abiclor
Associação Brasileira
da Indústria de Álcalis,
Cloro e Derivados

# Relatório Estatístico
## Janeiro/Dezembro 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

# Relatório Estatístico - Janeiro/Dezembro 2020

## 1.0 - Mercado - cloro/soda

**Produção**

A produção brasileira de **cloro** em 2020 foi de 786,2 mil toneladas, com variação negativa de 8,3% em relação ao mesmo período de 2019.

Em relação à **soda cáustica**, a produção em 2020 foi de 850,8 mil toneladas, com variação negativa de 8,4% em relação ao mesmo período de 2019.

**Vendas Internas**

As vendas internas de **soda cáustica** tiveram variação negativa de 17,7% no período janeiro /dezembro de 2020 em relação ao ano de 2019.

**Uso cativo**

Em relação ao **cloro**, o uso cativo foi 7,1% menor do que o registrado em 2019**.**

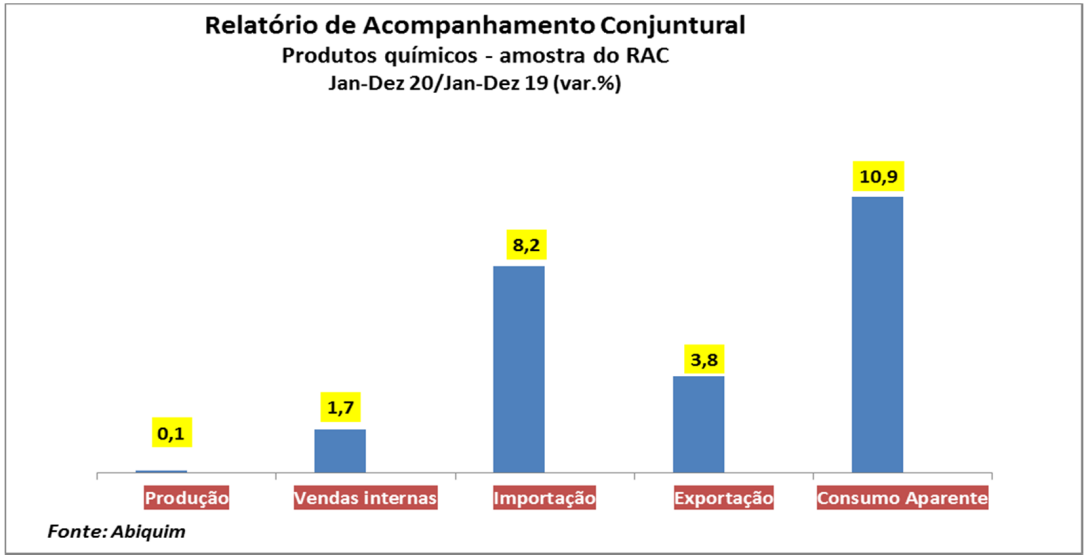
**Nível de Utilização de Capacidade**

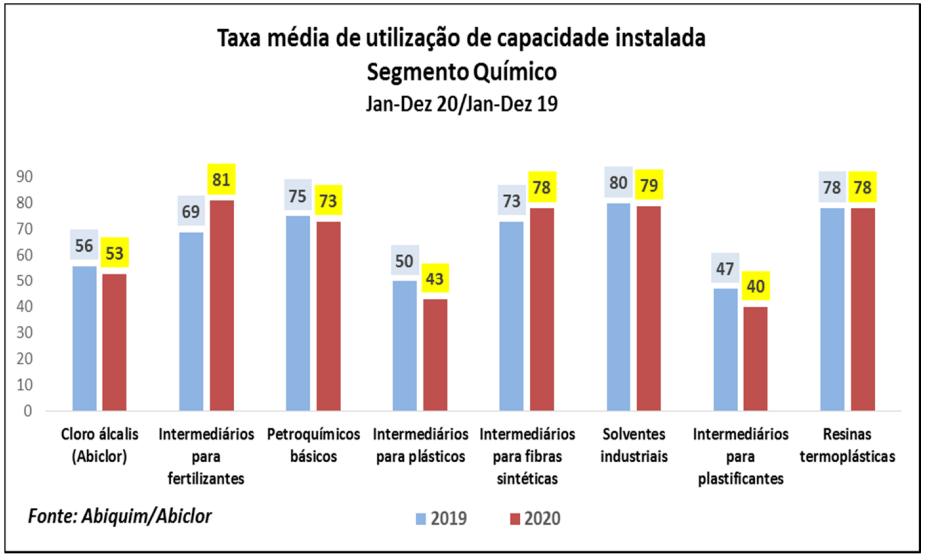
A taxa de utilização da capacidade instalada em dezembro foi de 57,6% e no acumulado em 2020 foi de 53%.

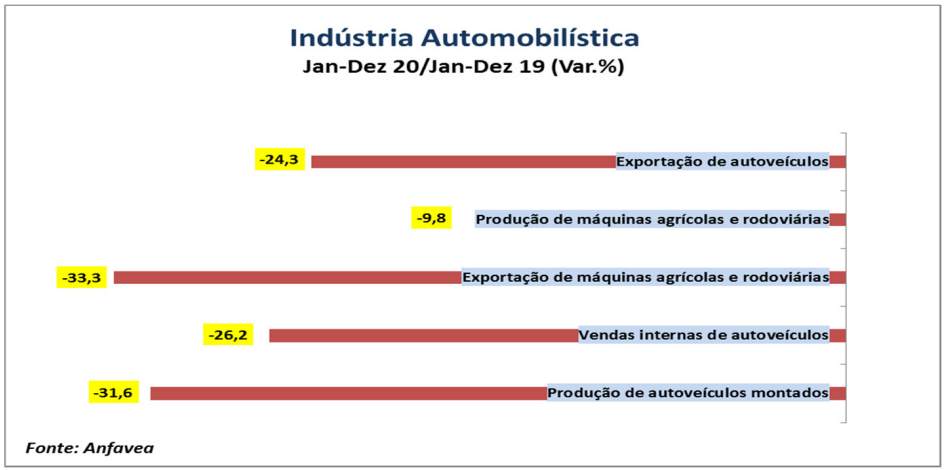
Parte da capacidade ociosa do setor deve-se a interrupção da produção na planta de Alagoas em maio de 2019.

