

abicolor

Associação Brasileira
da Indústria de Álcalis,
Cloro e Derivados

Relatório Estatístico Janeiro/Março de 2019

- 1. Mercado - cloro/soda**
- 2. Mercado - relatórios setoriais**
- 3. Economia - indicadores de mercado**
- 4. Energia - notícias do setor**
- 5. Cloro - indicadores consolidados**
- 6. Cloro - indicadores mensais**
- 7. Cloro - capacidade instalada anual**
- 8. Cloro - consumo setorial da produção nacional**
- 9. Soda cáustica - indicadores consolidados**
- 10. Soda cáustica - Indicadores mensais**
- 11. Soda Cáustica - consumo setorial da produção nacional**
- 12. Soda Cáustica - consumo interno**
- 13. Ácido Clorídrico - indicadores consolidados**
- 14. Hipoclorito de Sódio - indicadores consolidados**
- 15. Comércio Exterior - importação**
- 16. Comércio Exterior - exportação**

1. Mercado - cloro/soda



Produção

A produção brasileira de cloro no período jan/mar de 2019 foi de 254,9 mil toneladas, com variação positiva de 16,1% em relação ao mesmo período de 2018.

Em relação à soda cáustica, a produção no período jan/mar de 2019 foi de 278,7 mil toneladas, com variação positiva de 17% em relação ao mesmo período de 2018.



Vendas Internas

As vendas internas de soda cáustica tiveram variação positiva de 12,4% no período jan/mar de 2019 em relação ao mesmo período de 2018.

Em relação ao cloro, as vendas totais foram 20,2% menores do que as registradas em jan/mar de 2018.



Nível de Utilização de Capacidade

A taxa de utilização da capacidade instalada em março foi de 59,5%.

No acumulado jan/mar de 2019, o nível de utilização foi de 67,4%, 16,1% maior que em igual período de 2018.

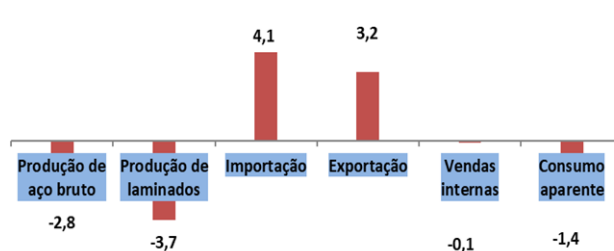
2. Mercado - relatórios setoriais

Cloro, soda cáustica e seus derivados são utilizados em larga escala para a produção de diversos produtos de uso industrial, sendo matéria prima fundamental para a produção de papel e celulose, alumínio, produtos químicos de uso industrial, indústria siderúrgica, produtos de higiene e limpeza, indústria farmacêutica, indústria automobilística, indústria têxtil, construção civil, alimentos e bebidas, tratamento de água e saneamento, entre outros.

Nesta seção, destacamos os indicadores de alguns destes importantes setores, cujo desempenho e recuperação impactam diretamente no setor cloro-soda.

Indústria Siderúrgica

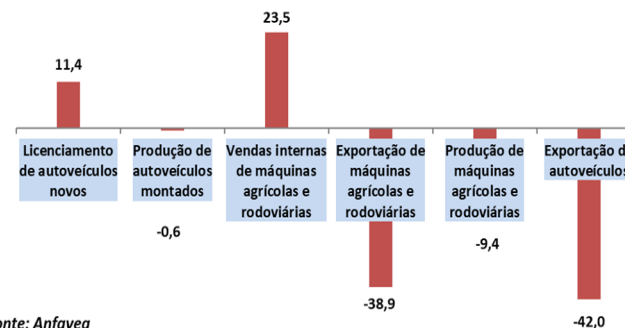
Jan-Mar 2019/Jan-Mar 2018 (Var.%)



Fonte: Instituto Aço Brasil

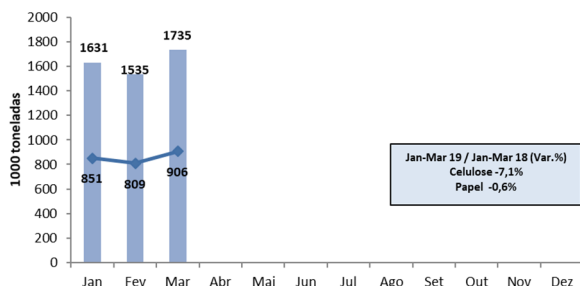
Indústria Automobilística

Jan-Mar 2019/Jan-Mar 2018 (Var.%)



