

abicolor

Associação Brasileira
da Indústria de Álcalis,
Cloro e Derivados

Relatório Estatístico Janeiro/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 em janeiro de 2020 foi de 72,8 mil toneladas, com variação negativa de 27,5% em relação ao mesmo mês de 2019.

Em relação à soda cáustica, a produção em janeiro de 2020 foi de 79,2 mil toneladas, com variação negativa de 28,1% em relação ao mesmo mês de 2019.



Vendas Internas

As vendas internas de soda cáustica tiveram variação negativa de 32,9% em janeiro de 2020 em relação ao mesmo mês de 2019.

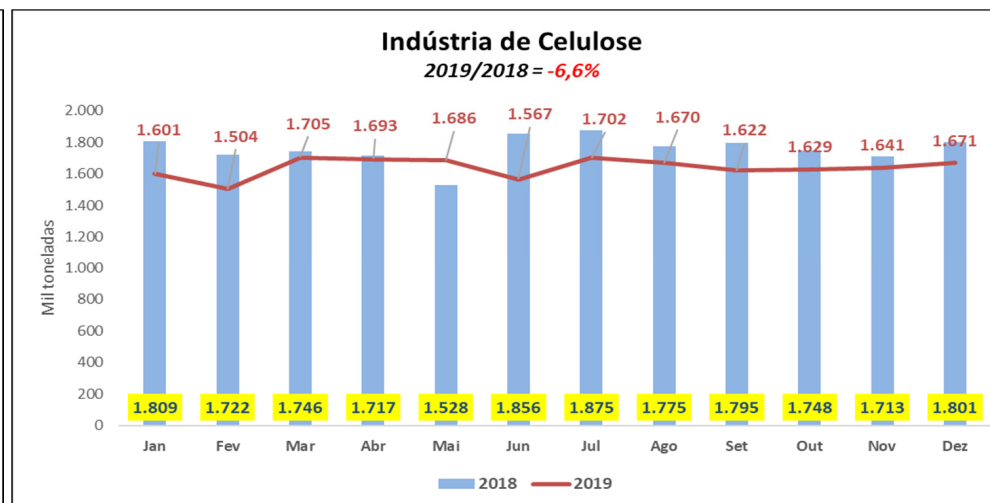
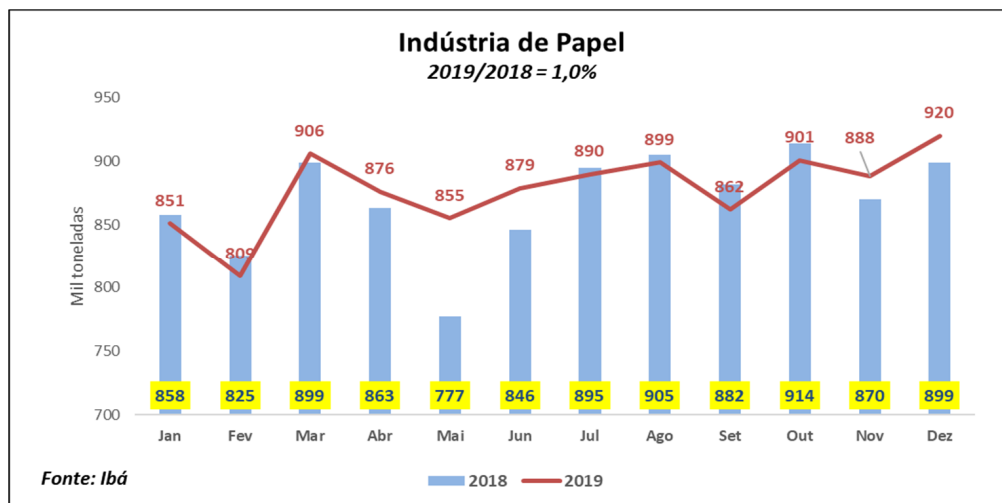
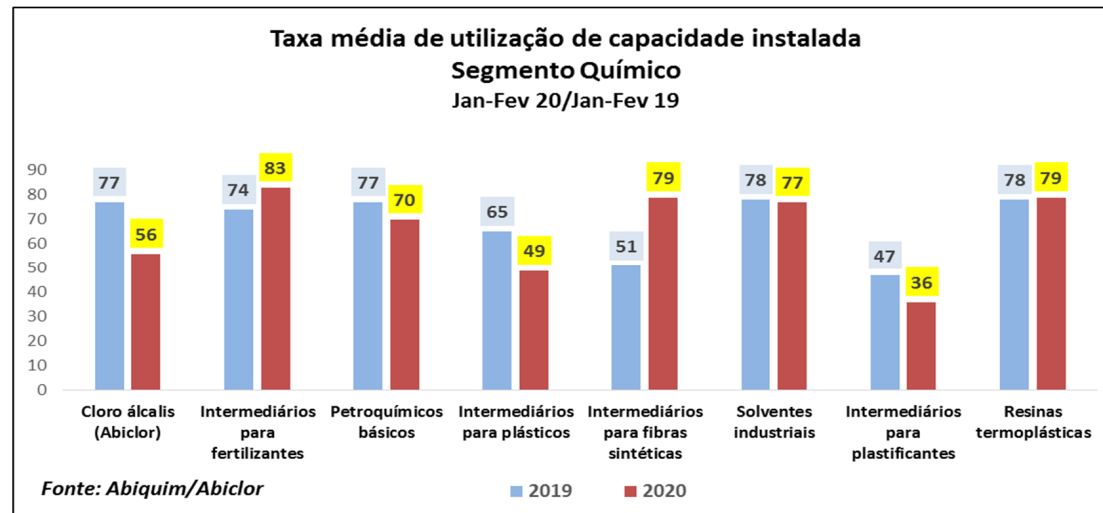
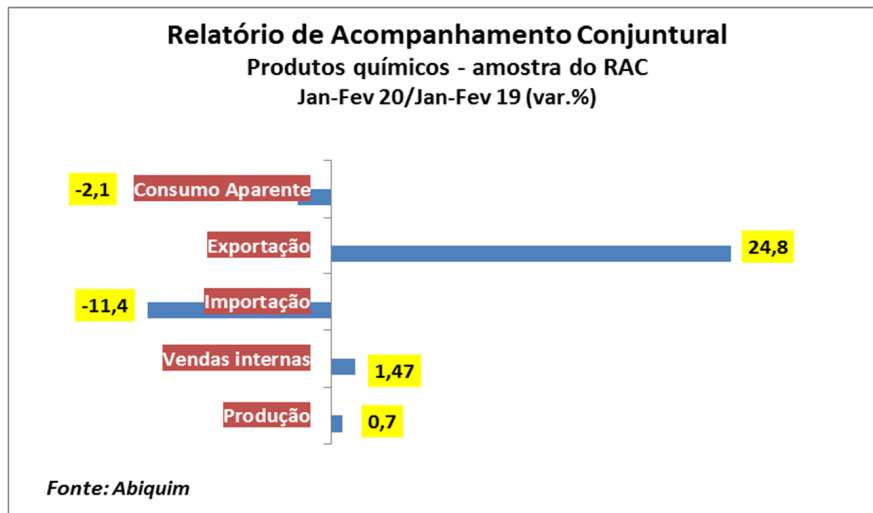
Em relação ao cloro, as vendas totais foram 8,5% maiores do que as registradas em janeiro de 2019.