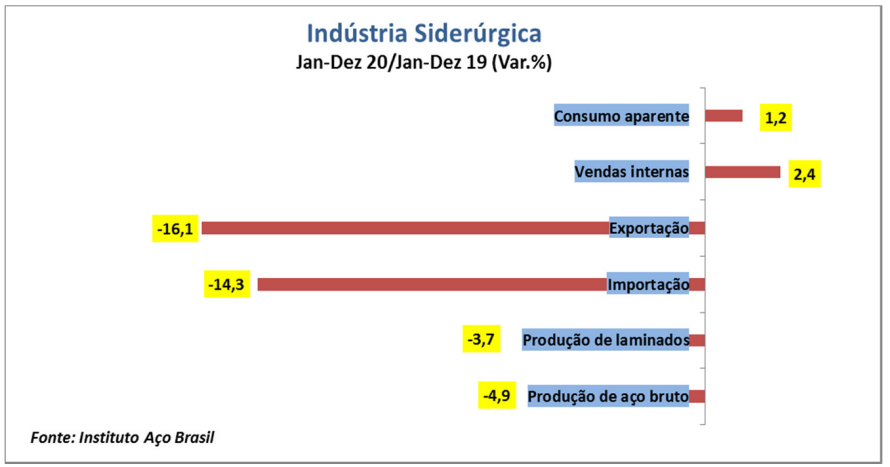
Em maio de 2020, a planta de Camaçari encerrou as atividades na Bahia.

