

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS



JANEIRO 2019



CIN
Centro Internacional de Negócios
do Ceará



Sistema
FIEC

SETORIAL EM COMEX ENERGIAS RENOVÁVEIS

EDIÇÃO: JANEIRO 2019

(Período de referência: Janeiro a Dezembro de 2018)

(Dados coletados em 08 de janeiro de 2019)

Federação das Indústrias do Estado do Ceará - FIEC
Presidente: Jorge Alberto Vieira Studart Gomes - Beto Studart
Superintendente Geral: Juliana Guimarães de Oliveira
Gerente Geral Corporativo: Raquel Vidal Vasconcelos

Centro Internacional de Negócios - CIN
Gerente: Ana Karina Paiva frota
Analista Responsável: Filipe Braga de Figueiredo
Elaboração: Mateus Almeida, Luiz Oliveira e Lucas de Castro Alves
Arte Visual: GECOM

ENTRE EM CONTATO COM O CIN/CE
Av. Barão de Studart, 1980 - 3º andar - Aldeota
Fortaleza - Ceará
E-mail: cin@sfiec.org.br
Site: www.cin-ce.org.br
Tel: 0xx85 3421-5423 e 3421-5420

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS

ÍNDICE DE TABELAS E GRÁFICOS

Sobre a FIEC.....	03
Sobre o CIN.....	03
Notas Explicativas.....	04
Destaques do Setor de energias renováveis.....	04
Tabela 01 - Balança Comercial do setor de energias renováveis do Ceará no Acumulado do Ano.....	05
Gráfico 1 - Relação entre o Comércio Exterior do setor de energias renováveis do Ceará e o Câmbio no Acumulado do Ano.....	05
Gráfico 2 - Participação do setor de energias renováveis na Balança Comercial do Ceará no Acumulado do Ano.....	05
Tabela 02 - Exportações Cearenses do setor de energias renováveis por Produto no Acumulado do Ano.....	06
Tabela 03 - Importações Cearenses do setor de energias renováveis por Produto no Acumulado do Ano.....	06
Tabela 04 - Exportações Cearenses do setor de energias renováveis por País de Destino no Acumulado do Ano.....	07
Tabela 05 - Importações Cearenses do setor de energias renováveis por País de Origem no Acumulado do Ano.....	07
Tabela 06 - Fluxo de Comércio do setor de energias renováveis por Unidade Federativa no Acumulado do Ano.....	08

SETORIAL EM COMEX ENERGIAS RENOVÁVEIS

SOBRE A FIEC

O Sistema FIEC é composto por quatro entidades: Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI/CE), Serviço Social da Indústria (SESI/CE) e Instituto Euvaldo Lodi (IEL/CE).

Criada em 1950, a Federação das Indústrias do Estado do Ceará é uma entidade que trabalha em prol do desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará. A FIEC atualmente reúne 40 sindicatos patronais que representam mais de 13 mil indústrias e participa ativamente do processo de crescimento e modernização da indústria cearense, assumindo representação institucional e política. A entidade estimula a implementação de ações que dão suporte às indústrias nas áreas de tecnologia, estratégicas empresariais, estudos econômicos e qualificação de empresários e seus colaboradores.

SOBRE O CIN

O Centro Internacional de Negócios – CIN é a área internacional da Federação das Indústrias do Estado do Ceará. Tem por objetivo criar uma cultura exportadora no Estado e fomentar a geração de negócios entre as empresas cearenses e estrangeiras por meio da prestação de serviços de apoio aos empresários exportadores e importadores.

O CIN/CE integra a Rede Brasileira de Centros Internacionais de Negócios – Rede CIN – que na estrutura organizacional da Confederação Nacional da Indústria (CNI) situa-se na Unidade de Comércio Exterior (COMEX). A Rede CIN, através do compartilhamento de competências e ações, oferece inteligência competitiva na área internacional com o objetivo de consolidar o Brasil como país exportador. O Centro Internacional de Negócios do Ceará é referência entre as 27 unidades da Federação pela atuação em Rede e excelência nos serviços prestados em comércio exterior.