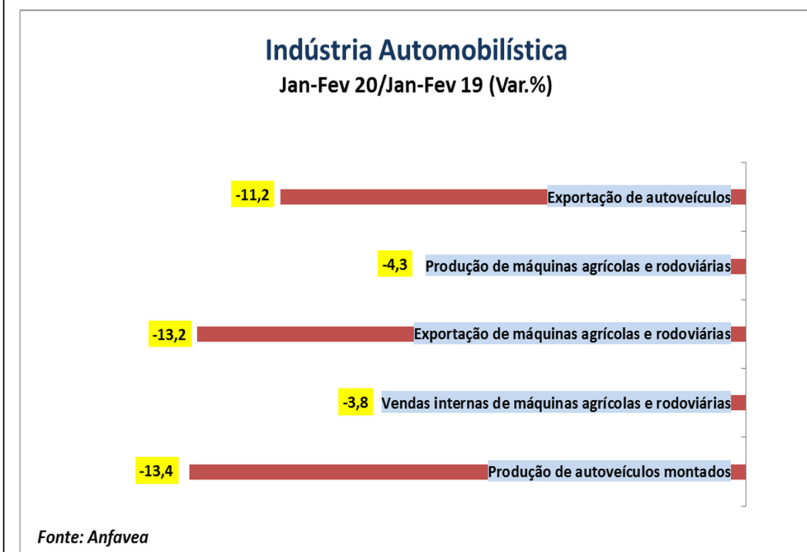
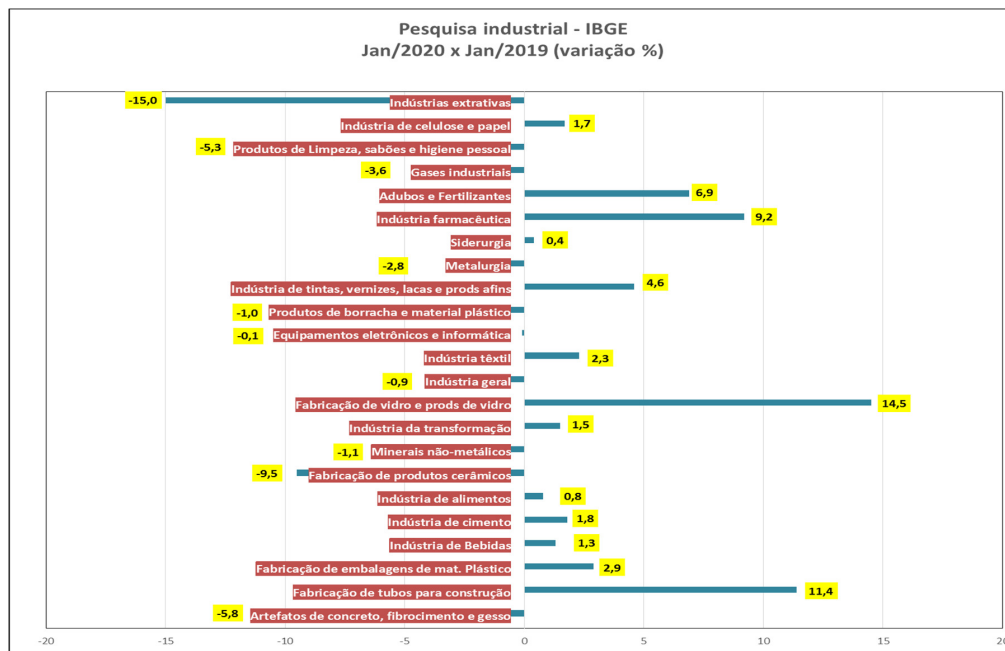
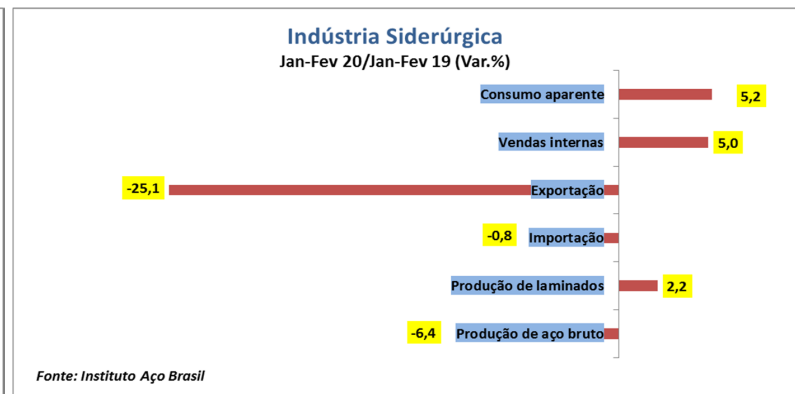
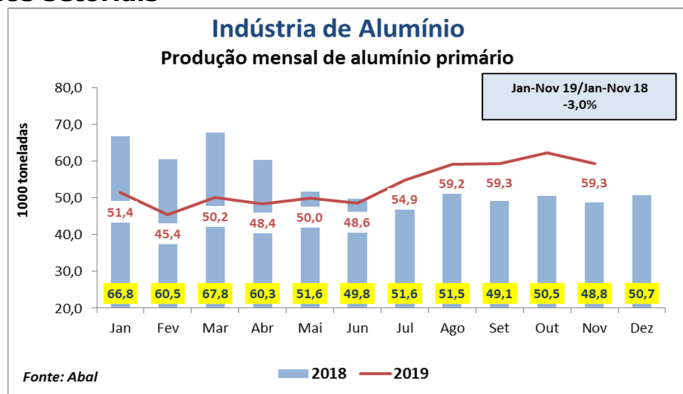
Nível de Utilização de Capacidade