## 2.0 - Mercado - relatórios setoriais

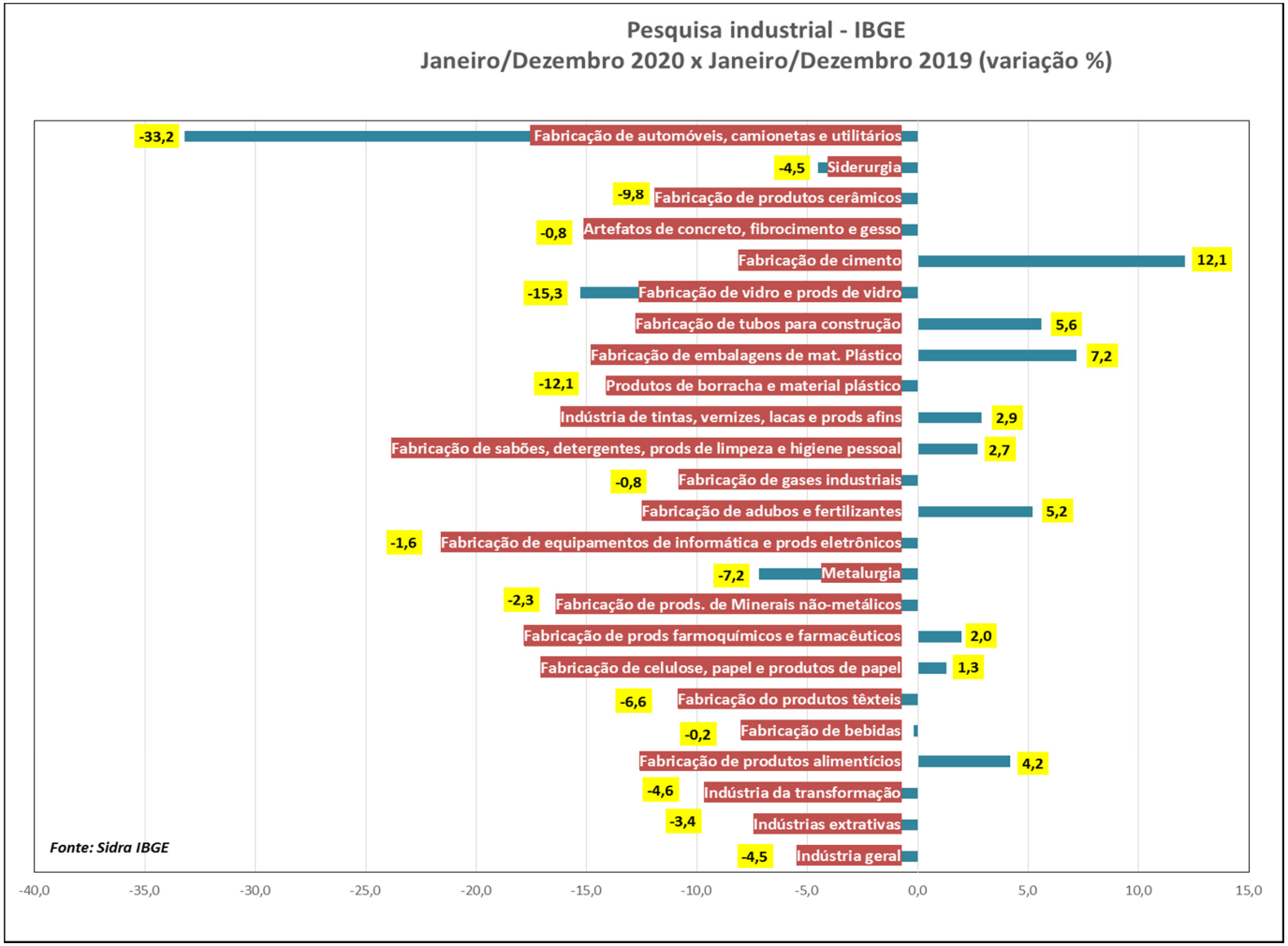


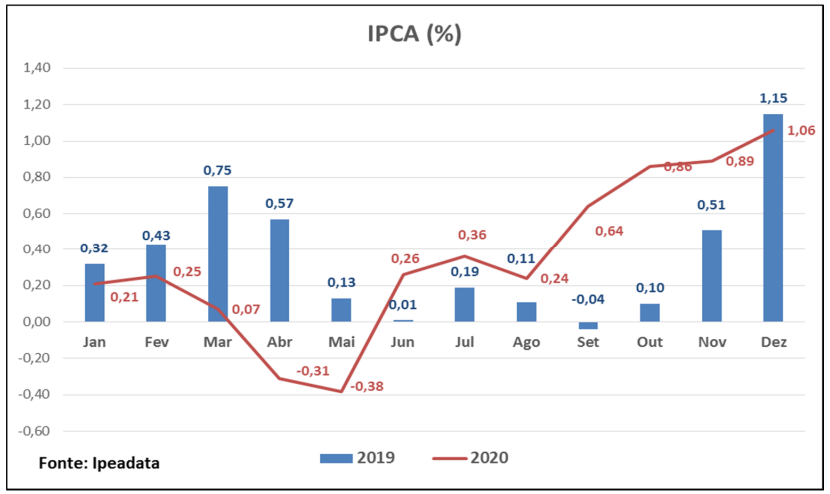



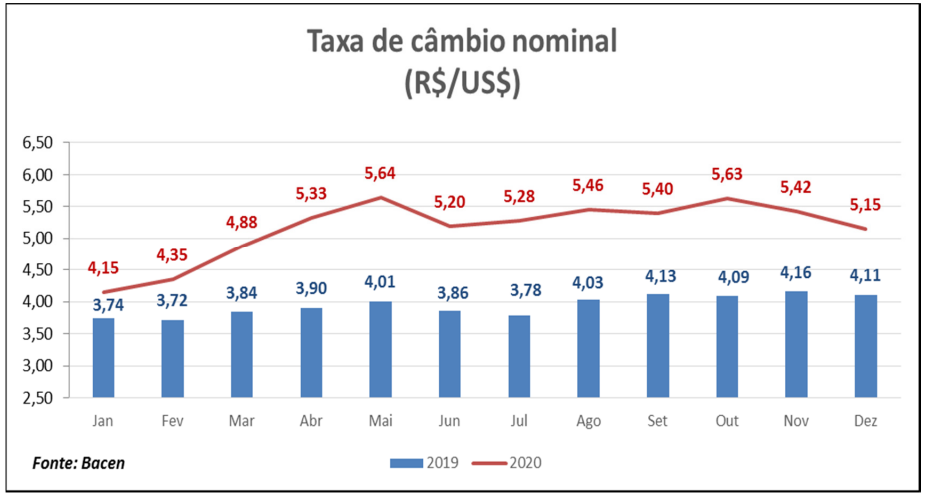



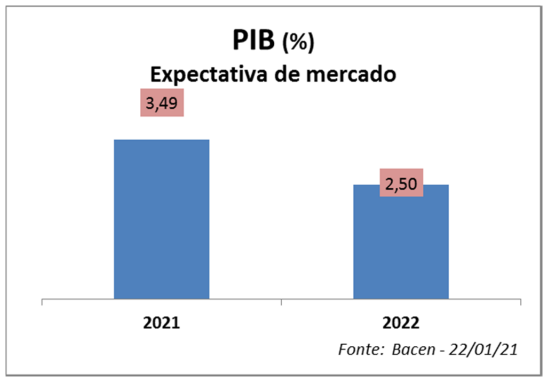
## 2.1 - Mercado - relatórios setoriais

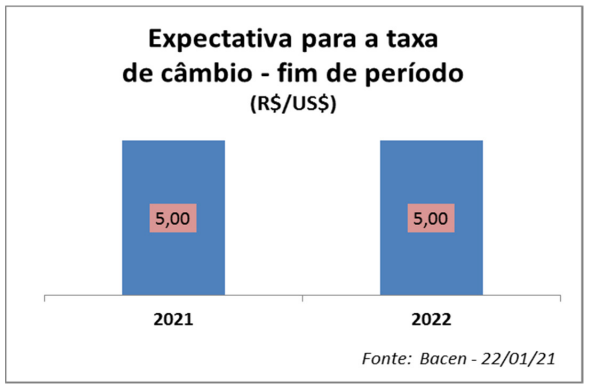


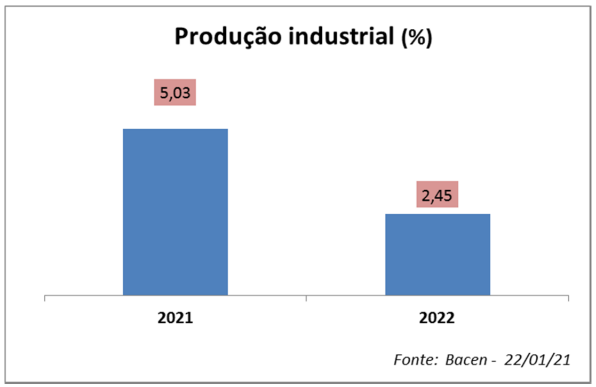
## 3.0 - Economia - indicadores de mercado



## 4.0 - Energia - notícias do setor

**Aneel decide aguardar votação da MP 998 para aprovar CDE**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162467/aneel-decide-aguardar-votacao-da-mp-998-para-aprovar-cde**

**CCEE: projeção é de PLD médio de R$ 96,26/ MWh para SE/CO em 2021**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162517/ccee-projecao-e-de-pld-medio-de-r-9626-mwh-em-2021**

**Demanda por gás natural sobe 7,3% em novembro, afirma Abegás**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162399/demanda-por-gas-natural-sobe-73-em-novembro-afirma-abegas**

**Reservatórios do Norte ficam estáveis em 31,5%**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162411/reservatorios-do-norte-ficam-estaveis-em-315**

**Petrobras tem queda de 13,4% na geração de energia em 2020**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162640/petrobras-tem-queda-de-134-na-geracao-de-energia-em-2020**

**Níveis seguem subindo no Sul e submercado chega a 56,7%**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162578/niveis-seguem-subindo-no-sul-e-submercado-chega-a-567**

**Norte Energia fala em paralisação de Belo Monte**
**Para ler a matéria na íntegra, acesse:**
**https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162360/norte-energia-fala-em-paralisacao-de-belo-monte**

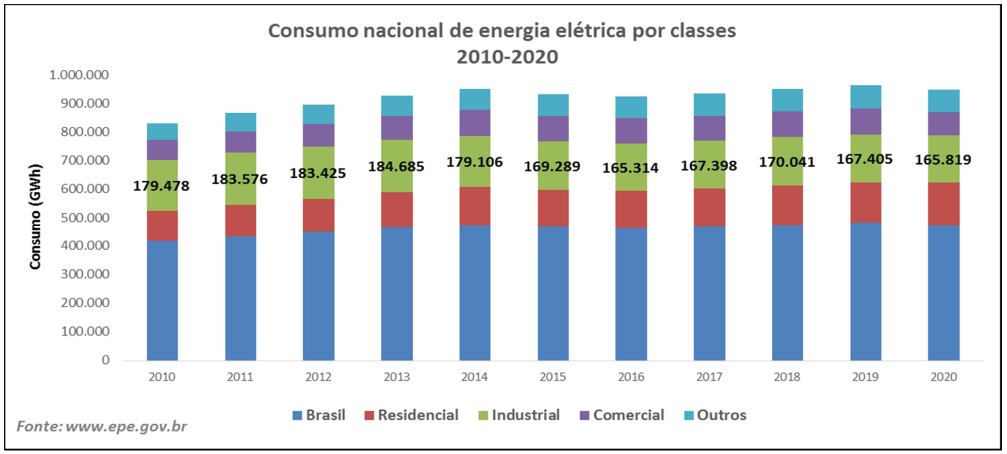
## 4.1 - Energia elétrica - Dados do setor

| Consumo (GWh) | Em Dezembro | | | Até Dezembro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | 2019 | % | 2020 | 2019 | % |
| **BRASIL** | **41.884** | **40.738** | **2,8** | **474.232** | **481.819** | **(1,6)** |
| RESIDENCIAL | 13.301 | 12.201 | 9,0 | 148.223 | 142.411 | 4,1 |
| **INDUSTRIAL** | **14.589** | **13.595** | **7,3** | 165.819 | 167.688 | **(1,1)** |
| COMERCIAL | 7.457 | 8.048 | (7,3) | 82.416 | 92.083 | (10,5) |
| OUTROS | 6.537 | 6.894 | (5,2) | 77.774 | 79.637 | (2,3) |

