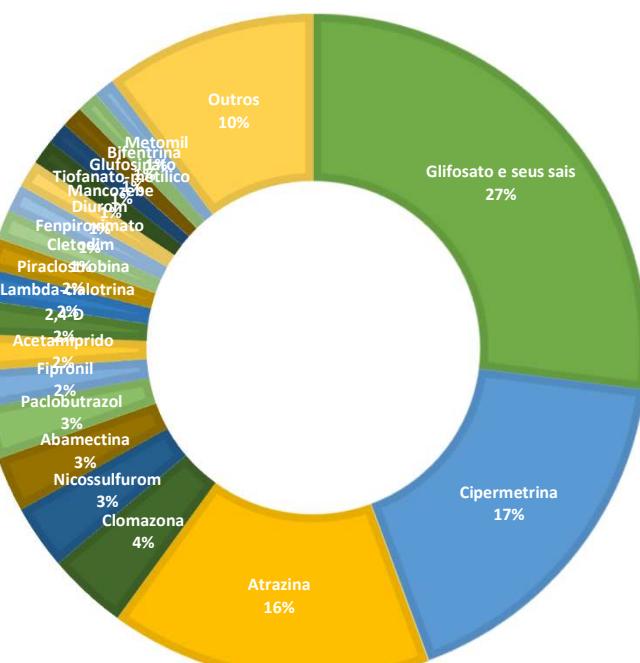
**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**

COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 1º SEMESTRE DE 2021

**OS 20 INGREDIENTES ATIVOS DE AGROTÓXICOS MAIS COMERCIALIZADOS**

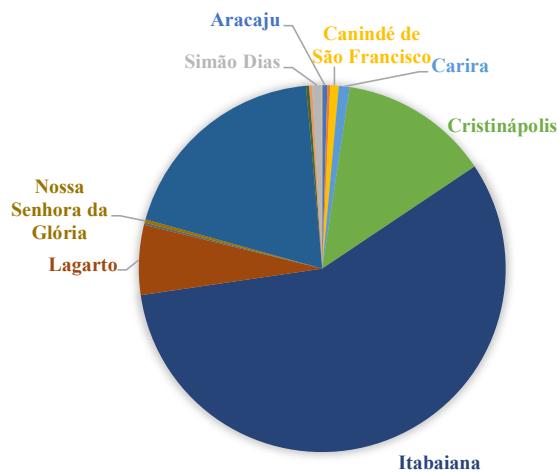
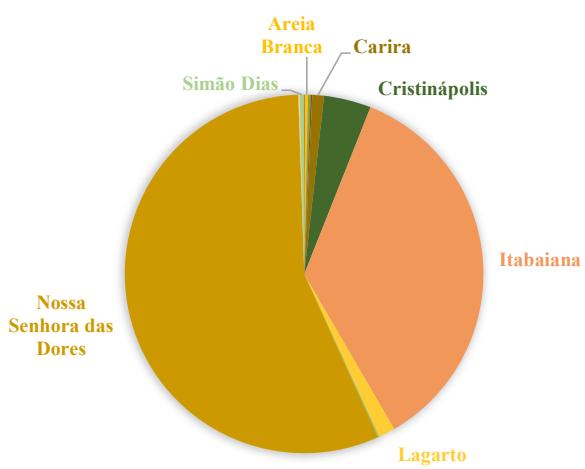
Classif.	Ingrediente ativo	Estimativa do total de vendas
1º	Glifosato e seus sais	27,0%
2º	Cipermetrina	17,4%
3º	Atrazina	15,6%
4º	Clomazona	3,8%
5º	Nicossulfurom	3,1%
6º	Abamectina	2,7%
7º	Paclobutrazol	2,5%
8º	Fipronil	1,8%
9º	Acetamiprido	1,7%
10º	2,4-D	1,6%
11º	Lambda-cialotrina	1,5%
12º	Piraclostrobin	1,5%
13º	Cletodim	1,4%
14º	Fenpiroximato	1,3%
15º	Diurom	1,3%
16º	Mancozebe	1,2%
17º	Tiofanato-metílico	1,1%
18º	Glufosinato	1,0%
19º	Bifentrina	1,0%
20º	Metomil	1,0%
Outros		10,3%
Total		100,0%