A taxa de utilização da capacidade instalada em janeiro foi de 55,9%, 27,5% menor que a registrada em janeiro de 2019.

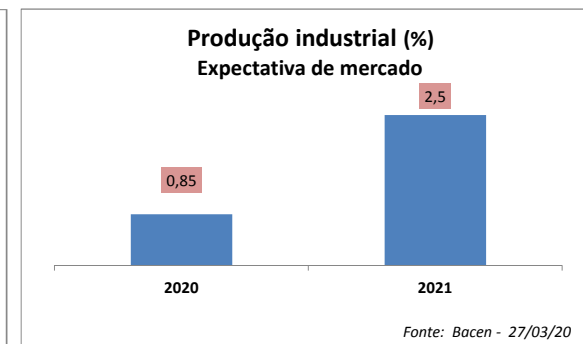
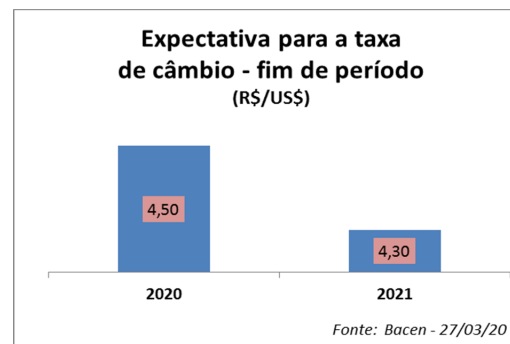
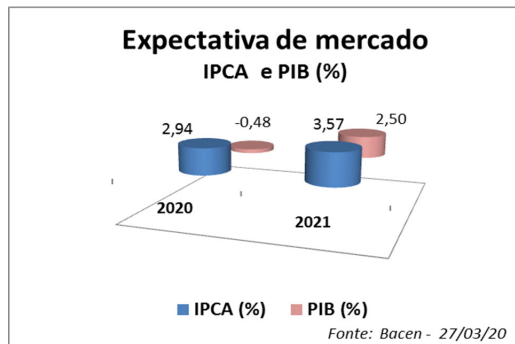
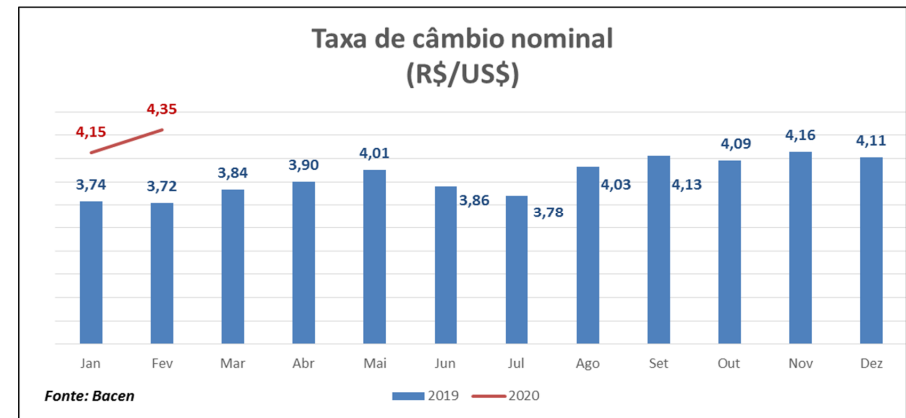
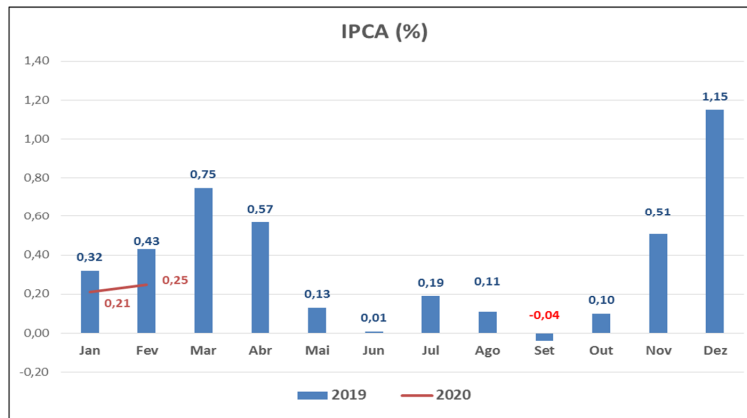
2.0 - Mercado - relatórios setoriais