Fonte: Anfavea

Indústria de Papel e Celulose
Produção mensal - 2019



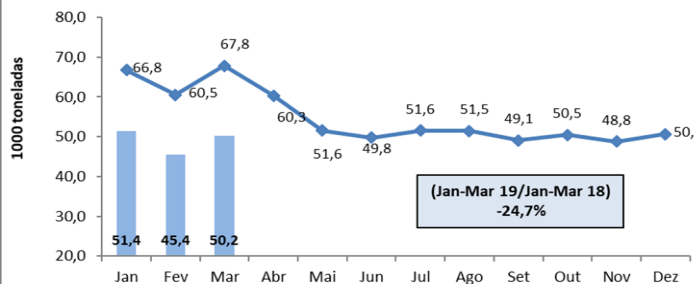
Jan-Mar 19 / Jan-Mar 18 (Var.%)
Celulose -7,1%
Papel -0,6%

Fonte: cenários Ibb

■ Celulose — Papel

Indústria de Alumínio

Produção mensal de alumínio primário



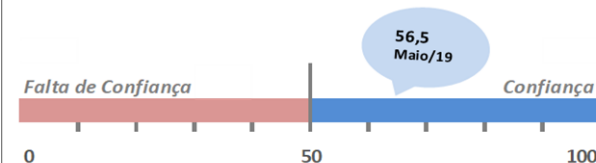
(Jan-Mar 19/Jan-Mar 18)
-24,7%

Fonte: Abal

■ 2019 — 2018

ICEI - Índice de Confiança do Empresário Industrial (*)

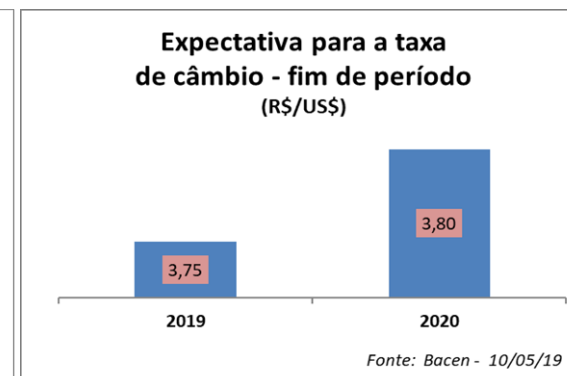
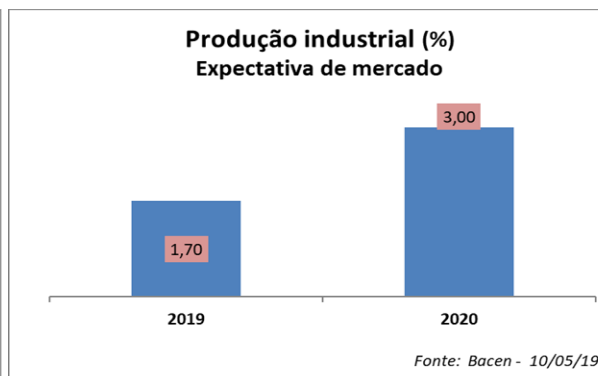
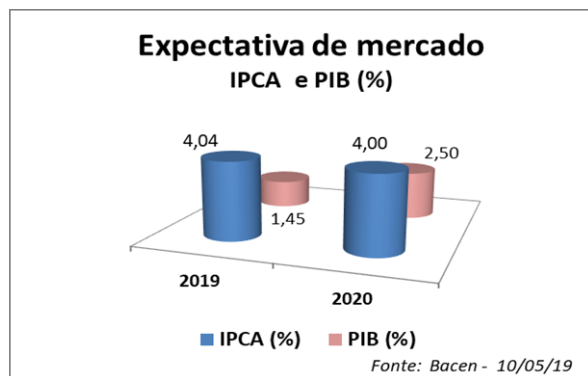
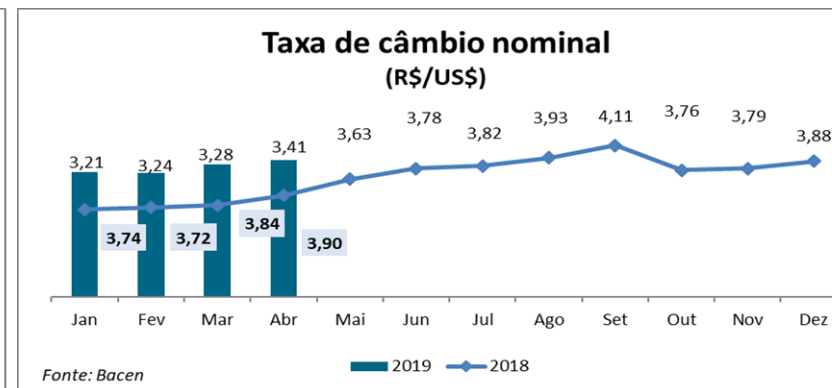
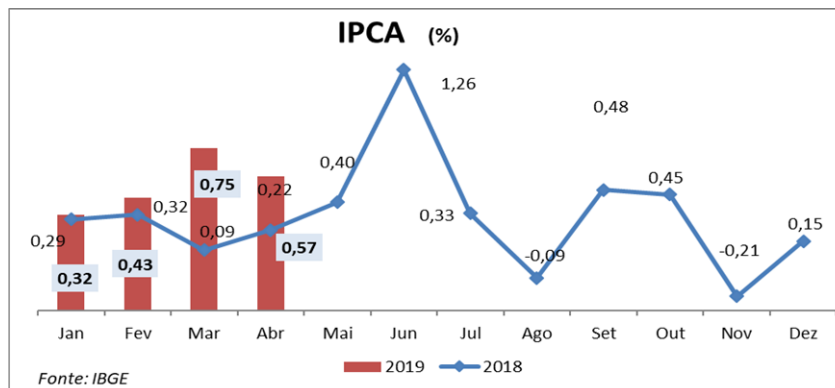
Média histórica: 54,5