Dentre os principais serviços oferecidos pelo CIN/CE, destacam-se:

- ASSESSORIA EM COMÉRCIO EXTERIOR
- ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS
- CAPACITAÇÃO EMPRESARIAL
- CERTIFICADO DE ORIGEM DIGITAL
- INTELIGÊNCIA COMERCIAL
- PROMOÇÃO COMERCIAL

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS

NOTAS EXPLICATIVAS

O Especial setorial de Energias renováveis cearenses aborda estatísticas e análises de comércio exterior fornecidas mensalmente sobre o referente setor no âmbito do estado do Ceará. As NCMs utilizadas para a extração dos dados foram as seguintes: 8501.32.20, 8502.31.00, 8503.00.90, 8541.40.32.

É importante ressaltar ainda que os dados presentes no Especial Setorial são acumulativos, tendo como período vigente, sempre o mês anterior à edição do referido material. Assim, a edição de Fevereiro contempla os dados estatísticos de Janeiro do mesmo ano; a edição de Março possui os dados acumulados até Fevereiro do ano corrente; e assim sucessivamente.

DESTAQUES DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Sétimo maior produtor de energias renováveis do mundo, o Brasil representa 4% da produção total nesse segmento. O Ceará tem papel bastante significativo na produção nacional, principalmente no setor de energia eólica, quase 20% do total gerado pelo país é fornecido pelas usinas cearenses. Na esfera de energia solar, o estado abarca 6,6% da produção nacional. Em complemento, mais de 38% da energia elétrica total consumida no Ceará têm como fonte os geradores solares e eólicos. As informações são do estudo socioeconômico de energia elaborado pelo Núcleo de Economia e Estratégia da FIEC.

O ano de 2018 encerrou com o Ceará ocupando a posição de segundo maior estado exportador do setor de energias renováveis do Brasil. Ao longo do ano, o segmento enviou ao exterior US\$ 63,2 milhões, valor que representa um crescimento de 146,8% em relação ao montante exportado em 2017. O estado também é notável em consumo no exterior. Foram importados pelo Ceará US\$ 89,7 milhões, 4º maior valor do país, tendo crescido 480,6% entre 2018 e 2017. Percebe-se assim que atuação do estado no comércio de insumos utilizados na produção de energias limpas se consolida a cada ano.

As pás e geradores eólicos representam a totalidade das vendas ao exterior, sendo o valor exportado pelo Ceará o 2º maior do país. Os Estados Unidos compraram a maior parte, com US\$ 47,6 milhões, enquanto a Alemanha, que ficou em segundo, importou US\$ 15,3 milhões. O montante adquirido pelo mercado americano, no setor, cresceu mais de 9000 pontos percentuais comparando-se a 2017. Quanto às importações, o item mais comprado foram células fotovoltaicas, que totalizaram US\$ 60 milhões, o que representa um aumento de mais de 100 vezes em comparação ao montante do produto em 2017. Em seguida, estão as partes de outros motores, cujo Ceará totaliza US\$ 27,7 milhões em aquisições. O maior fornecedor é a China, que vendeu ao estado cearense US\$ 79,8 milhões. O parceiro asiático, que vem aumentando sua importância, avançou suas vendas ao Ceará em 2435% no período analisado.

SETORIAL EM COMEX ENERGIAS RENOVÁVEIS

TABELA 1: BALANÇA COMERCIAL DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DO CEARÁ NO ACUMULADO DO ANO

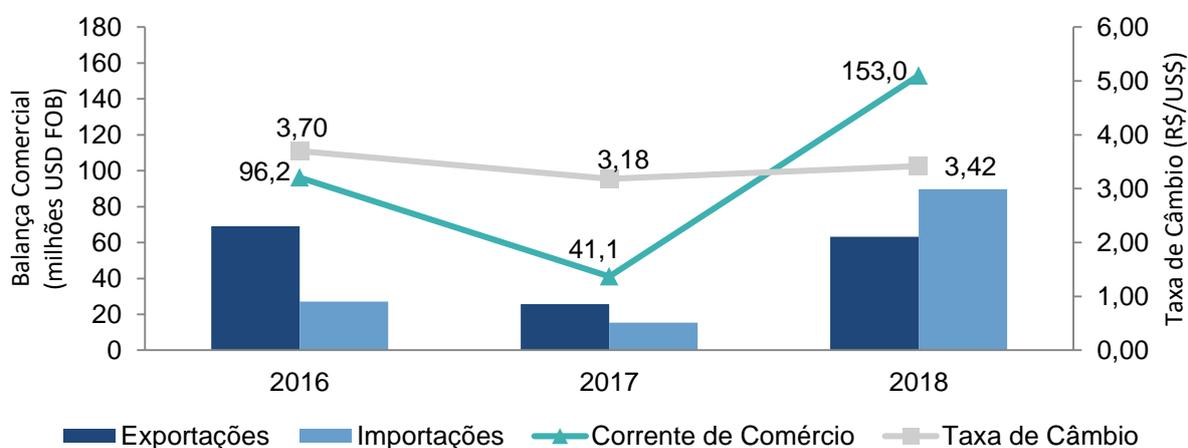
Ano	Exportações (US\$ FOB)	Variação	Importações (US\$ FOB)	Variação	Saldo Comercial (US\$)	Variação
2016	69.134.399	*	27.074.794	*	42.059.605	*
2017	25.632.847	62,9% ▼	15.460.707	42,9% ▼	10.172.140	75,8% ▼
2018	63.256.802	146,8% ▲	89.771.052	480,6% ▲	-26.514.250	360,7% ▼

Observação: (*) Não se aplica.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC

GRÁFICO 1: RELAÇÃO ENTRE O COMÉRCIO EXTERIOR DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DO CEARÁ E O CÂMBIO NO ACUMULADO DO ANO

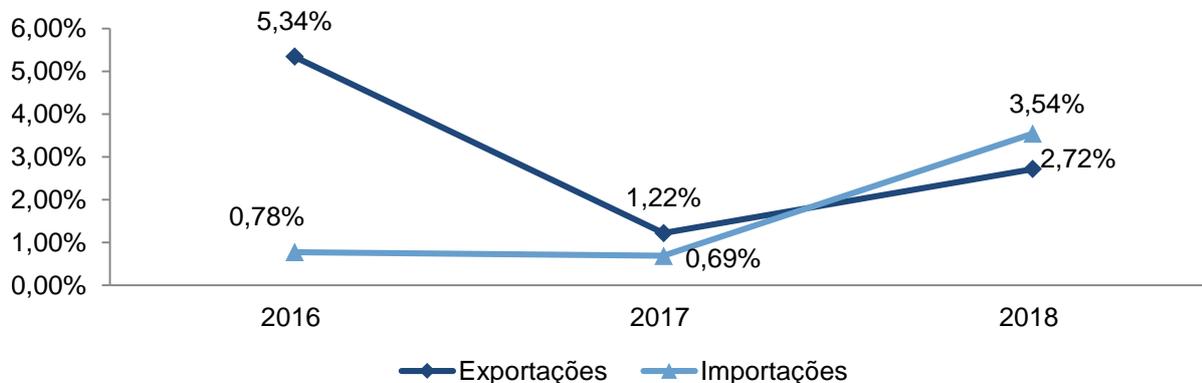


Observação: Valores em de Exportações/Importações/Corrente de Comércio em USD Milhões FOB.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC

GRÁFICO 2: PARTICIPAÇÃO DA ENERGIAS RENOVÁVEIS NA BALANÇA COMERCIAL DO CEARÁ NO ACUMULADO DO ANO



Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios/FIEC

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS

TABELA 2: EXPORTAÇÕES CEARENSES DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS POR PRODUTO NO ACUMULADO DO ANO

NCM	Produto	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação
8503.00.90	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores, como pás e geradores de energia eólica	63.256.802	25.632.847	146,8% ▲
Total		63.256.802	25.632.847	146,8% ▲

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios

TABELA 3: IMPORTAÇÕES CEARENSES DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS POR PRODUTO NO ACUMULADO DO ANO

NCM	Produto	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação
8541.40.32	Células solares em módulos ou painéis	60.023.080	594.274	10000,2% ▲
8503.00.90	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores, etc.	27.751.153	13.367.697	107,6% ▲
8501.32.20	Gerador elétrico de corrente contínua, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW	1.996.819	528.497	277,8% ▲
Demais Produtos		-	970.239	*
Total		89.771.052	15.460.707	480,6% ▲

Observações: (*) Não se aplica | (-) Não houve registro.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios

SETORIAL EM COMEX ENERGIAS RENOVÁVEIS

TABELA 4: EXPORTAÇÕES CEARENSES DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
POR PAÍS DE DESTINO NO ACUMULADO DO ANO

País	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação
Estados Unidos	47.683.727	484.231	9747,3% ▲
Alemanha	15.349.962	24.821.110	38,2% ▼
Argentina	194.613	-	*
Índia	17.845	-	*
Dinamarca	10.591	-	*
Demais Países	64	327.506	100,0% ▼
Total	63.256.802	25.632.847	146,8% ▲

Observações: (*) Não se aplica | (-) Não houve registro.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios

TABELA 5: IMPORTAÇÕES CEARENSES DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
POR PAÍS DE DESTINO NO ACUMULADO DO ANO

País	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação
China	79.836.580	3.148.897	2435,4% ▲
Alemanha	2.438.152	3.538.325	31,1% ▼
Estados Unidos	1.990.179	3.784.402	47,4% ▼
Índia	1.770.286	1.468.189	20,6% ▲
Espanha	1.133.642	758.913	49,4% ▲
Demais Países	2.602.213	2.761.981	5,8% ▼
Total	89.771.052	15.460.707	480,6% ▲

Observações: (*) Não se aplica | (-) Não houve registro.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios

SETORIAL EM COMEX

ENERGIAS RENOVÁVEIS

TABELA 6: FLUXO DE COMÉRCIO DO SETOR DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
POR UNIDADE FEDERATIVA NO ACUMULADO DO ANO

UF	Exportações			Importações		
	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação	2018 (US\$ FOB)	2017 (US\$ FOB)	Variação
SP	97.278.924	110.367.309	11,9% ▼	277.839.004	159.963.256	73,7% ▲
CE	63.256.802	25.632.847	146,8% ▲	89.771.052	15.460.707	480,6% ▲
SC	36.663.612	35.022.725	4,7% ▲	102.454.745	29.522.174	247,0% ▲
BA	11.756.126	12.505.235	6,0% ▼	121.930.327	99.870.804	22,1% ▲
MG	3.059.064	4.774.391	35,9% ▼	40.717.992	21.395.160	90,3% ▲
PE	1.637.240	-	*	23.712.963	3.269.724	625,2% ▲
AL	383.172	343.589	11,5% ▲	-	11.189	100,0% ▼
RS	345.791	275.427	25,5% ▲	5.170.171	4.086.568	26,5% ▲
PR	110.690	41.264	168,2% ▲	48.492.116	15.330.046	216,3% ▲
RJ	43.261	11.799	266,6% ▲	1.632.317	4.398.949	62,9% ▼
AM	24.755	-	*	1.918.245	4.647.626	58,7% ▼
RN	20.141	-	*	2.379.550	17.778.228	86,6% ▼
GO	19.737	10.070	96,0% ▲	1.793.841	1.006.823	78,2% ▲
ES	15.016	663.945	97,7% ▼	7.046.832	305.182	2209,1% ▲
RO	-	46.523	100,0% ▼	373.459	2.178.534	82,9% ▼
MT	-	-	*	623.588	558.451	11,7% ▲
MA	-	-	*	598.984	629.633	4,9% ▼
PA	-	-	*	365.483	68.493	433,6% ▲
RR	-	-	*	130.221	91.529	42,3% ▲
SE	-	-	*	42.039	26.019	61,6% ▲
TO	-	-	*	23.565	-	*
AP	-	-	*	22.501	1.010.882	97,8% ▼
DF	-	-	*	620.452	286.877	116,3% ▲
PI	-	-	*	70.454	118.781.547	99,9% ▼
MS	-	-	*	10.312	-	*
Op. Especiais	3.998.386	3.600.568	11,0% ▲	-	11.637	100,0% ▼
Total	218.612.717	193.295.692	13,1% ▲	728.013.437	500.692.904	45,4% ▲

Observações: (1) Mercadoria Nacionalizada, reimportação e zona não declarada | (*) Não se aplica | (-) Não houve registro.

Fonte: SECEX/MDIC

Elaboração: Centro Internacional de Negócios



CIN
Centro Internacional de Negócios
do Ceará