2.1 - Mercado - relatórios setoriais



3.0 - Economia - indicadores de mercado



4.0 - Energia - notícias do setor

Covid-19: Copel não vê condições de haver leilões em abril

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130619/covid-19-copel-nao-ve-condicoes-de-haver-leiloes-em-abril>

Abraceel reforça obediência a contratos diante de alegações de “força maior”

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130638/abraceel-reforca-obediencia-a-contratos-diante-de-alegacoes-de-forca-maior>

Fiesp pede solução para sobras de demanda contratada

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130599/fiesp-pede-solucao-para-sobras-de-demanda-contratada>

Mais distribuidoras seguem decisão da Aneel e suspendem corte por 90 dias

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130443/mais-distribuidoras-seguem-decisao-da-aneel-e-suspendem-corte-por-90-dias>

Níveis sobem e reservatórios do Norte operam com 70,5%

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130591/niveis-sobem-e-reservatorios-do-norte-operam-com-705>

ONS: queda de consumo e pandemia zeram custo de operação

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130615/ons-queda-de-consumo-e-pandemia-zeram-custo-de-operacao>

Eletrobras projeta investir R\$ 32,4 bi até 2024

Para ler a matéria na íntegra, acesse:

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53130748/eletrobras-projeta-investir-r-324-bi-ate-2024>

4.1 - Energia elétrica - Dados do setor

Consumo (GWh)	Em Janeiro			Em 12 meses		
	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	41.144	41.661	(1,2)	481.567	476.864	1,0
RESIDENCIAL	12.907	12.907	0,0	141.930	138.565	2,4
INDUSTRIAL	13.476	13.882	(2,9)	166.998	170.042	(1,8)
COMERCIAL	8.042	8.147	(1,3)	92.067	89.166	3,3
OUTROS	6.719	6.725	(0,1)	80.572	79.091	1,9

- O Brasil registrou redução de 1,2% no consumo de energia elétrica em janeiro, totalizando 41.144 MWh
- Clima mais ameno no Sudeste influenciou na estabilidade do residencial e queda do comercial.
- O **consumo industrial** caiu 2,9% no mês (-1,8% no acumulado em 12 meses).

Consumo industrial por setor: 10+ eletrointensivos		
	Participação	Var. Mensal %
Metalúrgico	24,4%	2,1%
Produtos alimentícios	14,2%	3,1%
Químico	11,0%	-7,5%
Minerais não-metálicos	7,6%	1,3%
Extração minerais metálicos	7,0%	-20,5%
Borracha e material plástico	5,3%	0,6%
Papel e celulose	5,1%	-6,8%
Automotivo	3,5%	-7,5%
Têxtil	3,4%	-0,6%
Prod metal. exceto maq e equip	2,2%	-12,8%

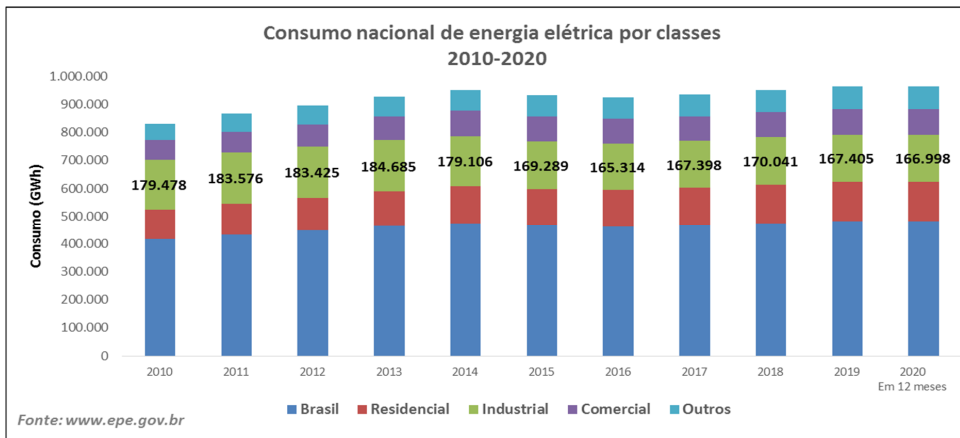
- O ramo alimentício foi o maior consumidor de energia elétrica da classe industrial, anotando crescimento de 3,1% em janeiro.

