



Relatório Estatístico Janeiro/Dezembro de 2018

- 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 ano de 2018 foi de 1.105,1 mil toneladas, com variação negativa de 5,9% em relação ao mesmo período de 2017.

Em relação à soda cáustica, a produção em 2018 foi de 1.210,2 mil toneladas, com variação negativa de 6,2% em relação ao mesmo período de 2017.



Vendas Internas

As vendas internas de soda cáustica tiveram variação negativa de 5,5% em 2018 em relação a 2017.

Em relação ao cloro, as vendas totais foram 13,2% menores que em 2017.



Nível de Utilização de Capacidade

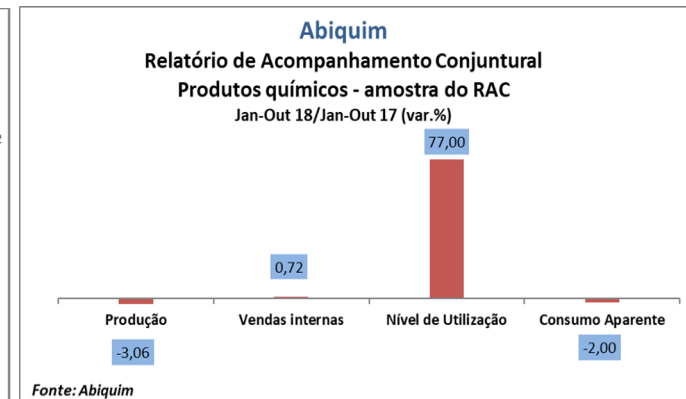
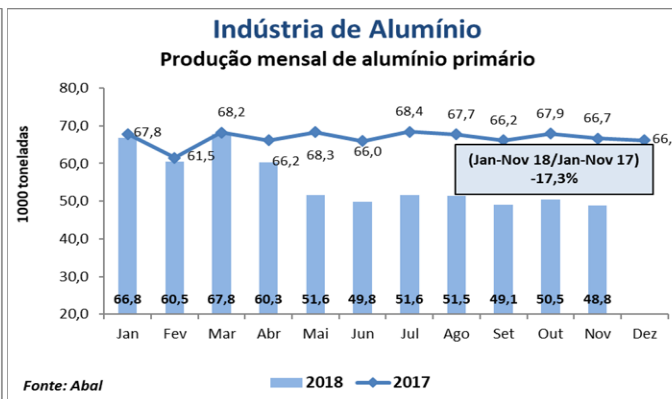
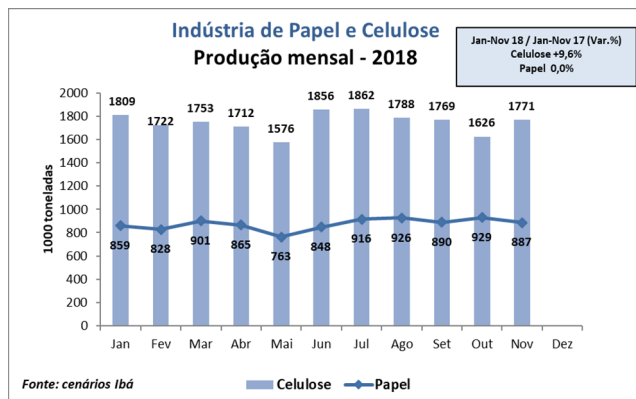
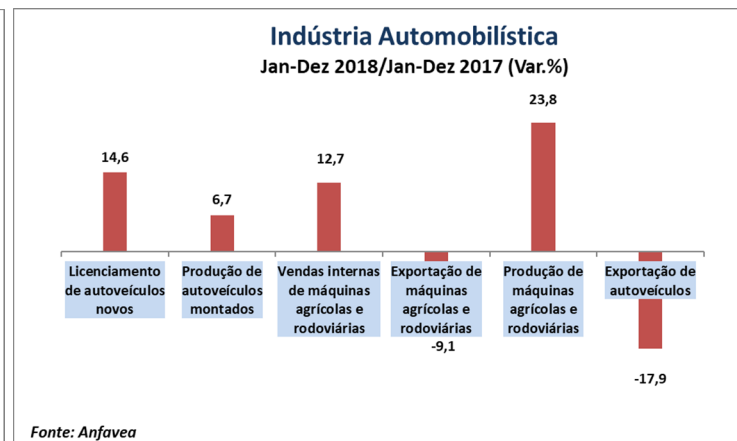
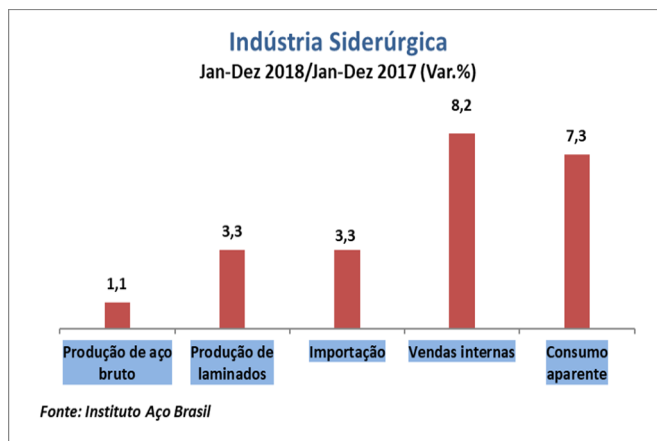
A taxa de utilização da capacidade instalada chegou a 73,8% no mês de dezembro.

