

Setorial em Comex

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Edição: 1º semestre/2023



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

Ana Milena Lima Ferreira
Mateus Rodrigo Nunes da Silva
EQUIPE DE INTELIGÊNCIA COMERCIAL

Arte Visual
GECOM- FIEC

Av. Barão de Studart, 1980 – Aldeota
CEP – 60120-024 – Fortaleza – Ceará
Tel: 55 85 3421-5420
www.cin-ce.org.br
E-mail: 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

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS

EDIÇÃO: 1º semestre/2023

(Período de referência: janeiro a junho de 2023)

(Dados coletados em 13 de julho de 2023)

SUMÁRIO EXECUTIVO	3
NOTAS EXPLICATIVAS.....	4
Tabela 1 - Exportações Cearenses do Setor - Mês a Mês.....	4
Tabela 2 - Importações Cearenses do Setor - Mês a Mês	4
Tabela 3 - Balança Comercial Cearense do Setor no Acumulado do Ano	4
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 no Acumulado do Ano	6
Tabela 5 - Importações Cearenses do Setor por Produto no Acumulado do Ano.....	6
Tabela 6 - Exportações Cearenses do Setor por País de Destino no Acumulado do Ano.....	6
Tabela 7 - Importações Cearenses do Setor por País de Origem no Acumulado do Ano.....	6
Tabela 8 - Exportações Cearenses do Setor Por Município no Acumulado do Ano	7
Tabela 9 - Importações Cearenses do Setor Por Município no Acumulado do Ano.....	7
Tabela 10 - Fluxo de Comércio por Unidade Federativa no Acumulado do Ano.....	8

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 Sindicato das Indústrias de Energia e de Serviços do Setor Elétrico do Estado do Ceará – Sindenergia, o objeto de estudo avalia as seguintes NCMs: 8501.32.20, 8502.31.00, 8503.00.90, 8541.40.32.

Tabela 1 - Exportações Cearenses do Setor - Mês a Mês		
Mês	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)
Janeiro	23.027	9.905.372
Fevereiro	2.740	1.115
Março	20.157	15.420.548
Abril	6.230	1.129
Maio	-	4.165.422
Junho	28.554	791

Referência: (-) Não houve registro.

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

Tabela 2 - Importações Cearenses do Setor - Mês a Mês		
Mês	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)
Janeiro	1.067.022	20.293.036
Fevereiro	2.337.484	22.948.640
Março	1.845.800	25.586.688
Abril	3.067.613	6.932.527
Maio	2.033.682	5.457.818
Junho	5.463.559	1.834.696

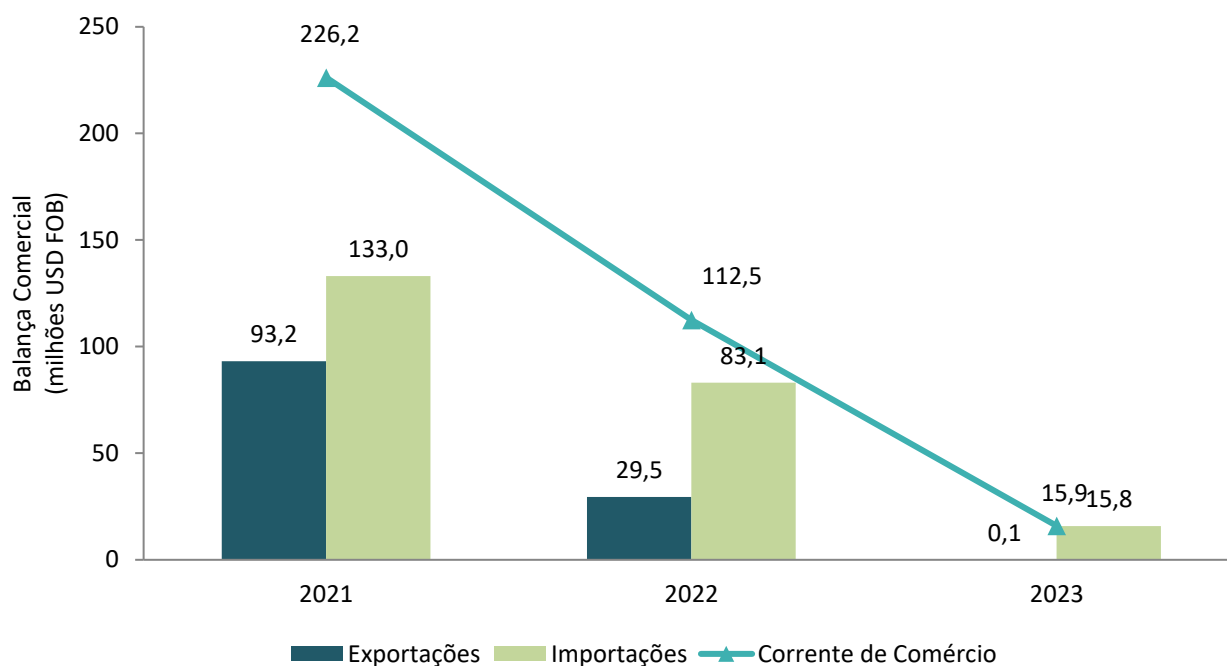
Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

