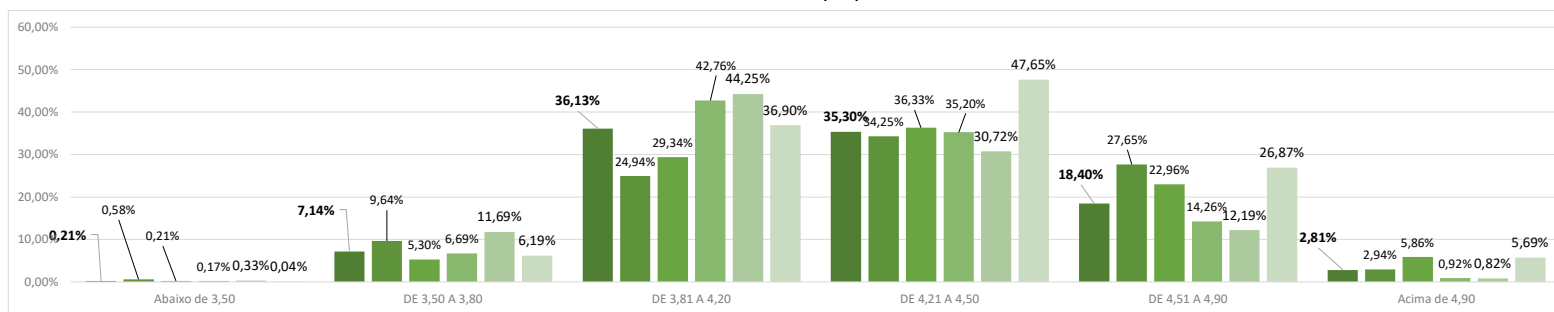




Estatística da Qualidade Kuhlmann

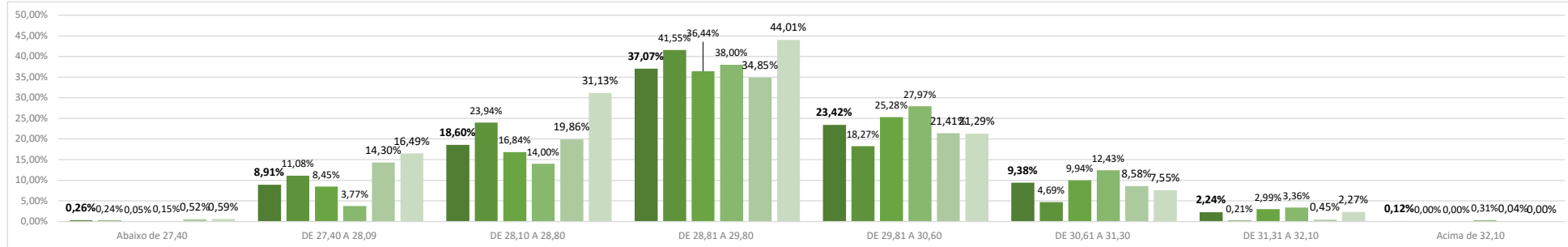
Período: 01/06/2023 a 12/03/2024

MICRONAIRE (Mic)