**Destaques:**

- Maior consumo registrado em dezembro desde 2004, puxado pelas classes residencial e industrial, em especial nas regiões Sudeste e Sul.
- Maior consumo nas indústrias em dezembro de 2014 e maior taxa de crescimento do ano, destaque para os segmentos metalúrgico e fabricação de produtos minerais não metálicos e químicos. Retração apenas no Nordeste.
- Consumo residencial em dezembro cresceu forte no centro sul do país, enquanto que nas regiões Norte e Nordeste, o crescimento foi dos mais baixos do ano.

| Consumo industrial por setor: 10+ eletrointensivos | Participação | Variação Mensal % |
|---|---|---|
| Produtos alimentícios | 13,0% | 0,3% |
| Borracha e material plástico | 5,7% | 8,1% |
| Automotivo | 3,8% | 14,6% |
| Metalúrgico | 24,0% | 10,9% |
| Minerais não-metálicos | 8,3% | 15,6% |
| Papel e celulose | 5,2% | 8,1% |
| Têxtil | 3,7% | 18,3% |
| Prod metal, exceto maq e equip | 2,5% | 8,2% |
| Extração minerais metálicos | 7,0% | 6,1% |
| Químico | 10,5% | 8,1% |

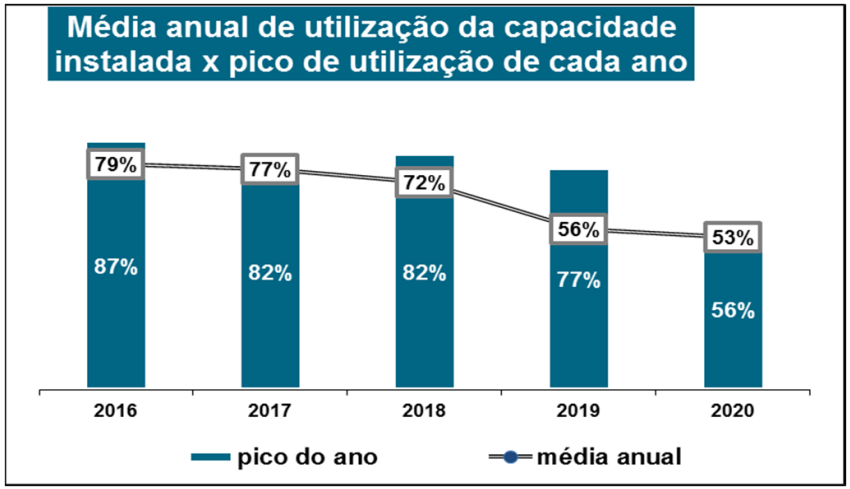


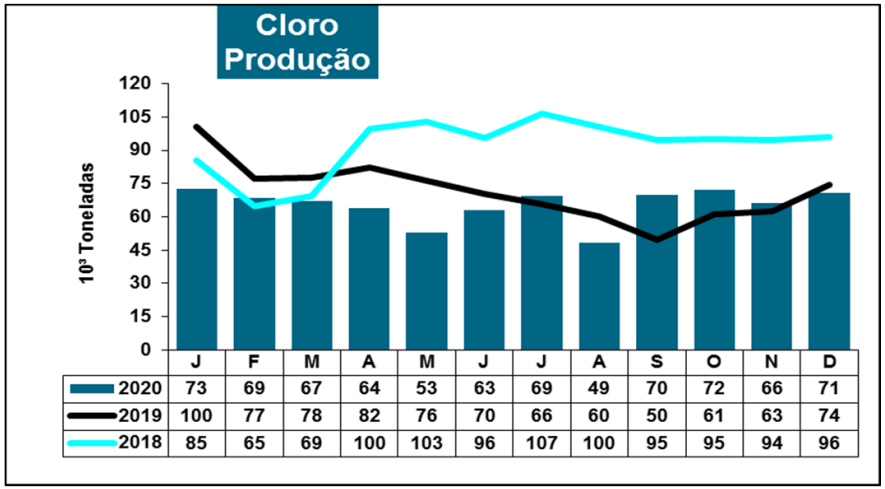
## 5.0 - Cloro - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| CLORO | Janeiro/Dezembro | | Variação |
|---|---|---|---|
| INDICADORES | 2019 | 2020 | % |
| 1.Produção | 857.297 | 786.193 | (8,3) |
| 2. Uso Cativo | 734.199 | 682.033 | (7,1) |
| 3. Vendas Totais | 122.894 | 104.258 | (15,2) |
| 4. Capacidade Instalada | 1.527.515 | 1.484.506 | (2,8) |
| 5. Nível de Utilização (%) | 56,1 | 53,0 | (5,6) |
| 6. Importação (1) | 6.260 | 6.555 | 4,7 |
| 7. Consumo Aparente (2) | 863.557 | 792.748 | (8,2) |

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



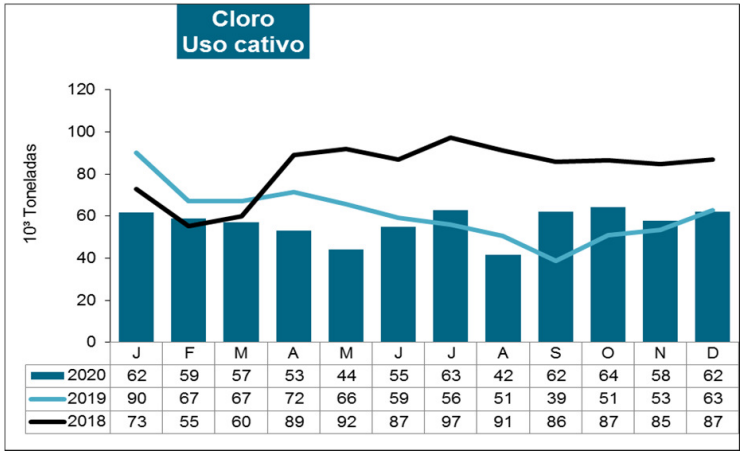

| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 73 | 69 | 67 | 64 | 53 | 63 | 69 | 49 | 70 | 72 | 66 | 71 |
| 2019 | 100 | 77 | 78 | 82 | 76 | 70 | 66 | 60 | 50 | 61 | 63 | 74 |
| 2018 | 85 | 65 | 69 | 100 | 103 | 96 | 107 | 100 | 95 | 95 | 94 | 96 |

