

abiclor

Associação Brasileira
da Indústria de Álcalis,
Cloro e Derivados

Relatório Estatístico Janeiro/Junho 2021

- 1.0 Mercado - cloro/soda**
- 2.0 Mercado - relatórios setoriais**
- 2.1 Mercado - relatórios setoriais**
- 3.0 Economia - indicadores de mercado**
- 4.0 Energia - notícias do setor/indicadores**
- 4.1 Energia elétrica - dados**
- 5.0 Cloro - indicadores consolidados**
- 6.0 Cloro - indicadores mensais**
- 7.0 Cloro - capacidade instalada anual**
- 8.0 Cloro - consumo setorial da produção nacional**
- 9.0 Soda cáustica - indicadores consolidados**
- 10.0 Soda cáustica - Indicadores mensais**
- 11.0 Soda Cáustica - consumo setorial da produção nacional**
- 12.0 Soda Cáustica - consumo interno**
- 13.0 Ácido Clorídrico - indicadores consolidados**
- 14.0 Hipoclorito de Sódio - indicadores consolidados**
- 15.0 Comércio Exterior - importação**
- 16.0 Comércio Exterior - exportação**

1.0 - Mercado - cloro/soda



Produção

A produção brasileira de cloro no período jan/Jun de 2021 foi de 444,6 mil toneladas, com variação positiva de 18,6% em relação ao mesmo período de 2020.

Em relação à soda cáustica, a produção no período jan/jun de 2021 foi de 484,2 mil toneladas, com variação positiva de 19,4% em relação ao mesmo período de 2020.



Vendas Internas

As vendas internas de soda cáustica tiveram variação positiva de 12,7% no acumulado jan/jun de 2021 em relação ao mesmo período de 2020.

Em relação ao cloro, as vendas totais foram 16,6% menores do que as registradas em jan/jun de 2020 e o uso cativo teve variação positiva de 24,8%.



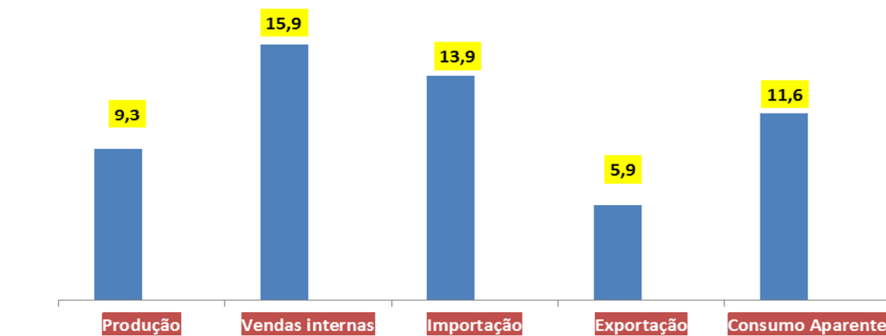
Nível de Utilização de Capacidade

A taxa de utilização da capacidade instalada em junho foi de 64,9%.

No acumulado janeiro/junho, a taxa de utilização da capacidade instalada foi de 63,1%.

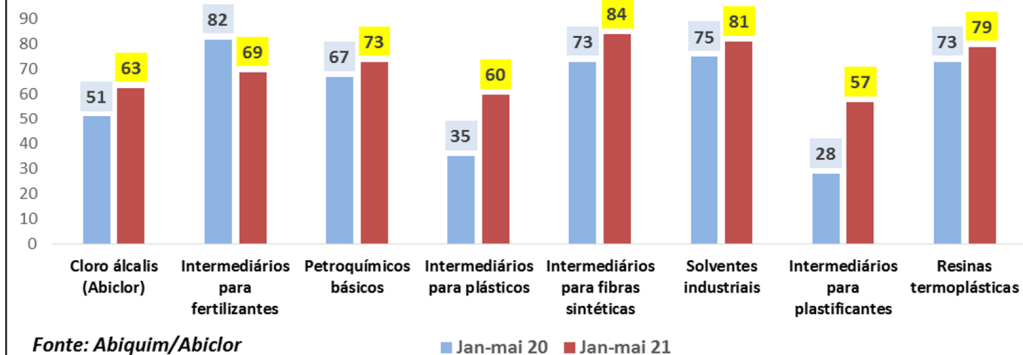
2.0 - Mercado - relatórios setoriais

Relatório de Acompanhamento Conjuntural
Produtos químicos - amostra do RAC
Jan-mai 21/Jan-mai 20 (var.%)



Fonte: Abiquim

Taxa média de utilização de capacidade instalada
Segmento Químico
Jan-mai 21/Jan-mai 20



Fonte: Abiquim/Abiclor

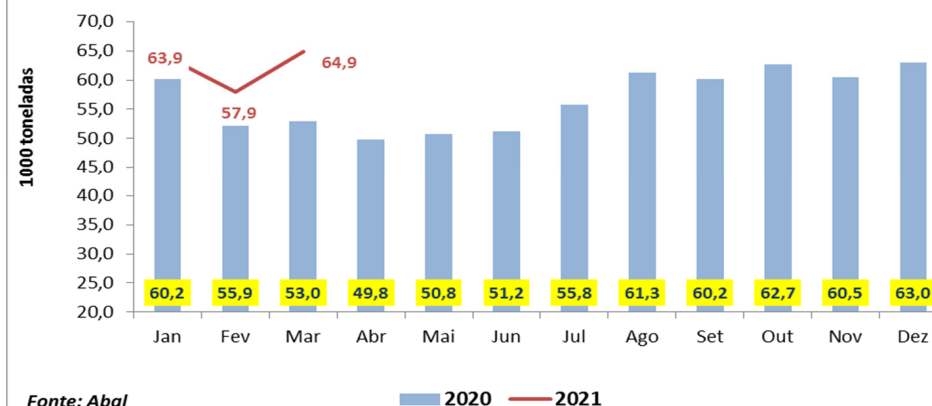
Indústria Siderúrgica
Jan-Jul 21/Jan-Jul 20 (Var.%)