- Quedas no ramo químico (-7,5) e extrativo de minerais metálicos (-20,5%).

- A metalurgia dos metais não-ferrosos se sobressaiu na região norte.

Consumo industrial recua 2,9% em janeiro

O consumo de energia elétrica das indústrias (consumo via rede elétrica, não inclui autogeração) no país foi de 13.476 GWh em janeiro de 2020, representando um recuo de 2,9% ante o mesmo mês do ano passado.



Fonte: Empresa de Pesquisa Energética EPE/MME

5.0 - Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

CLORO INDICADORES	Janeiro		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	100.435	72.770	(27,5)
2. Uso Cativo	90.370	61.708	(31,7)
3. Vendas Totais	10.109	10.966	8,5
4. Capacidade Instalada	130.244	130.244	0,0
5. Nível de Utilização (%)	77,1	55,9	(27,5)
6. Importação ⁽¹⁾	634	534	(15,8)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	101.069	73.304	(27,5)

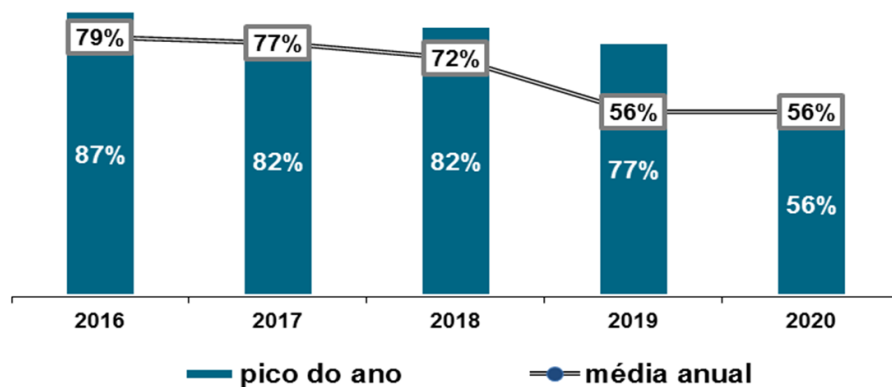
(1) <http://comexstat.mdic.gov.br> (2) = Não considera estoques

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

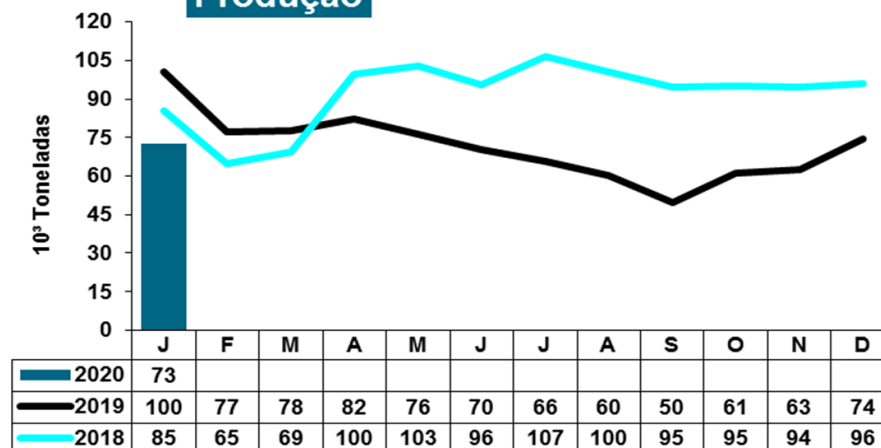
CLORO INDICADORES	Ultimos 12 meses (até jan)		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	1.120.258	829.632	(25,9)
2. Uso Cativo	1.006.361	705.537	(29,9)
3. Vendas Totais	113.768	123.751	8,8
4. Capacidade Instalada	1.533.515	1.533.515	0,0
5. Nível de Utilização (%)	73,1	54,1	(25,9)
6. Importação (1)	8.367	6.160	(26,4)
7. Consumo Aparente	1.128.625	835.792	(25,9)

