

# Setorial em Comex

# QUÍMICO

Edição: ANUAL 2022



**CIN**

Centro Internacional de Negócios  
do Ceará



*Federação das Indústrias do Estado do Ceará*

**PELO FUTURO DA INDÚSTRIA**

**José Ricardo Montenegro Cavalcante**  
PRESIDENTE- FIEC

**Marcos Soares**  
DIRETOR DE COMÉRCIO EXTERIOR

**Ana Karina Paiva Frota**  
GERENTE – CIN CE

**Lais Di Giovanni Bertozo Aguiar**  
ASSESSORA ESPECIAL – CIN CE  
INTELIGÊNCIA COMERCIAL

**Mateus Rodrigo Nunes da Silva**  
EQUIPE DE INTELIGÊNCIA COMERCIAL

**Arte Visual**  
GECOM- FIEC

Av. Barão de Studart, 1980 – 4º andar – Aldeota  
CEP – 60120-024 – Fortaleza – Ceará  
Tel: 55 85 3421-5420  
[www.cin-ce.org.br](http://www.cin-ce.org.br)  
E-mail: [cin@sfiec.org.br](mailto:cin@sfiec.org.br)

2023 CIN CE  
Centro Internacional de Negócios do Ceará – CIN CE  
Federação das Indústrias do Estado do Ceará – FIEC

As informações disponíveis no estudo poderão ser reproduzidas, desde que citada a fonte.  
A Coordenação de Comércio Exterior do CIN CE quer ouvir a sua opinião sobre esse estudo através  
do e-mail: [cin@sfiec.org.br](mailto:cin@sfiec.org.br)

# SETORIAL EM COMEX

## QUÍMICO

EDIÇÃO: ANUAL 2022

(Período de referência: janeiro a dezembro de 2022)

(Dados coletados em 10 de janeiro de 2023)

SUMÁRIO EXECUTIVO .....	3
NOTAS EXPLICATIVAS.....	4
Tabela 1 - Exportações Cearenses do Setor - Mês a Mês.....	4
Tabela 3 - Balança Comercial Cearense do Setor - Anual.....	5
Gráfico 1 - Relação entre o Comércio Exterior do Setor do Ceará - Anual.....	5
Gráfico 2 - Participação do Setor na Balança Comercial do Ceará - Anual.....	5
Tabela 4 - Exportações Cearenses do Setor por Produto - Anual.....	6
Tabela 5 - Importações Cearenses do Setor por Produto - Anual.....	6
Tabela 6 - Exportações Cearenses do Setor por País de Destino - Anual.....	7
Tabela 7 - Importações Cearenses do Setor por País de Origem - Anual.....	7
Tabela 8 - Exportações Cearenses do Setor Por Município - Anual.....	7
Tabela 9 - Importações Cearenses do Setor Por Município - Anual.....	8
Tabela 10 - Fluxo de Comércio por Unidade Federativa - Anual.....	9

### SUMÁRIO EXECUTIVO

Os dados presentes na edição do Estudo Setorial são relativos ao acumulado do ano até o mês da edição do referido estudo, em virtude do prazo que a Secretaria de Comércio Exterior – SECEX necessita para coletar, processar e disponibilizar os dados no Sistema ComexStat.

Desta forma, a edição de janeiro do ano corrente tem como período de referência os dados de janeiro do ano analisado; a edição de fevereiro traz dados de janeiro e fevereiro; a edição de março contempla os números de janeiro, fevereiro e março; e assim sucessivamente.

Os dados de comércio exterior do campo “Municípios” se referem ao código do município cadastrado como domicílio fiscal da empresa responsável pela operação de exportação ou importação. Por essa razão, os valores podem divergir dos demais dados do estudo.

## NOTAS EXPLICATIVAS

Conforme orientação do Sindicato das Indústrias Químicas Farmacêuticas e da Destilação e Refinação de Petróleo no Estado do Ceará – SINDQUÍMICA, o objeto do estudo analisa os produtos que compõem os capítulos 28 a 38 do Sistema Harmonizado.