Fonte: Instituto Aço Brasil

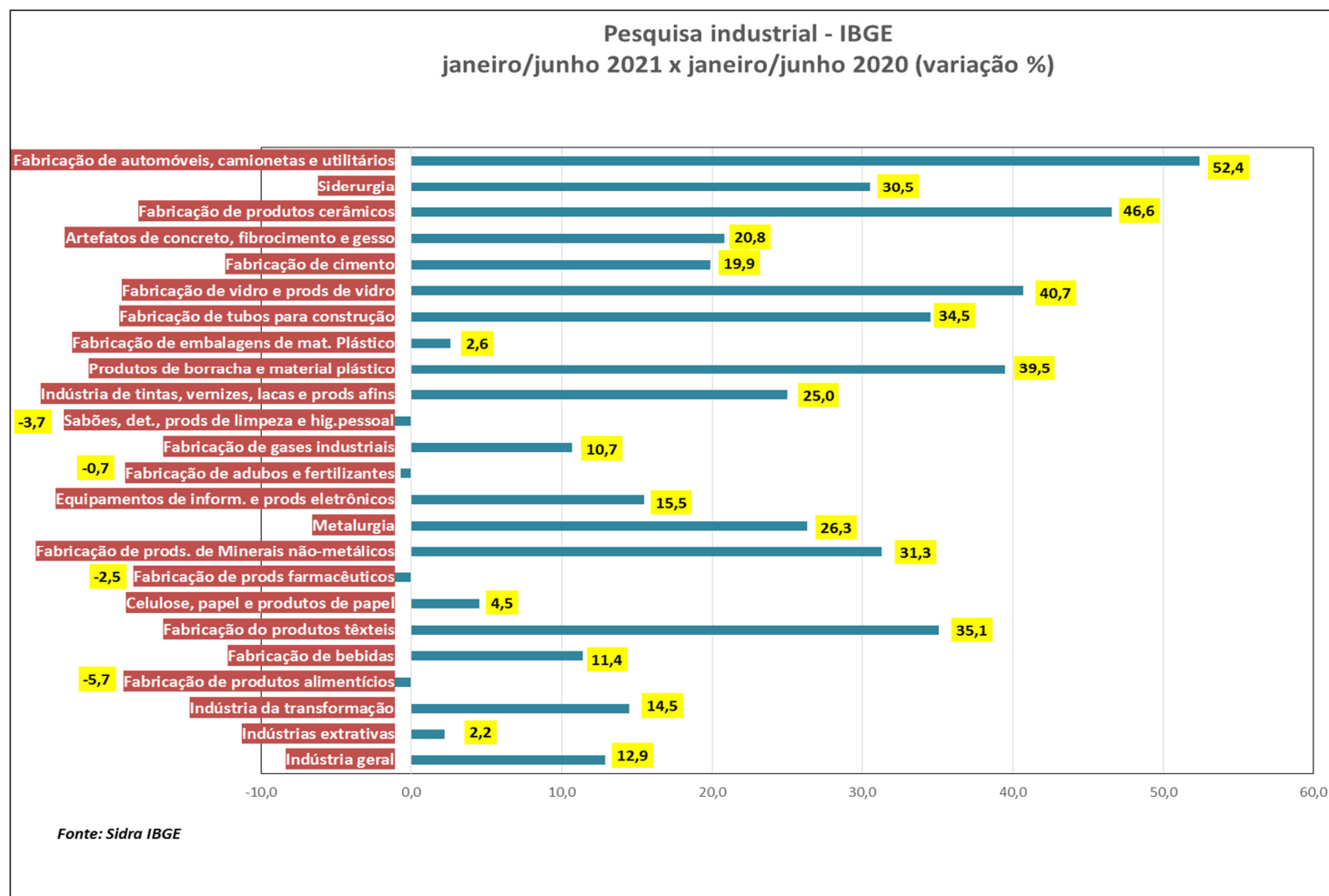
Indústria de Alumínio
Produção mensal de alumínio primário