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

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



Cloro Produção

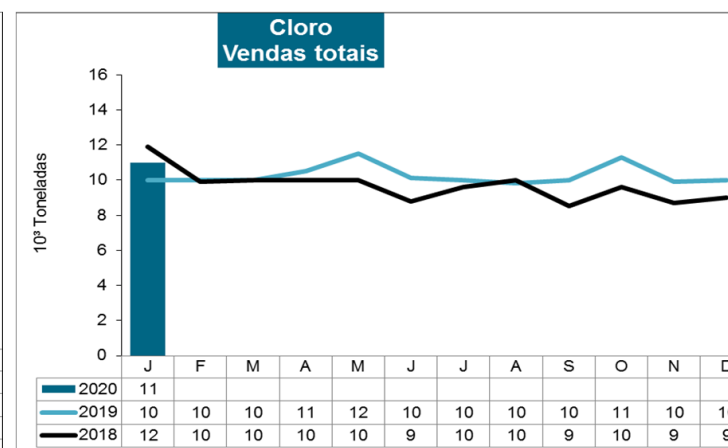
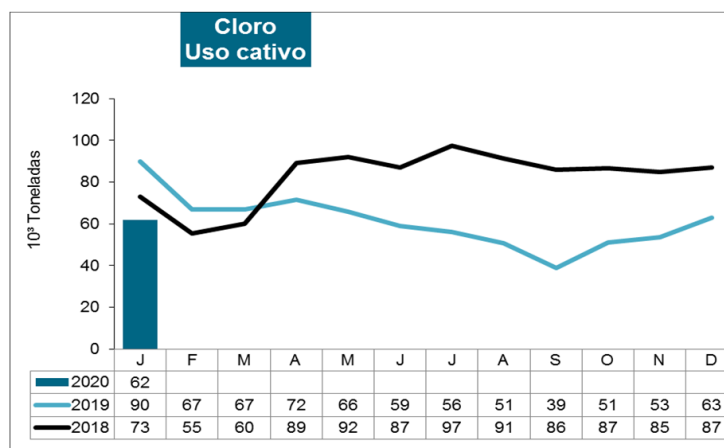


6.0 - Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais Cloro	2020												Janeiro		Variação %
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2020	2019	
1. Produção	72.770												72.770	100.435	(27,5)
2. Uso Cativo	61.708												61.708	90.370	(31,7)
3. Vendas Totais	10.966												10.966	10.109	8,5
4. Capacidade Instalada	130.244												130.244	130.244	0,0
5. Nível de Utilização (%)	55,9												55,9	77,1	(27,5)
6. Importação ⁽¹⁾	534												534	634	(15,8)
7. Consumo Aparente ⁽²⁾	73.304												73.304	101.069	(27,5)

⁽¹⁾ Aliceweb ⁽²⁾ Não considera estoques



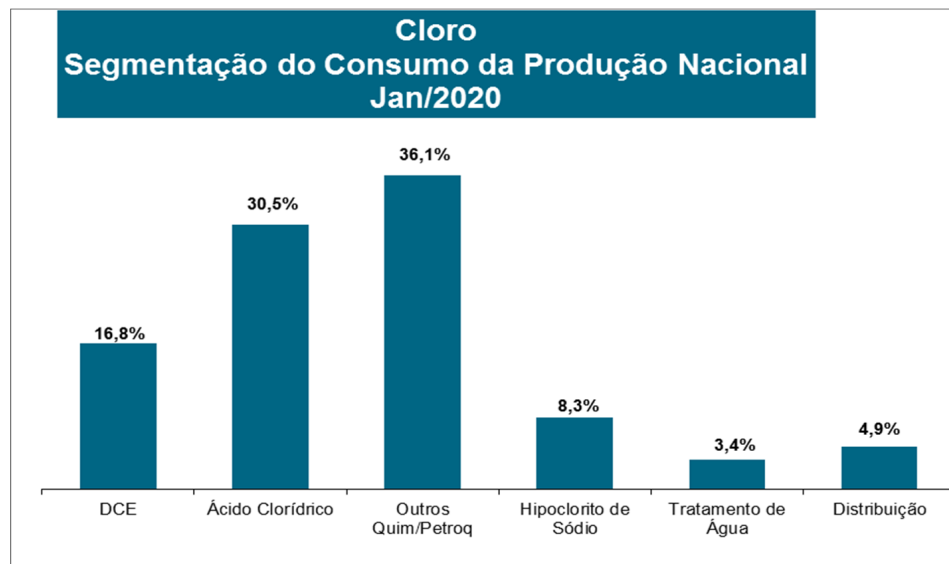
7.0 - Cloro - capacidade instalada anual

Empresas	Localização	Capacidade instalada em Jan/2020 (10³ ton)
Braskem-AL	Alagoas - AL	409,4
Braskem-BA	Camaçari - BA	70,3
Chemtrade	Aracruz - ES	47,7
CMPC Celulose Riograndense	Guáira - 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	Janeiro		Variação %	Estrutura 2020
	2019	2020		
Cloro				
Uso cativo	90.370	61.708	(31,7)	84,9
DCE - Dicloroetano	38.676	12.224	(68,4)	16,8
Ácido clorídrico	20.502	22.195	8,3	30,5
Hipoclorito de sódio	5.992	6.052	1,0	8,3
Outros - Quim/Petroquímica	25.200	21.237	(15,7)	29,2
Vendas totais	10.109	10.966	8,5	15,1
Metalurgia/siderurgia	2	1	-	0,0
Papel/celulose	383	481	25,6	0,7
Química/petroquímica	3.274	4.514	37,9	6,2
Tratamento de água	3.001	2.444	(18,6)	3,4
Distribuição	3.449	3.526	2,2	4,9
Total (vendas + uso cativo)	100.479	72.674	(27,7)	100,0



9.0 - Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

SODA CÁUSTICA INDICADORES	Janeiro		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	110.220	79.211	(28,1)
2. Uso Cativo	11.356	11.472	1,0
3. Vendas Totais	95.734	62.686	(34,5)
3.1 Vendas Internas	92.112	61.786	(32,9)
3.2 Vendas Externas	3.622	900	...
4. Importação ⁽¹⁾	65.767	151.371	130,2
5. Consumo Aparente	172.365	229.682	33,3

⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

SODA CÁUSTICA INDICADORES	Últimos 12 meses (até jan)		Variação %
	2019	2020	
1. Produção	1.217.959	897.871	(26,3)
2. Uso Cativo	162.630	135.303	(16,8)
3. Vendas Totais	1.042.620	798.463	(23,4)
3.1 Vendas Internas	1.022.726	793.318	(22,4)
3.2 Vendas externas	19.894	5.145	(74,1)
4. Importação ⁽¹⁾	1.109.822	1.444.241	30,1
5. Consumo Aparente	2.307.887	2.336.967	1,3

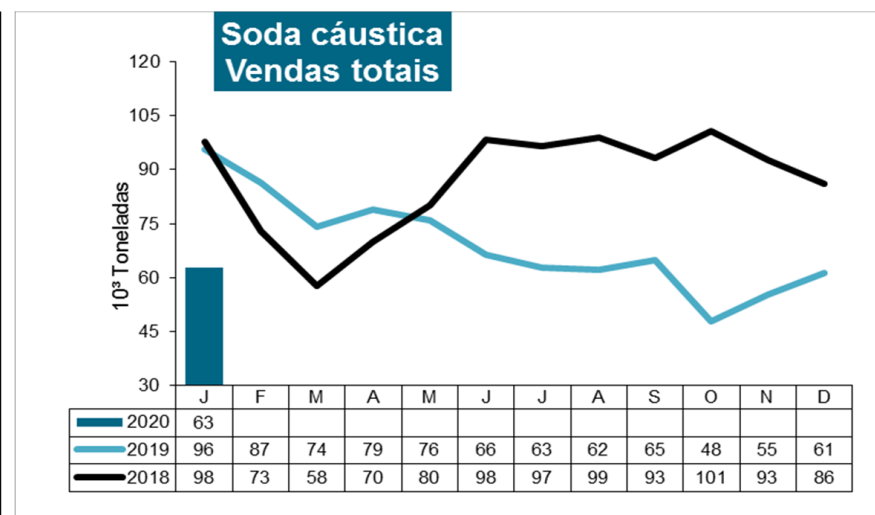
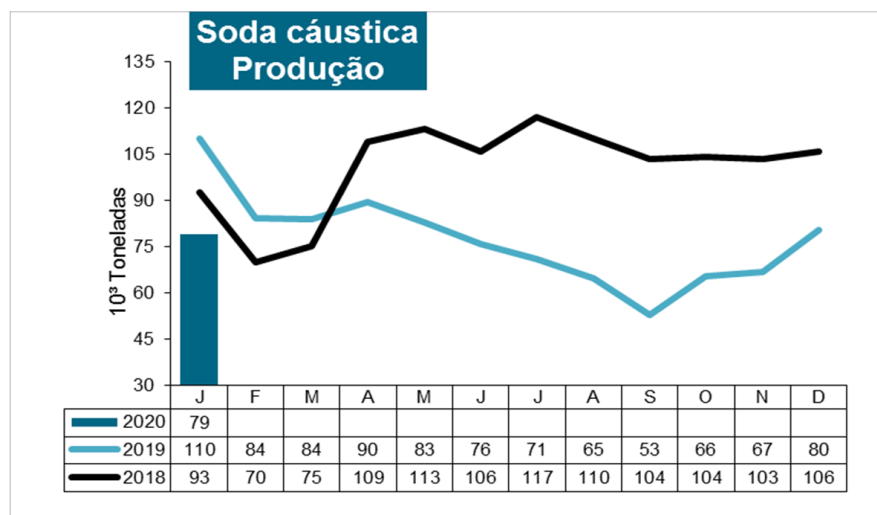
⁽¹⁾ Fonte: Siscori - Receita Federal /Abiclor

10.0 - Soda cáustica - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores mensais	2020												Total Jan
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Soda cáustica													
1. Produção	79.211												79.211
2. Uso Cativo	11.472												11.472
3. Vendas Totais	62.686												62.686
3.1 Vendas Internas	61.786												61.786
3.2 Vendas Externas	900												900
Importação (1)	151.371												151.371
Consumo aparente	229.682												229.682

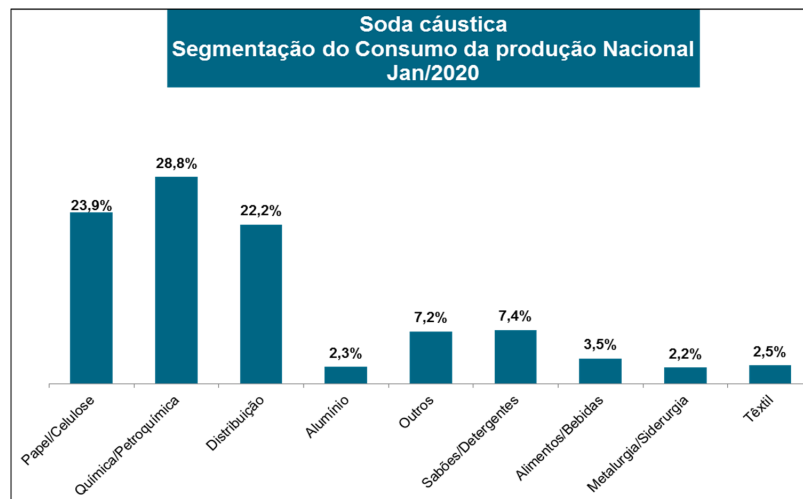
(1) Fonte: Siscom - Receita Federal/Abiclor