**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**INGREDIENTES ATIVOS MAIS VENDIDOS EM 2021.1**


**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 2º SEMESTRE DE 2021**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO**

MUNICÍPIO	Nº DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM LITROS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM QUILOGRAMAS
Aracaju	3	2.841,50	123,72
Areia Branca	1	1.596,75	272,90
Barra dos Coqueiros	1	0,00	286,50
Canindé de São Francisco	1	4.739,70	161,32
Carira	2	6.029,75	1.231,00
Cristinápolis	1	84.242,00	4.996,27
Itabaiana	9	363.281,49	41.793,69
Lagarto	5	39.249,40	1.790,01
Nossa Senhora Aparecida	1	1.353,72	116,00
Nossa Senhora da Glória	1	1.812,00	0,00
Nossa Senhora das Dores	2	122.604,00	66.020,00
Nossa Senhora de Lourdes	1	1.714,00	0,00
Poço Verde	1	55,00	17,00
Propriá	2	1.549,50	128,31
Simão Dias	2	5.353,60	458,08
Umbaúba	2	260,00	10,50
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>636.682,41</b>	<b>117.405,30</b>

**COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**


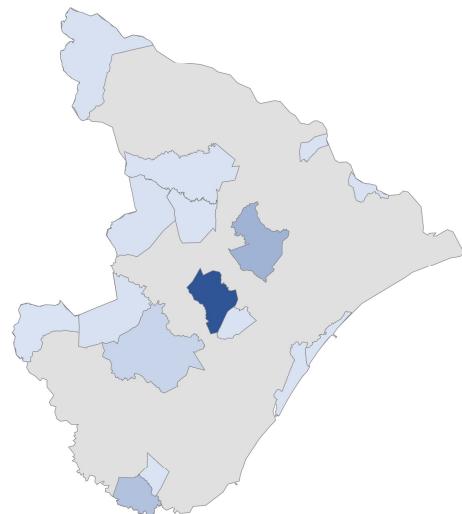
**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

## COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS

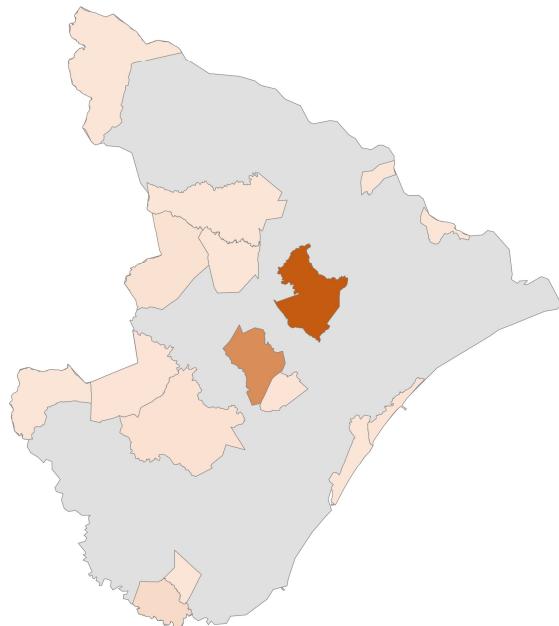
## COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 2º SEMESTRE DE 2021

## COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO

## COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS

LITROS  
0,00 363.281,49Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

## COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS

QUILOGRAMAS  
0,00 66.020,00Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

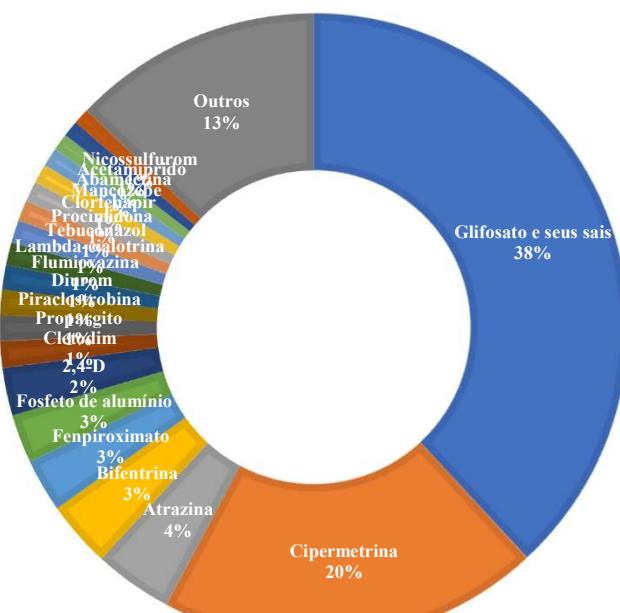
**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**

COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 2º SEMESTRE DE 2021

**OS 20 INGREDIENTES ATIVOS DE AGROTÓXICOS MAIS COMERCIALIZADOS**

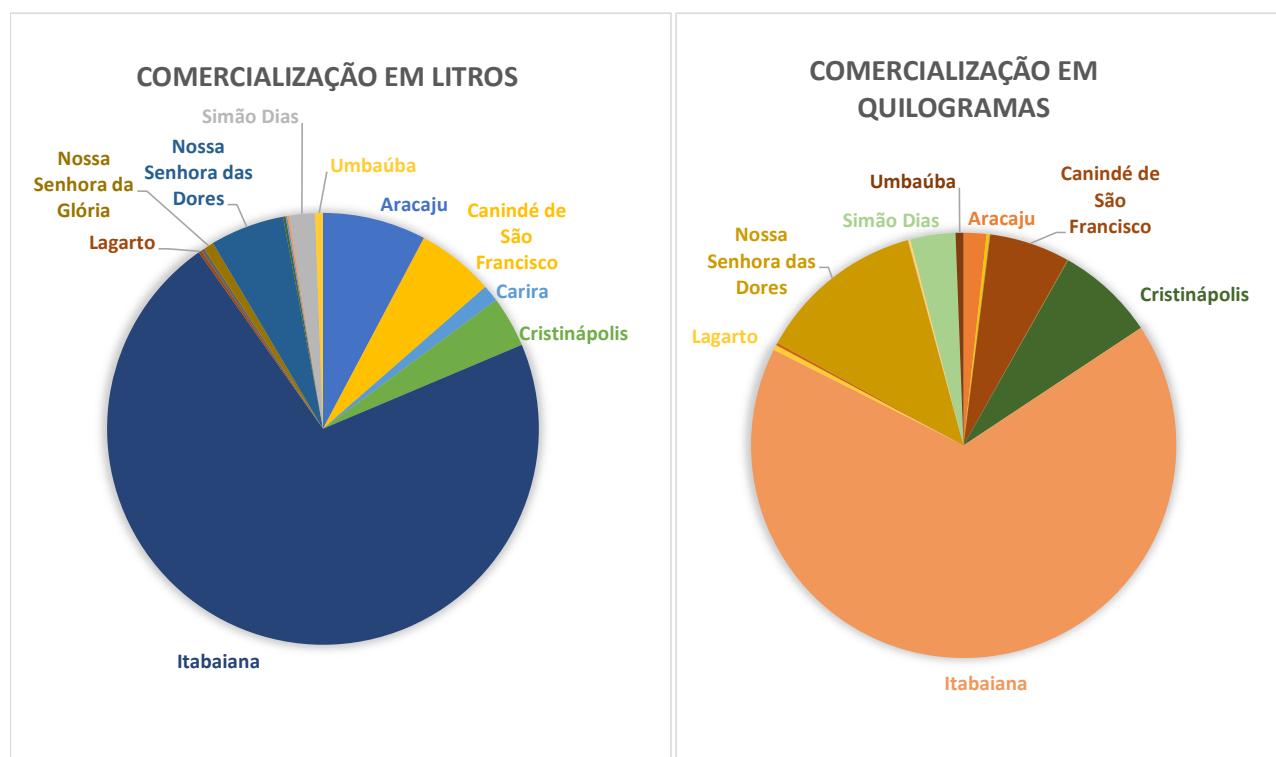
Classif.	Ingrediente ativo	Estimativa do total de vendas
1º	Glifosato e seus sais	38,1%
2º	Cipermetrina	19,7%
3º	Atrazina	4,0%
4º	Bifentrina	3,4%
5º	Fenpiroximato	2,7%
6º	Fosfeto de alumínio	2,5%
7º	2,4-D	2,4%
8º	Cletodim	1,4%
9º	Propargito	1,3%
10º	Piraclostrobina	1,3%
11º	Diurom	1,3%
12º	Flumioxazina	1,2%
13º	Lambda-cialotrina	1,2%
14º	Tebuconazol	1,1%
15º	Procimidona	1,1%
16º	Clorfenapir	1,0%
17º	Mancozebe	1,0%
18º	Abamectina	0,9%
19º	Acetamiprido	0,8%
20º	Nicosulfurom	0,8%
Outros		12,9%
Total		100,0%