No acumulado do ano, a taxa foi de 72,1, 6,1% menor do que o registrado em 2017.

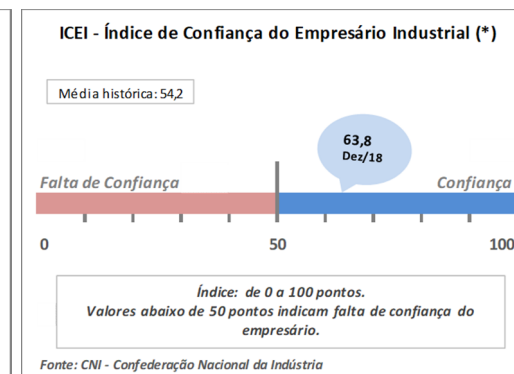
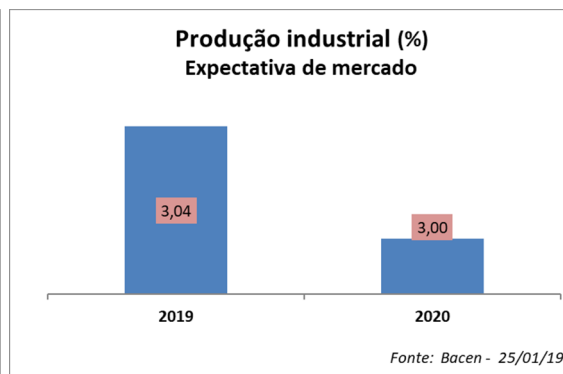
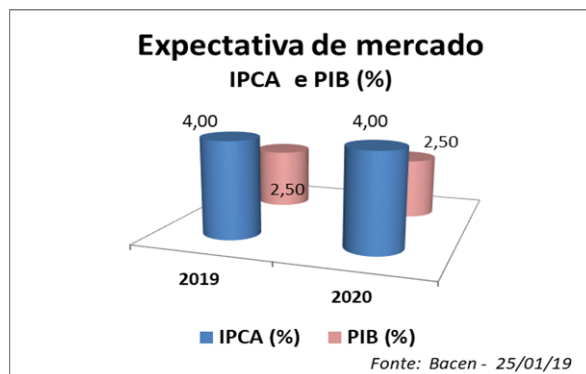
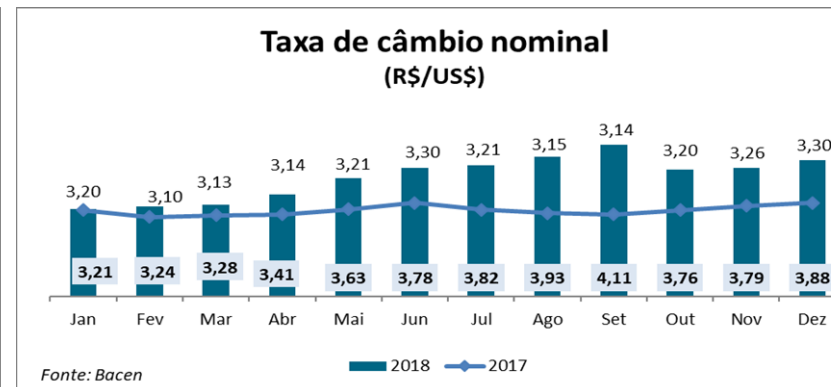
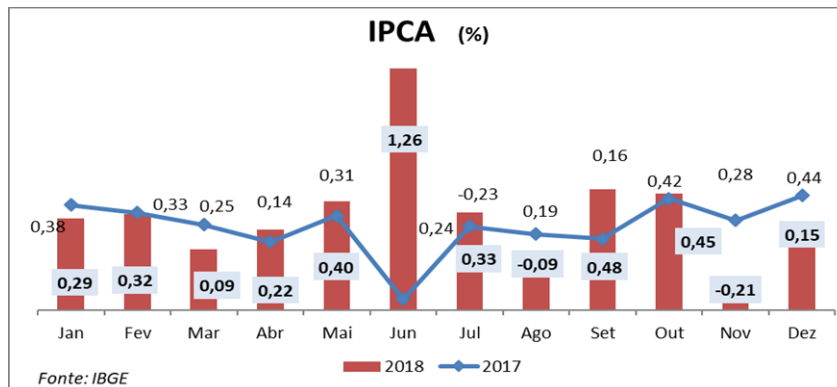
2. Mercado - relatórios setoriais

