

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

ORANGES

| Brasil | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 824.693 | 16.983.436 | 20,59 |
| 2002 | 828.843 | 18.530.582 | 22,36 |
| 2003 | 836.041 | 16.917.558 | 20,24 |
| 2004 | 823.220 | 18.313.716 | 22,25 |
| 2005 | 805.665 | 17.853.444 | 22,16 |
| 2006 | 805.903 | 18.032.312 | 22,38 |
| 2007 | 821.244 | 18.684.984 | 22,75 |
| 2008 | 836.602 | 18.538.084 | 22,16 |
| 2009 | 787.250 | 17.618.450 | 22,38 |
| 2010 | 792.753 | 18.503.139 | 23,34 |
| 2011 | 817.292 | 19.811.064 | 24,24 |
| 2012 | 729.583 | 18.012.560 | 24,69 |
| 2013 | 702.200 | 17.549.536 | 24,99 |
| 2014 | 680.324 | 16.928.457 | 24,88 |
| 2015 | 678.807 | 16.953.015 | 24,97 |
| 2016 | 642.210 | 16.980.379 | 26,44 |
| 2017 | 632.939 | 17.492.882 | 27,64 |
| 2018 | 589.329 | 16.841.549 | 28,58 |
| 2019 | 589.764 | 17.090.362 | 28,98 |
| 2020 | 572.698 | 16.707.897 | 29,17 |
| 2021 | 578.057 | 16.214.982 | 28,05 |
| TGC | -2,09 | -0,39 | 1,74 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

| Mundo | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 3.615.131 | 60.146.849 | 16,64 |
| 2002 | 3.664.154 | 62.068.876 | 16,94 |
| 2003 | 3.661.851 | 59.854.448 | 16,35 |
| 2004 | 3.797.982 | 64.938.844 | 17,10 |
| 2005 | 3.770.454 | 63.145.972 | 16,75 |
| 2006 | 3.797.559 | 65.406.564 | 17,22 |
| 2007 | 3.951.425 | 65.264.454 | 16,52 |
| 2008 | 4.038.913 | 69.321.725 | 17,16 |
| 2009 | 4.028.949 | 68.391.515 | 16,98 |
| 2010 | 4.178.663 | 70.531.969 | 16,88 |
| 2011 | 4.039.990 | 72.443.806 | 17,93 |
| 2012 | 3.941.077 | 70.310.912 | 17,84 |
| 2013 | 4.104.121 | 73.079.107 | 17,81 |
| 2014 | 4.165.101 | 72.369.178 | 17,38 |
| 2015 | 4.020.059 | 72.616.330 | 18,06 |
| 2016 | 3.965.219 | 73.054.229 | 18,42 |
| 2017 | 3.915.342 | 73.442.596 | 18,76 |
| 2018 | 3.809.252 | 73.276.531 | 19,24 |
| 2019 | 3.902.803 | 76.216.362 | 19,53 |
| 2020 | 3.953.011 | 76.566.647 | 19,37 |
| 2021 | 3.932.648 | 75.567.952 | 19,22 |
| TGC | 0,34 | 1,19 | 0,84 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

ORANGES

| Africa | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 380.148 | 5.205.446 | 13,69 |
| 2002 | 361.235 | 5.330.634 | 14,76 |
| 2003 | 361.381 | 5.561.058 | 15,39 |
| 2004 | 376.374 | 5.553.909 | 14,76 |
| 2005 | 357.544 | 5.973.585 | 16,71 |
| 2006 | 365.846 | 6.329.692 | 17,30 |
| 2007 | 382.899 | 6.393.405 | 16,70 |
| 2008 | 400.944 | 6.768.490 | 16,88 |
| 2009 | 398.782 | 7.057.625 | 17,70 |
| 2010 | 422.348 | 7.492.515 | 17,74 |
| 2011 | 440.533 | 8.022.290 | 18,21 |
| 2012 | 462.180 | 8.586.579 | 18,58 |
| 2013 | 478.788 | 8.916.316 | 18,62 |
| 2014 | 462.567 | 9.260.030 | 20,02 |
| 2015 | 472.850 | 9.388.519 | 19,86 |
| 2016 | 469.286 | 8.861.240 | 18,88 |
| 2017 | 488.326 | 9.529.844 | 19,52 |
| 2018 | 469.048 | 9.627.362 | 20,53 |
| 2019 | 482.365 | 10.058.354 | 20,85 |
| 2020 | 573.388 | 10.711.771 | 18,68 |
| 2021 | 530.388 | 10.068.431 | 18,98 |
| TGC | 2,12 | 3,84 | 1,68 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

| Américas | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 1.853.121 | 36.696.600 | 19,80 |
| 2002 | 1.833.935 | 37.746.877 | 20,58 |
| 2003 | 1.845.737 | 35.297.659 | 19,12 |
| 2004 | 1.814.358 | 38.364.901 | 21,15 |
| 2005 | 1.774.009 | 34.740.974 | 19,58 |
| 2006 | 1.724.819 | 34.953.252 | 20,26 |
| 2007 | 1.785.971 | 34.315.650 | 19,21 |
| 2008 | 1.784.793 | 36.217.850 | 20,29 |
| 2009 | 1.736.901 | 34.586.324 | 19,91 |
| 2010 | 1.740.516 | 34.120.756 | 19,60 |
| 2011 | 1.740.428 | 36.502.882 | 20,97 |
| 2012 | 1.617.552 | 34.298.683 | 21,20 |
| 2013 | 1.583.014 | 33.607.852 | 21,23 |
| 2014 | 1.553.608 | 31.854.072 | 20,50 |
| 2015 | 1.552.492 | 31.546.466 | 20,32 |
| 2016 | 1.520.789 | 31.546.120 | 20,74 |
| 2017 | 1.502.897 | 31.146.547 | 20,72 |
| 2018 | 1.434.436 | 29.361.393 | 20,47 |
| 2019 | 1.431.109 | 31.094.645 | 21,73 |
| 2020 | 1.416.798 | 30.377.672 | 21,44 |
| 2021 | 1.422.180 | 29.104.087 | 20,46 |
| TGC | -1,48 | -1,18 | 0,31 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

ORANGES

| Asia | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 1.049.111 | 11.720.112 | 11,17 |
| 2002 | 1.155.535 | 12.366.657 | 10,70 |
| 2003 | 1.124.422 | 12.372.013 | 11,00 |
| 2004 | 1.282.413 | 14.793.007 | 11,54 |
| 2005 | 1.312.621 | 16.131.885 | 12,29 |
| 2006 | 1.375.827 | 16.731.750 | 12,16 |
| 2007 | 1.447.775 | 17.778.373 | 12,28 |
| 2008 | 1.514.551 | 19.292.634 | 12,74 |
| 2009 | 1.560.689 | 20.124.120 | 12,89 |
| 2010 | 1.680.209 | 21.885.611 | 13,03 |
| 2011 | 1.530.713 | 21.229.358 | 13,87 |
| 2012 | 1.546.746 | 21.228.962 | 13,72 |
| 2013 | 1.723.694 | 23.911.560 | 13,87 |
| 2014 | 1.848.463 | 24.705.721 | 13,37 |
| 2015 | 1.691.746 | 25.412.674 | 15,02 |
| 2016 | 1.677.881 | 25.836.079 | 15,40 |
| 2017 | 1.630.545 | 26.367.022 | 16,17 |
| 2018 | 1.611.481 | 27.380.734 | 16,99 |
| 2019 | 1.698.515 | 28.604.706 | 16,84 |
| 2020 | 1.666.501 | 28.692.105 | 17,22 |
| 2021 | 1.681.517 | 29.355.612 | 17,46 |
| TGC | 2,17 | 4,70 | 2,48 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

| Europa | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 307.746 | 5.964.373 | 19,38 |
| 2002 | 290.810 | 6.164.107 | 21,20 |
| 2003 | 304.381 | 6.016.066 | 19,76 |
| 2004 | 302.178 | 5.822.285 | 19,27 |
| 2005 | 303.302 | 5.791.603 | 19,10 |
| 2006 | 305.091 | 6.874.372 | 22,53 |
| 2007 | 309.761 | 6.294.078 | 20,32 |
| 2008 | 315.509 | 6.621.383 | 20,99 |
| 2009 | 312.529 | 6.263.829 | 20,04 |
| 2010 | 314.350 | 6.630.436 | 21,09 |
| 2011 | 312.448 | 6.387.192 | 20,44 |
| 2012 | 293.467 | 5.794.990 | 19,75 |
| 2013 | 296.955 | 6.231.240 | 20,98 |
| 2014 | 281.477 | 6.186.887 | 21,98 |
| 2015 | 284.599 | 5.918.504 | 20,80 |
| 2016 | 275.975 | 6.401.130 | 23,19 |
| 2017 | 275.704 | 6.056.349 | 21,97 |
| 2018 | 273.981 | 6.517.668 | 23,79 |
| 2019 | 272.166 | 6.103.689 | 22,43 |
| 2020 | 275.589 | 6.389.485 | 23,18 |
| 2021 | 275.133 | 6.591.963 | 23,96 |
| TGC | -0,66 | 0,20 | 0,87 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

DESEMPENHO DA CULTURA NO BRASIL, MUNDO E CONTINENTES

ORANGES

| Oceania | | | |
|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Ano | Area Harvested (Ha) | Production (tonnes) | Yield (t/ha) |
| 2001 | 25.005 | 560.317 | 22,41 |
| 2002 | 22.638 | 460.600 | 20,35 |
| 2003 | 25.931 | 607.652 | 23,43 |
| 2004 | 22.659 | 404.742 | 17,86 |
| 2005 | 22.977 | 507.925 | 22,11 |
| 2006 | 25.975 | 517.499 | 19,92 |
| 2007 | 25.018 | 482.948 | 19,30 |
| 2008 | 23.115 | 421.369 | 18,23 |
| 2009 | 20.048 | 359.616 | 17,94 |
| 2010 | 21.240 | 402.651 | 18,96 |
| 2011 | 15.868 | 302.084 | 19,04 |
| 2012 | 21.133 | 401.698 | 19,01 |
| 2013 | 21.669 | 412.139 | 19,02 |
| 2014 | 18.987 | 362.469 | 19,09 |
| 2015 | 18.372 | 350.166 | 19,06 |
| 2016 | 21.287 | 409.660 | 19,24 |
| 2017 | 17.871 | 342.835 | 19,18 |
| 2018 | 20.305 | 389.373 | 19,18 |
| 2019 | 18.649 | 354.969 | 19,03 |
| 2020 | 20.735 | 395.614 | 19,08 |
| 2021 | 23.431 | 447.859 | 19,11 |
| TGC | -1,17 | -1,70 | -0,54 |

Fonte: FAO, 2021. Atualizado em 03/01/2023.

TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).