<b>Tabela 1 - Exportações Cearenses do Setor - Mês a Mês</b>		
<b>Mês</b>	<b>2022 FOB (US\$)</b>	<b>2021 FOB (US\$)</b>
<b>Janeiro</b>	462.458	96.056
<b>Fevereiro</b>	1.045.486	625.353
<b>Março</b>	659.217	289.680
<b>Abril</b>	1.640.152	307.355
<b>Mai</b>	1.358.071	838.865
<b>Junho</b>	416.755	287.052
<b>Julho</b>	215.783	315.696
<b>Agosto</b>	371.549	692.574
<b>Setembro</b>	169.528	950.565
<b>Outubro</b>	744.180	1.651.231
<b>Novembro</b>	1.027.797	648.627
<b>Dezembro</b>	407.729	363.089

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

<b>Tabela 2 - Importações Cearenses do Setor - Mês a Mês</b>		
<b>Mês</b>	<b>2022 FOB (US\$)</b>	<b>2021 FOB (US\$)</b>
<b>Janeiro</b>	35.258.147	17.108.200
<b>Fevereiro</b>	25.896.005	24.670.824
<b>Março</b>	33.336.860	14.377.684
<b>Abril</b>	57.544.826	16.270.405
<b>Mai</b>	118.971.875	27.453.040
<b>Junho</b>	57.568.992	29.823.036
<b>Julho</b>	62.760.278	24.289.665
<b>Agosto</b>	63.996.770	21.829.479
<b>Setembro</b>	38.457.419	30.807.841
<b>Outubro</b>	23.266.658	25.464.255
<b>Novembro</b>	44.674.482	26.758.186
<b>Dezembro</b>	30.670.361	27.900.598

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

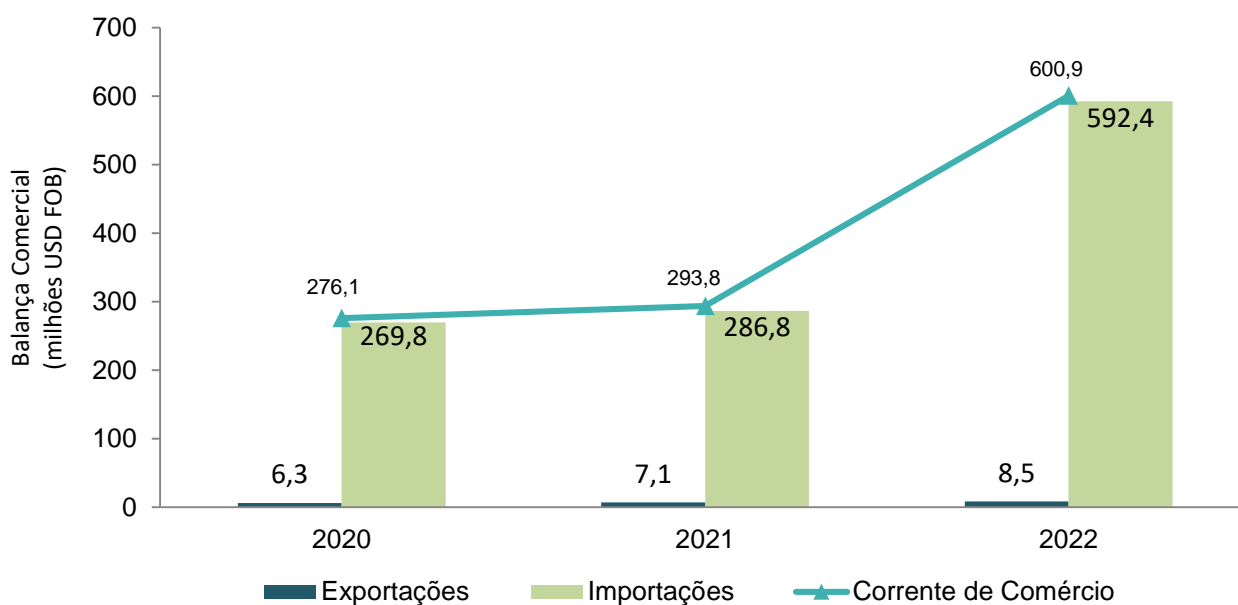
**Tabela 3 - Balança Comercial Cearense do Setor - Anual**

Ano	Exportações	Var. (%)	Importações	Var. (%)	Saldo Comercial	Var. (%)
2020	6.295.315	*	269.832.994	*	-263.537.679	*
2021	7.066.143	12,2% ▲	286.753.213	6,3% ▲	-279.687.070	6,1% ▲
2022	8.518.705	20,6% ▲	592.402.673	106,6% ▲	-583.883.968	108,8% ▲

Referência: (\*). Não se aplica.