Jan/Mar 21 - Jan/Mar 20
+10,3%

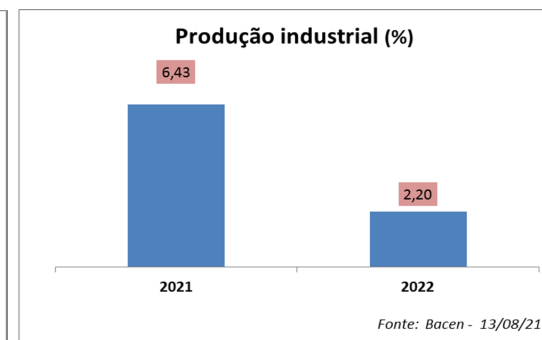
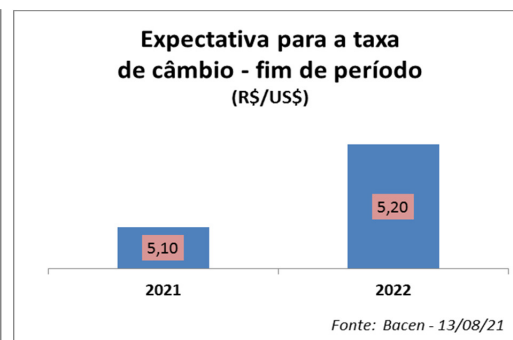
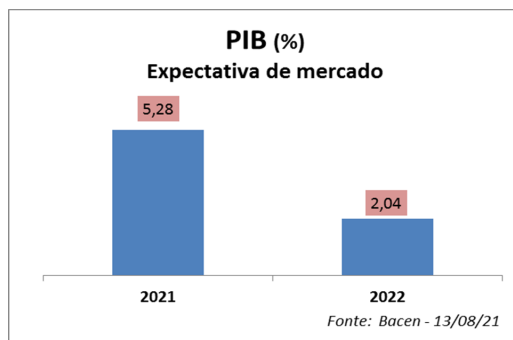
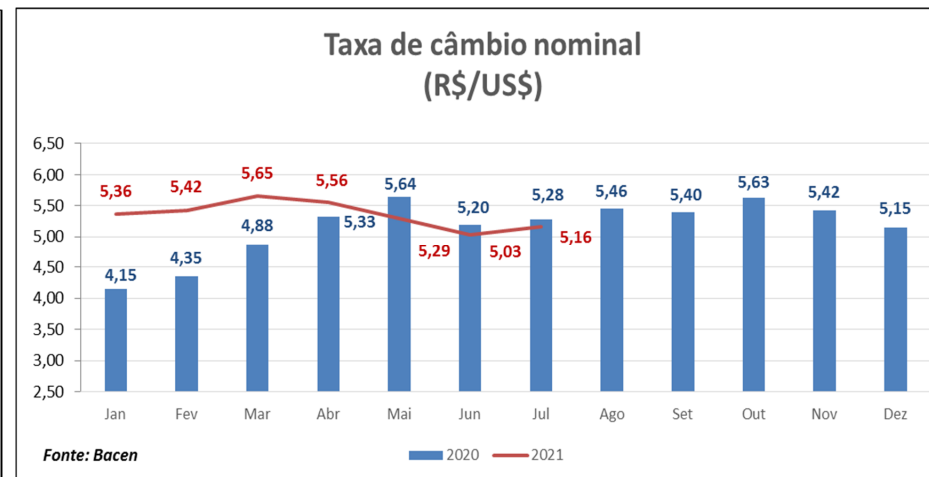
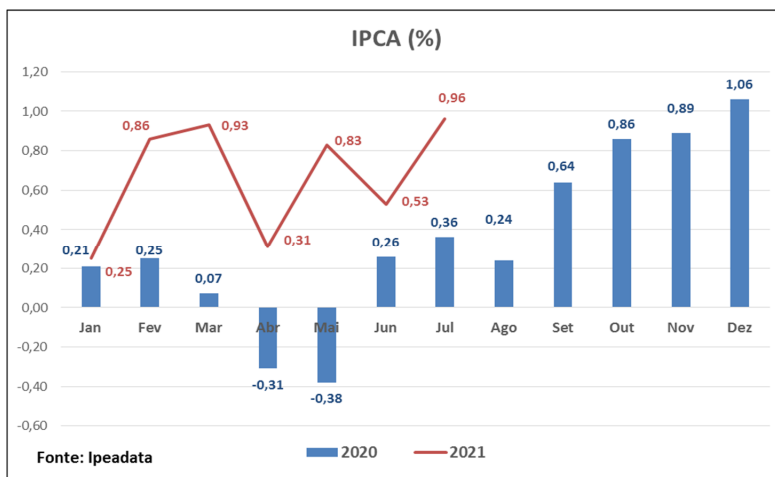


Fonte: Abal

2.1 - Mercado - relatórios setoriais



3.0 - Economia - indicadores de mercado



4.0 - Energia - notícias do setor

Reservatórios do Sul tem maior recuo e operam com 33,8% da capacidade

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53184385/reservatorios-do-sul-tem-maior-recuo-e-operam-com-338-da-capacidade>

Índice Comerc aponta recuo de 0,64% no consumo de energia em julho

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53184307/indice-comerc-aponta-recuo-de-064-no-consumo-de-energia-em-julho>

Térmicas puxam alta de 33,7% no consumo de gás no 1º semestre

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53184286/termicas-puxam-alta-de-337-no-consumo-de-gas-no-1o-semester>

Região Nordeste trabalha com 51,5% de sua capacidade

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53184273/regiao-nordeste-trabalha-com-515-de-sua-capacidade>

Energia eólica chega a 18 GW de capacidade instalada no Brasil

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53163929/energia-eolica-chega-a-18-gw-de-capacidade-instalada-no-brasil>

“Crise é mais por falta de gestão de recursos hídricos do que de falta d’água”, diz presidente da Abrapch

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53183405/crise-e-mais-por-falta-de-gestao-de-recursos-hidricos-do-que-de-falta-dagua-diz-presidente-da-abrapch>

