

Esta tabela (Tabela de Alcoometria) refere-se à metodologia analítica número 07

[Ver página seguinte.](#)

Tabela A.1 - Valores do grau do alcoômetro centesimal de 100 a 2, em volume (°GL), a respectiva densidade da mistura alcoólica a 15 °C e o título ponderal

| Grau centesimal, ou centésimos de álcool absoluto em volume | Densidade a 15 °C da mistura de água e álcool absoluto | Título ponderal ou centésimos de álcool absoluto em peso | Grau centesimal, ou centésimos de álcool absoluto em volume | Densidade a 15 °C da mistura de água e álcool absoluto | Título ponderal ou centésimos de álcool absoluto em peso |
|---|--|--|---|--|--|
| 100 C | 0,79 433 | 100,000 | 50 C | 0,93 437 | 42,506 |
| 99 C | 0,79 926 | 98,389 | 49 C | 0,93 629 | 41,571 |
| 98 C | 0,80 390 | 96,833 | 48 C | 0,93 817 | 40,641 |
| 97 C | 0,80 829 | 95,324 | 47 C | 0,94 002 | 39,716 |
| 96 C | 0,81 246 | 93,859 | 46 C | 0,94 183 | 38,796 |
| 95 C | 0,81 641 | 92,430 | 45 C | 0,94 361 | 37,881 |
| 94 C | 0,82 020 | 91,035 | 44 C | 0,94 535 | 36,905 |
| 93 C | 0,82 385 | 89,666 | 43 C | 0,94 705 | 36,066 |
| 92 C | 0,82 738 | 88,325 | 42 C | 0,94 872 | 35,165 |
| 91 C | 0,83 081 | 87,004 | 41 C | 0,95 036 | 34,269 |
| 90 C | 0,83 415 | 85,703 | 40 C | 0,95 196 | 33,377 |
| 89 C | 0,83 741 | 84,421 | 39 C | 0,95 350 | 32,490 |
| 88 C | 0,84 060 | 83,156 | 38 C | 0,95 499 | 31,607 |
| 87 C | 0,84 372 | 81,907 | 37 C | 0,95 645 | 30,728 |
| 86 C | 0,84 678 | 80,673 | 36 C | 0,95 786 | 29,854 |
| 85 C | 0,84 979 | 79,452 | 35 C | 0,95 923 | 28,983 |
| 84 C | 0,85 275 | 78,245 | 34 C | 0,95 055 | 28,116 |
| 83 C | 0,85 567 | 77,050 | 33 C | 0,96 183 | 27,253 |
| 82 C | 0,85 854 | 75,867 | 32 C | 0,96 307 | 26,393 |
| 81 C | 0,86 137 | 74,696 | 31 C | 0,96 428 | 25,536 |
| 80 C | 0,86 416 | 73,535 | 30 C | 0,96 545 | 24,683 |
| 79 C | 0,86 692 | 72,385 | 29 C | 0,96 659 | 23,832 |
| 78 C | 0,86 965 | 71,244 | 28 C | 0,96 769 | 22,984 |
| 77 C | 0,87 234 | 70,114 | 27 C | 0,96 876 | 22,138 |
| 76 C | 0,87 500 | 68,993 | 26 C | 0,96 981 | 21,295 |
| 75 C | 0,87 763 | 67,881 | 25 C | 0,97 084 | 20,455 |
| 74 C | 0,88 022 | 66,779 | 24 C | 0,97 185 | 19,616 |
| 73 C | 0,88 278 | 65,686 | 23 C | 0,97 286 | 18,779 |
| 72 C | 0,88 531 | 64,601 | 22 C | 0,97 387 | 17,944 |
| 71 C | 0,88 781 | 63,524 | 21 C | 0,97 487 | 17,111 |
| 70 C | 0,89 029 | 62,455 | 20 C | 0,97 587 | 16,279 |
| 69 C | 0,89 274 | 61,394 | 19 C | 0,97 688 | 15,449 |
| 68 C | 0,89 516 | 60,340 | 18 C | 0,97 790 | 14,621 |
| 67 C | 0,89 755 | 59,295 | 17 C | 0,97 892 | 13,794 |
| 66 C | 0,89 991 | 58,257 | 16 C | 0,97 995 | 12,969 |
| 65 C | 0,90 224 | 57,226 | 15 C | 0,98 100 | 12,145 |
| 64 C | 0,90 454 | 56,202 | 14 C | 0,98 206 | 11,324 |
| 63 C | 0,90 682 | 55,185 | 13 C | 0,98 314 | 10,503 |
| 62 C | 0,90 907 | 54,174 | 12 C | 0,98 424 | 9,684 |
| 61 C | 0,91 130 | 53,170 | 11 C | 0,98 537 | 8,867 |
| 60 C | 0,91 351 | 52,172 | 10 C | 0,98 652 | 8,042 |
| 59 C | 0,91 569 | 51,180 | 9 C | 0,98 770 | 7,237 |
| 58 C | 0,91 784 | 50,313 | 8 C | 0,98 891 | 6,426 |
| 57 C | 0,91 997 | 49,215 | 7 C | 0,99 016 | 5,615 |
| 56 C | 0,92 209 | 48,241 | 6 C | 0,99 145 | 4,813 |
| 55 C | 0,92 420 | 47,271 | 5 C | 0,99 277 | 4,000 |
| 54 C | 0,92 630 | 46,307 | 4 C | 0,99 413 | 3,196 |
| 53 C | 0,92 837 | 45,348 | 3 C | 0,99 552 | 2,394 |
| 52 C | 0,93 042 | 44,394 | 2 C | 0,99 695 | 1,593 |
| 51 C | 0,93 241 | 43,447 | 1 C | 0,99 844 | 0,795 |
| | | | 0 C | 1,00 000 | 0,000 |

Fonte: Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira, segunda edição, Revisão 02