**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**INGREDIENTES ATIVOS MAIS VENDIDOS EM 2021.2**


**COORDENADORIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE NO 1º SEMESTRE DE 2022**
**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO**

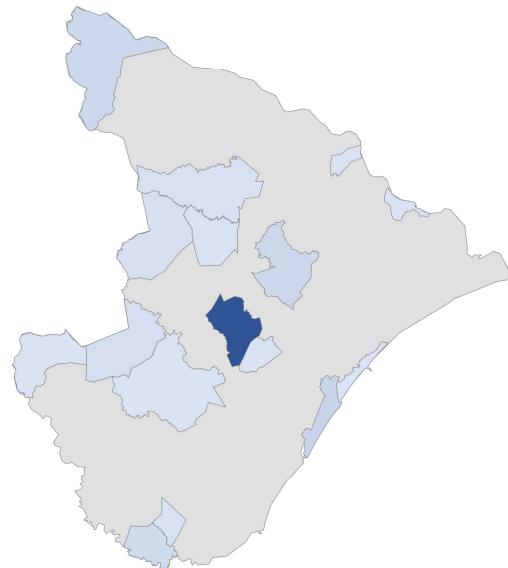
MUNICÍPIO	Nº DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM LITROS	QUANTIDADE COMERCIALIZADA EM QUILOGRAMAS
Aracaju	4	253.876,50	7.934,27
Areia Branca	1	1.001,50	1.124,15
Barra dos Coqueiros	1	0,00	243,50
Canindé de São Francisco	1	190.067,00	28.231,00
Carira	1	41.465,00	200,00
Cristinápolis	3	125.164,10	34.653,43
Itabaiana	11	2.349.271,25	307.684,42
Lagarto	2	7.383,95	1.970,60
Nossa Senhora Aparecida	1	8.411,12	0,00
Nossa Senhora da Glória	5	25.073,40	881,50
Nossa Senhora das Dores	1	182.049,00	58.910,00
Nossa Senhora de Lourdes	1	5.957,00	0,00
Poço Verde	3	3.925,50	222,26
Propriá	2	4.605,00	580,63
Simão Dias	4	63.671,50	15.825,87
Umbaúba	2	18.994,00	2.822,25
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>3.280.915,82</b>	<b>461.283,88</b>



**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS POR MUNICÍPIO****COMERCIALIZAÇÃO EM LITROS**

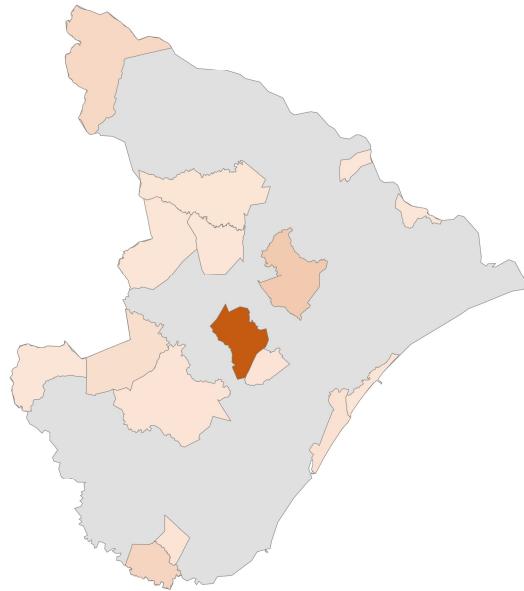
LITROS  
0,00 2.349.271,25



Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**COMERCIALIZAÇÃO EM QUILOGRAMAS**