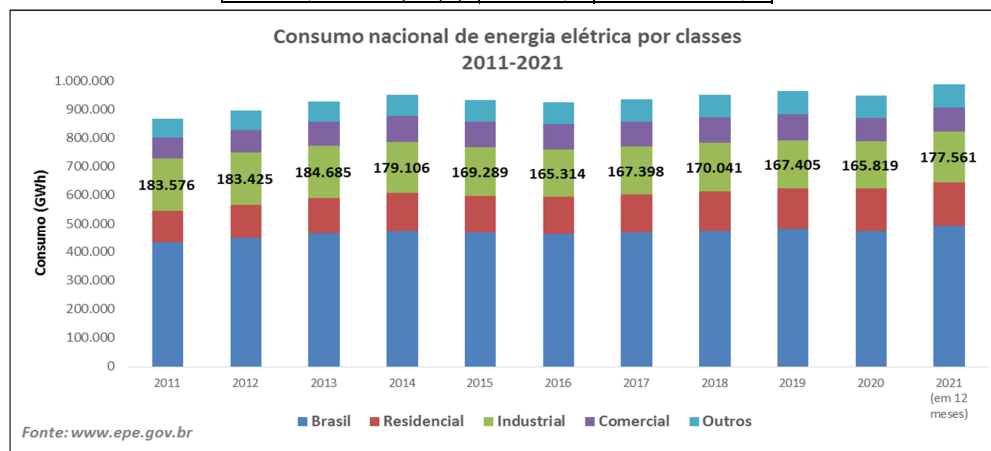
Fonte: Canal Energia

4.1 - Energia elétrica - Dados do setor

Consumo (GWh)	Em Junho			Em 12 meses		
	2021	2020	%	2021	2020	%
BRASIL	40.155	35.695	12,5	493.463	471.649	4,6
RESIDENCIAL	11.956	11.396	4,9	151.766	143.110	6,0
INDUSTRIAL	14.978	12.541	19,4	177.561	162.826	9,0
COMERCIAL	6.678	5.611	19,0	84.300	86.652	(2,7)
OUTROS	6.543	6.147	6,4	79.836	79.061	1,0

- Consumo total cresce 12,5% em junho. Base baixa de junho de 2020 contribui alavancando a taxa do mês. Indústria e comércio se destacam, com crescimento de 19,4% e 19%, respectivamente.
- Taxa de crescimento na indústria é resultado do efeito base somado ao bom desempenho da classe, com o melhor junho desde 2014.
- Metalurgia e Químico puxam consumo, mas Têxtil e Automotivo têm as maiores taxas.
- O consumo da classe comercial continua em crescimento elevado, puxado pelo efeito base baixa e pela progressiva melhora do setor de comércio e serviços do país.

Consumo industrial por setor: 10+ eletrointensivos		
	Participação	Variação Mensal %
Metalúrgico	24,6%	18,6%
Produtos alimentícios	12,5%	5,8%
Químico	11,1%	25,0%
Minerais não-metálicos	8,4%	19,8%
Extração minerais metálicos	7,1%	21,6%
Borracha e material plástico	5,4%	18,1%
Papel e celulose	5,0%	13,2%
Automotivo	3,6%	47,1%
Têxtil	3,7%	60,4%
Prod metal, exceto maq e equip	2,5%	22,3%



Fonte: Empresa de Pesquisa Energética EPE/MME

5.0 - Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro/Junho		Variação %
	2020	2021	
1. Produção	374.911	444.618	18,6
2. Uso Cativo	317.599	396.228	24,8
3. Vendas Totais	57.130	47.627	(16,6)
4. Capacidade Instalada	732.278	705.074	(3,7)
5. Nível de Utilização (%)	51,2	63,1	23,2
6. Importação ⁽¹⁾	3.034	3.926	29,4
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	377.945	448.544	18,7

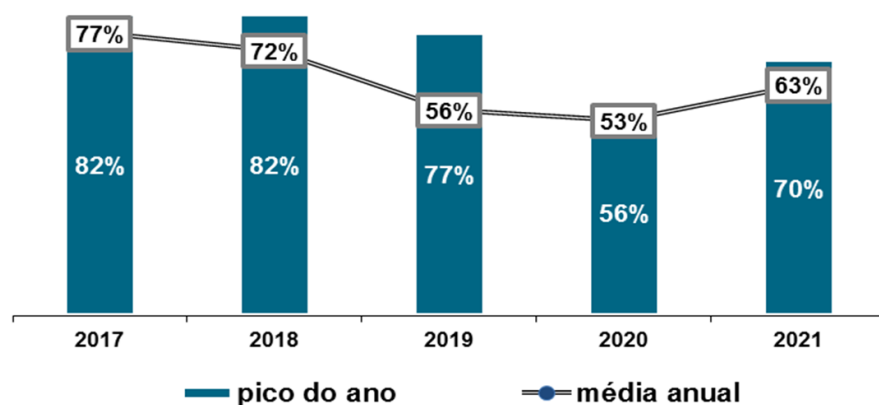
(1) <http://comexstat.mdic.gov.br> (2) = Não considera estoques

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

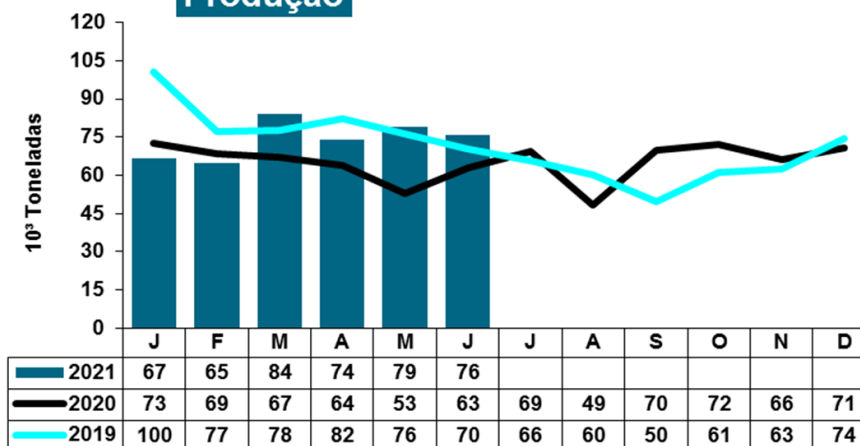
CLORO INDICADORES	Ultimos 12 meses (até jun)		Variação %
	2020	2021	
1. Produção	748.808	827.808	10,6
2. Uso Cativo	630.752	733.894	16,4
3. Vendas Totais	118.153	92.495	(21,7)
4. Capacidade Instalada	1.502.313	1.421.835	(5,4)
5. Nível de Utilização (%)	49,8	58,2	16,8
6. Importação (1)	6.207	7.500	20,8
7. Consumo Aparente	755.015	835.308	10,6

(1) Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>

Média anual de utilização da capacidade instalada x pico de utilização de cada ano



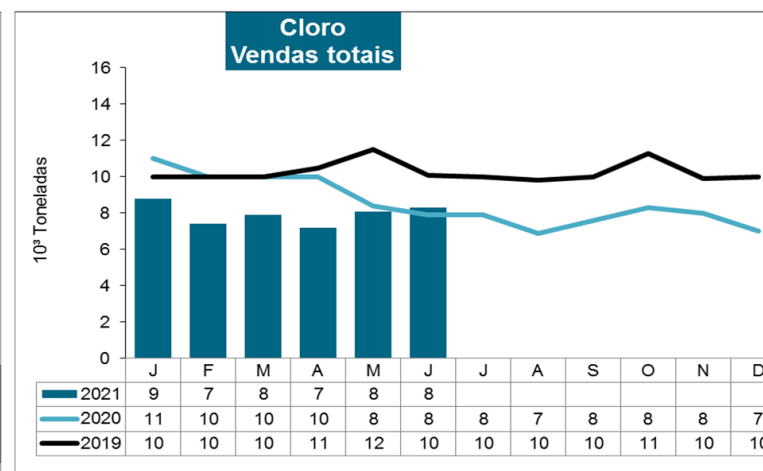
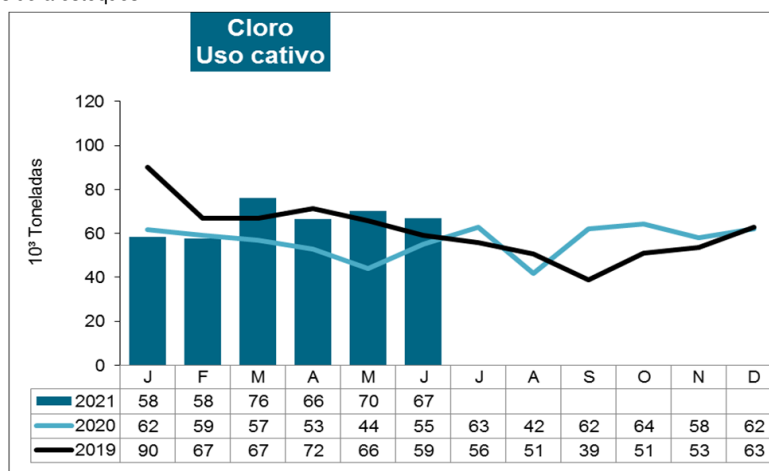
Cloro Produção



6.0 - Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2 0 2 1												Janeiro/Junho		Varição
Cloro	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2021	2020	%
1. Produção	66.653	64.921	84.126	73.890	79.136	75.892							444.618	374.911	18,6
2. Uso Cativo	58.325	57.686	76.101	66.373	70.389	67.354							396.228	317.599	24,8
3. Vendas Totais	8.815	7.419	7.862	7.184	8.094	8.253							47.627	57.130	(16,6)
4. Capacidade Instalada	120.759	109.072	120.759	116.863	120.759	116.863							705.074	732.278	(3,7)
5. Nível de Utilização (%)	55,2	59,5	69,7	63,2	65,5	64,9							63,1	51,2	23,2
6. Importação ⁽¹⁾	664	532	706	588	712	724							3.926	3.034	29,4
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	67.317	65.453	84.832	74.478	79.848	76.616							448.544	377.945	18,7

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques

7.0 - Cloro - capacidade instalada anual

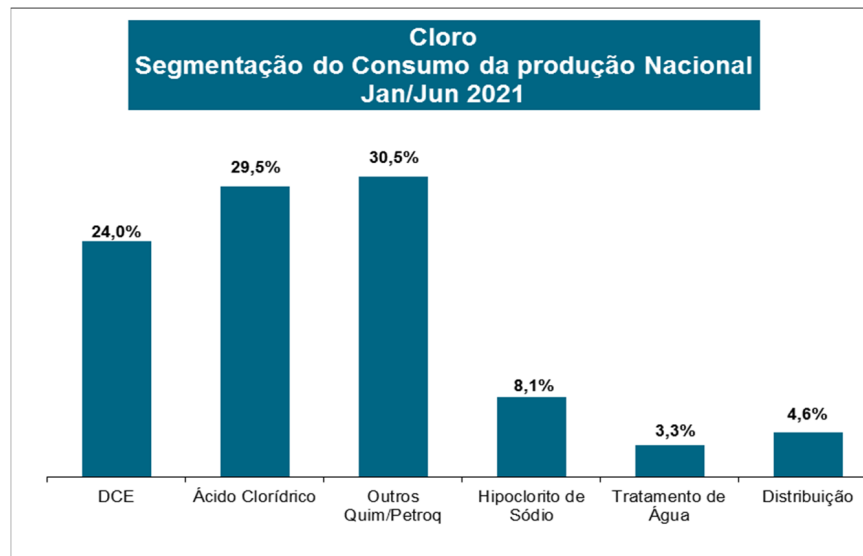
Empresas	Localização	Capacidade instalada em Junho/2021 (10 ³ ton)
Braskem	Alagoas - AL	409,4
Chemtrade	Aracruz - ES	47,7
Dow Brasil	Aratu - BA	415,0
Katrium	Rio de Janeiro - RJ	34,0
Compass Minerals	Igarassu - PE	46,1
Unipar Indupa	Ribeirão Pires - SP	160,2
Unipar Carbocloro	Cubatão - SP	355,0
Total (*)		1.467,4

Nota: capacidade instalada dos produtores associados da Abiclor, que juntos, representam 98% do mercado.

8.0 - Cloro - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Junho		Variação	Estrutura
Cloro	2020	2021	%	2021
Uso cativo	317.599	396.228	24,8	89,3
DCE - Dicloroetano	64.536	106.561	65,1	24,0
Ácido clorídrico	115.854	130.910	13,0	29,5
Hipoclorito de sódio	37.873	36.089	(4,7)	8,1
Outros - Quim/Petroquímica	99.336	122.668	23,5	27,6
Vendas totais	57.130	47.627	(16,6)	10,7
Metalurgia/siderurgia	6	6	-	0,0
Papel/celulose	2.564	2.760	7,6	0,6
Química/petroquímica	18.509	9.977	(46,1)	2,2
Tratamento de água	14.764	14.512	(1,7)	3,3
Distribuição	21.287	20.372	(4,3)	4,6
Total (vendas + uso cativo)	374.729	443.855	18,4	100,0



9.0 - Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

SODA CÁUSTICA	Janeiro/Junho		Variação
INDICADORES	2020	2021	%
1. Produção	405.452	484.215	19,4
2. Uso Cativo	55.467	58.802	6,0
3. Vendas Totais	351.261	394.099	12,2
3.1 Vendas Internas	346.207	390.123	12,7
3.2 Vendas Externas	5.054	3.976	(21,3)
4. Importação ⁽¹⁾	843.211	829.140	(1,7)
5. Consumo Aparente	1.243.609	1.309.379	5,3

⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

SODA CÁUSTICA	Últimos 12 meses (até jan/jun)		Variação
INDICADORES	2020	2021	%
1. Produção	807.241	897.831	11,2
2. Uso Cativo	121.486	112.391	(7,5)
3. Vendas Totais	705.168	730.280	3,6
3.1 Vendas Internas	697.755	721.975	3,5
3.2 Vendas externas	7.413	8.305	12,0
4. Importação ⁽¹⁾	1.688.826	1.590.308	(5,8)
5. Consumo Aparente	2.488.654	2.479.834	(0,4)

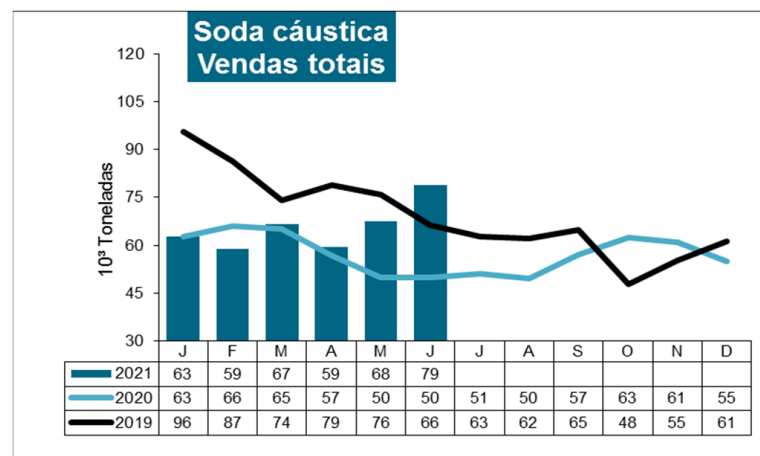
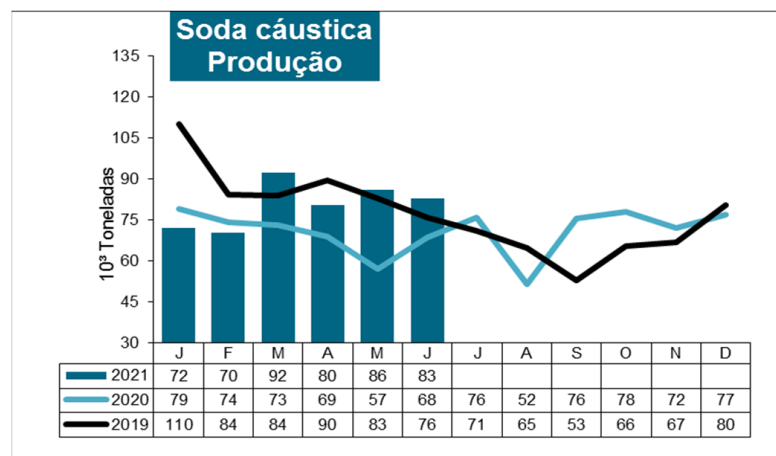
⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal /Abiclor

10.0 - Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2 0 2 1												Total
Soda cáustica	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Jan/Jun
1. Produção	72.152	70.374	92.237	80.355	86.200	82.897							484.215
2. Uso Cativo	9.337	9.231	10.228	10.780	9.889	9.337							58.802
3. Vendas Totais	62.642	58.889	66.599	59.284	67.459	79.226							394.099
3.1 Vendas Internas	61.738	58.286	65.888	58.529	67.459	78.223							390.123
3.2 Vendas Externas	904	603	711	755	0	1.003							3.976
Importação (¹)	124.860	160.695	141.408	124.693	158.049	119.435							829.140
Consumo aparente	196.108	230.466	232.934	204.293	244.249	201.329							1.309.379

(¹) Fonte: Siscom - Receita Federal/Abiclor

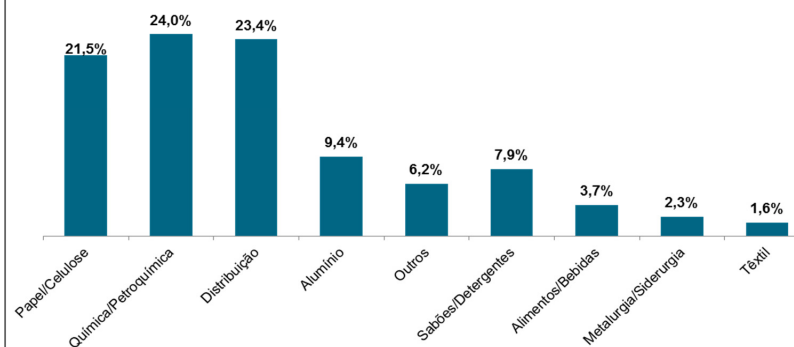


11.0 - Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional Soda cáustica	Janeiro/Junho		Variação % 2021/20
	2020	2021	
Uso Cativo	55.467	58.802	6,0
Hipoclorito de sódio	46.693	45.464	(2,6)
Papel/celulose	0	0	-
Salmoura	3.404	1.926	(43,4)
Controle poluição/perdas/outros	5.370	11.412	112,5
Vendas totais	351.261	394.099	12,2
Minerais não-metálicos	4.231	4.737	12,0
Metalurgia/siderurgia	9.089	9.959	9,6
Alumínio	10.463	41.536	297,0
Papel/celulose	84.671	94.516	11,6
Química/petroquímica	74.399	60.228	(19,0)
Sabões/detergentes	26.935	34.837	29,3
Têxtil	9.507	6.979	(26,6)
Alimentos/bebidas	14.839	16.347	10,2
Tratamento de água	7.633	5.427	(28,9)
Distribuição	93.752	102.845	9,7
Exportação	5.054	3.976	(21,3)
Outros	10.688	12.712	18,9
Total (vendas + uso cativo)	406.728	452.901	11,4

Soda cáustica
Segmentação do Consumo da produção Nacional
Jan/Jun 21



12.0 - Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2 0 2 1												Janeiro/Junho		Varição
Soda cáustica	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2021	2020	%
Uso Cativo	9.337	9.231	10.228	10.780	9.889	9.337							58.802	55.467	6,0
Hipoclorito de sódio	7.442	7.436	7.724	7.255	8.399	7.208							45.464	46.693	(2,6)
Papel/celulose	0	0	0	0	0	0							0	0	-
Salmoura	413	362	244	229	314	364							1.926	3.404	(43,4)
Cont. poluição/perdas/outros	1.482	1.433	2.260	3.296	1.176	1.765							11.412	5.370	112,5
Vendas totais	62.642	58.889	66.599	59.284	67.459	79.226							394.099	351.261	12,2
Minerais não-metálicos	650	839	552	526	927	1.243							4.737	4.231	12,0
Metalurgia/siderurgia	1.478	1.572	1.338	1.204	1.663	2.704							9.959	9.089	9,6
Alumínio	5.746	7.900	12.132	5.183	5.278	5.297							41.536	10.463	297,0
Papel/celulose	13.472	14.233	13.695	13.241	18.105	21.770							94.516	84.671	11,6
Química/petroquímica	9.831	7.247	8.737	9.307	11.473	13.633							60.228	74.399	(19,0)
Sabões/detergentes	6.880	5.668	6.399	4.771	4.143	6.976							34.837	26.935	29,3
Têxtil	1.471	1.819	1.272	528	679	1.210							6.979	9.507	(26,6)
Alimentos/bebidas	2.538	2.119	2.500	3.175	2.844	3.171							16.347	14.839	10,2
Tratamento de água	1.175	1.410	987	388	527	940							5.427	7.633	(28,9)
Distribuição	16.829	13.358	15.614	19.524	19.817	17.703							102.845	93.752	9,7
Exportação	904	603	711	755	0	1.003							3.976	5.054	(21,3)
Outros	1.668	2.121	2.662	682	2.003	3.576							12.712	10.688	18,9
Total (vendas + uso cativo)	71.979	68.120	76.827	70.064	77.348	88.563							452.901	406.728	11,4