Índice: de 0 a 100 pontos.
Valores abaixo de 50 pontos indicam falta de confiança do empresário.

Fonte: CNI - Confederação Nacional da Indústria

3. Economia - indicadores de mercado



4. Energia - notícias do setor

Carga elétrica do país anda de lado pelo segundo mês seguido

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099779/carga-eletrica-do-pais-anda-de-lado-pelo-segundo-mes-seguido>

Metron fornece plataforma de avançada tecnologia de inteligência energética

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099839/metron-fornece-plataforma-de-avancada-tecnologia-de-inteligencia-energetica>

Preço horário caminha para ser implantado em janeiro de 2020

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099318/preco-horario-caminha-para-ser-implantado-em-janeiro-de-2020>

Adicional das bandeiras deve variar de R\$ 1,50 a R\$ 6,00 a partir de junho

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099744/adicional-das-bandeiras-deve-vari-150-a-r-600-a-partir-de-junho>

CCEE aprova adesão do ONS ao mercado livre de energia

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099294/ccee-aprova-adesao-do-ons-ao-mercado-livre-de-energia>

Tarifas da Cemig terão aumento médio de 8,73%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53099771/tarifas-da-cemig-terao-aumento-medio-de-873>

Copel Energia pede mais rigor na fiscalização do mercado livre

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53098795/copel-energia-pede-mais-rigor-na-fiscalizacao-do-mercado-livre>