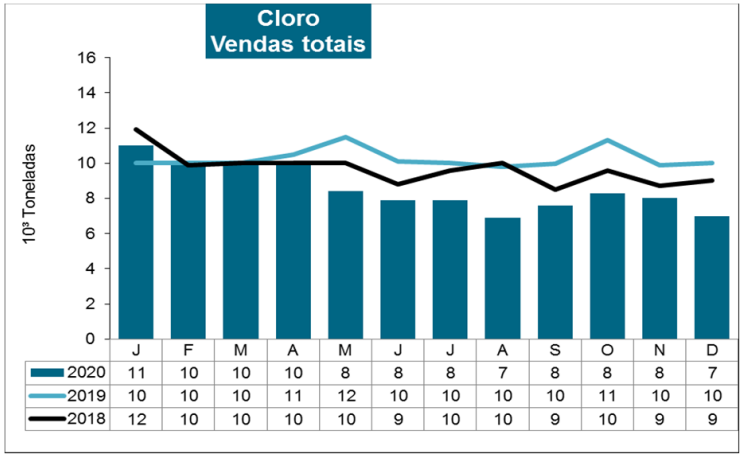
# 6.0 - Cloro - indicadores mensais

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Indicadores mensais | 2020 | | | | | | | | | | | | Janeiro/Dezembro | | Variação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cloro | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | 2020 | 2019 | % |
| 1.Produção | 72.770 | 68.573 | 67.461 | 63.814 | 52.897 | 63.120 | 69.445 | 48.515 | 69.952 | 72.275 | 66.106 | 71.265 | 786.193 | 857.297 | (8,3) |
| 2. Uso Cativo | 61.708 | 58.787 | 56.863 | 53.499 | 44.144 | 55.413 | 62.770 | 41.721 | 62.211 | 64.266 | 58.292 | 62.359 | 682.033 | 734.199 | (7,1) |
| 3. Vendas Totais | 10.966 | 10.418 | 10.474 | 9.837 | 8.477 | 7.874 | 7.865 | 6.887 | 7.659 | 8.347 | 7.998 | 7.456 | 104.258 | 122.894 | (15,2) |
| 4. Capacidade Instalada | 129.734 | 121.364 | 129.734 | 125.549 | 123.763 | 119.770 | 123.763 | 123.763 | 119.770 | 123.763 | 119.770 | 123.763 | 1.484.506 | 1.527.515 | (2,8) |
| 5. Nível de Utilização (%) | 56,1 | 56,5 | 52,0 | 50,8 | 42,7 | 52,7 | 56,1 | 39,2 | 58,4 | 58,4 | 55,2 | 57,6 | 53,0 | 56,1 | (5,6) |
| 6. Importação [1] | 534 | 438 | 636 | 561 | 492 | 320 | 510 | 620 | 566 | 606 | 600 | 672 | 6.555 | 6.260 | 4,7 |
| 7. Consumo Aparente [2] | 73.304 | 69.011 | 68.097 | 64.375 | 53.389 | 63.440 | 69.955 | 49.135 | 70.518 | 72.881 | 66.706 | 71.937 | 792.748 | 863.557 | (8,2) |

[1] Aliceweb [2] Não considera estoques



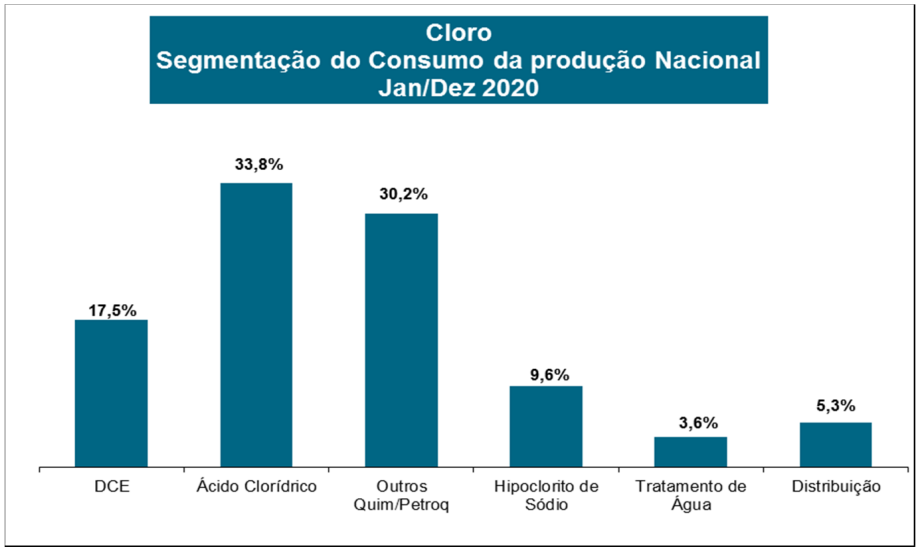
## 7.0 - Cloro - capacidade instalada anual

| Empresas | Localização | Capacidade instalada em jan/dez 2020 ($10^3$ ton) |
|---|---|---|
| Braskem-AL | Alagoas - AL | 409,4 |
| Chemtrade | Aracruz - ES | 47,7 |
| CMPC Celulose Riograndense | Guaíra - RS | 35,4 |
| 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** | | **1.502,8** |

## 8.0 - Cloro - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Consumo setorial da produção nacional | *Janeiro/Dezembro* | | Variação | Estrutura |
|---|---|---|---|---|
| **Cloro** | **2019** | **2020** | **%** | **2020** |
| **Uso cativo** | **734.199** | **682.033** | **(7,1)** | **86,7** |
| DCE - Dicloroetano | 193.447 | 137.654 | (28,8) | 17,5 |
| Ácido clorídrico | 257.273 | 265.725 | 3,3 | 33,8 |
| Hipoclorito de sódio | 70.934 | 75.692 | 6,7 | 9,6 |
| Outros - Quim/Petroquímica | 212.545 | 202.962 | (4,5) | 25,8 |
| **Vendas totais** | **122.894** | **104.258** | **(15,2)** | **13,3** |
| Metalurgia/siderurgia | 11 | 12 | - | 0,0 |
| Papel/celulose | 5.039 | 5.126 | 1,7 | 0,7 |
| Química/petroquímica | 48.533 | 28.781 | (40,7) | 3,7 |
| Tratamento de água | 28.746 | 28.675 | (0,2) | 3,6 |
| Distribuição | 40.564 | 41.664 | 2,7 | 5,3 |
| **Total (vendas + uso cativo)** | **857.093** | **786.291** | **(8,3)** | **100,0** |



# 9.0 - Soda cáustica - indicadores consolidados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| SODA CÁUSTICA | Janeiro/Dezembro | | Variação |
|---|---|---|---|
| INDICADORES | 2019 | 2020 | % |
| 1.Produção | 928.880 | 850.760 | (8,4) |
| 2. Uso Cativo | 135.187 | 140.479 | 3,9 |
| 3. Vendas Totais | 831.511 | 687.442 | (17,3) |
| 3.1 Vendas Internas | 823.644 | 678.059 | (17,7) |
| 3.2 Vendas Externas | 7.867 | 9.383 | 19,3 |
| 4. Importação (1) | 1.358.637 | 1.604.379 | 18,1 |
| 5. Consumo Aparente | 2.279.650 | 2.445.756 | 7,3 |

