

Setorial em Comex

ENERGIAS
RENOVÁVEIS

Edição: 1º Semestre 2021



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
E-mail: cin@sfiec.org.br

2021 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 2021

(Período de referência: Janeiro a Junho)

(Dados coletados em 22 de julho de 2021)

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 no Acumulado do Ano.....	5
Gráfico 2 - Participação do Setor na Balança Comercial do Ceará no Acumulado do Ano.....	5
Tabela 4 - Exportações Cearenses do Setor por Produto no Acumulado do Ano	5
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 – Sindienergia, 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		
Ano	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)
Janeiro	11.921.978	22.349.490
Fevereiro	11.579.931	11.437.344
Março	4.745.273	12.929.795
Abril	23.301.365	15.619.366
Mai	18.558.063	8.527.950
Junho	23.047.794	8.532.145

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

Tabela 2 - Importações Cearenses do Setor - Mês a Mês		
Ano	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)
Janeiro	20.914.868	6.150.139
Fevereiro	19.055.315	3.652.068
Março	19.051.767	8.346.770
Abril	21.514.807	4.204.386
Mai	33.826.444	5.532.592
Junho	18.676.352	6.934.276

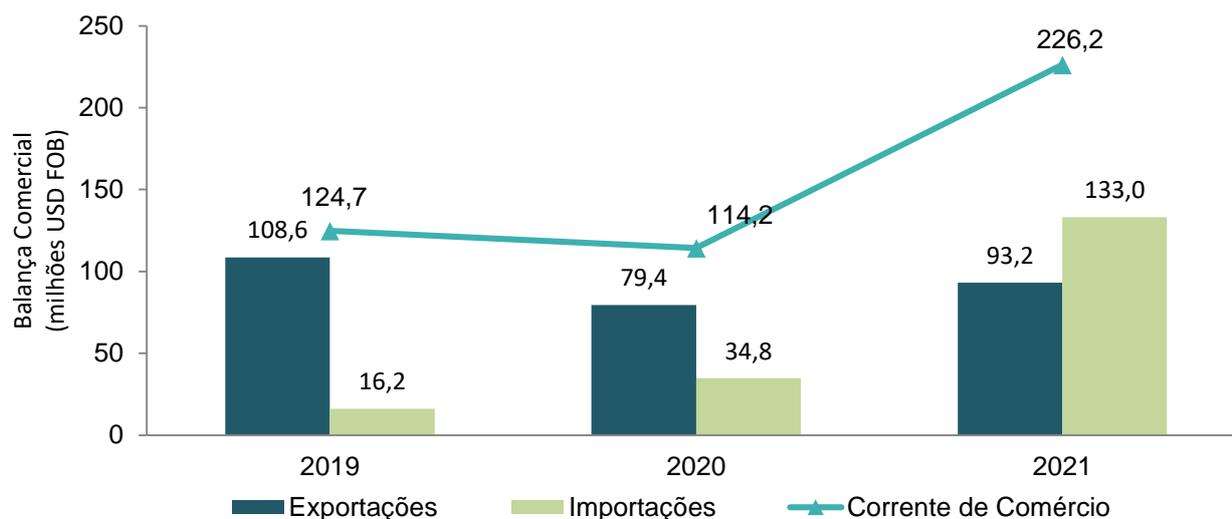
Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

Tabela 3 - Balança Comercial Cearense do Setor no Acumulado do Ano									
Ano	Exportações	Var. (%)		Importações	Var. (%)		Saldo Comercial	Var. (%)	
2019	108.556.069	*		16.188.395	*		92.367.674	*	
2020	79.396.090	-26,9%	▼	34.820.231	115,1%	▲	44.575.859	-51,7%	▼
2021	93.154.404	17,3%	▲	133.039.553	282,1%	▲	-39.885.149	-189,5%	▼

Observação: (*) Não se aplica.