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.



3. Economia - indicadores de mercado



4. Energia - notícias do setor

Níveis no Nordeste diminuem e reservatórios operam com 42,3%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088557/niveis-no-nordeste-diminuem-e-reservatorios-operam-com-423>

Coelba inaugura laboratório para certificação fotovoltaica do Norte e Nordeste

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088416/coelba-inaugura-laboratorio-para-certificacao-fotovoltaica-do-norte-e-nordeste>

Aneel aprova agenda regulatória com 36 temas para 2019

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088565/aneel-aprova-agenda-regulatoria-com-36-temas-para-2019>

Consumo de gás pela indústria sobe 4,6% em novembro, aponta Abegás

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088347/consumo-de-gas-pela-industria-sobe-46-em-novembro-aponta-abegas>

PLD dispara e chega a R\$ 337,10/MWh no SE/CO

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088233/pld-dispara-e-chega-a-r-33710mwh-no-seco>

Volume abaixa e reservatórios do SE/CO operam com 27,3%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088183/volume-abaixa-e-reservatorios-do-seco-operam-com-273>

Níveis caem 0,4% no Norte e reservatórios operam abaixo de 29%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

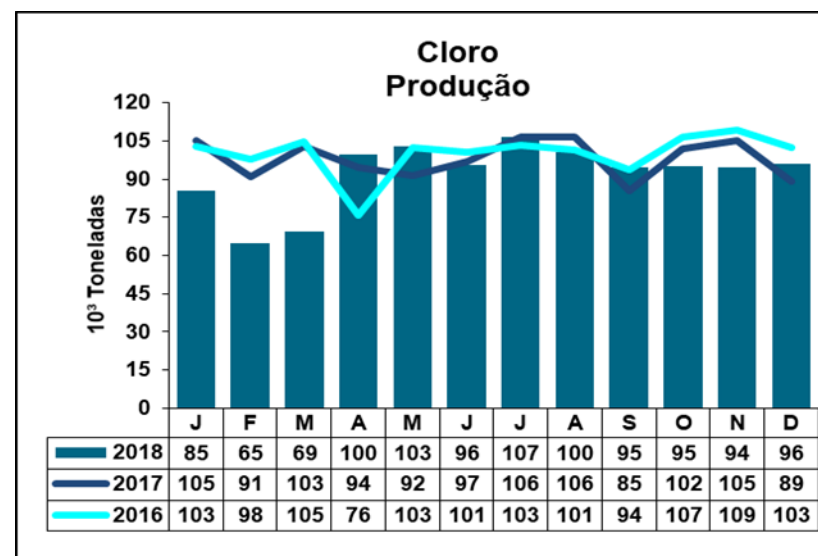
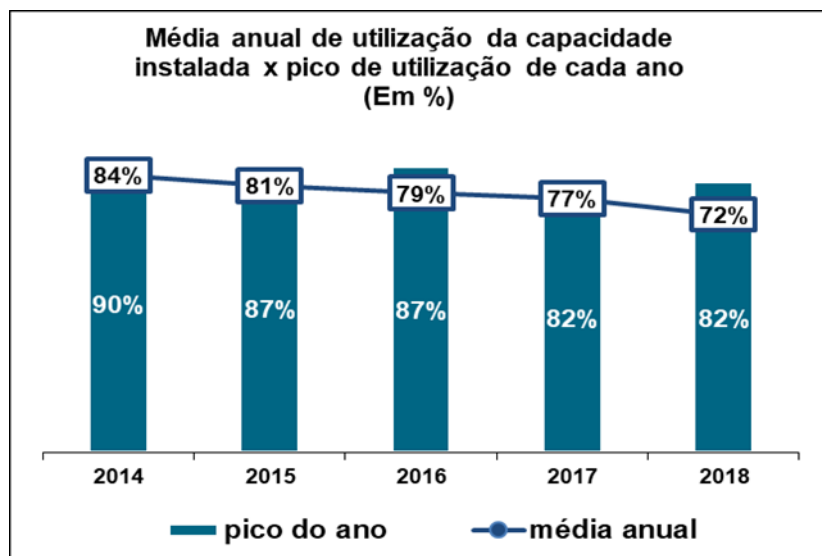
<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53088065/niveis-caem-04-no-norte-e-reservatorios-operam-abaixo-de-29>

5. Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro/Dezembro		Variação %
	2017	2018	
1. Produção	1.174.946	1.105.148	(5,9)
2. Uso Cativo	1.041.882	988.918	(5,1)
3. Vendas Totais	133.124	115.553	(13,2)
4. Capacidade Instalada	1.530.657	1.533.515	0,2
5. Nível de Utilização (%)	76,8	72,1	(6,1)
6. Importação ⁽¹⁾	8.097	7.933	(2,0)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	1.183.043	1.113.081	(5,9)

(1) Aliceweb; (2) = Não considera estoques

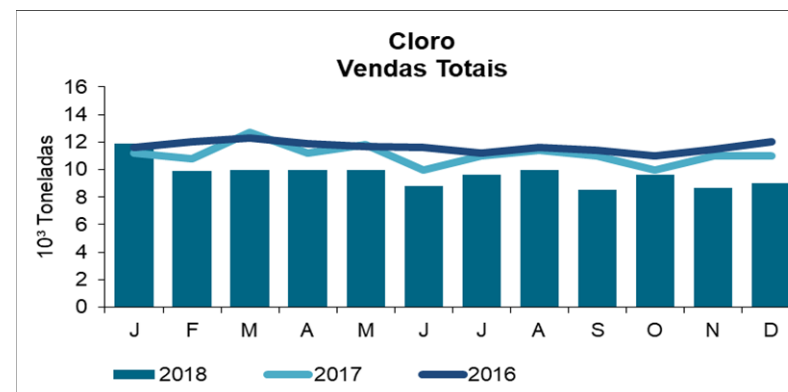
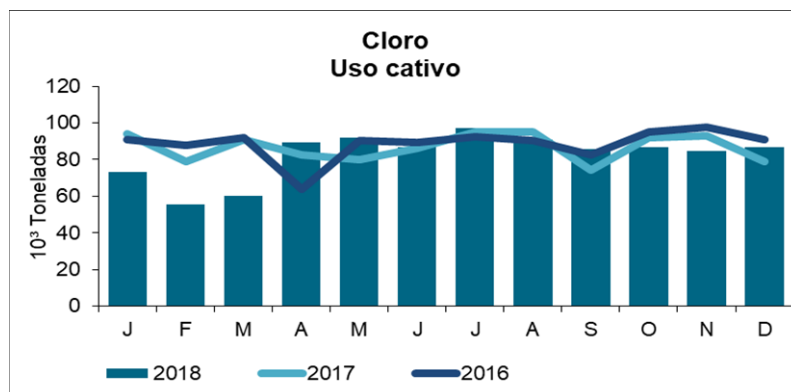


6. Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2018												Janeiro/Dezembro		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2018	2017	
1. Produção	85.325	64.799	69.429	99.534	102.928	95.719	106.705	100.422	94.586	95.235	94.404	96.062	1.105.148	1.174.946	(5,9)
2. Uso Cativo	72.927	55.383	59.784	89.159	92.066	86.768	97.295	91.654	85.685	86.508	84.876	86.813	988.918	1.041.882	(5,1)
3. Vendas Totais	11.894	9.992	10.005	10.146	9.642	8.779	9.627	9.638	8.536	9.646	8.729	8.919	115.553	133.124	(13,2)
4. Capacidade Instalada	130.244	117.640	130.244	126.042	130.244	126.042	130.244	130.244	126.042	130.244	126.042	130.244	1.533.515	1.530.657	0,2
5. Nível de Utilização (%)	65,5	55,1	53,3	79,0	79,0	75,9	81,9	77,1	75,0	73,1	74,9	73,8	72,1	76,8	(6,1)
6. Importação ⁽¹⁾	834	568	626	714	588	745	659	542	500	843	690	624	7.933	8.097	(2,0)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	86.159	65.367	70.055	100.248	103.516	96.464	107.364	100.964	95.086	96.078	95.094	96.686	1.113.081	1.183.043	(5,9)

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques



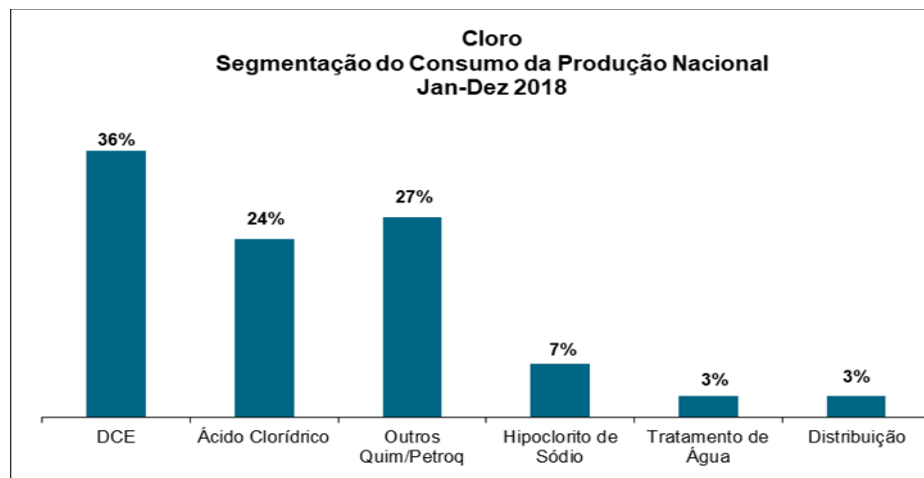
7. Cloro - capacidade instalada anual

Empresas	Localização	Capacidade instalada em 31/12/2018 (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/Dezembro		Variação %	Estrutura
	2017	2018		2018
Cloro				
Uso cativo	1.041.882	988.918	(5,1)	89,5
DCE - Dicloroetano	444.528	397.268	(10,6)	36,0
Ácido clorídrico	284.419	267.236	(6,0)	24,2
Hipoclorito de sódio	70.967	74.609	5,1	6,8
Outros - Quim/Petroquímica	241.968	249.805	3,2	22,6
Vendas totais	133.124	115.553	(13,2)	10,5
Metalurgia/siderurgia	22	29	-	0,0
Papel/celulose	4.302	4.499	4,6	0,4
Química/petroquímica	67.184	51.938	(22,7)	4,7
Tratamento de água	33.375	28.965	(13,2)	2,6
Distribuição	28.241	30.122	6,7	2,7
Total (vendas + uso cativo)	1.175.006	1.104.471	(6,0)	100,0



9. Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

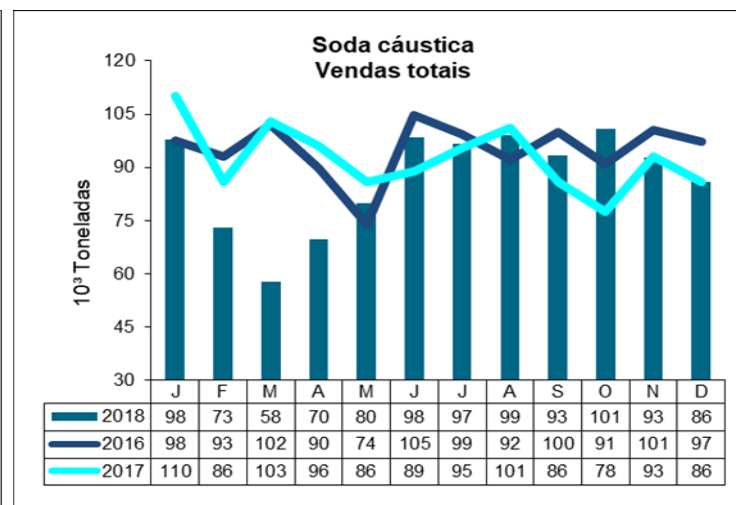
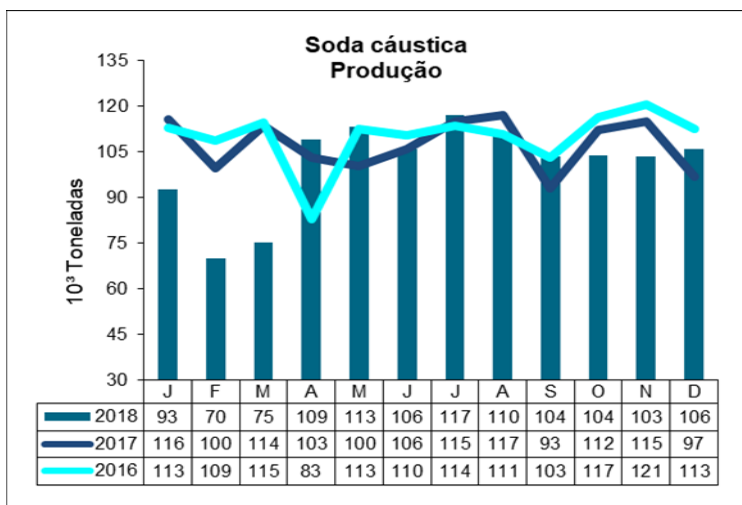
SODA CÁUSTICA INDICADORES	Janeiro/Dezembro		Varição
	2017	2018	%
1. Produção	1.290.415	1.210.214	(6,2)
2. Uso Cativo	156.636	164.774	5,2
3. Vendas Totais	1.109.304	1.044.599	(5,8)
3.1 Vendas Internas	1.087.631	1.028.025	(5,5)
3.2 Vendas Externas	21.673	16.574	(23,5)

Nota.: Os dados de importação de soda cáustica líquida divulgados no Brasil pelo sistema AliceWeb não estão sendo publicados pela Abiclor devido a inconsistência verificada nos volumes (base líquida x base seca).
A Comissão de Economia da Abiclor está analisando as informações disponíveis.

10. Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

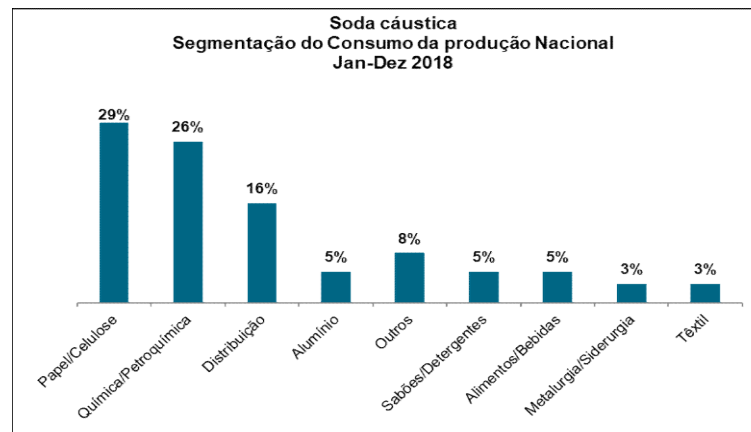
Indicadores mensais	2 0 1 8												Total
Soda cáustica	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Jan/Dez
1. Produção	92.690	70.150	75.282	109.142	113.307	105.884	117.119	110.094	103.520	104.026	103.435	105.565	1.210.214
2. Uso Cativo	13.500	10.078	12.865	14.872	12.888	12.574	15.417	15.958	13.220	13.492	13.119	16.791	164.774
3. Vendas Totais	97.713	73.133	57.556	69.882	79.790	98.453	96.505	98.922	93.353	100.669	92.732	85.891	1.044.599
3.1 Vendas Internas	97.411	70.451	57.556	69.882	79.290	97.605	96.005	98.122	92.553	99.869	92.232	77.049	1.028.025
3.2 Vendas Externas	302	2.682	0	0	500	848	500	800	800	800	500	8.842	16.574



11. Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Dezembro		Variação % 2018/17
	2017	2018	
Soda cáustica			
Uso Cativo	156.636	164.774	5,2
Hipoclorito de sódio	87.617	92.217	5,3
Papel/celulose	18.891	28.104	48,8
Salmoura	15.406	14.578	(5,4)
Controle poluição/perdas/outros	34.722	29.875	(14,0)
Vendas totais	1.109.304	1.044.599	(5,8)
Minerais não-metálicos	20.728	18.123	(12,6)
Metalurgia/siderurgia	45.484	40.104	(11,8)
Alumínio	65.556	52.514	(19,9)
Papel/celulose	315.195	314.326	(0,3)
Química/petroquímica	221.573	211.256	(4,7)
Sabões/detergentes	70.708	58.829	(16,8)
Têxtil	33.250	32.201	(3,2)
Alimentos/bebidas	82.046	61.804	(24,7)
Tratamento de água	15.167	16.245	7,1
Distribuição	172.509	190.637	10,5
Exportação	21.673	16.574	(23,5)
Outros	45.415	31.986	(29,6)
Total (vendas + uso cativo)	1.265.940	1.209.373	(4,5)



12. Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2 0 1 8												Janeiro/Dezembro		Variação
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2018	2017	%
Soda cáustica															
Uso Cativo	13.500	10.078	12.865	14.872	12.888	12.574	15.417	15.958	13220	13.492	13.119	16.791	164.774	156.636	5,2
Hipoclorito de sódio	8.517	6.734	9.185	8.626	6.309	8.167	8.088	7.901	6.600	7.698	6.954	7.438	92.217	87.617	5,3
Papel/celulose	2.208	1.649	1.276	1.897	2.312	2.097	2.355	2.254	2.248	2.209	2.083	5.516	28.104	18.891	48,8
Salmoura	1.097	727	776	1.025	1.592	1.275	1.521	1.646	1.412	1.143	1.234	1.130	14.578	15.406	(5,4)
Cont.poluição/perdas/outros	1.678	968	1.628	3.324	2.675	1.035	3.453	4.157	2.960	2.442	2.848	2.707	29.875	34.722	(14,0)
Vendas totais	97.714	73.131	57.557	69.882	79.790	98.453	96.505	98.922	93.353	100.669	92.732	85.891	1.044.599	1.109.304	(5,8)
Minerais não-metálicos	1.342	1.786	1.577	1.060	952	1.536	1.186	1.700	1.314	1.687	1.410	2.573	18.123	20.728	(12,6)
Metalurgia/siderurgia	3.590	3.050	1.753	1.421	2.863	4.352	3.635	3.892	3.764	4.075	3.781	3.928	40.104	45.484	(11,8)
Alumínio	3.385	2.330	1.268	4.989	6.113	5.998	4.507	3.804	7.208	5.102	4.332	3.478	52.514	65.556	(19,9)
Papel/celulose	32.717	21.516	15.770	20.215	25.592	32.404	29.031	29.413	26.985	29.846	27.429	23.408	314.326	315.195	(0,3)
Química/petroquímica	22.044	16.333	11.770	14.717	14.226	18.070	19.286	21.172	19.166	19.393	17.938	17.141	211.256	221.573	(4,7)
Sabões/detergentes	5.712	3.048	3.406	5.357	4.802	3.789	5.582	6.200	5.411	5.806	5.208	4.508	58.829	70.708	(16,8)
Têxtil	2.783	2.866	2.530	1.965	2.171	3.220	2.733	3.336	2.910	3.030	2.719	1.938	32.201	33.250	(3,2)
Alimentos/bebidas	6.636	4.602	2.934	2.645	3.853	6.439	6.989	5.498	5.626	5.778	5.450	5.354	61.804	82.046	(24,7)
Tratamento de água	1.325	1.401	1.546	1.193	1.066	1.490	1.093	1.469	1.270	1.554	1.533	1.305	16.245	15.167	7,1
Distribuição	14.389	10.774	12.369	14.398	15.370	17.170	19.458	18.956	15.534	20.879	19.829	11.511	190.637	172.509	10,5
Exportação	302	2.682	0	0	500	848	500	800	800	800	500	8.842	16.574	21.673	(23,5)
Outros	3.489	2.743	2.634	1.922	2.282	3.137	2.505	2.682	3.365	2.719	2.603	1.905	31.986	45.415	(29,6)
Total (vendas + uso cativo)	111.214	83.209	70.422	84.754	92.678	111.027	111.922	114.880	106.573	114.161	105.851	102.682	1.209.373	1.265.940	(4,5)

13. Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Dezembro		Varição (%)
	2017	2018	2018/17
Ácido clorídrico (*)			
1. Produção	284.348	267.939	(5,8)
2. Uso Cativo	41.419	39.821	(3,9)
3. Vendas Totais	241.017	229.137	(4,9)

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Dezembro		Varição (%)
	2017	2018	2018/17
Ácido clorídrico			
Metalurgia/siderurgia	28.502	24.608	(13,7)
Papel/celulose	5.961	5.096	(14,5)
Química/petroquímica	116.905	125.762	7,6
Sabões/detergentes	864	935	8,2
Têxtil	0	0	-
Alimentos	28.906	17.909	(38,0)
Tratamento de água	3.070	1.388	(54,8)
Distribuição	53.767	49.740	(7,5)
Outros	3.042	3.699	21,6
Total	241.017	229.137	(4,9)

14. Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro/Dezembro		Variação (%)
	2017	2018	2018/17
Hipoclorito de sódio			
1. Produção	70.973	74.560	5,1
2. Uso Cativo	1.303	2.413	85,2
3. Vendas Totais	69.301	72.065	4,0

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro/Dezembro		Variação (%)
	2017	2018	2018/17
Hipoclorito de sódio			
Metalurgia/siderurgia	801	829	3,5
Papel/celulose	3.466	3.493	0,8
Química/petroquímica	20.742	21.551	3,9
Sabões/detergentes	9.694	10.932	12,8
Têxtil	301	224	(25,6)
Alimentos	1.345	860	(36,1)
Tratamento de água	4.878	5.202	6,6
Distribuição	27.995	28.876	3,1
Outros	79	98	24,1
Total	69.301	72.065	4,0

15. Comércio exterior - importação

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	14	4	5	7	18	8	5	14	3	9	1	94
Argentina	170	50	100	610	0	50	0	50	0	0	50	77	1.157
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96
Bélgica	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
China	2.110	1.592	0	970	2.786	205	240	598	555	561	250	1.800	11.667
Egito	0	96	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	216
Estados Unidos	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	17
França	0	20	0	20	21	0	50	41	3	0	94	0	249
Hong Kong	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	130
Irã	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
Índia	400	100	260	425	200	550	400	960	225	550	1.115	425	5.610
Peru	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24
Polônia	576	552	984	976	744	1.152	48	696	504	409	768	264	7.673
Romênia	0	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	400
Rússia	48	0	0	72	0	168	0	0	0	0	0	0	288
Suécia	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15
Turquia	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	123
TOTAL EFETIVAS	3.337	2.624	1.348	3.212	3.982	2.463	759	2.350	1.439	1.523	2.286	2.663	27.986
Valor FOB (US\$ 10³)	2.635	2.248	1.105	2.660	3.010	2.152	732	1.821	1.118	1.018	1.542	1.620	21.661

Fonte: MDIC

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	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	40
Paraguai	24	24	24	48	48	88	48	96	72	73	95	48	688
Peru	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	80
Uruguai	770	544	602	666	500	657	611	446	408	750	595	576	7.125
TOTAL EFETIVAS	834	568	626	714	588	745	659	542	500	843	690	624	7.933
Valor FOB (US\$ 10³)	82	51	55	64	61	72	56	60	53	79	70	52	754

Fonte: MDIC

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	0	13.635	31.862	0	0	26.851	0	0	0	0	15.053	0	87.401
TOTAL EFETIVAS	0	13.635	31.862	0	0	26.851	0	0	0	0	15.053	0	87.401
Valor FOB (US\$ 10³)	0	3.361	7.564	0	0	5.960	0	0	0	0	4.998	0	21.883

Fonte: MDIC

16. Comércio exterior - exportação

PRODUTO: SODA CAUSTICA - 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	998	0	1.001	0	515	0	807	400	1.009	730	1.012	800	7.272
Estados Unidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	4.000
Itália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	4.000
Uruguai	0	0	2.640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.640
TOTAL EFETIVAS	998	0	3.641	0	515	0	807	400	1.009	730	1.012	8.800	17.912
Valor FOB (US\$ 10³)	641	0	1.826	0	210	0	339	168	424	303	409	2.624	6.944

Fonte: MDIC (ajustado 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	0	0	0	0	0	0
Valor FOB (US\$ 10³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: MDIC