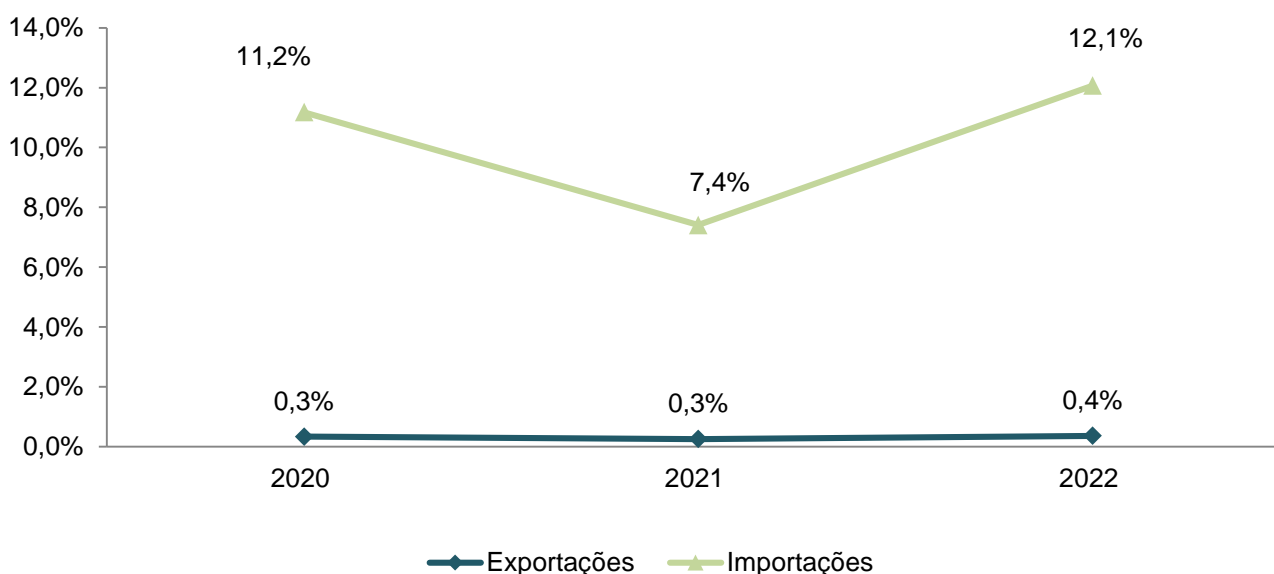
Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Gráfico 1 - Relação entre o Comércio Exterior do Setor do Ceará - Anual**



Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Gráfico 2 - Participação do Setor na Balança Comercial do Ceará - Anual**



Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

Tabela 4 - Exportações Cearenses do Setor por Produto - Anual						
NCM	Produto	2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Part (2022)	Var. (21-22)	
<b>38089324</b>	Herbicida à base de glifosato ou seus sais, de imazaquim ou de lactofen	3.933.137	2.762.927	46%	42,4%	▲
<b>33059000</b>	Outras preparações capilares	1.110.564	1.177.393	13%	-5,7%	▼
<b>38089999</b>	Outros rodenticidas apresentados de outro modo	387.998	161.508	5%	140,2%	▲
<b>34049029</b>	Outras ceras preparadas	386.711	92.468	5%	318,2%	▲
<b>34053000</b>	Preparações para dar brilho a pinturas de carroçarias e produtos semelhantes, exceto preparações para dar brilho a metais	379.240	384.771	4%	-1,4%	▼
<b>Demais Produtos</b>		2.321.055	2.487.076	27%	-6,7%	▼
<b>Total</b>		<b>8.518.705</b>	<b>7.066.143</b>	<b>100%</b>	<b>20,6%</b>	<b>▲</b>

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

Tabela 5 - Importações Cearenses do Setor por Produto - Anual						
NCM	Produto	2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Part (2022)	Var. (21-22)	
<b>29314914</b>	Glifosato e seu sal de monoisopropilamina	92.145.235	-	16%	*	
<b>29333921</b>	Picloram	45.371.928	14.071.419	8%	222,4%	▲
<b>29189912</b>	Ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D), seus sais e seus ésteres	44.937.437	33.529.351	8%	34,0%	▲
<b>29331990</b>	Outros compostos heterocíclicos contendo 1 ciclo pirazol, não condensado	44.133.992	3.542.127	7%	1146,0%	▲
<b>29349919</b>	Outros compostos heterocíclicos contendo ciclo oxazina	34.442.951	102.928	6%	33363,1%	▲
<b>Demais Produtos</b>		331.371.130	235.507.388	56%	40,7%	▲
<b>Total</b>		<b>592.402.673</b>	<b>286.753.213</b>	<b>100%</b>	<b>106,6%</b>	<b>▲</b>

Referência: (\*) Não se aplica. (-) Não houve registro.