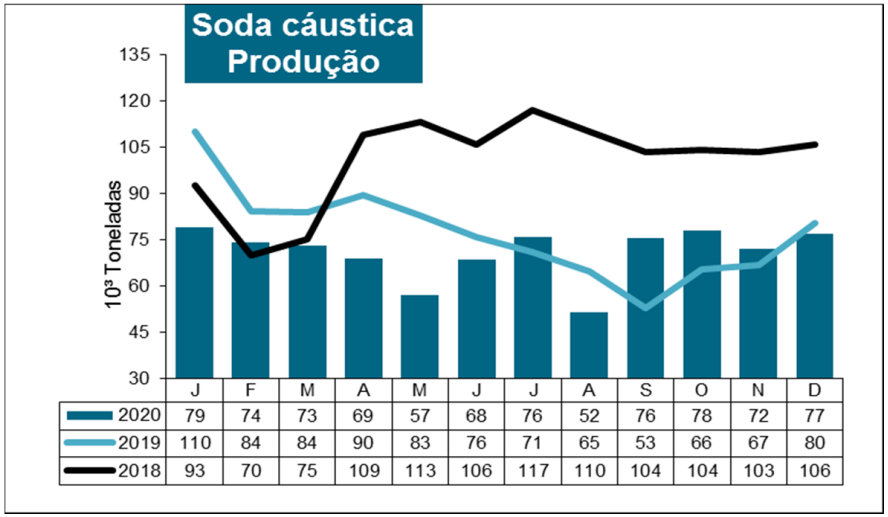
(1) Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor

# 10.0 - Soda cáustica - indicadores mensais

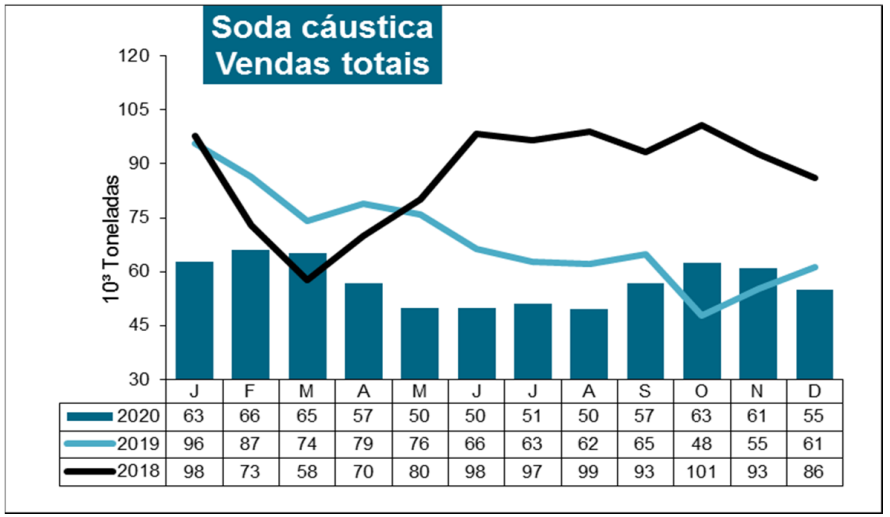
Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Indicadores mensais | 2020 | | | | | | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Soda cáustica | JAN | FEV | MAR | ABR | MAIO | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | Jan/Dez |
| 1.Produção | 79.211 | 74.451 | 72.901 | 69.076 | 56.935 | 68.360 | 75.550 | 51.568 | 75.621 | 78.157 | 71.693 | 77.237 | 850.760 |
| 2. Uso Cativo | 11.472 | 10.338 | 12.529 | 12.814 | 11.230 | 12.828 | 11.239 | 11.961 | 11.265 | 11.653 | 11.531 | 11.619 | 140.479 |
| 3. Vendas Totais | 62.686 | 66.355 | 65.286 | 56.705 | 50.385 | 49.844 | 50.929 | 49.559 | 56.914 | 62.509 | 60.961 | 55.309 | 687.442 |
| 3.1 Vendas Internas | 61.786 | 65.003 | 64.286 | 56.005 | 49.785 | 49.342 | 50.229 | 48.859 | 56.914 | 61.801 | 59.749 | 54.300 | 678.059 |
| 3.2 Vendas Externas | 900 | 1.352 | 1.000 | 700 | 600 | 502 | 700 | 700 | 0 | 708 | 1.212 | 1.009 | 9.383 |
| Importação (1) | 151.369 | 120.794 | 157.806 | 149.857 | 124.348 | 139.037 | 129.019 | 123.111 | 118.766 | 112.581 | 123.358 | 154.333 | 1.604.379 |
| Consumo aparente | 229.680 | 193.893 | 229.707 | 218.233 | 180.683 | 206.895 | 203.869 | 173.979 | 194.387 | 190.030 | 193.839 | 230.561 | 2.445.756 |

(1) Fonte: Siscori - Receita Federal/Abiclor




| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 79 | 74 | 73 | 69 | 57 | 68 | 76 | 52 | 76 | 78 | 72 | 77 |
| 2019 | 110 | 84 | 84 | 90 | 83 | 76 | 71 | 65 | 53 | 66 | 67 | 80 |
| 2018 | 93 | 70 | 75 | 109 | 113 | 106 | 117 | 110 | 104 | 104 | 103 | 106 |

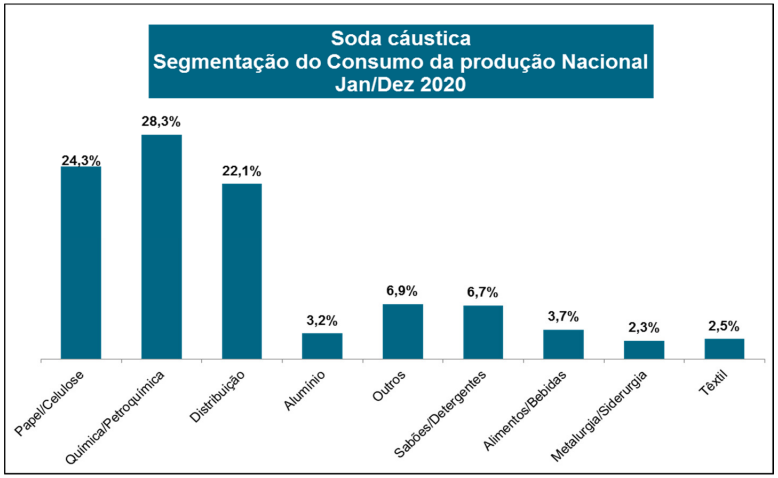



| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 63 | 66 | 65 | 57 | 50 | 50 | 51 | 50 | 57 | 63 | 61 | 55 |
| 2019 | 96 | 87 | 74 | 79 | 76 | 66 | 63 | 62 | 65 | 48 | 55 | 61 |
| 2018 | 98 | 73 | 58 | 70 | 80 | 98 | 97 | 99 | 93 | 101 | 93 | 86 |

## 11.0 - Soda cáustica - consumo setorial da produção nacional

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Consumo setorial da produção nacional | Janeiro/Dezembro | | Variação % |
|---|---|---|---|
| Soda cáustica | 2019 | 2020 | 2020/19 |
| **Uso Cativo** | **135.187** | **140.479** | **3,9** |
| Hipoclorito de sódio | 84.773 | 92.302 | 8,9 |
| Papel/celulose | 28.682 | 29.406 | 2,5 |
| Salmoura | 8.468 | 5.495 | (35,1) |
| Controle poluição/perdas/outros | 13.264 | 13.276 | 0,1 |
| **Vendas totais** | **831.511** | **687.442** | **(17,3)** |
| Minerais não-metálicos | 12.450 | 8.895 | (28,6) |
| Metalurgia/siderurgia | 24.350 | 18.692 | (23,2) |
| Alumínio | 37.897 | 26.020 | (31,3) |
| Papel/celulose | 224.058 | 167.202 | (25,4) |
| Química/petroquímica | 169.300 | 136.287 | (19,5) |
| Sabões/detergentes | 75.185 | 53.972 | (28,2) |
| Têxtil | 23.189 | 19.867 | (14,3) |
| Alimentos/bebidas | 38.482 | 29.787 | (22,6) |
| Tratamento de água | 14.483 | 15.995 | 10,4 |
| Distribuição | 179.169 | 178.687 | (0,3) |
| Exportação | 7.884 | 9.383 | 19,0 |
| Outros | 25.064 | 22.655 | (9,6) |
| **Total (vendas + uso cativo)** | **966.698** | **827.921** | **(14,4)** |



# 12.0 - Soda cáustica - consumo interno

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Consumo interno | 2020 | | | | | | | | | | | | *Janeiro/Dezembro* | | Variação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soda cáustica** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **2020** | **2019** | **%** |
| **Uso Cativo** | **11.472** | **10.338** | **12.529** | **12.814** | **11.230** | **12.828** | **11.239** | **11.961** | **11265** | **11.653** | **11.531** | **11.619** | **140.479** | **135.187** | **3,9** |
| Hipoclorito de sódio | 7.057 | 6.092 | 8.165 | 9.377 | 7.905 | 9.151 | 7.733 | 7.833 | 6.969 | 7.768 | 7.126 | 7.126 | 92.302 | 84.773 | 8,9 |
| Papel/celulose | 2.681 | 2.373 | 2.432 | 2.391 | 2.150 | 2.663 | 1.864 | 2.470 | 2.661 | 2.472 | 2.639 | 2.610 | 29.406 | 28.682 | 2,5 |
| Salmoura | 664 | 797 | 953 | 314 | 371 | 305 | 243 | 402 | 298 | 367 | 462 | 319 | 5.495 | 8.468 | (35,1) |
| Cont.poluição/perdas/outros | 1.070 | 1.076 | 979 | 732 | 804 | 709 | 1.399 | 1.256 | 1.337 | 1.046 | 1.304 | 1.564 | 13.276 | 13.264 | 0,1 |
| **Vendas totais** | **62.686** | **66.355** | **65.286** | **56.705** | **50.385** | **49.844** | **50.929** | **49.559** | **56.914** | **62.509** | **60.961** | **55.309** | **687.442** | **831.511** | **(17,3)** |
| Minerais não-metálicos | 813 | 752 | 878 | 513 | 590 | 685 | 720 | 843 | 702 | 853 | 805 | 741 | 8.895 | 12.450 | (28,6) |
| Metalurgia/siderurgia | 1.620 | 1.632 | 1.655 | 1.384 | 1.385 | 1.413 | 1.534 | 1.598 | 1.624 | 1.706 | 1.634 | 1.507 | 18.692 | 24.350 | (23,2) |
| Alumínio | 1.677 | 2.423 | 1.700 | 1.706 | 1.593 | 1.364 | 1.573 | 1.510 | 1.908 | 1.746 | 3.630 | 5.190 | 26.020 | 37.897 | (31,3) |
| Papel/celulose | 14.597 | 15.939 | 15.880 | 14.376 | 12.162 | 11.717 | 10.466 | 12.936 | 16.722 | 14.870 | 13.440 | 14.097 | 167.202 | 224.058 | (25,4) |
| Química/petroquímica | 13.804 | 14.195 | 13.593 | 13.095 | 10.534 | 9.178 | 10.758 | 7.573 | 9.568 | 13.212 | 11.199 | 9.578 | 136.287 | 169.300 | (19,5) |
| Sabões/detergentes | 5.392 | 5.567 | 4.481 | 4.594 | 3.125 | 3.776 | 3.488 | 3.398 | 3.927 | 6.332 | 5.159 | 4.733 | 53.972 | 75.185 | (28,2) |
| Têxtil | 1.796 | 1.716 | 1.947 | 1.198 | 1.341 | 1.509 | 1.599 | 1.865 | 1.597 | 1.883 | 1.780 | 1.636 | 19.867 | 23.189 | (14,3) |
| Alimentos/bebidas | 2.535 | 2.856 | 2.535 | 2.495 | 2.378 | 2.040 | 2.346 | 2.271 | 2.880 | 2.610 | 2.519 | 2.322 | 29.787 | 38.482 | (22,6) |
| Tratamento de água | 1.439 | 1.331 | 1.533 | 985 | 1.100 | 1.245 | 1.395 | 1.452 | 1.289 | 1.486 | 1.438 | 1.302 | 15.995 | 14.483 | 10,4 |
| Distribuição | 16.092 | 16.645 | 17.907 | 14.274 | 14.090 | 14.744 | 14.463 | 13.290 | 14.859 | 14.917 | 16.054 | 11.352 | 178.687 | 179.169 | (0,3) |
| Exportação | 900 | 1.352 | 1.000 | 700 | 600 | 502 | 700 | 700 | 0 | 708 | 1.212 | 1.009 | 9.383 | 7.884 | 19,0 |
| Outros | 2.021 | 1.947 | 2.177 | 1.385 | 1.487 | 1.671 | 1.887 | 2.123 | 1.838 | 2.186 | 2.091 | 1.842 | 22.655 | 25.064 | (9,6) |
| **Total (vendas + uso cativo)** | **74.158** | **76.693** | **77.815** | **69.519** | **61.615** | **62.672** | **62.168** | **61.520** | **68.179** | **74.162** | **72.492** | **66.928** | **827.921** | **966.698** | **(14,4)** |

# 13.0 - Ácido clorídrico - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Indicadores acumulados | *Janeiro/Dezembro* | | Variação (%) |
|---|---|---|---|
| **Ácido clorídrico** | **2019** | **2020** | **2020/19** |
| 1.Produção | 258.186 | 266.585 | 3,3 |
| 2. Uso Cativo | 39.894 | 40.825 | 2,3 |
| 3. Vendas Totais | 217.331 | 225.780 | 3,9 |

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Consumo setorial da produção nacional | *Janeiro/Dezembro* | | Variação (%) |
|---|---|---|---|
| **Ácido clorídrico** | **2019** | **2020** | **2020/19** |
| Minerais não metálicos | 737 | 657 | (10,9) |
| Metalurgia/siderurgia | 21.650 | 22.441 | 3,7 |
| Papel/celulose | 4.613 | 4.851 | 5,2 |
| Química/petroquímica | 116.723 | 122.819 | 5,2 |
| Sabões/detergentes | 1.131 | 1.184 | 4,7 |
| Têxtil | 0 | 0 | - |
| Alimentos | 12.825 | 13.891 | 8,3 |
| Tratamento de água | 1.257 | 838 | (33,3) |
| Distribuição | 54.155 | 54.389 | 0,4 |
| Outros | 4.240 | 4.710 | 11,1 |
| **Total** | **217.331** | **225.780** | **3,9** |

# 14.0 - Hipoclorito de sódio - indicadores acumulados

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Indicadores acumulados | *Janeiro/Dezembro* | | Variação (%) |
|---|---|---|---|
| **Hipoclorito de sódio** | **2019** | **2020** | **2020/19** |
| 1.Produção | 70.722 | 73.071 | 3,3 |
| 2. Uso Cativo | 2.605 | 391 | (85,0) |
| 3. Vendas Totais | 68.011 | 72.618 | 6,8 |

Onde não indicado os valores estão em TONELADAS

| Consumo setorial da produção nacional | *Janeiro/Dezembro* | | Variação (%) |
|---|---|---|---|
| **Hipoclorito de sódio** | **2019** | **2020** | **2020/19** |
| Minerais não metálicos | 99 | 0 | ... |
| Metalurgia/Siderurgia | 741 | 933 | 25,9 |
| Papel/celulose | 2.684 | 3.010 | 12,1 |
| Química/petroquímica | 18.409 | 16.966 | (7,8) |
| Sabões/detergentes | 12.765 | 15.011 | 17,6 |
| Têxtil | 259 | 310 | 19,7 |
| Alimentos | 754 | 838 | 11,1 |
| Tratamento de água | 5.333 | 5.995 | 12,4 |
| Distribuição | 26.872 | 29.436 | 9,5 |
| Outros | 95 | 119 | 25,3 |
| **Total** | **68.011** | **72.618** | **6,8** |

# 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 | 246.692 | 195.665 | 267.831 | 238.229 | 213.904 | 238.304 | 221.165 | 227.727 | 210.185 | 203.148 | 201.920 | 260.111 | 2.724.881 |
| **Peso ajustado (base seca)** | **151.369** | **120.794** | **157.806** | **149.857** | **124.348** | **139.037** | **129.019** | **123.111** | **118.766** | **112.581** | **123.358** | **154.333** | **1.604.379** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **38.794** | **25.843** | **31.636** | **31.960** | **24.374** | **40.244** | **36.829** | **34.040** | **31.616** | **28.432** | **28.255** | **35.153** | **387.176** |

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 | 24 | 2 | 1 | 2 | 26 | 1 | 24 | 7 | 3 | 152 | 2 | 245 |
| Argentina | 0 | 105 | 74 | 102 | 102 | 0 | 81 | 27 | 54 | 108 | 156 | 54 | 863 |
| Bangladesh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 |
| China | 897 | 38 | 1.178 | 1.156 | 234 | 627 | 740 | 787 | 922 | 342 | 2.040 | 78 | 9.039 |
| Estados Unidos | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Índia | 502 | 1.058 | 250 | 1.087 | 200 | 50 | 350 | 0 | 450 | 400 | 350 | 1.093 | 5.790 |
| França | 1 | 0 | 0 | 20 | 94 | 173 | 0 | 20 | 2 | 21 | 0 | 20 | 351 |
| Peru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 54 |
| Rússia | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| Suécia | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 26 |
| Uruguai | 55 | 55 | 52 | 26 | 0 | 72 | 78 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 390 |
| Taiwan | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Turquia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 120 |
| Países baixos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Polonia | 528 | 1.008 | 1.008 | 456 | 576 | 408 | 456 | 240 | 240 | 0 | 240 | 96 | 5.256 |
| **TOTAL EFETIVAS** | **2.006** | **2.288** | **2.564** | **2.871** | **1.256** | **1.356** | **1.827** | **1.124** | **1.719** | **928** | **2.938** | **1.451** | **22.328** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **943** | **1.025** | **1.172** | **1.352** | **629** | **594** | **780** | **462** | **671** | **390** | **996** | **592** | **9.606** |

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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| Paraguai | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 44 | 48 | 48 | 48 | 48 | 140 | 448 |
| Uruguai | 534 | 418 | 612 | 516 | 492 | 296 | 466 | 572 | 518 | 558 | 552 | 532 | 6.066 |
| **TOTAL EFETIVAS** | **534** | **438** | **636** | **561** | **492** | **320** | **510** | **620** | **566** | **606** | **600** | **672** | **6.555** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **34** | **32** | **40** | **38** | **24** | **20** | **33** | **38** | **42** | **44** | **44** | **66** | **455** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alemanha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.103 | 0 | 2.090 | 13.193 |
| Coréia do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.670 | 13.670 |
| Estados Unidos | 17.500 | 32.027 | 48.295 | 39.020 | 33.181 | 20.034 | 29.545 | 15.792 | 30.746 | 37.460 | 15.432 | 10.527 | 329.559 |
| **TOTAL EFETIVAS** | **17.500** | **32.027** | **48.295** | **39.020** | **33.181** | **20.034** | **29.545** | **15.792** | **30.746** | **48.563** | **15.432** | **26.287** | **356.422** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **4.342** | **7.994** | **12.852** | **11.710** | **9.874** | **5.398** | **6.835** | **2.843** | **6.239** | **10.777** | **4.795** | **11.589** | **95.248** |

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 | 4.754 | 0 | 903 | 703 | 503 | 703 | 718 | 0 | 710 | 1.211 | 1.009 | 11.214 |
| Costa Rica | 0 | 0 | 0 | 736 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 736 |
| Paraguai | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Trinidad e Tobago | 0 | 0 | 0 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.100 |
| Guiné | 0 | 0 | 6.869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.869 |
| **TOTAL EFETIVAS** | **0** | **4.754** | **6.869** | **3.739** | **703** | **503** | **703** | **718** | **0** | **710** | **1.211** | **1.011** | **20.921** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **8** | **1.008** | **884** | **831** | **196** | **165** | **243** | **210** | **0** | **220** | **345** | **314** | **4.424** |

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** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Valor FOB (US$ 10³)** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

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