Tabela 3 - Balança Comercial Cearense do Setor no Acumulado do Ano									
Ano	Exportações	Var. (%)		Importações	Var. (%)		Saldo Comercial	Var. (%)	
2021	93.157.482	*		133.039.553	*		-39.882.071	*	
2022	29.494.377	-68,3%	▼	83.053.405	-37,6%	▼	-53.559.028	34,3%	▲
2023	80.708	-99,7%	▼	15.815.160	-81,0%	▼	-15.734.452	-70,6%	▼

Referência: (*) Não se aplica.

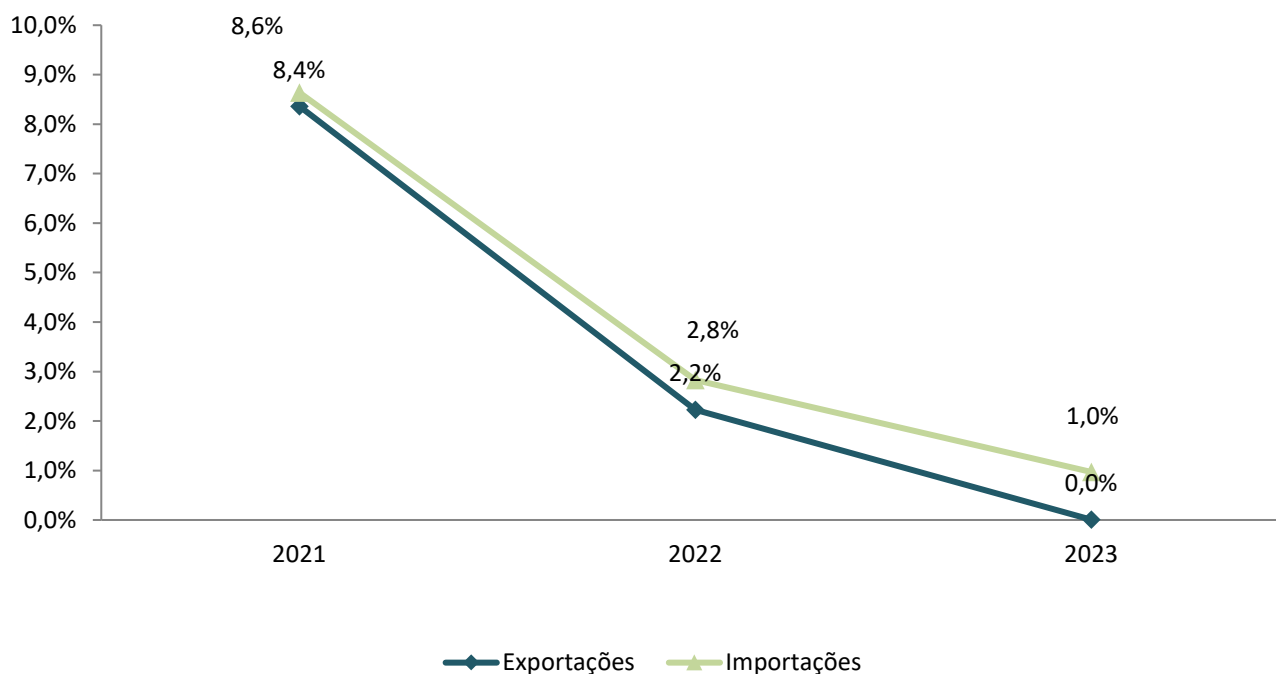
Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

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 no Acumulado do Ano						
NCM	Produto	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Part (2023)	Var. (22-23)	
85030090	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores etc.	80.708	29.494.377	100%	-99,7%	▼
Total		80.708	29.494.377	100%	-99,7%	▼

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

Tabela 5 - Importações Cearenses do Setor por Produto no Acumulado do Ano						
NCM	Produto	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Part (2023)	Var. (22-23)	
85030090	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores etc.	15.733.463	25.613.945	99%	-38,6%	▼
85023100	Outros grupos eletrogêneos de energia eólica	81.697	-	1%	*	
85414032	Células solares em módulos ou painéis	-	57.439.460	*	-100,0%	▼
Total		15.815.160	83.053.405	100%	-81,0%	▼

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 no Acumulado do Ano					
País	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Part (2023)	Var. (22-23)	
México	26.994	21.758	33%	24,1%	▲
Argentina	24.562	1.115	30%	2102,9%	▲
China	11.062	-	14%	*	
Espanha	10.303	5.176.830	13%	-99,8%	▼
Estados Unidos	7.787	-	10%	*	
Demais Países	-	24.294.674	*	-100,0%	▼
Total	80.708	29.494.377	100%	-99,7%	▼