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Tabela 6 - Exportações Cearenses do Setor por País de Destino - Anual**

País	2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Part (2022)	Var. (21-22)	
Chile	3.101.421	2.939.300	36%	5,5%	▲
Colômbia	921.352	37.733	11%	2341,8%	▲
Argentina	467.475	903.795	5%	-48,3%	▼
Peru	443.483	186.409	5%	137,9%	▲
Cabo Verde	428.399	468.878	5%	-8,6%	▼
Demais Países	3.156.575	2.530.028	37%	24,8%	▲
<b>Total</b>	<b>8.518.705</b>	<b>7.066.143</b>	<b>100%</b>	<b>20,6%</b>	<b>▲</b>

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Tabela 7 - Importações Cearenses do Setor por País de Origem - Anual**

País	2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Part (2022)	Var. (21-22)	
China	301.439.003	140.491.531	51%	114,6%	▲
Índia	82.136.718	45.848.107	14%	79,1%	▲
Japão	80.121.785	630.432	14%	12609,0%	▲
Estados Unidos	51.367.010	26.225.687	9%	95,9%	▲
Alemanha	13.462.097	11.377.850	2%	18,3%	▲
Demais Países	63.876.060	62.179.606	11%	2,7%	▲
<b>Total</b>	<b>592.402.673</b>	<b>286.753.213</b>	<b>100%</b>	<b>106,6%</b>	<b>▲</b>

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Tabela 8 - Exportações Cearenses do Setor Por Município - Anual**

Municípios	2022		2021		Part. (2022)	Var. (21 - 22)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
Maracanaú	4.200.439	618.090	2.767.016	861.410	49,3%	51,8%	▲
Fortaleza	1.851.690	1.119.275	2.205.012	1.578.065	21,8%	-16,0%	▼
Eusébio	1.078.980	79.341	915.826	36.351	12,7%	17,8%	▲
Aquiraz	507.743	171.586	660.153	317.231	6,0%	-23,1%	▼
Icapuí	443.808	14.710	161.508	8.151	5,2%	174,8%	▲
Demais Municípios	430.084	41.372	365.656	187.076	5,1%	17,6%	▲
<b>Total</b>	<b>8.512.744</b>	<b>2.044.374</b>	<b>7.075.171</b>	<b>2.988.284</b>	<b>100%</b>	<b>20,3%</b>	<b>▲</b>

Observação: O critério para as exportações por municípios é diferente daquele utilizado na exportação por UF. Neste caso, leva-se em conta o domicílio fiscal da empresa exportadora. Portanto, os valores totais podem apresentar diferenças em relação às demais tabelas.

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

**Tabela 9 - Importações Cearenses do Setor Por Município - Anual**

Municípios	2022		2021		Part. (2022)	Var. (21 - 22)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
<b>Maracanaú</b>	489.523.858	42.928.663	203.676.277	43.539.558	82,6%	140,3%	▲
<b>Caucaia</b>	36.595.885	5.529.439	27.361.719	4.473.453	6,2%	33,7%	▲
<b>São Gonçalo do Amarante</b>	26.765.859	43.223.998	15.802.045	30.529.020	4,5%	69,4%	▲
<b>Fortaleza</b>	16.178.772	5.405.167	11.754.761	3.211.947	2,7%	37,6%	▲
<b>Sobral</b>	6.993.184	3.443.610	13.164.829	6.435.891	1,2%	-46,9%	▼
<b>Demais Municípios</b>	16.345.115	8.608.848	14.993.582	8.285.072	2,8%	9,0%	▲
<b>Total</b>	<b>592.402.673</b>	<b>109.139.725</b>	<b>286.753.213</b>	<b>96.474.941</b>	<b>100%</b>	<b>106,6%</b>	<b>▲</b>

Observação: O critério para as importações por municípios é diferente daquele utilizado na importação por UF. Neste caso, leva-se em conta o domicílio fiscal da empresa importadora. Portanto, os valores totais podem apresentar diferenças em relação às demais tabelas.

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.



Tabela 10 - Fluxo de Comércio por Unidade Federativa - Anual

Estado	Exportações				Importações			
	2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Var. (21 - 22)		2022 FOB (US\$)	2021 FOB (US\$)	Var. (21 - 22)	
SP	5.380.512.131	4.261.243.216	26,3%	▲	25.313.482.414	19.615.546.835	29,0%	▲
PA	2.064.693.922	1.760.008.862	17,3%	▲	1.118.401.520	482.823.495	131,6%	▲
MA	1.368.204.345	1.180.339.999	15,9%	▲	1.935.600.262	914.094.631	111,8%	▲
BA	1.334.629.550	1.120.458.502	19,1%	▲	1.926.618.191	1.135.761.453	69,6%	▲
MG	1.251.859.206	833.588.389	50,2%	▲	4.470.034.635	3.267.233.414	36,8%	▲
RS	773.479.827	711.586.965	8,7%	▲	4.248.829.249	3.317.862.663	28,1%	▲
PR	695.071.857	589.694.332	17,9%	▲	7.829.721.669	4.733.731.298	65,4%	▲
SC	371.395.186	292.110.370	27,1%	▲	4.742.493.998	3.238.369.474	46,4%	▲
RJ	290.093.930	249.983.855	16,0%	▲	3.192.080.352	2.747.693.651	16,2%	▲
GO	204.991.248	142.842.448	43,5%	▲	3.877.283.653	2.770.740.560	39,9%	▲
MT	66.821.790	41.071.075	62,7%	▲	5.345.703.714	2.863.234.966	86,7%	▲
SE	34.459.205	4.439.290	676,2%	▲	75.443.063	53.205.048	41,8%	▲
ES	28.974.666	21.852.362	32,6%	▲	546.991.295	454.827.944	20,3%	▲
RR	25.890.078	20.673.524	25,2%	▲	14.487.104	4.455.787	225,1%	▲
MS	19.906.455	20.431.818	-2,6%	▼	938.744.203	518.617.522	81,0%	▲
TO	19.216.948	1.161.777	1554,1%	▲	271.836.092	126.444.240	115,0%	▲
PE	13.110.943	34.530.322	-62,0%	▼	1.129.751.847	800.864.196	41,1%	▲
PI	12.557.968	13.936.579	-9,9%	▼	11.080.741	13.351.543	-17,0%	▼
AL	10.656.083	3.534.941	201,5%	▲	246.134.203	260.417.117	-5,5%	▼
AM	9.784.829	9.552.197	2,4%	▲	549.798.341	504.880.275	8,9%	▲
CE	<b>8.518.705</b>	<b>7.066.143</b>	<b>20,6%</b>	▲	<b>592.402.673</b>	<b>286.753.213</b>	<b>106,6%</b>	▲
PB	308.118	165.823	85,8%	▲	60.970.015	39.974.510	52,5%	▲
DF	253.563	448.746	-43,5%	▼	2.109.275.410	3.405.595.533	-38,1%	▼
AP	248.116	323.613	-23,3%	▼	7.863.485	11.332.118	-30,6%	▼
RO	224.403	395.199	-43,2%	▼	78.964.862	42.207.776	87,1%	▲
RN	136.391	350.144	-61,0%	▼	19.935.754	16.072.121	24,0%	▲
AC	111.462	92.580	20,4%	▲	1.264.400	546.376	131,4%	▲
ND	32.571.015	111.549.761	-70,8%	▼	-	1.748	-100,0%	▼
<b>Total</b>	<b>14.018.681.940</b>	<b>11.433.432.832</b>	<b>22,6%</b>	▲	<b>70.655.193.145</b>	<b>51.626.639.507</b>	<b>36,9%</b>	▲

Referência: ND: Não Declarada. (-) Não houve registro.

Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

 (85) 4009.6300  [www.cin-ce.org.br](http://www.cin-ce.org.br)  /CinFIEC

---



**CIN**

Centro Internacional de Negócios  
do Ceará

**FIEC**

Federação das Indústrias do Estado do Ceará

**PELO FUTURO DA INDÚSTRIA**