QUILOGRAMAS  
0,00 307.684,42



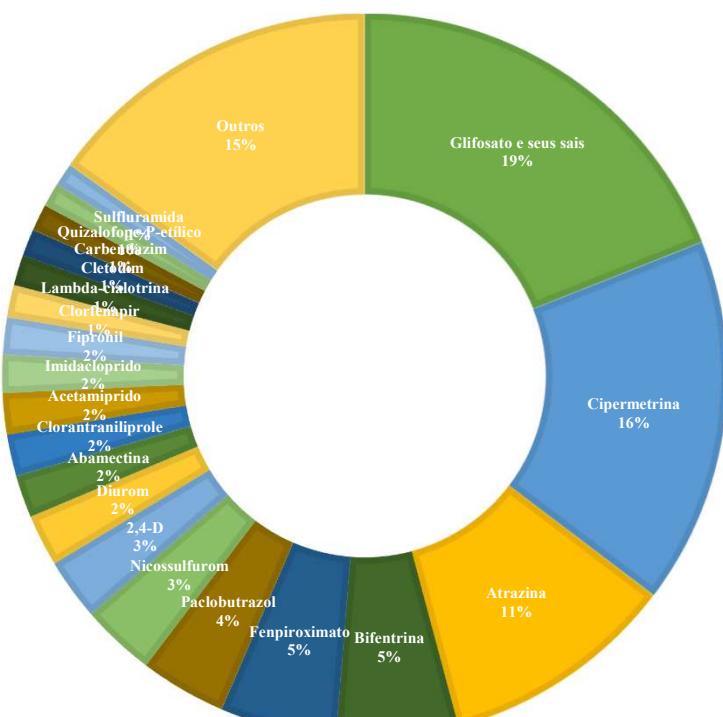
Da plataforma Bing  
© Microsoft, OpenStreetMap

**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

## OS 20 INGREDIENTES ATIVOS DE AGROTÓXICOS MAIS COMERCIALIZADOS

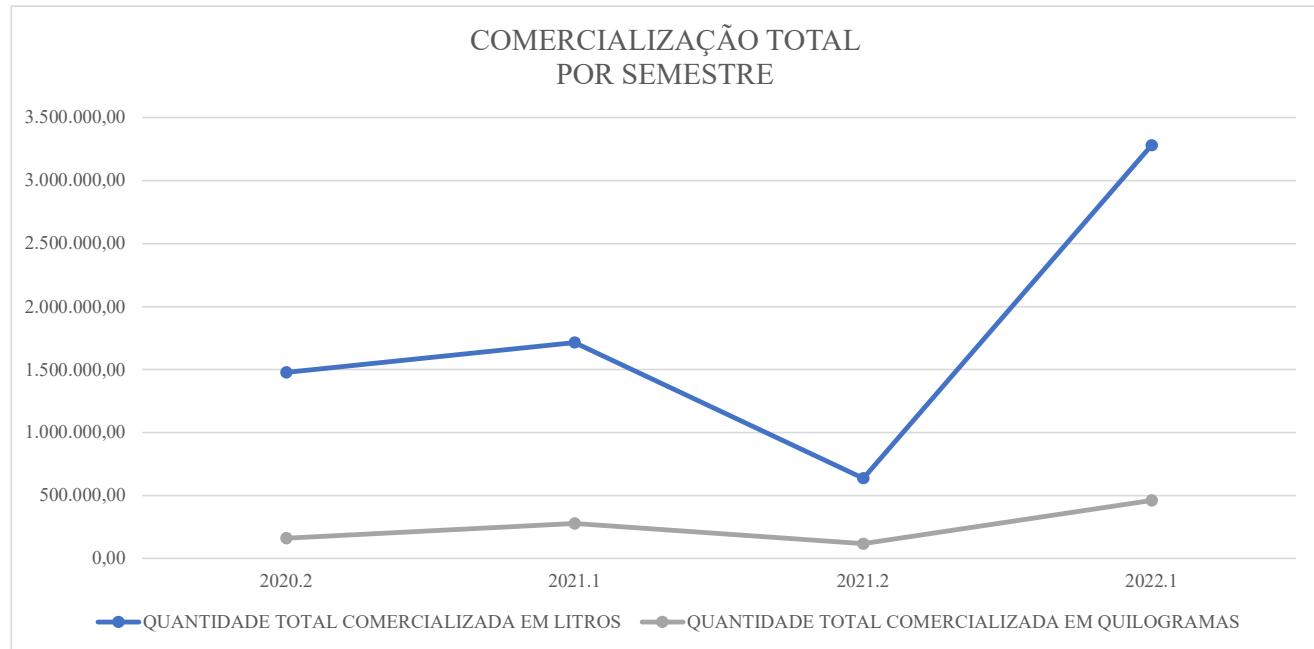
Classif.	Ingrediente ativo	Estimativa do total de vendas
1º	Glifosato e seus sais	19,0%
2º	Cipermetrina	16,3%
3º	Atrazina	10,5%
4º	Bifentrina	5,4%
5º	Fenpiroximato	5,2%
6º	Paclobutrazol	3,8%
7º	Nicossulfurom	3,3%
8º	2,4-D	2,7%
9º	Diurom	2,3%
10º	Abamectina	1,9%
11º	Clorantraniliprole	1,9%
12º	Acetamiprido	1,8%
13º	Imidacloprido	1,7%
14º	Fipronil	1,6%
15º	Clorfenapir	1,4%
16º	Lambda-cialotrina	1,4%
17º	Cletodim	1,2%
18º	Carbendazim	1,2%
19º	Quizalofope-P-étilico	1,1%
20º	Sulfuramida	1,0%
	Outros	15,1%
Total		100,0%

**Fonte:** EMDAGR / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

**INGREDIENTES ATIVOS MAIS VENDIDOS EM 2022.1**


**COMERCIALIZAÇÃO TOTAL DE AGROTÓXICOS EM SERGIPE POR SEMESTRE**

SEMESTRE	QUANTIDADE TOTAL COMERCIALIZADA EM LITROS	QUANTIDADE TOTAL COMERCIALIZADA EM QUILOGRAMAS
2020.2	1.477.914,91	161.467,93
2021.1	1.714.229,45	278.222,46
2021.2	636.682,41	117.405,30
2022.1	3.280.915,82	461.283,88

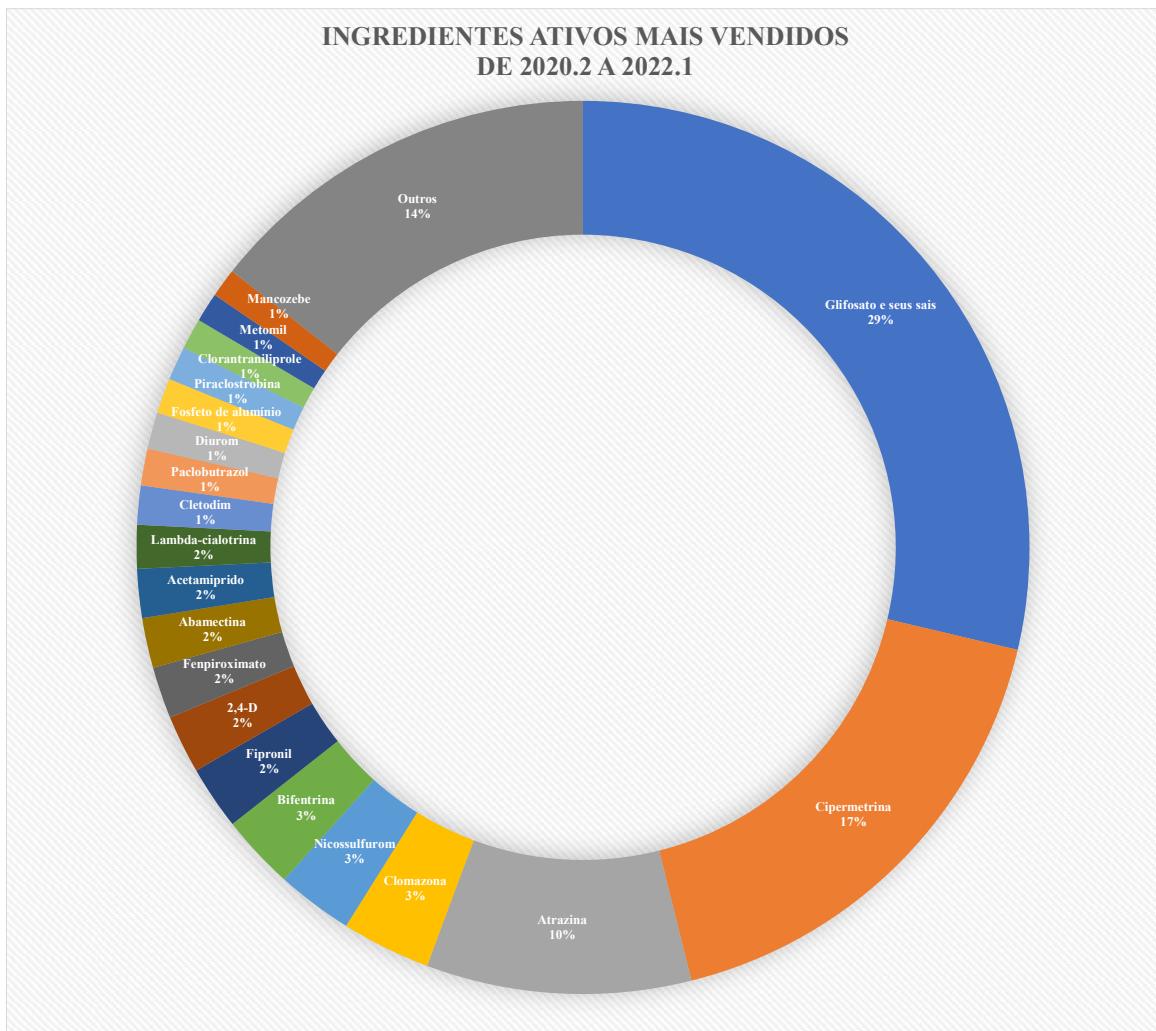


**Fonte:** EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.

OS 20 INGREDIENTES ATIVOS DE AGROTÓXICOS MAIS COMERCIALIZADOS DE 2020.2 A 2022.1

Classif.	Ingrediente ativo	Estimativa do total de vendas
1º	Glifosato e seus sais	29%
2º	Cipermetrina	17%
3º	Atrazina	10%
4º	Clomazona	3%
5º	Nicossulfurom	3%
6º	Bifentrina	3%
7º	Fipronil	2%
8º	2,4-D	2%
9º	Fenpiroximato	2%
10º	Abamectina	2%
11º	Acetamiprido	2%
12º	Lambda-cialotrina	2%
13º	Cletodim	1%
14º	Paclobutrazol	1%
15º	Diurom	1%
16º	Fosfeto de alumínio	1%
17º	Piraclostrobina	1%
18º	Clorantraniliprole	1%
19º	Metomil	1%
20º	Mancozebe	1%
Outros		14%
Total		100%

Fonte: EMDAGRO / Consolidação de dados fornecidos pelos estabelecimentos comerciais de produtos agrotóxicos e afins, conforme Art. 10º do Decreto Estadual nº 22.762, de 19 de abril de 2004.



## REFERÊNCIAS

RELATÓRIOS Semestrais de Comercialização de Agrotóxicos em Sergipe: banco de dados. Aracaju: Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe, 2022.

SERGIPE. Decreto nº 22.762, de 19 de abril de 2004. **Dispõe sobre normas regulamentares da Lei nº 3195, de 30 de junho de 1992, que trata do controle de Agrotóxicos e outros Biocidas, no âmbito do Estado de Sergipe.** Diário Oficial do Estado de Sergipe. Aracaju.

SERGIPE. Lei nº 3195, de 30 de junho de 1992. **Dispõe sobre o controle de Agrotóxicos e outros biocidas, a nível estadual, e dá providências correlatas.** Diário Oficial do Estado de Sergipe. Aracaju.