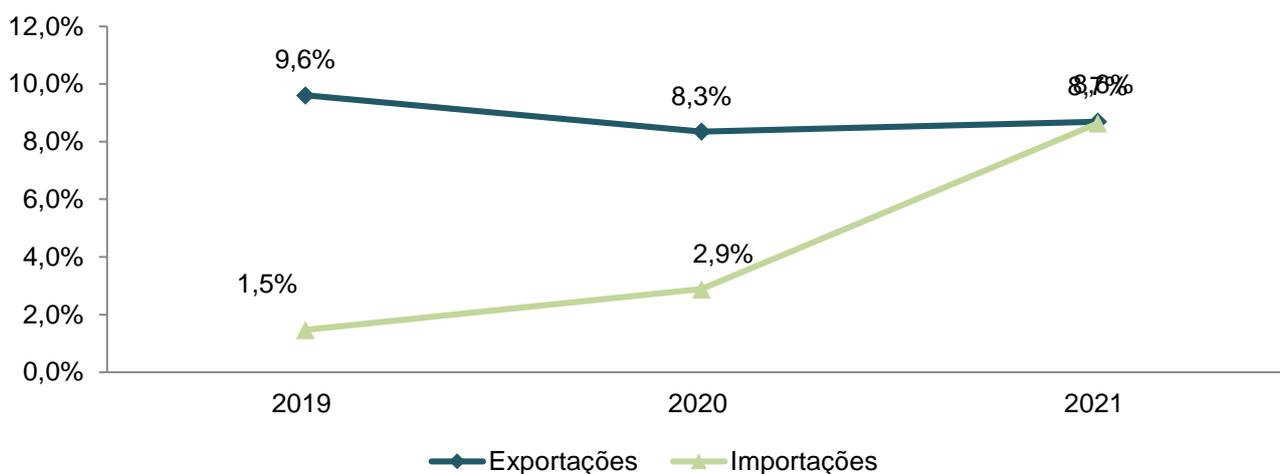
Fonte: ComexStat. Elaboração: Centro Internacional de Negócios da FIEC.

Gráfico 1 - Relação entre o Comércio Exterior do Setor do Ceará no Acumulado do Ano



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

Gráfico 2 - Participação do Setor na Balança Comercial do Ceará no Acumulado do Ano



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

Tabela 4 - Exportações Cearenses do Setor por Produto no Acumulado do Ano

NCM	Produto	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Part (2021)	Var. (20-21)	
85030090	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores, etc.	93.144.950	79.396.090	100%	17,3%	▲
85414032	Células solares em módulos ou painéis	9.454	-	*	*	
Total		93.154.404	79.396.090	100%	17,3%	▲

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

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

Tabela 5 - Importações Cearenses do Setor por Produto no Acumulado do Ano

NCM	Produto	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Part (2021)	Var. (20-21)	
85414032	Células solares em módulos ou painéis	95.202.087	6.445.842	72%	1377,0%	▲
85030090	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores, etc.	37.837.466	26.123.845	28%	44,8%	▲
85013220	Gerador elétrico de corrente contínua, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW	-	72.615	*	-100%	▼
85023100	Outros grupos eletrogêneos de energia eólica	-	2.177.929	*	-100%	▼
Total		133.039.553	34.820.231	100%	282,1%	▲

Observação: (*) 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	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Part (2021)	Var. (20-21)	
Estados Unidos	67.624.409	75.952.129	73%	-11,0%	▼
Chile	17.620.175	-	19%	*	
Austrália	7.543.366	-	8%	*	
Alemanha	366.454	3.132.294	-	-88,3%	▼
China	-	10.788	-	-100,0%	▼
Demais Países	-	300.879	-	-100,0%	▼
Total	93.154.404	79.396.090	100%	17,3%	▲

Observação: (*) 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	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Part (2021)	Var. (20-21)	
China	105.549.450	15.851.055	79%	565,9%	▲
Polônia	12.487.667	4.517.086	9%	176,5%	▲
Espanha	6.257.441	5.106.977	5%	22,5%	▲
Dinamarca	4.310.126	2.494.627	3%	72,8%	▲
Índia	3.050.888	1.882.766	2%	62,0%	▲
Demais Países	1.383.981	4.967.720	1%	-72,1%	▼
Total	133.039.553	34.820.231	100%	282,1%	▲

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

Tabela 8 - Exportações Cearenses do Setor Por Município no Acumulado do Ano

Municípios	2021		2020		Part. (2021)	Var. (20 - 21)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
Caucaia	93.144.950	9.564.881	78.851.724	7.193.842	99,8%	18,1%	▲
Aquiraz	151.141	6.390	334.894	26.231	0,2%	-54,9%	▼
Fortaleza	4.029	297	-	-	*	*	
Maranguape	737	166	239	40	*	208,4%	▲
Amontada	-	-	287.937	24.558	*	-100%	▼
Demais Municípios	-	-	23.565	225	*	-100%	▼
Total	93.300.857	9.571.734	79.498.359	7.244.896	100%	17,4%	▲

Os valores das operações por município podem divergir dos demais dados do estudo.