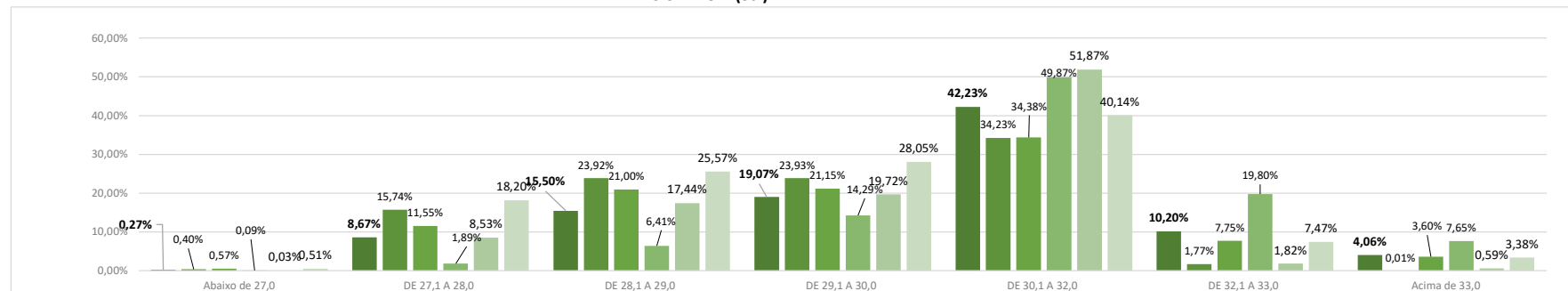
| | | Abaixo de 3,50 | DE 3,50 A 3,80 | DE 3,81 A 4,20 | DE 4,21 A 4,50 | DE 4,51 A 4,90 | Acima de 4,90 | TOTAL |
|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| Geral | Fardos | 16.569 | 556.547 | 2.814.696 | 2.750.588 | 1.433.867 | 218.975 | 7.791.242 |
| | Média | 3,40 | 3,69 | 4,04 | 4,34 | 4,67 | 5,00 | 4,3 |
| | Porcentagem | 0,21% | 7,14% | 36,13% | 35,30% | 18,40% | 2,81% | 100% |
| Rondonópolis | Fardos | 4.209 | 69.859 | 180.692 | 248.101 | 200.329 | 21.286 | 724.476 |
| | Média | 3,40 | 3,69 | 4,04 | 4,36 | 4,67 | 4,98 | 4,3 |
| | Porcentagem | 0,58% | 9,64% | 24,94% | 34,25% | 27,65% | 2,94% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 3.322 | 83.871 | 464.480 | 575.093 | 363.367 | 92.791 | 1.582.924 |
| | Média | 3,41 | 3,68 | 4,05 | 4,35 | 4,69 | 5,01 | 4,3 |
| | Porcentagem | 0,21% | 5,30% | 29,34% | 36,33% | 22,96% | 5,86% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 4.605 | 184.332 | 1.177.800 | 969.696 | 392.849 | 25.341 | 2.754.623 |
| | Média | 3,42 | 3,71 | 4,04 | 4,34 | 4,65 | 4,99 | 4,2 |
| | Porcentagem | 0,17% | 6,69% | 42,76% | 35,20% | 14,26% | 0,92% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 3.989 | 142.881 | 540.769 | 375.415 | 148.931 | 10.043 | 1.222.028 |
| | Média | 3,37 | 3,70 | 4,03 | 4,33 | 4,68 | 5,03 | 4,2 |
| | Porcentagem | 0,33% | 11,69% | 44,25% | 30,72% | 12,19% | 0,82% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 444 | 75.604 | 450.955 | 582.283 | 328.391 | 69.514 | 1.507.191 |
| | Média | 3,42 | 3,68 | 4,05 | 4,35 | 4,67 | 5,01 | 4,3 |
| | Porcentagem | 0,04% | 6,19% | 36,90% | 47,65% | 26,87% | 5,69% | 100,00% |

COMPRIMENTO (UHML)



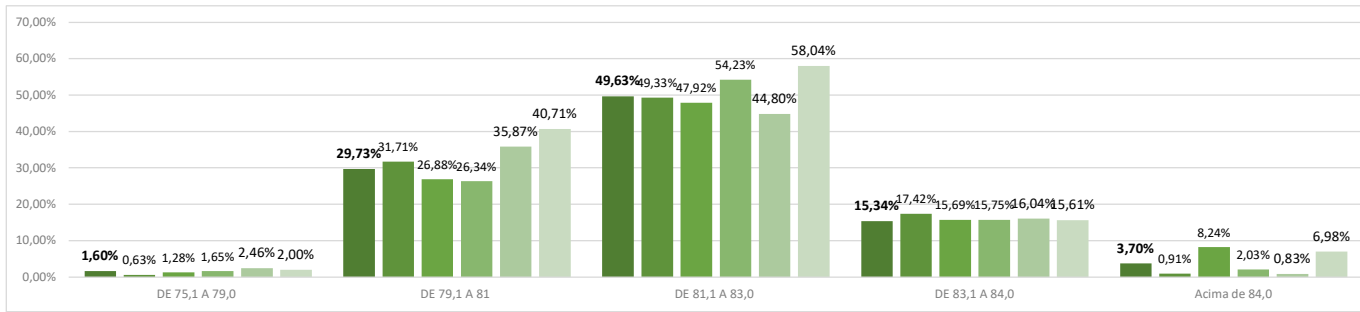
| | | Abaixo de 27,40 | DE 27,40 A 28,09 | DE 28,10 A 28,80 | DE 28,81 A 29,80 | DE 29,81 A 30,60 | DE 30,61 A 31,30 | DE 31,31 A 32,10 | Acima de 32,10 | TOTAL |
|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|
| Geral | Fardos | 20.237 | 694.320 | 1.448.827 | 2.888.483 | 1.824.652 | 731.037 | 174.667 | 9.019 | 7.791.242 |
| | Média | 27,07 | 27,78 | 28,48 | 29,31 | 30,17 | 30,87 | 31,60 | 32,40 | 29,4 |
| | Porcentagem | 0,26% | 8,91% | 18,60% | 37,07% | 23,42% | 9,38% | 2,24% | 0,12% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 1.704 | 80.297 | 173.466 | 301.043 | 132.382 | 33.997 | 1.552 | 35 | 724.476 |
| | Média | 27,01 | 27,80 | 28,47 | 29,29 | 30,14 | 30,81 | 31,57 | 32,44 | 29,2 |
| | Porcentagem | 0,24% | 11,08% | 23,94% | 41,55% | 18,27% | 4,69% | 0,21% | 0,00% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 779 | 133.806 | 266.627 | 576.880 | 400.142 | 157.391 | 47.286 | 13 | 1.582.924 |
| | Média | 27,09 | 27,77 | 28,48 | 29,33 | 30,17 | 30,89 | 31,60 | 32,32 | 29,5 |
| | Porcentagem | 0,05% | 8,45% | 16,84% | 36,44% | 25,28% | 9,94% | 2,99% | 0,00% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 4.187 | 103.967 | 385.613 | 1.046.878 | 770.341 | 342.533 | 92.583 | 8.521 | 2.754.623 |
| | Média | 27,16 | 27,81 | 28,50 | 29,34 | 30,17 | 30,88 | 31,61 | 32,40 | 29,7 |
| | Porcentagem | 0,15% | 3,77% | 14,00% | 38,00% | 27,97% | 12,43% | 3,36% | 0,31% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 6.388 | 174.716 | 242.694 | 425.834 | 261.598 | 104.886 | 5.462 | 450 | 1.222.028 |
| | Média | 27,06 | 27,76 | 28,47 | 29,30 | 30,18 | 30,82 | 31,60 | 32,43 | 29,2 |
| | Porcentagem | 0,52% | 14,30% | 19,86% | 34,85% | 21,41% | 8,58% | 0,45% | 0,04% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 7.179 | 201.534 | 380.427 | 537.848 | 260.189 | 92.230 | 27.784 | | 1.507.191 |
| | Média | 27,05 | 27,77 | 28,47 | 29,28 | 30,16 | 30,89 | 31,60 | | 29,2 |
| | Porcentagem | 0,59% | 16,49% | 31,13% | 44,01% | 21,29% | 7,55% | 2,27% | 0,00% | 100,00% |

RESISTÊNCIA (Str)



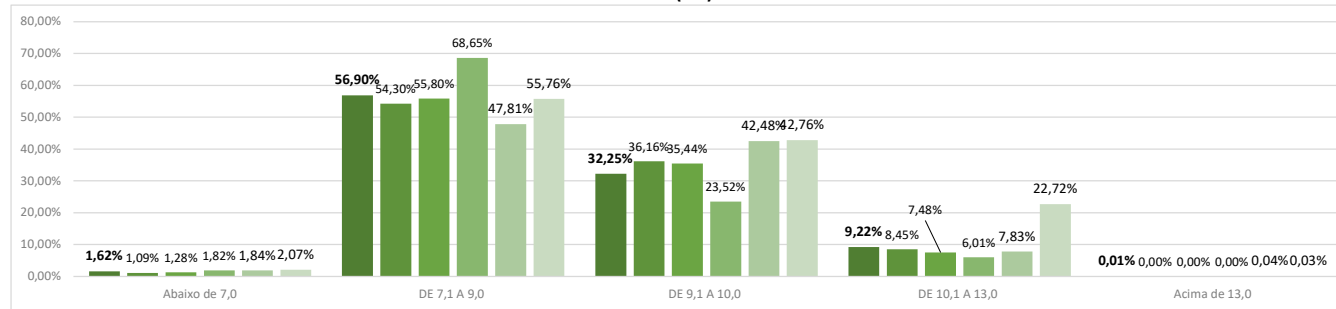
| | | Abaixo de 27,0 | DE 27,1 A 28,0 | DE 28,1 A 29,0 | DE 29,1 A 30,0 | DE 30,1 A 32,0 | DE 32,1 A 33,0 | Acima de 33,0 | TOTAL |
|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| Geral | Fardos | 21.096 | 675.689 | 1.207.713 | 1.485.644 | 3.290.302 | 794.404 | 316.394 | 7.791.242 |
| | Média | 26,5 | 27,7 | 28,6 | 29,6 | 31,0 | 32,5 | 33,5 | 30,3 |
| | Porcentagem | 0,27% | 8,67% | 15,50% | 19,07% | 42,23% | 10,20% | 4,06% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 2.906 | 114.040 | 173.289 | 173.372 | 247.975 | 12.840 | 54 | 724.476 |
| | Média | 26,5 | 27,7 | 28,5 | 29,5 | 30,9 | 32,5 | 33,7 | 29,5 |
| | Porcentagem | 0,40% | 15,74% | 23,92% | 23,93% | 34,23% | 1,77% | 0,01% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 9.052 | 182.870 | 332.336 | 334.826 | 544.184 | 122.744 | 56.912 | 1.582.924 |
| | Média | 26,4 | 27,7 | 28,5 | 29,6 | 30,9 | 32,5 | 33,5 | 30,0 |
| | Porcentagem | 0,57% | 11,55% | 21,00% | 21,15% | 34,38% | 7,75% | 3,60% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 2.480 | 52.049 | 176.517 | 393.674 | 1.373.746 | 545.333 | 210.824 | 2.754.623 |
| | Média | 26,7 | 27,7 | 28,6 | 29,6 | 31,1 | 32,5 | 33,5 | 31,1 |
| | Porcentagem | 0,09% | 1,89% | 6,41% | 14,29% | 49,87% | 19,80% | 7,65% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 409 | 104.276 | 213.095 | 240.965 | 633.828 | 22.189 | 7.266 | 1.222.028 |
| | Média | 26,6 | 27,7 | 28,6 | 29,6 | 31,0 | 32,5 | 33,5 | 30,1 |
| | Porcentagem | 0,03% | 8,53% | 17,44% | 19,72% | 51,87% | 1,82% | 0,59% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 6.249 | 222.454 | 312.476 | 342.807 | 490.569 | 91.298 | 41.338 | 1.507.191 |
| | Média | 26,6 | 27,7 | 28,6 | 29,6 | 30,9 | 32,5 | 33,5 | 29,8 |
| | Porcentagem | 0,51% | 18,20% | 25,57% | 28,05% | 40,14% | 7,47% | 3,38% | 100,00% |

UNIFORMIDADE (UI)



| | | DE 75,1 A 79,0 | DE 79,1 A 81 | DE 81,1 A 83,0 | DE 83,1 A 84,0 | Acima de 84,0 | TOTAL |
|--------------|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| Geral | Fardos | 124.709 | 2.316.374 | 3.866.489 | 1.195.219 | 288.445 | 7.791.236 |
| | Média | 78,7 | 80,3 | 82,0 | 83,5 | 84,5 | 81,8 |
| | Porcentagem | 1,60% | 29,73% | 49,63% | 15,34% | 3,70% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 4.548 | 229.720 | 357.398 | 126.223 | 6.584 | 724.473 |
| | Média | 78,7 | 80,4 | 82,0 | 83,5 | 84,3 | 81,8 |
| | Porcentagem | 0,63% | 31,71% | 49,33% | 17,42% | 0,91% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 20.219 | 425.449 | 758.470 | 248.315 | 130.471 | 1.582.924 |
| | Média | 78,8 | 80,2 | 82,0 | 83,5 | 84,5 | 81,9 |
| | Porcentagem | 1,28% | 26,88% | 47,92% | 15,69% | 8,24% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 45.396 | 725.454 | 1.493.948 | 433.884 | 55.941 | 2.754.623 |
| | Média | 78,6 | 80,3 | 82,0 | 83,5 | 84,5 | 81,8 |
| | Porcentagem | 1,65% | 26,34% | 54,23% | 15,75% | 2,03% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 30.117 | 438.307 | 547.455 | 196.034 | 10.112 | 1.222.025 |
| | Média | 78,5 | 80,4 | 82,0 | 83,5 | 84,6 | 81,6 |
| | Porcentagem | 2,46% | 35,87% | 44,80% | 16,04% | 0,83% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 24.429 | 497.444 | 709.218 | 190.763 | 85.337 | 1.507.191 |
| | Média | 78,9 | 80,2 | 82,0 | 83,5 | 84,5 | 81,7 |
| | Porcentagem | 2,00% | 40,71% | 58,04% | 15,61% | 6,98% | 100,00% |

ÍNDICE DE FIBRAS CURTAS (SFI)



| | | Abaixo de 7,0 | DE 7,1 A 9,0 | DE 9,1 A 10,0 | DE 10,1 A 13,0 | Acima de 13,0 | TOTAL |
|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| Geral | Fardos | 125.956 | 4.433.378 | 2.512.492 | 718.554 | 862 | 7.791.242 |
| | Média | 7,0 | 8,2 | 9,5 | 10,7 | 13,6 | 8,8 |
| | Porcentagem | 1,62% | 56,90% | 32,25% | 9,22% | 0,01% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 7.872 | 393.400 | 261.968 | 61.236 | | 724.476 |
| | Média | 7,0 | 8,3 | 9,5 | 10,5 | | 8,9 |
| | Porcentagem | 1,09% | 54,30% | 36,16% | 8,45% | 0,00% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 20.297 | 883.259 | 560.923 | 118.445 | | 1.582.924 |
| | Média | 7,0 | 8,2 | 9,5 | 10,7 | | 8,8 |
| | Porcentagem | 1,28% | 55,80% | 35,44% | 7,48% | 0,00% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 50.061 | 1.891.074 | 647.919 | 165.565 | 4 | 2.754.623 |
| | Média | 7,0 | 8,1 | 9,5 | 10,4 | 13,6 | 8,6 |
| | Porcentagem | 1,82% | 68,65% | 23,52% | 6,01% | 0,00% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 22.443 | 584.284 | 519.146 | 95.675 | 480 | 1.222.028 |
| | Média | 7,0 | 8,2 | 9,5 | 10,8 | 13,7 | 8,9 |
| | Porcentagem | 1,84% | 47,81% | 42,48% | 7,83% | 0,04% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 25.283 | 681.361 | 522.536 | 277.633 | 378 | 1.507.191 |
| | Média | 7,0 | 8,2 | 9,5 | 11,0 | 13,5 | 9,2 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Porcentagem

2,07%

55,76%

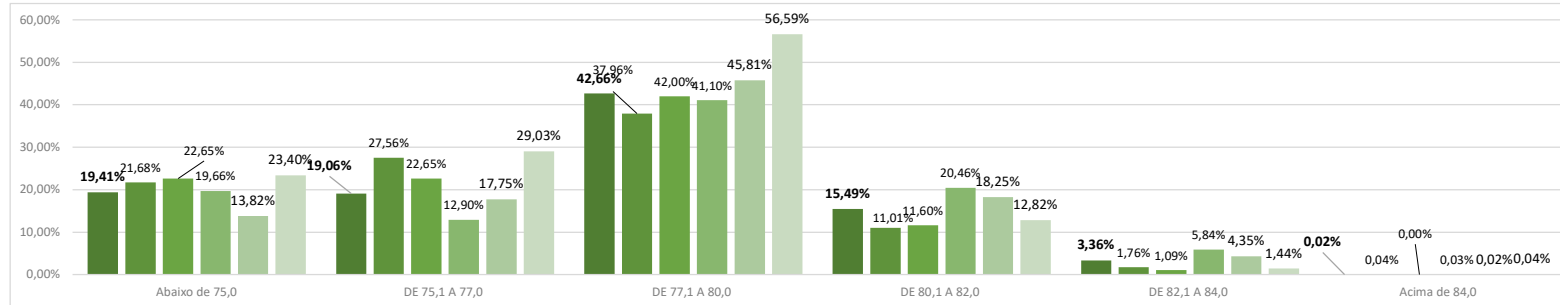
42,76%

22,72%

0,03%

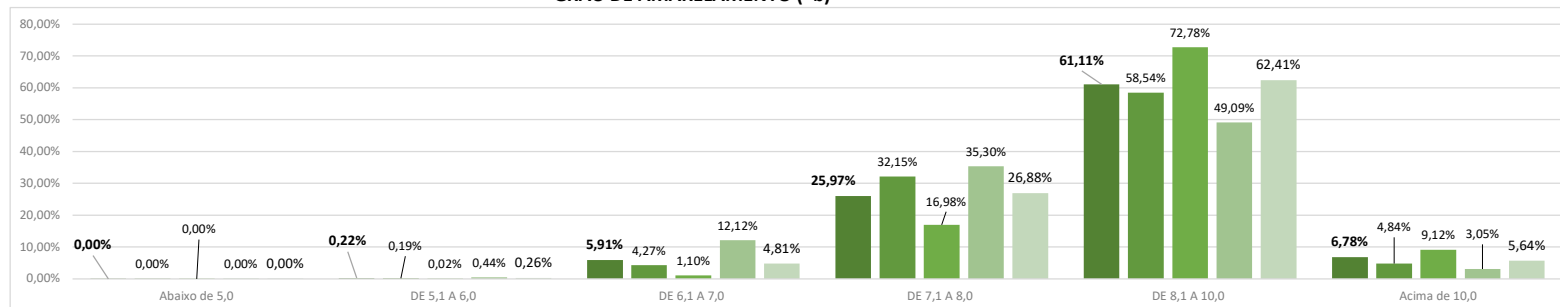
100,00%

GRAU DE REFLECTÂNCIA (Rd)



| | Abaixo de 75,0 | DE 75,1 A 77,0 | DE 77,1 A 80,0 | DE 80,1 A 82,0 | DE 82,1 A 84,0 | Acima de 84,0 | TOTAL | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------|
| Geral | Fardos | 1.512.199 | 1.485.186 | 3.323.407 | 1.206.846 | 261.767 | 1.837 | 7.791.242 |
| | Média | 72,4 | 76,1 | 78,6 | 80,9 | 82,6 | 84,5 | 77,4 |
| | Porcentagem | 19,41% | 19,06% | 42,66% | 15,49% | 3,36% | 0,02% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 157.061 | 199.630 | 275.027 | 79.745 | 12.724 | 289 | 724.476 |
| | Média | 73,2 | 76,1 | 78,4 | 80,8 | 82,6 | 84,4 | 77,0 |
| | Porcentagem | 21,68% | 27,56% | 37,96% | 11,01% | 1,76% | 0,04% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 358.575 | 358.527 | 664.862 | 183.645 | 17.309 | 6 | 1.582.924 |
| | Média | 72,5 | 76,1 | 78,5 | 80,8 | 82,4 | 84,8 | 76,9 |
| | Porcentagem | 22,65% | 22,65% | 42,00% | 11,60% | 1,09% | 0,00% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 541.675 | 355.311 | 1.132.173 | 563.725 | 160.975 | 764 | 2.754.623 |
| | Média | 71,8 | 76,2 | 78,7 | 80,9 | 82,6 | 84,5 | 77,7 |
| | Porcentagem | 19,66% | 12,90% | 41,10% | 20,46% | 5,84% | 0,03% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 168.874 | 216.943 | 559.812 | 223.024 | 53.118 | 257 | 1.222.028 |
| | Média | 72,7 | 76,2 | 78,6 | 80,9 | 82,5 | 84,5 | 77,9 |
| | Porcentagem | 13,82% | 17,75% | 45,81% | 18,25% | 4,35% | 0,02% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | 286.014 | 354.775 | 691.533 | 156.707 | 17.641 | 521 | 1.507.191 |
| | Média | 72,6 | 76,2 | 78,5 | 80,8 | 82,6 | 84,6 | 77,1 |
| | Porcentagem | 23,40% | 29,03% | 56,59% | 12,82% | 1,44% | 0,04% | 100,00% |

GRAU DE AMARELAMENTO (+b)



| | Abaixo de 5,0 | DE 5,1 A 6,0 | DE 6,1 A 7,0 | DE 7,1 A 8,0 | DE 8,1 A 10,0 | Acima de 10,0 | TOTAL | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------|-----------|
| Geral | Fardos | 87 | 17.473 | 460.829 | 2.023.122 | 4.761.599 | 528.132 | 7.791.242 |
| | Média | 5,0 | 6,0 | 6,7 | 7,6 | 8,9 | 10,8 | 8,5 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,22% | 5,91% | 25,97% | 61,11% | 6,78% | 100,00% |
| Rondonópolis | Fardos | 32 | 1.373 | 30.941 | 232.924 | 424.134 | 35.072 | 724.476 |
| | Média | 5,0 | 5,7 | 6,8 | 7,7 | 8,8 | 10,7 | 8,4 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,19% | 4,27% | 32,15% | 58,54% | 4,84% | 100,00% |
| Sorriso | Fardos | 3 | 340 | 17.470 | 268.779 | 1.151.995 | 144.337 | 1.582.924 |
| | Média | 4,8 | 5,9 | 6,8 | 7,7 | 8,9 | 11,0 | 8,9 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,02% | 1,10% | 16,98% | 72,78% | 9,12% | 100,00% |
| Sapezal | Fardos | 14 | 12.009 | 333.732 | 972.415 | 1.352.348 | 84.105 | 2.754.623 |
| | Média | 5,0 | 6,0 | 6,7 | 7,6 | 8,8 | 10,7 | 8,1 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,44% | 12,12% | 35,30% | 49,09% | 3,05% | 100,00% |
| Campo Novo | Fardos | 38 | 3.162 | 58.766 | 328.451 | 762.663 | 68.948 | 1.222.028 |
| | Média | 5,0 | 5,9 | 6,7 | 7,6 | 8,8 | 10,6 | 8,5 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,26% | 4,81% | 26,88% | 62,41% | 5,64% | 100,00% |
| Lucas | Fardos | | 589 | 19.920 | 220.553 | 1.070.459 | 195.670 | 1.507.191 |
| | Média | | 6,0 | 6,8 | 7,7 | 9,0 | 10,7 | 9,0 |
| | Porcentagem | 0,00% | 0,05% | 1,63% | 18,05% | 87,60% | 16,01% | 100,00% |