5. Cloro - indicadores consolidados

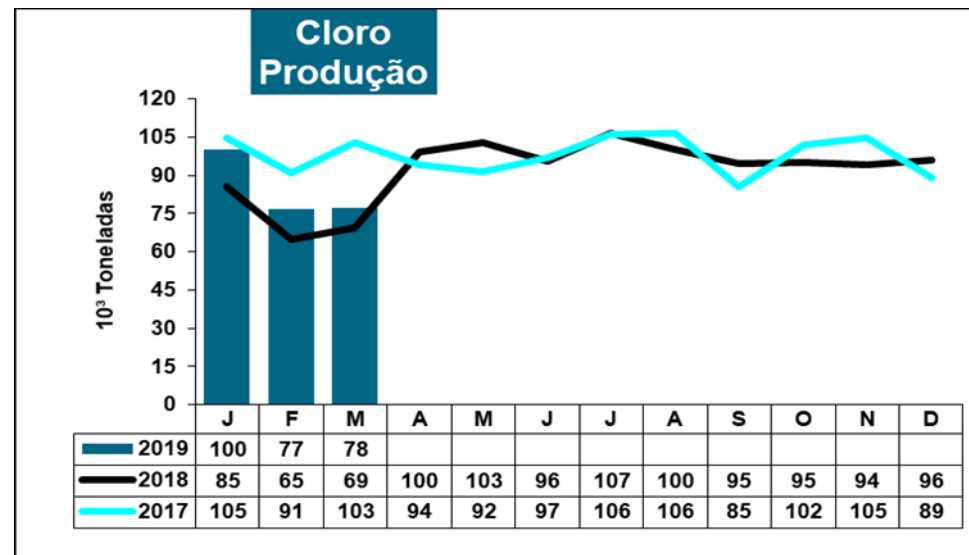
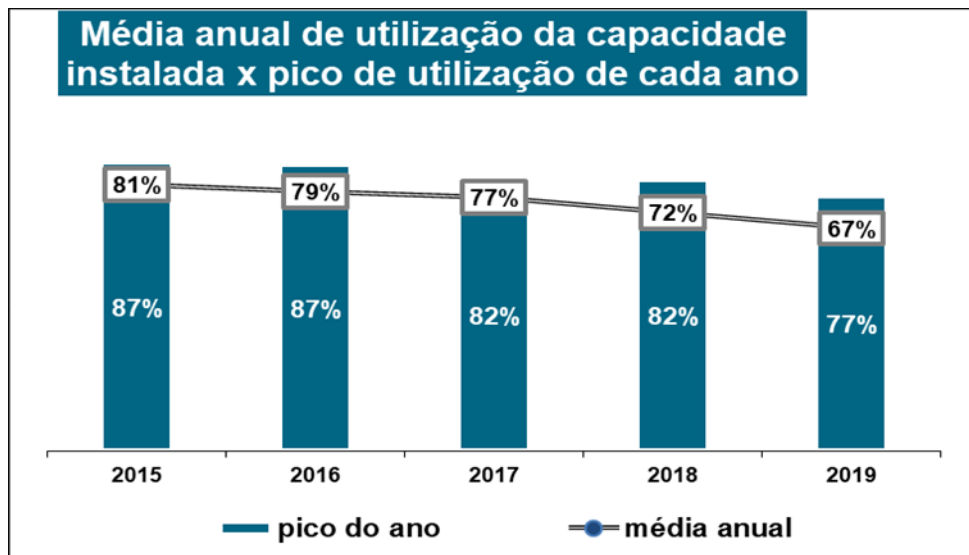
Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro/Março		Variação %
	2018	2019	
1. Produção	219.553	254.938	16,1
2. Uso Cativo	188.094	224.677	19,4
3. Vendas Totais	31.891	25.464	(20,2)
4. Capacidade Instalada	378.127	378.127	0,0
5. Nível de Utilização (%)	58,1	67,4	16,1
6. Importação ⁽¹⁾	1.936	1.502	(22,4)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	221.489	256.440	15,8

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

CLORO INDICADORES	Últimos 12 meses (até mar)		Variação %
	2018	2019	
1. Produção	1.095.468	1.140.533	4,1
2. Uso Cativo	965.870	1.025.501	6,2
3. Vendas Totais	130.254	109.126	(16,2)
4. Capacidade Instalada	1.530.599	1.533.515	0,2
5. Nível de Utilização (%)	71,6	74,4	3,9
6. Importação ⁽¹⁾	8.189	7.407	(9,5)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	1.103.657	1.147.940	4,0