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

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

Tabela 9 - Importações Cearenses do Setor Por Município no Acumulado do Ano

Municípios	2021		2020		Part. (2021)	Var. (20 - 21)	
	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)	FOB (US\$)	Peso Líq. (Kg)			
Caucaia	48.627.401	12.749.721	13.046.271	1.965.170	34,1%	272,7%	▲
Limoeiro do Norte	48.435.306	14.002.989	-	-	34,0%	*	
Fortaleza	19.118.439	5.583.888	6.743.580	1.708.183	13,4%	183,5%	▲
Aquiraz	16.747.813	5.261.130	13.694.680	3.372.836	11,8%	22,3%	▲
Maranguape	6.731.304	1.847.491	4.741.780	1.352.100	4,7%	42,0%	▲
Demais Municípios	2.734.821	94.245	2.909.778	282.438	1,9%	-6,0%	▼
Total	142.395.084	39.539.464	41.136.089	8.680.727	100%	246,2%	▲

Os valores das operações por município podem divergir dos demais dados do estudo.

Observação: (*) 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		
	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Var. (20 - 21)	2021 FOB (US\$)	2020 FOB (US\$)	Var. (20 - 21)
BA	116.739.431	112.286.175	4,0% ▲	160.970.327	52.480.131	206,7% ▲
CE	93.154.404	79.396.090	17,3% ▲	133.039.553	34.820.231	282,1% ▲
SP	31.858.960	27.034.482	17,8% ▲	232.980.162	179.478.910	29,8% ▲
SC	15.090.331	14.653.184	3,0% ▲	232.769.696	145.276.100	60,2% ▲
MG	1.265.702	790.509	60,1% ▲	59.711.962	16.808.246	255,3% ▲
PR	636.494	273.244	132,9% ▲	219.878.610	118.848.078	85,0% ▲
RJ	159.932	48.412	230,4% ▲	2.425.667	1.360.217	78,3% ▲
PE	73.780	26.665.098	-99,7% ▼	31.208.637	20.202.175	54,5% ▲
RS	49.825	3.152	1480,7% ▲	16.105.969	9.370.873	71,9% ▲
ES	31.199	122.959	-74,6% ▼	41.309.733	10.970.563	276,6% ▲
AM	13.202	3.620	264,7% ▲	2.671.174	3.422.361	-21,9% ▼
RN	1.406	29.057	-95,2% ▼	46.516.952	2.609.580	1682,5% ▲
MS	195	-	*	793.930	557.433	42,4% ▲
PA	-	945	-100,0% ▼	426.567	8.990	4644,9% ▲
MA	-	1.224	-100,0% ▼	890.844	1.717.418	-48,1% ▼
GO	-	-	*	11.376.481	2.199.300	417,3% ▲
MT	-	-	*	362.864	381.854	-5,0% ▼
RR	-	-	*	196.616	-	*
PI	-	-	*	22.282.450	85.028.246	-73,8% ▼
SE	-	-	*	1.246	25.849	-95,2% ▼
RO	-	-	*	713.833	774.075	-7,8% ▼
DF	-	-	*	1.407.494	667.211	111,0% ▲
AP	-	-	*	234.911	34.783	575,4% ▲
AC	-	-	*	-	-	*
PB	-	-	*	1.473.667	684.320	115,3% ▲
AL	-	-	*	212	-	*
TO	-	-	*	266.083	138.267	92,4% ▲
ND	110.631	-	*	-	-	*
Total	259.185.492	261.308.151	-0,8% ▼	1.220.015.640	687.865.211	77,4% ▲

Observação: (*) 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

FIEC

Federação das Indústrias do Estado do Ceará

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA