

| <b>Fertilizantes Entregues ao Mercado (em toneladas de produto)</b> |                   |                   |                   |                  |              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
|   | 2017              | 2018              | 2019              | 2020             | 2020x2019    |
| Janeiro   | 2.609.254         | 2.443.088         | 2.762.157         | 3.046.695        | 10,3%        |
| Fevereiro   | 2.044.113         | 2.118.836         | 2.235.156         | 2.571.859        | 15,1%        |
| Março   | 1.764.616         | 1.773.529         | 1.623.922         | 1.875.676        | 15,5%        |
| Abril   | 1.379.777         | 1.721.942         | 1.637.469         | 2.059.897        | 25,8%        |
| Maio  | 2.450.954         | 1.775.479         | 2.458.117         |                  |              |
| Junho   | 2.882.984         | 2.985.578         | 3.099.378         |                  |              |
| Julho   | 3.369.869         | 3.964.455         | 3.811.462         |                  |              |
| Agosto  | 4.058.602         | 4.824.692         | 4.436.869         |                  |              |
| Setembro  | 4.234.427         | 4.247.932         | 4.270.476         |                  |              |
| Outubro   | 3.998.408         | 4.060.674         | 4.116.433         |                  |              |
| Novembro  | 3.287.855         | 3.220.439         | 3.154.588         |                  |              |
| Dezembro  | 2.357.981         | 2.369.678         | 2.632.354         |                  |              |
| <b>Janeiro a Abril</b>  | <b>7.797.760</b>  | <b>8.057.395</b>  | <b>8.258.704</b>  | <b>9.554.127</b> | <b>15,7%</b> |
| <b>Total do Ano</b>   | <b>34.438.840</b> | <b>35.506.322</b> | <b>36.238.381</b> | <b>9.554.127</b> |              |

| <b>Produção Nacional de Fertilizantes Intermediários (em toneladas de produto)</b> |                  |                  |                  |                  |              |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|  | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2020x2019    |
| Janeiro  | 657.620          | 642.358          | 678.268          | 594.493          | -12,4%       |
| Fevereiro  | 607.589          | 655.034          | 557.914          | 538.605          | -3,5%        |
| Março  | 671.138          | 563.014          | 594.024          | 546.916          | -7,9%        |
| Abril  | 662.646          | 621.305          | 520.214          | 557.194          | 7,1%         |
| Maio   | 698.286          | 642.876          | 522.682          |                  |              |
| Junho  | 724.317          | 651.469          | 565.651          |                  |              |
| Julho  | 777.521          | 688.650          | 569.851          |                  |              |
| Agosto   | 784.310          | 719.643          | 570.802          |                  |              |
| Setembro   | 642.263          | 746.242          | 576.376          |                  |              |
| Outubro  | 676.714          | 773.123          | 680.457          |                  |              |
| Novembro   | 668.461          | 740.936          | 631.995          |                  |              |
| Dezembro   | 613.748          | 724.893          | 652.987          |                  |              |
| <b>Janeiro a Abril</b>   | <b>2.598.993</b> | <b>2.481.711</b> | <b>2.350.420</b> | <b>2.237.208</b> | <b>-4,8%</b> |
| <b>Total do Ano</b>  | <b>8.184.613</b> | <b>8.169.543</b> | <b>7.121.221</b> | <b>2.237.208</b> |              |

| <b>Importação de Fertilizantes Intermediários (em toneladas de produto)</b> |                   |                   |                   |                   |              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | 2020x2019    |
| Janeiro   | 2.346.993         | 1.785.030         | 2.513.430         | 2.143.978         | -14,7%       |
| Fevereiro   | 1.822.276         | 1.658.156         | 1.211.089         | 1.601.088         | 32,2%        |
| Março   | 1.347.235         | 1.311.750         | 1.324.711         | 1.848.578         | 39,5%        |
| Abril   | 1.781.568         | 1.644.796         | 1.816.143         | 2.434.995         | 34,1%        |
| Maio  | 2.064.023         | 2.003.850         | 2.394.028         | 2.625.223         | 9,7%         |
| Junho   | 2.578.428         | 2.597.515         | 3.008.523         | 2.727.673         | -9,3%        |
| Julho   | 2.425.164         | 2.526.157         | 3.062.158         | 3.270.013         | 6,8%         |
| Agosto  | 2.502.899         | 2.635.849         | 3.294.852         |                   |              |
| Setembro  | 2.305.329         | 2.766.361         | 2.717.934         |                   |              |
| Outubro   | 2.654.249         | 2.935.658         | 3.155.332         |                   |              |
| Novembro  | 2.280.125         | 3.002.732         | 2.626.075         |                   |              |
| Dezembro  | 2.216.339         | 2.628.771         | 2.387.353         |                   |              |
| <b>Janeiro a Abril</b>  | <b>7.298.072</b>  | <b>6.399.732</b>  | <b>6.865.373</b>  | <b>8.028.639</b>  | <b>16,9%</b> |
| <b>Total do Ano</b>   | <b>26.324.628</b> | <b>27.496.625</b> | <b>29.511.628</b> | <b>16.651.548</b> |              |

Fonte: SIACESP (Não inclui importação para outros usos)

| <b>Principais Exportações de Fertilizantes e Formulações NPK (em toneladas de produto)</b> |                |                |                |                |               |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|  | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2020x2019     |
| Janeiro  | 37.119         | 31.562         | 13.533         | 45.199         | 234,0%        |
| Fevereiro  | 12.902         | 11.554         | 8.140          | 30.464         | 274,3%        |
| Março  | 14.716         | 15.737         | 9.368          | 13.335         | 42,3%         |
| Abril  | 23.132         | 25.471         | 14.784         | 39.327         | 166,0%        |
| Maio   | 43.036         | 17.451         | 35.373         |                |               |
| Junho  | 46.648         | 50.380         | 36.019         |                |               |
| Julho  | 37.448         | 48.294         | 34.144         |                |               |
| Agosto   | 28.808         | 42.793         | 20.697         |                |               |
| Setembro   | 19.336         | 26.196         | 21.212         |                |               |
| Outubro  | 12.654         | 17.790         | 18.952         |                |               |
| Novembro   | 22.168         | 28.695         | 24.990         |                |               |
| Dezembro   | 33.657         | 20.148         | 41.420         |                |               |
| <b>Janeiro a Abril</b>   | <b>87.869</b>  | <b>84.324</b>  | <b>45.825</b>  | <b>128.325</b> | <b>180,0%</b> |
| <b>Total do Ano</b>  | <b>331.624</b> | <b>336.071</b> | <b>278.632</b> | <b>128.325</b> |               |

| <b>Relações de Trocas de Fertilizantes e Produtos Agrícolas</b><br>(Quantidade de produto agrícola necessária para adquirir 1 tonelada de fertilizante) |               |      |      |      |                |
|---|---------------|------|------|------|----------------|
|   | Unidade       | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 (Jan-Abr) |
| Algodão c/ Caroço   | 15 kg         | 47,4 | 45,2 | 57,7 | 59,4           |
| Arroz em Casca  | saca de 60 kg | 25,6 | 30,1 | 30,6 | 26,5           |
| Cana-de-açúcar  | t             | 26,7 | 28,1 | 29,4 | 27,9           |
| Café Arábica  | saca de 60 kg | 2,5  | 2,9  | 3,8  | 3,3            |
| Milho   | saca de 60 kg | 66,2 | 56,3 | 57,4 | 40,8           |
| Soja  | saca de 60 kg | 22,2 | 20,6 | 23,1 | 20,6           |

Fonte: Conab e elaborado pela MacroSector Consultores