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

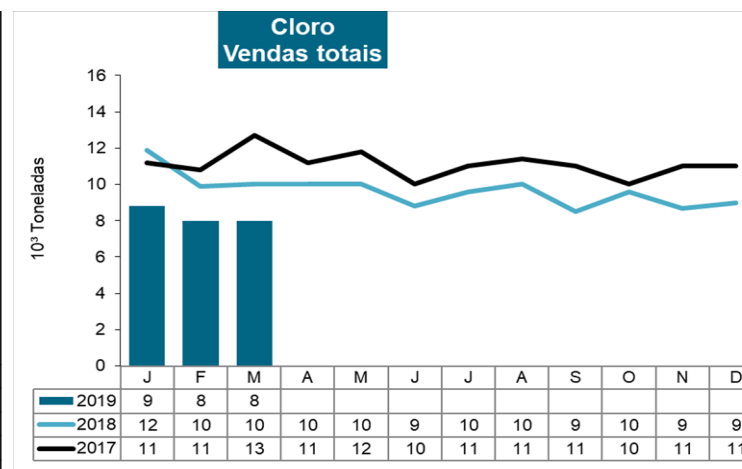
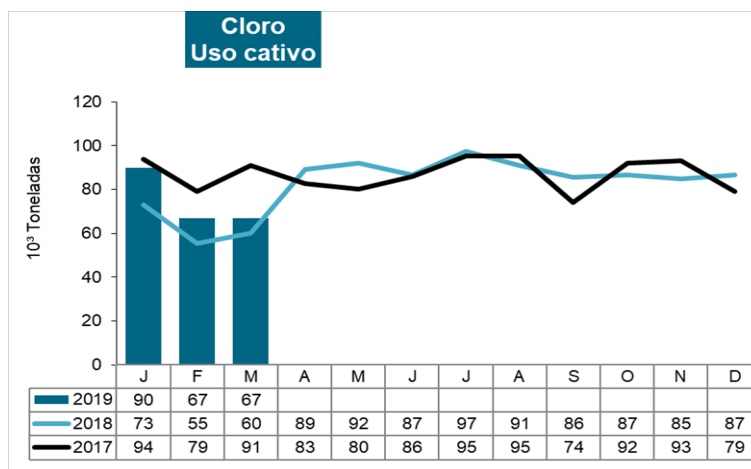


6. Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2019												Janeiro/Março		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2019	2018	
1. Produção	100.435	76.963	77.540										254.938	219.553	16,1
2. Uso Cativo	90.370	66.843	67.464										224.677	188.094	19,4
3. Vendas Totais	8.820	8.220	8.424										25.464	31.891	(20,2)
4. Capacidade Instalada	130.244	117.640	130.244										378.127	378.127	0,0
5. Nível de Utilização (%)	77,1	65,4	59,5										67,4	58,1	16,1
6. Importação ⁽¹⁾	634	430	438										1.502	1.936	(22,4)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	101.069	77.393	77.978										256.440	221.489	15,8

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques



7. Cloro - capacidade instalada anual

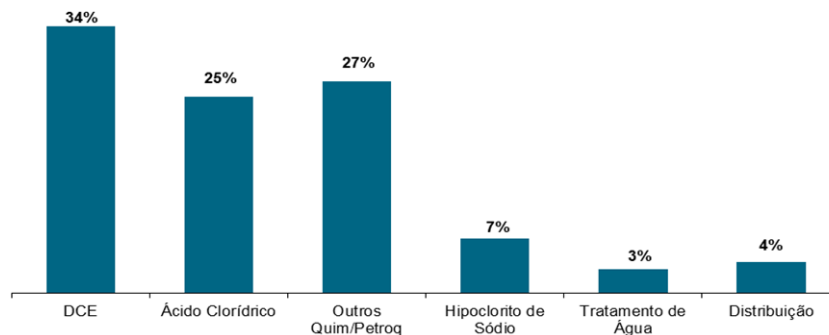
Empresas	Localização	Capacidade instalada em Jan/Mar 2019 (10 ³ ton)
Braskem-AL	Alagoas - AL	409,4
Braskem-BA	Camaçari - BA	70,3
Chemtrade	Aracruz - ES	47,7
CMPC Celulose Riograndense	Guaira - RS	31,5
Dow Brasil	Aratu - BA	415,0
Katrium	Rio de Janeiro - RJ	40,0
Produquímica Igarassu	Igarassu - PE	46,1
Unipar Indupa	Ribeirão Pires - SP	160,2
Unipar Carbocloro	Cubatão - SP	355,0
Total		1.575,2

8. Cloro - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Março		Variação %	Estrutura 2019
	2018	2019		
Cloro				
Uso cativo	188.094	224.677	19,4	89,8
DCE - Dicloroetano	44.876	84.894	89,2	33,9
Ácido clorídrico	66.435	62.073	(6,6)	24,8
Hipoclorito de sódio	19.315	17.750	(8,1)	7,1
Outros - Quim/Petroquímica	57.468	59.960	4,3	24,0
Vendas totais	31.891	25.464	(20,2)	10,2
Metalurgia/siderurgia	6	5	-	0,0
Papel/celulose	982	1.129	15,0	0,5
Química/petroquímica	14.452	5.074	(64,9)	2,0
Tratamento de água	8.398	8.378	(0,2)	3,3
Distribuição	8.053	10.878	35,1	4,3
Total (vendas + uso cativo)	219.985	250.141	13,7	100,0

Cloro
Segmentação do Consumo da Produção Nacional
Jan/Mar 2019



9. Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

SODA CÁUSTICA INDICADORES	Janeiro/Março		Variação %
	2018	2019	
1. Produção	238.122	278.660	17,0
2. Uso Cativo	36.443	29.789	(18,3)
3. Vendas Totais	228.402	256.620	12,4
3.1 Vendas Internas	225.418	252.998	12,2
3.2 Vendas Externas	2.984	3.622	21,4
4. Importação (*)	359.648	202.765	(43,6)
5. Consumo Aparente	594.786	477.803	(19,7)

(*) Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

SODA INDICADORES	Últimos 12 meses (até Mar)		Variação %
	2018	2019	
1. Produção	1.180.729	1.250.752	5,9
2. Uso Cativo	154.395	158.120	2,4
3. Vendas Totais	1.038.905	1.072.817	3,3
3.1 Vendas Internas	1.029.221	1.055.605	2,6
3.2 Vendas Externas	9.684	17.212	77,7
4. Importação (*)	1.398.739	984.577	(29,6)
5. Consumo Aparente	2.569.784	2.218.117	(13,7)

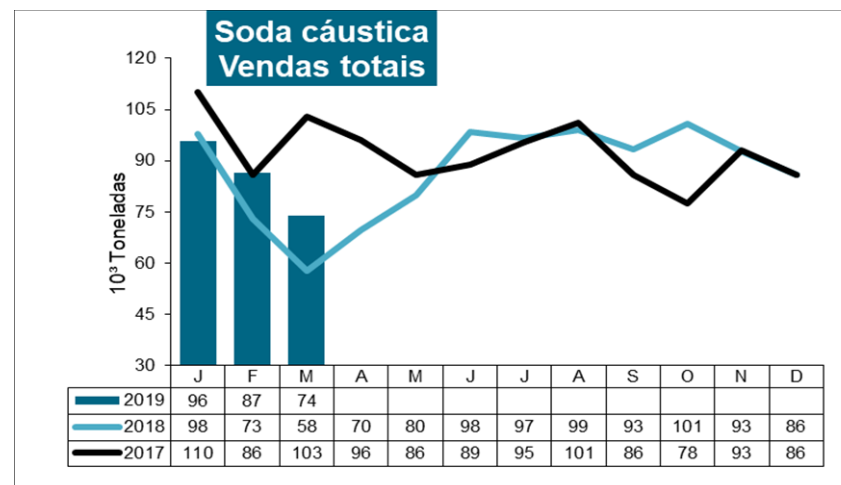
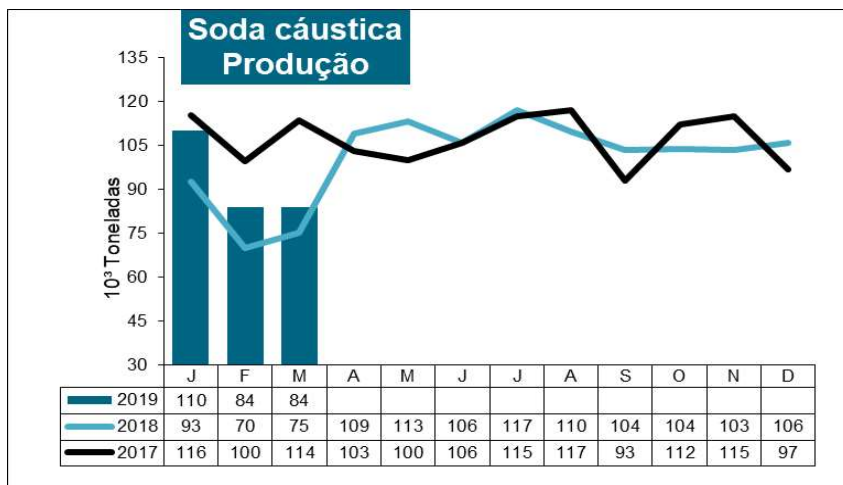
(*) Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

10. Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2019												Total Jan/Mar
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Soda cáustica													
1. Produção	110.220	84.129	84.311										278.660
2. Uso Cativo	9.413	9.419	10.957										29.789
3. Vendas Totais	95.734	86.518	74.368										256.620
3.1 Vendas Internas	92.112	86.518	74.368										252.998
3.2 Vendas Externas	3.622	0	0										3.622
Importação (*)	65.767	51.801	85.197										202.765
Consumo aparente	172.365	135.930	169.508										477.803

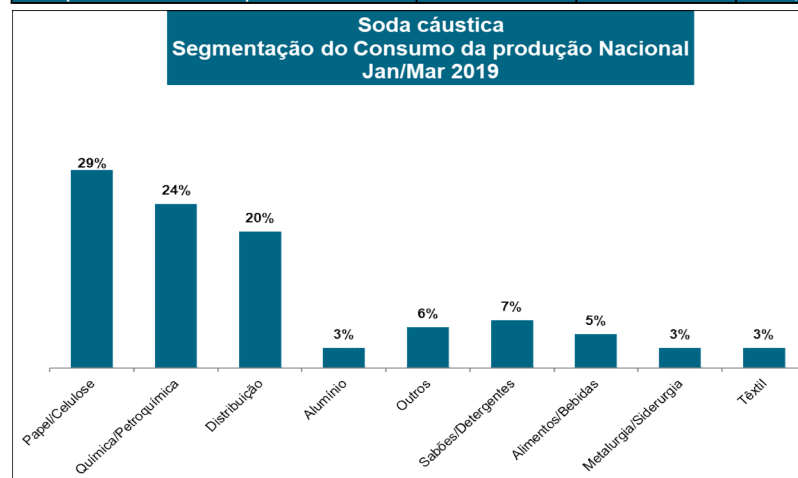
(*) Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor



11. Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Março		Variação %
	2018	2019	
Soda cáustica			
Uso Cativo	36.443	29.789	(18,3)
Hipoclorito de sódio	24.436	21.630	(11,5)
Papel/celulose	5.133	4.126	(19,6)
Salmoura	2.600	1.848	(28,9)
Controle poluição/perdas/outros	4.274	2.185	(48,9)
Vendas totais	228.402	256.620	12,4
Minerais não-metálicos	4.705	5.567	18,3
Metalurgia/siderurgia	8.393	9.191	9,5
Alumínio	6.983	8.655	23,9
Papel/celulose	70.003	76.331	9,0
Química/petroquímica	50.147	46.023	(8,2)
Sabões/detergentes	12.166	19.023	56,4
Têxtil	8.179	7.553	(7,7)
Alimentos/bebidas	14.172	13.342	(5,9)
Tratamento de água	4.272	3.524	(17,5)
Distribuição	37.532	57.809	54,0
Exportação	2.984	3.622	21,4
Outros	8.866	5.980	(32,6)
Total (vendas + uso cativo)	264.845	286.409	8,1



12. Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2 0 1 9												Janeiro/Março		Variação
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2019	2018	%
Soda cáustica															
Uso Cativo	9.413	9.419	10.957										29.789	36.443	(18,3)
Hipoclorito de sódio	7.273	6.959	7.398										21.630	24.436	(11,5)
Papel/celulose	1.078	1.086	1.962										4.126	5.133	(19,6)
Salmoura	455	668	725										1.848	2.600	(28,9)
Cont.poluição/perdas/outros	607	706	872										2.185	4.274	(48,9)
Vendas totais	95.734	86.518	74.368										256.620	228.402	12,4
Minerais não-metálicos	2.043	2.344	1.180										5.567	4.705	18,3
Metalurgia/siderurgia	3.872	3.031	2.288										9.191	8.393	9,5
Alumínio	4.644	2.053	1.958										8.655	6.983	23,9
Papel/celulose	28.473	27.224	20.634										76.331	70.003	9,0
Química/petroquímica	16.825	14.431	14.767										46.023	50.147	(8,2)
Sabões/detergentes	6.131	6.030	6.862										19.023	12.166	56,4
Têxtil	2.693	2.637	2.223										7.553	8.179	(7,7)
Alimentos/bebidas	5.031	4.085	4.226										13.342	14.172	(5,9)
Tratamento de água	1.340	1.191	993										3.524	4.272	(17,5)
Distribuição	18.380	21.655	17.774										57.809	37.532	54,0
Exportação	3.622	0	0										3.622	2.984	21,4
Outros	2.680	1.837	1.463										5.980	8.866	(32,6)
Total (vendas + uso cativo)	105.147	95.937	85.325										286.409	264.845	8,1

13. Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Março		Variação (%)
	2018	2019	2019/18
Ácido clorídrico (*)			
1. Produção	66.848	62.312	(6,8)
2. Uso Cativo	9.266	8.099	(12,6)
3. Vendas Totais	58.199	53.002	(8,9)

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Março		Variação (%)
	2018	2019	2019/18
Ácido clorídrico			
Minerais não metálicos	0	204	-
Metalurgia/siderurgia	5.983	5.692	(4,9)
Papel/celulose	1.189	974	(18,1)
Química/petroquímica	31.412	28.570	(9,0)
Sabões/detergentes	217	281	29,5
Têxtil	0	0	-
Alimentos	6.907	3.025	(56,2)
Tratamento de água	329	291	(11,6)
Distribuição	11.387	13.089	14,9
Outros	775	1.080	39,4
Total	58.199	53.002	(8,9)

14. Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Março		Variação (%)
	2018	2019	2019/18
Hipoclorito de sódio			
1. Produção	19.208	17.686	(7,9)
2. Uso Cativo	560	534	(4,6)
3. Vendas Totais	18.630	17.071	(8,4)

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Março		Variação (%)
	2018	2019	2019/18
Hipoclorito de sódio			
Metalurgia/siderurgia	217	193	(11,1)
Papel/celulose	793	682	(14,0)
Química/petroquímica	5.366	4.857	(9,5)
Sabões/detergentes	2.932	2.679	(8,6)
Têxtil	62	44	(29,0)
Alimentos	290	226	(22,1)
Tratamento de água	1.476	1.388	(6,0)
Distribuição	7.474	6.955	(6,9)
Outros	20	47	135,0
Total	18.630	17.071	(8,4)

15. 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	65.767	51.801	85.197										202.765
Peso ajustado (base seca)	65.767	51.801	85.197										202.765
Valor FOB (US\$ 10³)	28.000	19.685	32.609										80.294

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
Argentina	458	534	254										1.246
China	532	929	386										1.847
Índia	575	375	426										1.376
Panamá	22	30	0										52
Polônia	792	888	913										2.593
Suécia	12	0	0										12
TOTAL EFETIVAS	2.391	2.756	1.979										7.126
Valor FOB (US\$ 10³)	1.602	1.748	1.216										4.566

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
Paraguai	72	64	24										160
Uruguai	562	366	414										1.342
TOTAL EFETIVAS	634	430	438										1.502
Valor FOB (US\$ 10³)	60	45	35										140

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	5.084	5.108	5.266										15.458
TOTAL EFETIVAS	5.084	5.108	5.266										15.458
Valor FOB (US\$ 10³)	1.679	1.723	1.803										5.205

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

16. 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	508	0	1.040										1.548
Turquia	3.114	0	0										3.114
TOTAL EFETIVAS	3.622	0	1.040										4.662
Valor FOB (US\$ 10³)	1.997	0	356										2.353

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

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