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

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

Tabela 7 - Importações Cearenses do Setor por País de Origem no Acumulado do Ano					
País	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Part (2023)	Var. (22-23)	
China	6.260.730	54.326.142	40%	-88,5%	▼
Espanha	5.176.722	5.761.531	33%	-10,2%	▼
Índia	2.488.378	2.334.608	16%	6,6%	▲
Portugal	1.366.022	857.737	9%	59,3%	▲
Alemanha	288.411	691.534	2%	-58,3%	▼
Demais Países	234.897	19.081.853	1%	-98,8%	▼
Total	15.815.160	83.053.405	100%	-81,0%	▼

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

Tabela 8 - Exportações Cearenses do Setor Por Município no Acumulado do Ano							
Municípios	2023		2022		Part. (2023)	Var. (22 - 23)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
Fortaleza	83.539	785	11.199	359	50,7%	646,0%	▲
Eusébio	78.749	1.324	26.408	2.539	47,8%	198,2%	▲
Caucaia	1.296	222	29.467.969	2.786.142	0,8%	-100,0%	▼
Aquiraz	663	30	2.324	165	0,4%	-71,5%	▼
Maranguape	388	87	2.033	382	0,2%	-80,9%	▼
Total	164.635	2.448	29.509.933	2.789.587	100%	-99,4%	▼

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 no Acumulado do Ano							
Municípios	2023		2022		Part. (2023)	Var. (22 - 23)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
Fortaleza	41.919.238	8.431.992	61.184.303	12.002.409	32,2%	-31,5%	▼
Abaíara	40.681.982	8.348.714	-	-	31,3%	*	
Jaguaretama	22.404.738	5.343.814	-	-	17,2%	*	
Aquiraz	9.146.779	2.465.206	16.696.059	5.023.145	7,0%	-45,2%	▼
Caucaia	7.189.328	894.284	32.321.307	5.653.491	5,5%	-77,8%	▼
Demais Municípios	8.737.013	1.490.411	10.681.619	1.985.463	6,7%	-18,2%	▼
Total	130.079.078	26.974.421	120.883.288	24.664.508	100%	7,6%	▲

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

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

Tabela 10 - Fluxo de Comércio por Unidade Federativa no Acumulado do Ano

Estado	Exportações				Importações			
	2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Var. (22 - 23)		2023 FOB (US\$)	2022 FOB (US\$)	Var. (22 - 23)	
SP	39.607.653	31.945.497	24,0%	▲	31.998.122	375.594.764	-91,5%	▼
SC	24.572.087	25.169.424	-2,4%	▼	11.581.374	304.681.329	-96,2%	▼
MG	1.037.770	1.633.002	-36,5%	▼	6.654.226	148.689.364	-95,5%	▼
PR	862.836	742.717	16,2%	▲	1.461.896	350.910.068	-99,6%	▼
ES	758.531	371.881	104,0%	▲	31.621	89.865.243	-100,0%	▼
BA	552.385	65.384.044	-99,2%	▼	22.016.216	131.481.194	-83,3%	▼
RN	219.560	-	*		31.710.994	71.057.864	-55,4%	▼
RJ	95.254	134.479	-29,2%	▼	905.820	1.232.630	-26,5%	▼
CE	80.708	29.494.377	-99,7%	▼	15.815.160	83.053.405	-81,0%	▼
RS	37.397	12.752	193,3%	▲	269.167	26.427.886	-99,0%	▼
PE	16.063	15.110	6,3%	▲	321.704	63.120.316	-99,5%	▼
GO	1.378	70	1868,6%	▲	24.086	5.562.510	-99,6%	▼
PA	17	-	*		22.932	43.538	-47,3%	▼
MS	-	-	*		-	2.097.484	-100,0%	▼
MT	-	-	*		9.261	5.973.762	-99,8%	▼
PI	-	-	*		24.345.162	391.014	6126,2%	▲
DF	-	-	*		39	-	*	
MA	-	-	*		100.401	940.765	-89,3%	▼
RO	-	-	*		129.095	294.416	-56,2%	▼
AL	-	-	*		71.105	84.667	-16,0%	▼
PB	-	-	*		18.386	43.441.322	-100,0%	▼
AM	-	20	-100,0%	▼	13.841.252	17.957.993	-22,9%	▼
AP	-	-	*		20.754	42.253	-50,9%	▼
SE	-	-	*		444.293	19.812	2142,5%	▲
ND	-	657	-100,0%	▼	-	-	*	
Total	67.841.639	154.904.030	-56,2%	▼	161.793.066	1.722.963.599	-90,6%	▼

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

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

 (85) 4009.6300  www.cin-ce.org.br  /CinFIEC



CIN

Centro Internacional de Negócios
do Ceará



Federação das Indústrias do Estado do Ceará

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA