

abicolor

Associação Brasileira
da Indústria de Álcalis,
Cloro e Derivados

Relatório Estatístico Janeiro/Abril 2020

- 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 janeiro-abril de 2020 foi de 272,6 mil toneladas, com variação negativa de 19,1% em relação ao mesmo período de 2019.

Em relação à **soda cáustica**, a produção em janeiro/abril de 2020 foi de 295,6 mil toneladas, com variação negativa de 19,7% em relação ao mesmo período de 2019.



Vendas Internas

As vendas internas de **soda cáustica** tiveram variação negativa de 25,5% no período janeiro /abril de 2020 em relação ao mesmo período de 2019.

Uso cativo

Em relação ao **cloro**, o uso cativo foi 22,1% menor do que o registrado em jan/abr de 2019.

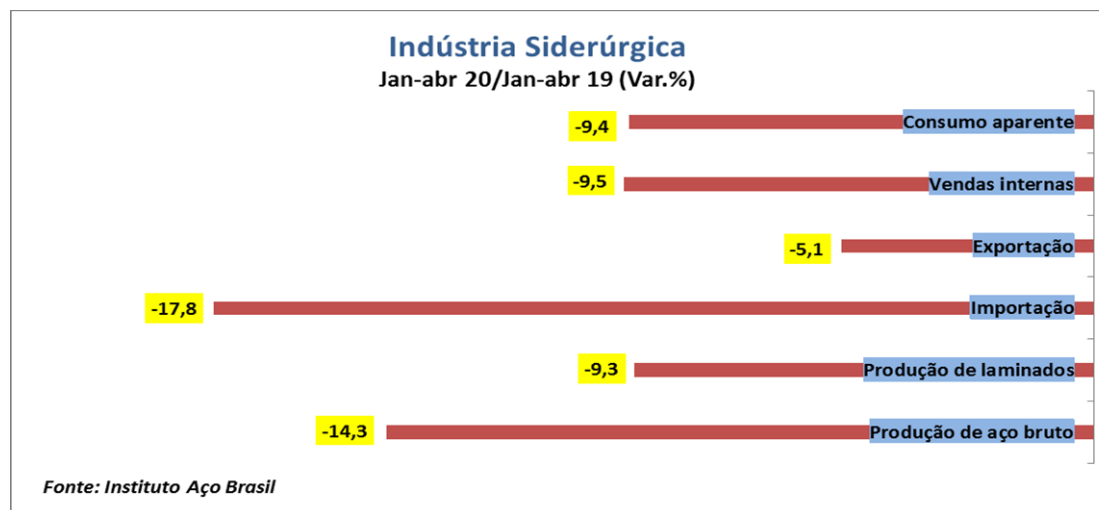
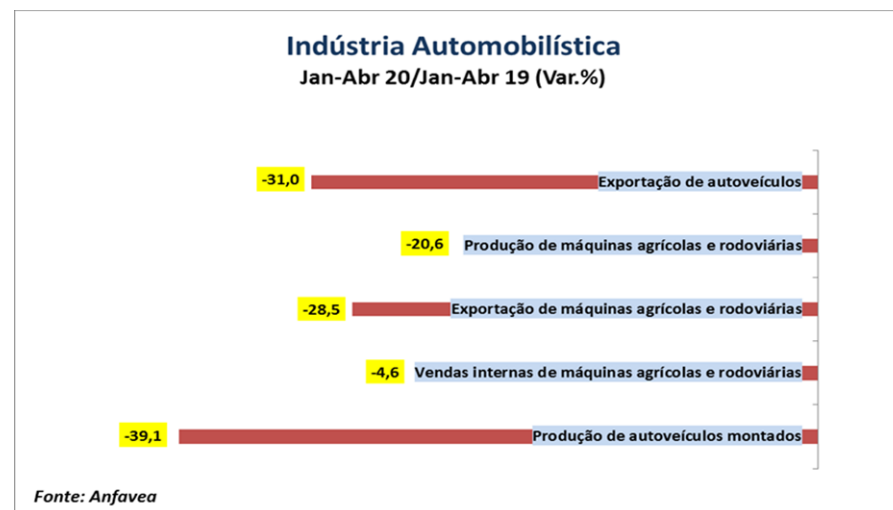
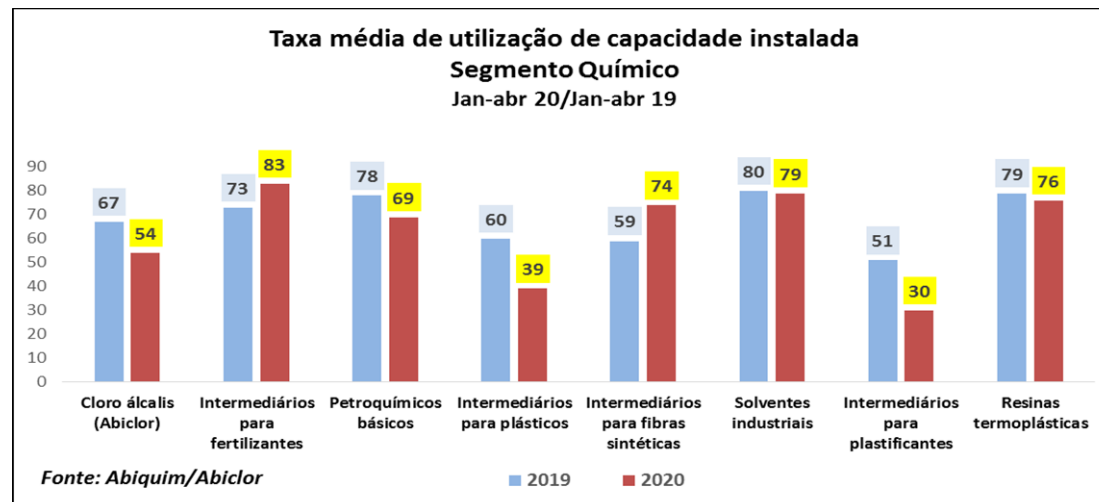
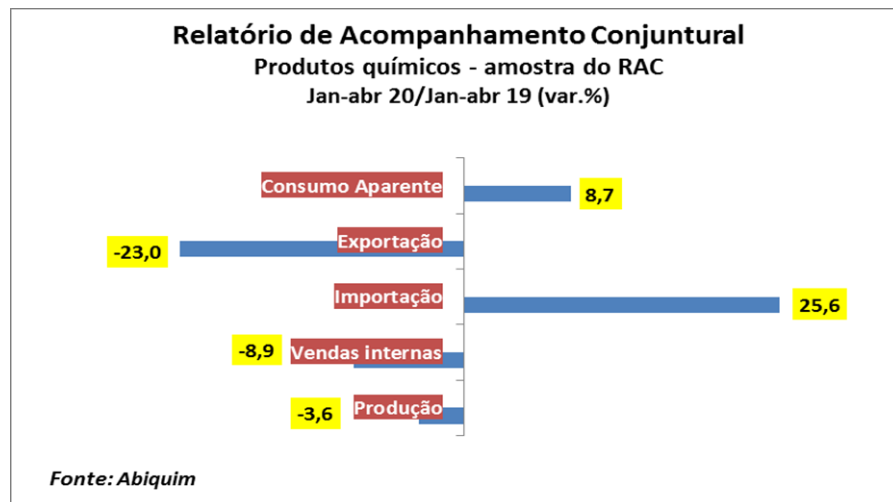


Nível de Utilização de Capacidade

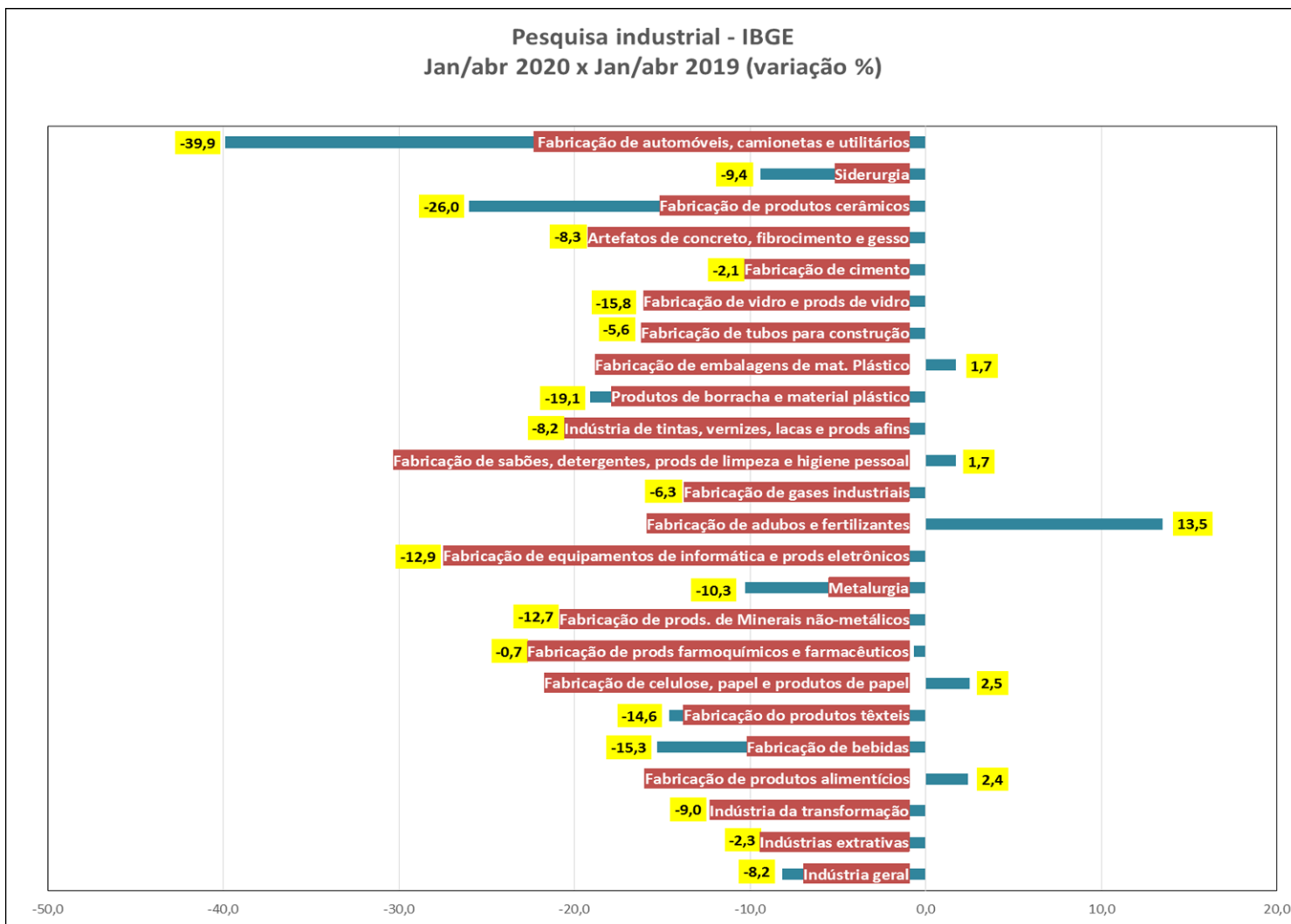
A taxa de utilização da capacidade instalada em abril foi de 50,6%.

No acumulado janeiro-abril, a taxa de utilização do período foi de 53,6%.

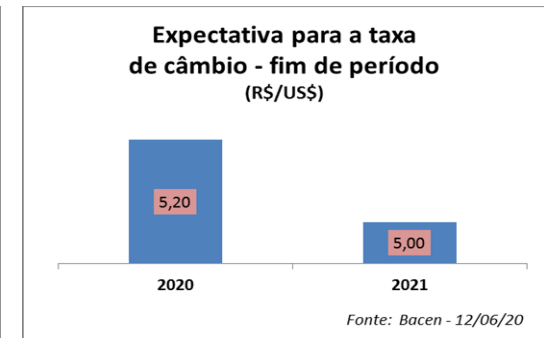
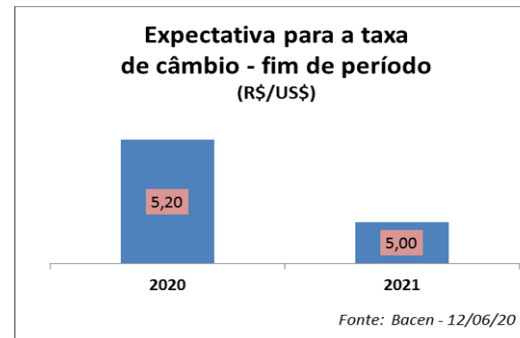
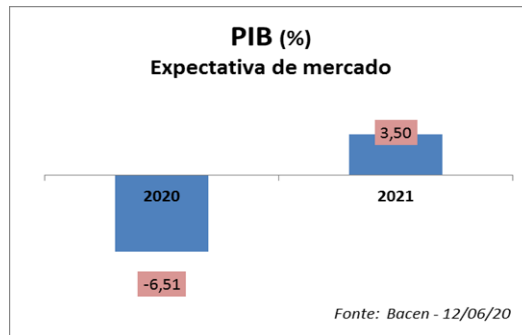
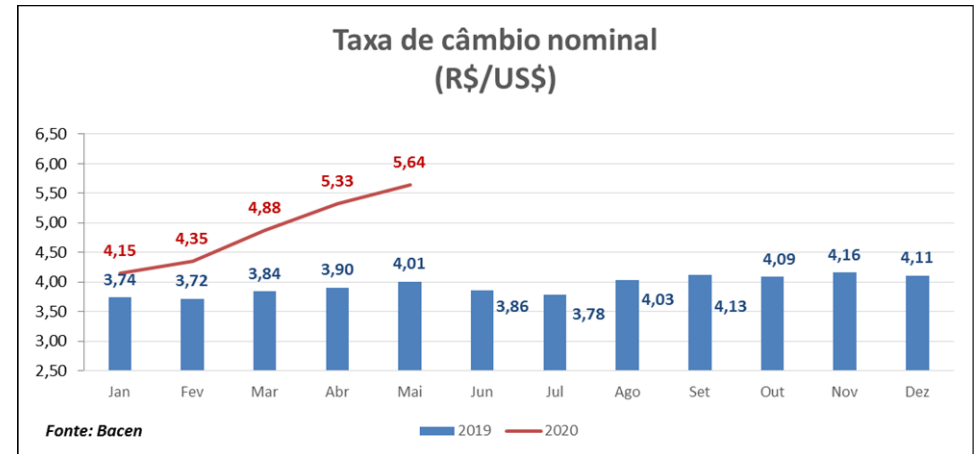
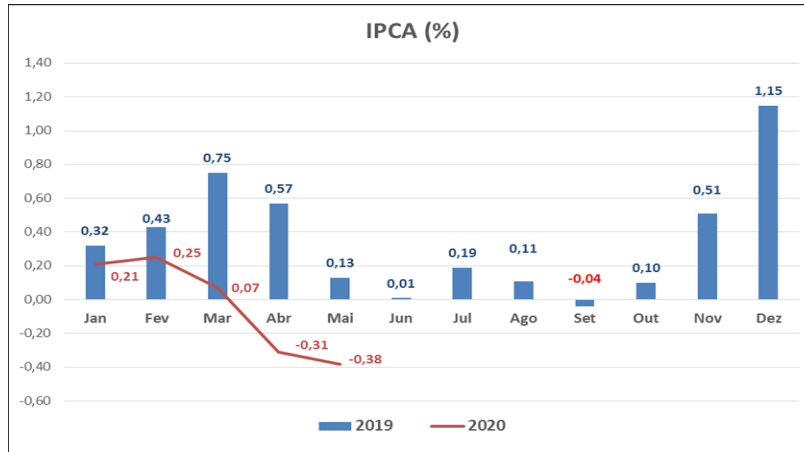
2.0 - Mercado - relatórios setoriais



2.1 - Mercado - relatórios setoriais



3.0 - Economia - indicadores de mercado



4.0 - Energia - notícias do setor

Reservatórios do Nordeste iniciam semana abaixo de 91%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53137474/reservatorios-do-nordeste-iniciam-semana-abaixo-de-91>

ONS conclui processo de adesão ao mercado livre de energia

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53137500/ons-conclui-processo-de-adesao-ao-mercado-livre-de-energia>

Itaipu bate novo recorde de produtividade

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53137346/itaipu-bate-novo-recorde-de-produtividade>

CCEE: redução da carga pressiona deficit hídrico em 2020

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53136461/ccee-reducao-da-carga-pressiona-deficit-hidrico-em-2020>

Nova projeção de carga mostra queda menos acentuada em junho

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53136932/nova-projecao-de-carga-mostra-queda-menos-acentuada-em-junho>

Consumo de energia cai 11% em maio, afirma CCEE

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53137198/consumo-de-energia-cai-11-em-maio-afirma-ccee>

Energia elétrica contribui para a deflação de 0,38% em maio

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53137274/energia-eletrica-contribui-para-a-deflacao-de-038-em-maio>

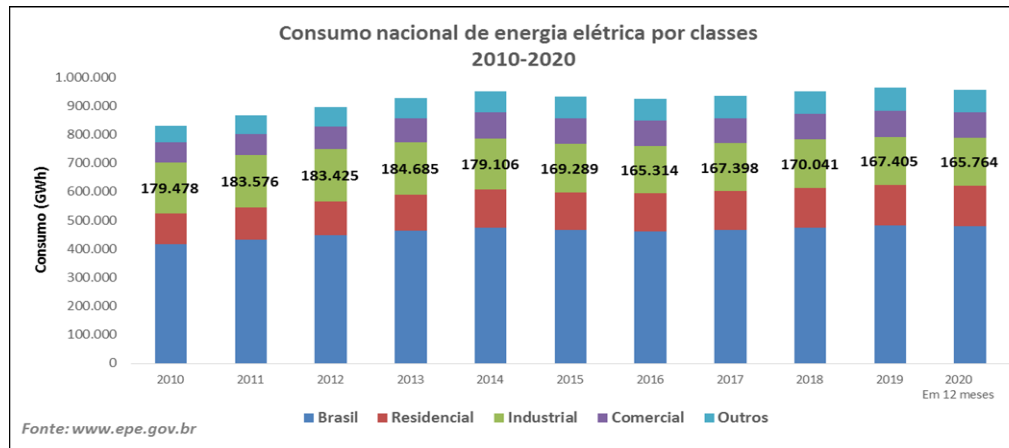
4.1 - Energia elétrica - Dados do setor

Consumo (GWh)	Em Abril			Em 12 meses		
	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	37.117	39.719	(6,6)	478.506	478.022	0,1
RESIDENCIAL	12.308	11.610	6,0	143.152	139.790	2,4
INDUSTRIAL	12.173	13.899	(12,4)	165.764	168.962	(1,9)
COMERCIAL	6.393	7.782	(17,8)	90.177	89.908	0,3
OUTROS	6.243	6.428	(2,9)	79.413	79.362	0,1

Destaques:

- O Brasil registrou redução de 6,6% no consumo de energia elétrica em abril, totalizando 39.719 MWh
- Classes industrial e comercial puxaram a queda do consumo no país em função das medidas de isolamento social ao COVID-19.
- **Pior abril em toda a série histórica de consumo industrial monitorada pela EPE desde 2004, com queda generalizada entre os segmentos industriais.**
- O isolamento social contribuiu para a alta do consumo residencial.

Consumo industrial por setor: 10+ eletrointensivos		
	Participação	Varição Mensal %
Produtos alimentícios	14,7%	-2,3%
Borracha e material plástico	5,3%	-17,5%
Automotivo	2,6%	-47,3%
Metalúrgico	24,2%	-2,8%
Minerais não-metálicos	7,1%	-16,3%
Papel e celulose	5,9%	-0,7%
Têxtil	3,0%	-28,5%
Prod metal, exceto maq e equip	2,3%	-24,9%
Extração minerais metálicos	7,7%	1,7%
Químico	11,3%	-8,5%



Fonte: Empresa de Pesquisa Energética EPE/MME

5.0 - Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro/Abril		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	337.052	272.618	(19,1)
2. Uso Cativo	296.206	230.857	(22,1)
3. Vendas Totais	40.317	41.695	3,4
4. Capacidade Instalada	504.169	508.371	0,8
5. Nível de Utilização (%)	66,9	53,6	(19,8)
6. Importação ⁽¹⁾	2.026	2.169	7,1
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	339.078	274.787	(19,0)

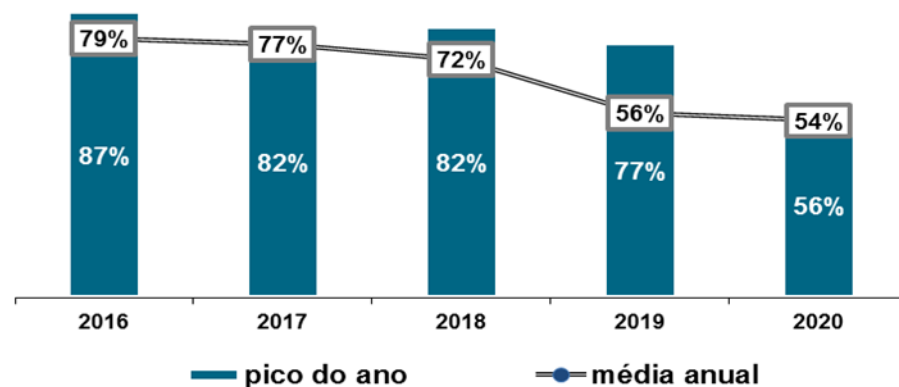
(1) <http://comexstat.mdic.gov.br> (2) = Não considera estoques

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

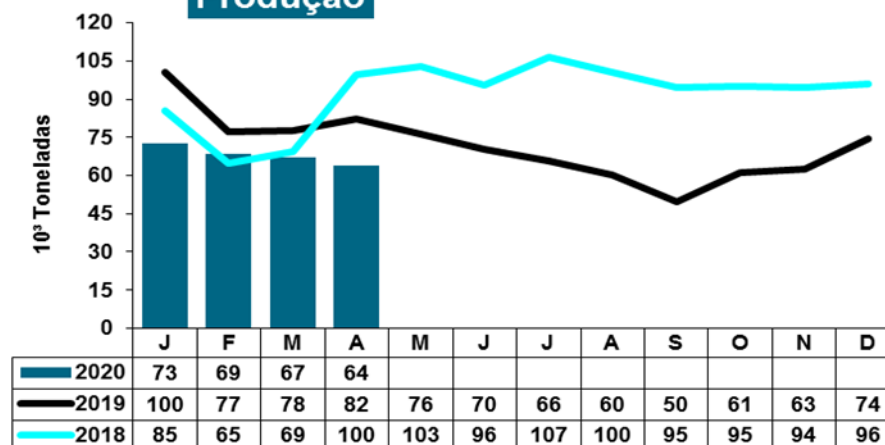
CLORO INDICADORES	Últimos 12 meses (até abril)		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	1.123.113	792.863	(29,4)
2. Uso Cativo	1.007.871	668.850	(33,6)
3. Vendas Totais	113.833	124.272	9,2
4. Capacidade Instalada	1.533.515	1.537.716	0,3
5. Nível de Utilização (%)	73,2	51,6	(29,6)
6. Importação (1)	7.217	6.403	(11,3)
7. Consumo Aparente	1.130.330	799.266	(29,3)

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

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



Cloro Produção

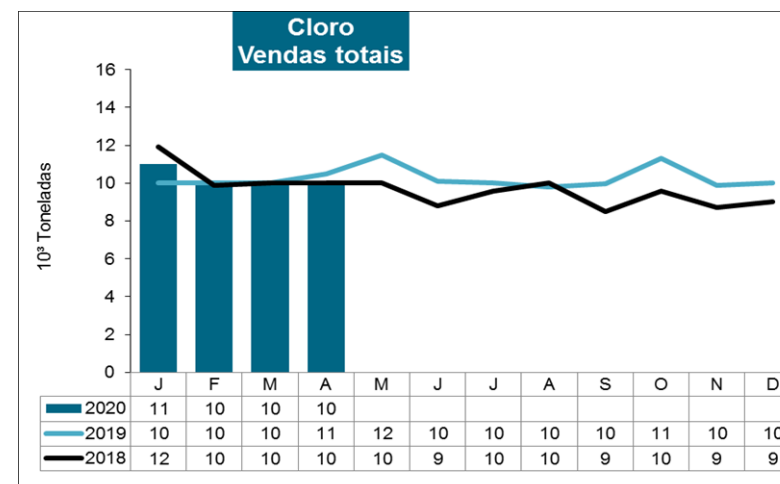
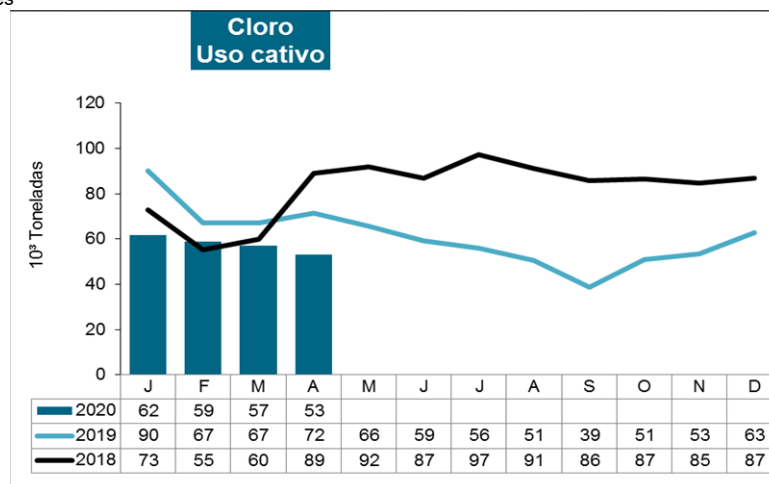


6.0 - Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2020												Janeiro/Abril		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2020	2019	
1. Produção	72.770	68.573	67.461	63.814									272.618	337.052	(19,1)
2. Uso Cativo	61.708	58.787	56.863	53.499									230.857	296.206	(22,1)
3. Vendas Totais	10.966	10.418	10.474	9.837									41.695	40.317	3,4
4. Capacidade Instalada	130.244	121.841	130.244	126.042									508.371	504.169	0,8
5. Nível de Utilização (%)	55,9	56,3	51,8	50,6									53,6	66,9	(19,8)
6. Importação ⁽¹⁾	534	438	636	561									2.169	2.026	7,1
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	73.304	69.011	68.097	64.375									274.787	339.078	(19,0)

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques



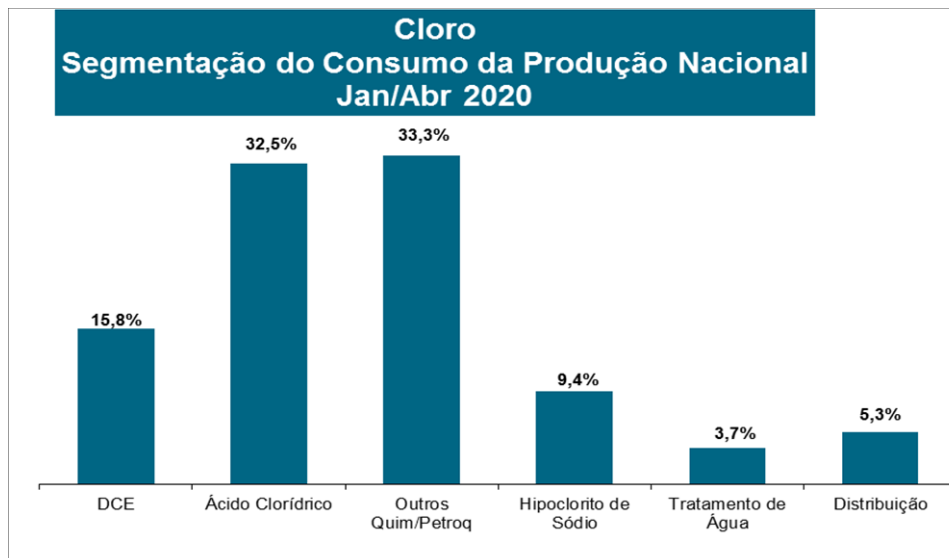
7.0 - Cloro - capacidade instalada anual

Empresas	Localização	Capacidade instalada em jan/abril 2020 (10³ ton)
Braskem-AL	Alagoas - AL	409,4
Braskem-BA	Camaçari - BA	70,3
Chemtrade	Aracruz - ES	47,7
CMPC Celulose Riograndense	Guaira - RS	31,5
Dow Brasil	Aratu - BA	415,0
Katrium	Rio de Janeiro - RJ	40,0
Compass Minerals	Igarassu - PE	46,1
Unipar Indupa	Ribeirão Pires - SP	160,2
Unipar Carbocloro	Cubatão - SP	355,0
Total		1.575,2

8.0 - Cloro - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional Cloro	Janeiro/Abril		Variação	Estrutura
	2019	2020	%	2020
Uso cativo	296.206	230.857	(22,1)	84,7
DCE - Dicloroetano	107.005	43.088	(59,7)	15,8
Ácido clorídrico	84.770	88.635	4,6	32,5
Hipoclorito de sódio	23.907	25.546	6,9	9,4
Outros - Quim/Petroquímica	80.524	73.588	(8,6)	27,0
Vendas totais	40.317	41.695	3,4	15,3
Metalurgia/siderurgia	5	4	-	0,0
Papel/celulose	1.538	1.852	20,4	0,7
Química/petroquímica	13.669	15.061	10,2	5,5
Tratamento de água	10.850	10.200	(6,0)	3,7
Distribuição	14.255	14.578	2,3	5,3
Total (vendas + uso cativo)	336.523	272.552	(19,0)	100,0



9.0 - Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

SODA CÁUSTICA INDICADORES	Janeiro/Abril		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	368.306	295.639	(19,7)
2. Uso Cativo	44.982	47.153	4,8
3. Vendas Totais	335.559	251.032	(25,2)
3.1 Vendas Internas	331.755	247.080	(25,5)
3.2 Vendas Externas	3.804	3.952	3,9
4. Importação ⁽¹⁾	290.884	579.828	99,3
5. Consumo Aparente	655.386	871.515	33,0

⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

SODA CÁUSTICA INDICADORES	Últimos 12 meses (até abril)		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	1.231.256	856.213	(30,5)
2. Uso Cativo	158.441	137.358	(13,3)
3. Vendas Totais	1.081.874	746.984	(31,0)
3.1 Vendas Internas	1.064.480	738.969	(30,6)
3.2 Vendas externas	17.394	8.015	(53,9)
4. Importação ⁽¹⁾	980.486	1.647.581	68,0
5. Consumo Aparente	2.194.348	2.495.779	13,7

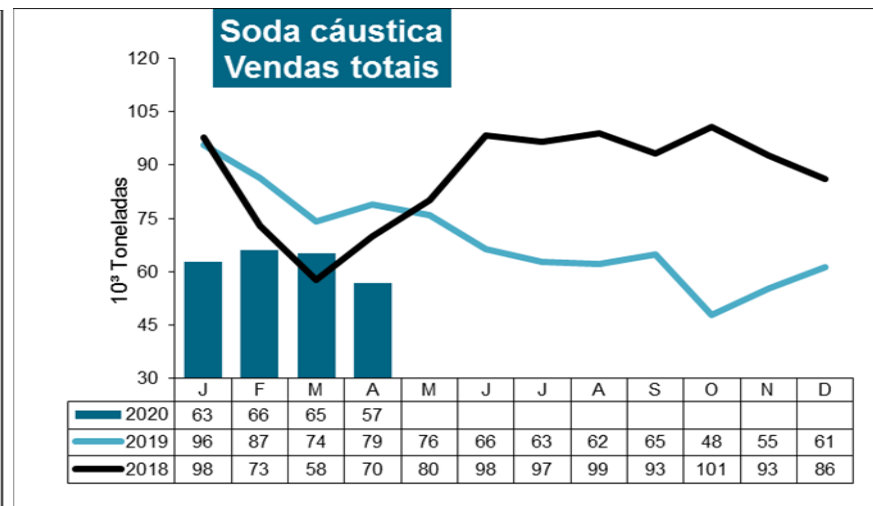
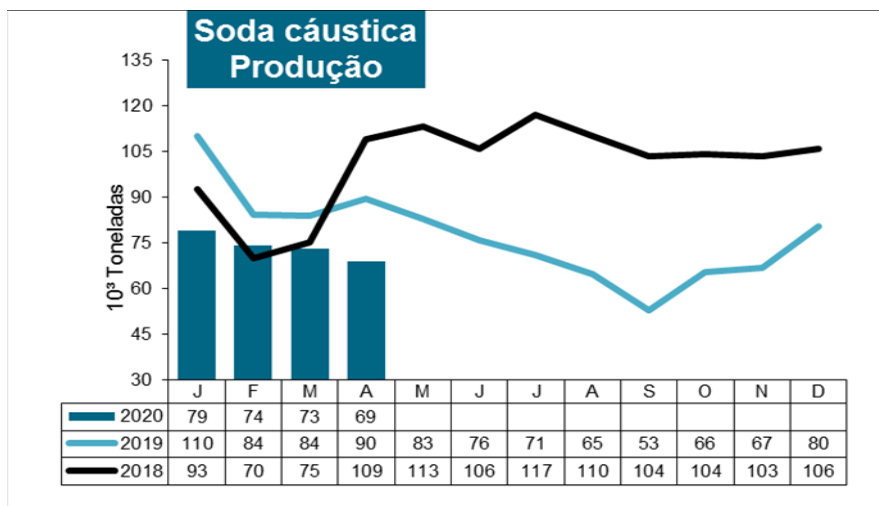
⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal /Abiclor

10.0 - Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2020												Total Jan/Abr
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
1. Produção	79.211	74.451	72.901	69.076									295.639
2. Uso Cativo	11.472	10.338	12.529	12.814									47.153
3. Vendas Totais	62.686	66.355	65.286	56.705									251.032
3.1 Vendas Internas	61.786	65.003	64.286	56.005									247.080
3.2 Vendas Externas	900	1.352	1.000	700									3.952
Importação (*)	151.371	120.794	157.806	149.857									579.828
Consumo aparente	229.682	193.893	229.707	218.233									871.515

(*) Fonte: Siscori - 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	Janeiro/Abril		Variação % 2020/19
	2019	2020	
Soda cáustica			
Uso Cativo	44.982	47.153	4,8
Hipoclorito de sódio	28.745	30.691	6,8
Papel/celulose	6.373	9.877	55,0
Salmoura	2.600	2.728	4,9
Controle poluição/perdas/outros	7.264	3.857	(46,9)
Vendas totais	335.559	251.032	(25,2)
Minerais não-metálicos	6.925	2.956	(57,3)
Metalurgia/siderurgia	12.412	6.291	(49,3)
Alumínio	10.315	7.506	(27,2)
Papel/celulose	104.122	60.792	(41,6)
Química/petroquímica	62.143	54.687	(12,0)
Sabões/detergentes	25.172	20.034	(20,4)
Têxtil	9.847	6.657	(32,4)
Alimentos/bebidas	17.661	10.421	(41,0)
Tratamento de água	4.687	5.288	12,8
Distribuição	69.894	64.918	(7,1)
Exportação	3.804	3.952	3,9
Outros	8.577	7.530	(12,2)
Total (vendas + uso cativo)	380.541	298.185	(21,6)

12.0 - Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2 0 2 0												Janeiro/Abril		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2020	2019	
Soda cáustica															
Uso Cativo	11.472	10.338	12.529	12.814									47.153	44.982	4,8
Hipoclorito de sódio	7.057	6.092	8.165	9.377									30.691	28.745	6,8
Papel/celulose	2.681	2.373	2.432	2.391									9.877	6.373	55,0
Salmoura	664	797	953	314									2.728	2.600	4,9
Cont.poluição/perdas/outros	1.070	1.076	979	732									3.857	7.264	(46,9)
Vendas totais	62.686	66.355	65.286	56.705									251.032	335.559	(25,2)
Minerais não-metálicos	813	752	878	513									2.956	6.925	(57,3)
Metalurgia/siderurgia	1.620	1.632	1.655	1.384									6.291	12.412	(49,3)
Alumínio	1.677	2.423	1.700	1.706									7.506	10.315	(27,2)
Papel/celulose	14.597	15.939	15.880	14.376									60.792	104.122	(41,6)
Química/petroquímica	13.804	14.195	13.593	13.095									54.687	62.143	(12,0)
Sabões/detergentes	5.392	5.567	4.481	4.594									20.034	25.172	(20,4)
Têxtil	1.796	1.716	1.947	1.198									6.657	9.847	(32,4)
Alimentos/bebidas	2.535	2.856	2.535	2.495									10.421	17.661	(41,0)
Tratamento de água	1.439	1.331	1.533	985									5.288	4.687	12,8
Distribuição	16.092	16.645	17.907	14.274									64.918	69.894	(7,1)
Exportação	900	1.352	1.000	700									3.952	3.804	3,9
Outros	2.021	1.947	2.177	1.385									7.530	8.577	(12,2)
Total (vendas + uso cativo)	74.158	76.693	77.815	69.519									298.185	380.541	(21,6)

13.0 - Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Abril		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Ácido clorídrico (*)			
1. Produção	85.045	88.839	4,5
2. Uso Cativo	12.181	13.705	12,5
3. Vendas Totais	71.728	75.081	4,7

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Abril		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Ácido clorídrico			
Minerais não metálicos	258	209	(19,0)
Metalurgia/siderurgia	7.840	7.517	(4,1)
Papel/celulose	1.362	1.578	15,9
Química/petroquímica	38.255	41.156	7,6
Sabões/detergentes	371	392	5,7
Têxtil	0	0	-
Alimentos	4.268	4.642	8,8
Tratamento de água	417	310	(25,7)
Distribuição	17.732	17.710	(0,1)
Outros	1.225	1.567	27,9
Total	71.728	75.081	4,7

14.0 - Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Abril		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Hipoclorito de sódio			
1. Produção	23.724	25.088	5,7
2. Uso Cativo	727	354	(51,3)
3. Vendas Totais	23.060	24.732	7,3

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Abril		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Hipoclorito de sódio			
Minerais não metálicos	24	0	(100,0)
Metalurgia/Siderurgia	260	315	21,2
Papel/celulose	901	1.004	11,4
Química/petroquímica	6.491	6.471	(0,3)
Sabões/detergentes	3.717	4.779	28,6
Têxtil	66	117	77,3
Alimentos	296	277	(6,4)
Tratamento de água	1.915	1.993	4,1
Distribuição	9.350	9.739	4,2
Outros	40	37	(7,5)
Total	23.060	24.732	7,3

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	246.696	195.665	267.831	238.229									948.421
Peso ajustado (base seca)	151.371	120.794	157.806	149.857									579.828
Valor FOB (US\$ 10 ³)	39.490	25.843	31.636	31.960									128.929

Fonte: Siscom - 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	1	24	2	1									28
Argentina	0	105	74	102									281
China	897	38	1.178	1.156									3.269
Estados Unidos	0	0	0	9									9
Índia	502	1.058	250	1.087									2.897
França	1	0	0	20									21
Suécia	0	0	0	14									14
Uruguai	55	55	52	26									188
Taiwan	22	0	0	0									22
Polônia	528	1.008	1.008	456									3.000
TOTAL EFETIVAS	2.006	2.288	2.564	2.871									9.729
Valor FOB (US\$ 10 ³)	943	1.025	1.172	1.352									4.492

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
Argentina	0	20	0	21									41
Paraguai	0	0	24	24									48
Uruguai	534	418	612	516									2.080
TOTAL EFETIVAS	534	438	636	561									2.169
Valor FOB (US\$ 10 ³)	33	31	39	37									141

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
Estados Unidos	17.500	32.027	48.295	39.020									136.842
TOTAL EFETIVAS	17.500	32.027	48.295	39.020									136.842
Valor FOB (US\$ 10 ³)	4.342	7.994	12.852	11.710									36.898

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	0	4.752	0	900									5.652
Trinidad e Tobago	0	0	0	2.100									2.100
Guiné	0	0	6.869	0									6.869
TOTAL EFETIVAS	0	4.752	6.869	3.000									14.621
Valor FOB (US\$ 10³)	0	1.008	880	675									2.563

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
Valor FOB (US\$ 10³)	0	0	0	0									0

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