13.0 - Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	<i>Janeiro/Junho</i>		Variação (%)
Ácido clorídrico (*)	2020	2021	2021/20
1. Produção	116.207	131.325	13,0
2. Uso Cativo	8.518	7.098	(16,7)
3. Vendas Totais	107.320	123.231	14,8

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	<i>Janeiro/Junho</i>		Variação (%)
Ácido clorídrico	2020	2021	2021/20
Minerais não metálicos	290	251	(13,4)
Metalurgia/siderurgia	10.835	12.110	11,8
Papel/celulose	2.363	2.648	12,1
Química/petroquímica	58.967	68.125	15,5
Sabões/detergentes	563	673	19,5
Têxtil	0	0	-
Alimentos	6.669	7.724	15,8
Tratamento de água	422	298	(29,4)
Distribuição	24.986	28.831	15,4
Outros	2.225	2.571	15,6
Total	107.320	123.231	14,8

14.0 - Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	<i>Janeiro/Junho</i>		Variação (%)
Hipoclorito de sódio	2020	2021	2021/20
1.Produção	37.015	41.298	11,6
2. Uso Cativo	382	55	(85,6)
3. Vendas Totais	36.597	40.840	11,6

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	<i>Janeiro/Junho</i>		Variação (%)
Hipoclorito de sódio	2020	2021	2021/20
Minerais não metálicos	0	0	0,0
Metalurgia/Siderurgia	478	487	1,9
Papel/celulose	1.526	1.594	4,5
Química/petroquímica	9.161	14.026	53,1
Sabões/detergentes	7.627	6.007	(21,2)
Têxtil	164	606	269,5
Alimentos	421	455	8,1
Tratamento de água	3.022	3.162	4,6
Distribuição	14.143	14.447	2,1
Outros	55	56	1,8
Total	36.597	40.840	11,6

15.0 - Comércio exterior - importação

PRODUTO: SODA CÁUSTICA LÍQUIDA - NCM 28.15.12.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
Peso Líquido/Quantidade	209.669	272.855	281.417	224.264	255.595	170.245							1.414.045
Peso ajustado (base seca)	124.860	160.695	141.408	124.693	158.049	119.435							829.140
Valor FOB (US\$ 10³)	27.585	34.892	30.914	28.299	38.665	32.511							192.866

Fonte: Siscori - Receita Federal (ajustado para base seca)

PRODUTO: SODA CAUSTICA SÓLIDA - NCM 28.15.11.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
Alemanha	6	0	27	12	2	13							60
Argentina	108	336	81	182	105	47							859
China	79	79	0	106	54	0							318
Estados Unidos	0	9	0	0	0	0							9
Espanha	0	0	0	0	48	0							48
França	0	21	0	2	20	0							43
Hong Kong	1.806	621	108	1.600	600	0							4.735
Índia	887	768	503	228	0	0							2.386
Irã	0	0	0	50	0	0							50
Kuwait	0	0	434	204	128	0							766
Países Baixos	0	18	0	18	24	0							60
Peru	0	27	0	0	0	0							27
Polónia	0	0	0	0	48	336							384
Romênia	0	0	0	80	540	20							640
Rússia	0	0	0	120	0	0							120
Singapura	0	0	0	0	0	27							27
Suécia	0	0	0	0	12	0							12
Turquia	96	0	187	0	227	0							510
Polónia	721	864	312	288	0	0							2.185
TOTAL EFETIVAS	3.703	2.743	1.652	2.890	1.808	443							13.239
Valor FOB (US\$ 10³)	1.358	1.096	637	1.199	802	252							5.344

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>**PRODUTO: CLORO - NCM 28.01.10.00**

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
México	22	0	0	0	0	0							22
Paraguai	48	72	48	48	96	134							446
Uruguai	594	460	658	540	616	590							3.458
TOTAL EFETIVAS	664	532	706	588	712	724							3.926
Valor FOB (US\$ 10³)	52	44	50	47	64	72							329

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>**PRODUTO: DCE - Dicloroetano - NCM 29.03.15.00**

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
Arábia Saudita	0	0	0	0	10.414	0							10.414
Estados Unidos	36.646	28.730	28.538	46.932	10.404	0							151.250
TOTAL EFETIVAS	36.646	28.730	28.538	46.932	20.818	0							161.664
Valor FOB (US\$ 10³)	15.962	16.045	17.174	29.067	12.655	0							90.903

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>

16.0 - Comércio exterior - exportação

PRODUTO: SODA CÁUSTICA LÍQUIDA - NCM 28.15.12.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
Argentina	904	603	711	0	769	1.005							3.992
Paraguai	0	0	0	0	0	15							15
Uruguai	41	1.670	0	0	0	0							1.711
TOTAL EFETIVAS	945	2.273	711	0	769	1.020							5.718
Valor FOB (US\$ 10³)	288	785	195	0	223	317							1.808

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br> (volume ajustado para base seca)

PRODUTO: DCE - Dicloroetano - NCM 29.03.15.00

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

País / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
TOTAL EFETIVAS	0	0	0	0	0	0							0
Valor FOB (US\$ 10³)	0	0	0	0	0	0							0

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>