11.0 - Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro		Variação % 2020/19
	2019	2020	
Soda cáustica			
Uso Cativo	11.356	11.472	1,0
Hipoclorito de sódio	7.273	7.057	(3,0)
Papel/celulose	1.078	2.681	148,7
Salmoura	747	664	(11,1)
Controle poluição/perdas/outros	2.258	1.070	(52,6)
Vendas totais	95.734	62.686	(34,5)
Minerais não-metálicos	2.043	813	(60,2)
Metalurgia/siderurgia	3.872	1.620	(58,2)
Alumínio	4.644	1.677	(63,9)
Papel/celulose	28.473	14.597	(48,7)
Química/petroquímica	16.825	13.804	(18,0)
Sabões/detergentes	6.131	5.392	(12,1)
Têxtil	2.693	1.796	(33,3)
Alimentos/bebidas	5.031	2.535	(49,6)
Tratamento de água	1.340	1.439	7,4
Distribuição	18.380	16.092	(12,4)
Exportação	3.622	900	(75,2)
Outros	2.680	2.021	(24,6)
Total (vendas + uso cativo)	107.090	74.158	(30,8)



12.0 - Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo interno	2020												Janeiro		Variação %	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	2020	2019		
Soda cáustica																
Uso Cativo	11.472													11.472	11.356	1,0
Hipoclorito de sódio	7.057													7.057	7.273	(3,0)
Papel/celulose	2.681													2.681	1.078	148,7
Salmoura	664													664	747	(11,1)
Cont. poluição/perdas/outros	1.070													1.070	2.258	(52,6)
Vendas totais	62.686													62.686	95.734	(34,5)
Minerais não-metálicos	813													813	2.043	(60,2)
Metalurgia/siderurgia	1.620													1.620	3.872	(58,2)
Alumínio	1.677													1.677	4.644	(63,9)
Papel/celulose	14.597													14.597	28.473	(48,7)
Química/petroquímica	13.804													13.804	16.825	(18,0)
Sabões/detergentes	5.392													5.392	6.131	(12,1)
Têxtil	1.796													1.796	2.693	(33,3)
Alimentos/bebidas	2.535													2.535	5.031	(49,6)
Tratamento de água	1.439													1.439	1.340	7,4
Distribuição	16.092													16.092	18.380	(12,4)
Exportação	900													900	3.622	(75,2)
Outros	2.021													2.021	2.680	(24,6)
Total (vendas + uso cativo)	74.158													74.158	107.090	(30,8)

13.0 - Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro		Varição (%)
	2019	2020	2020/19
Ácido clorídrico (*)			
1. Produção	20.581	22.746	10,5
2. Uso Cativo	2.155	3.889	80,5
3. Vendas Totais	17.906	19.192	7,2

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro		Varição (%)
	2019	2020	2020/19
Ácido clorídrico			
Minerais não metálicos	87	60	(31,0)
Metalurgia/siderurgia	1.935	1.900	(1,8)
Papel/celulose	376	417	10,9
Química/petroquímica	9.328	10.292	10,3
Sabões/detergentes	79	101	27,8
Têxtil	0	0	-
Alimentos	916	1.144	24,9
Tratamento de água	115	86	(25,2)
Distribuição	4.789	4.805	0,3
Outros	281	387	37,7
Total	17.906	19.192	7,2

14.0 - Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Indicadores acumulados	Janeiro		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Hipoclorito de sódio			
1. Produção	5.975	5.888	(1,5)
2. Uso Cativo	189	146	(22,8)
3. Vendas Totais	5.851	5.847	(0,1)

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

Consumo setorial da produção nacional	Janeiro		Variação (%)
	2019	2020	2020/19
Hipoclorito de sódio			
Minerais não metálicos	6	0	-
Metalurgia/Siderurgia	67	69	3,0
Papel/celulose	260	227	(12,7)
Química/petroquímica	1.565	1.464	(6,5)
Sabões/detergentes	939	1.194	27,2
Têxtil	15	24	60,0
Alimentos	71	64	(9,9)
Tratamento de água	472	456	(3,4)
Distribuição	2.446	2.339	(4,4)
Outros	10	10	-
Total	5.851	5.847	(0,1)

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												246.696
Peso ajustado (base seca)	151.371												151.371
Valor FOB (US\$ 10 ³)	39.490												39.490

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	1												1
China	897												897
Índia	502												502
França	1												1
Uruguai	55												55
Taiwan	22												22
Polónia	528												528
TOTAL EFETIVAS	2.006												2.006
Valor FOB (US\$ 10 ³)	941												941

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
Uruguai	534												534
TOTAL EFETIVAS	534												534
Valor FOB (US\$ 10 ³)	33												33

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												17.500
TOTAL EFETIVAS	17.500												17.500
Valor FOB (US\$ 10 ³)	4.342												4.342

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

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
Valor FOB (US\$ 10³)	0												0

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