

TABELA TRIGONOMÉTRICA

| Graus (°) | Rad | sen | cos | tg |
|-----------|------|----------|----------|----------|
| 0 | 0,02 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0,03 | 0,017452 | 0,999848 | 0,017455 |
| 2 | 0,05 | 0,034899 | 0,999391 | 0,034921 |
| 3 | 0,07 | 0,052336 | 0,99863 | 0,052408 |
| 4 | 0,09 | 0,069756 | 0,997564 | 0,069927 |
| 5 | 0,10 | 0,087156 | 0,996195 | 0,087489 |
| 6 | 0,12 | 0,104528 | 0,994522 | 0,105104 |
| 7 | 0,14 | 0,121869 | 0,992546 | 0,122785 |
| 8 | 0,16 | 0,139173 | 0,990268 | 0,140541 |
| 9 | 0,17 | 0,156434 | 0,987688 | 0,158384 |
| 10 | 0,19 | 0,173648 | 0,984808 | 0,176327 |
| 11 | 0,21 | 0,190809 | 0,981627 | 0,19438 |
| 12 | 0,23 | 0,207912 | 0,978148 | 0,212557 |
| 13 | 0,24 | 0,224951 | 0,97437 | 0,230868 |
| 14 | 0,26 | 0,241922 | 0,970296 | 0,249328 |
| 15 | 0,28 | 0,258819 | 0,965926 | 0,267949 |
| 16 | 0,30 | 0,275637 | 0,961262 | 0,286745 |
| 17 | 0,31 | 0,292372 | 0,956305 | 0,305731 |
| 18 | 0,33 | 0,309017 | 0,951057 | 0,32492 |
| 19 | 0,35 | 0,325568 | 0,945519 | 0,344328 |
| 20 | 0,37 | 0,34202 | 0,939693 | 0,36397 |
| 21 | 0,38 | 0,358368 | 0,93358 | 0,383864 |
| 22 | 0,40 | 0,374607 | 0,927184 | 0,404026 |
| 23 | 0,42 | 0,390731 | 0,920505 | 0,424475 |
| 24 | 0,44 | 0,406737 | 0,913545 | 0,445229 |
| 25 | 0,45 | 0,422618 | 0,906308 | 0,466308 |
| 26 | 0,47 | 0,438371 | 0,898794 | 0,487733 |
| 27 | 0,49 | 0,45399 | 0,891007 | 0,509525 |
| 28 | 0,51 | 0,469472 | 0,882948 | 0,531709 |
| 29 | 0,52 | 0,48481 | 0,87462 | 0,554309 |
| 30 | 0,54 | 0,5 | 0,866025 | 0,57735 |
| 31 | 0,56 | 0,515038 | 0,857167 | 0,600861 |
| 32 | 0,58 | 0,529919 | 0,848048 | 0,624869 |
| 33 | 0,59 | 0,544639 | 0,838671 | 0,649408 |
| 34 | 0,61 | 0,559193 | 0,829038 | 0,674509 |
| 35 | 0,63 | 0,573576 | 0,819152 | 0,700208 |
| 36 | 0,65 | 0,587785 | 0,809017 | 0,726543 |
| 37 | 0,66 | 0,601815 | 0,798636 | 0,753554 |
| 38 | 0,68 | 0,615661 | 0,788011 | 0,781286 |
| 39 | 0,70 | 0,62932 | 0,777146 | 0,809784 |
| 40 | 0,72 | 0,642788 | 0,766044 | 0,8391 |
| 41 | 0,73 | 0,656059 | 0,75471 | 0,869287 |
| 42 | 0,75 | 0,669131 | 0,743145 | 0,900404 |
| 43 | 0,77 | 0,681998 | 0,731354 | 0,932515 |
| 44 | 0,79 | 0,694658 | 0,71934 | 0,965689 |
| 45 | 0,82 | 0,707107 | 0,707107 | 1 |

| Graus (°) | Rad | sen | cos | tg |
|-----------|------|----------|----------|----------|
| 46 | 0,80 | 0,71934 | 0,694658 | 1,03553 |
| 47 | 0,82 | 0,731354 | 0,681998 | 1,072369 |
| 48 | 0,84 | 0,743145 | 0,669131 | 1,110613 |
| 49 | 0,86 | 0,75471 | 0,656059 | 1,150368 |
| 50 | 0,87 | 0,766044 | 0,642788 | 1,191754 |
| 51 | 0,89 | 0,777146 | 0,62932 | 1,234897 |
| 52 | 0,91 | 0,788011 | 0,615661 | 1,279942 |
| 53 | 0,93 | 0,798636 | 0,601815 | 1,327045 |
| 54 | 0,94 | 0,809017 | 0,587785 | 1,376382 |
| 55 | 0,96 | 0,819152 | 0,573576 | 1,428148 |
| 56 | 0,98 | 0,829038 | 0,559193 | 1,482561 |
| 57 | 0,99 | 0,838671 | 0,544639 | 1,539865 |
| 58 | 1,01 | 0,848048 | 0,529919 | 1,600335 |
| 59 | 1,03 | 0,857167 | 0,515038 | 1,664279 |
| 60 | 1,05 | 0,866025 | 0,5 | 1,732051 |
| 61 | 1,06 | 0,87462 | 0,48481 | 1,804048 |
| 62 | 1,08 | 0,882948 | 0,469472 | 1,880726 |
| 63 | 1,10 | 0,891007 | 0,45399 | 1,962611 |
| 64 | 1,12 | 0,898794 | 0,438371 | 2,050304 |
| 65 | 1,13 | 0,906308 | 0,422618 | 2,144507 |
| 66 | 1,15 | 0,913545 | 0,406737 | 2,246037 |
| 67 | 1,17 | 0,920505 | 0,390731 | 2,355852 |
| 68 | 1,19 | 0,927184 | 0,374607 | 2,475087 |
| 69 | 1,20 | 0,93358 | 0,358368 | 2,605089 |
| 70 | 1,22 | 0,939693 | 0,34202 | 2,747477 |
| 71 | 1,24 | 0,945519 | 0,325568 | 2,904211 |
| 72 | 1,26 | 0,951057 | 0,309017 | 3,077684 |
| 73 | 1,27 | 0,956305 | 0,292372 | 3,270853 |
| 74 | 1,29 | 0,961262 | 0,275637 | 3,487414 |
| 75 | 1,31 | 0,965926 | 0,258819 | 3,732051 |
| 76 | 1,33 | 0,970296 | 0,241922 | 4,010781 |
| 77 | 1,34 | 0,97437 | 0,224951 | 4,331476 |
| 78 | 1,36 | 0,978148 | 0,207912 | 4,70463 |
| 79 | 1,38 | 0,981627 | 0,190809 | 5,144554 |
| 80 | 1,40 | 0,984808 | 0,173648 | 5,671282 |
| 81 | 1,41 | 0,987688 | 0,156434 | 6,313752 |
| 82 | 1,43 | 0,990268 | 0,139173 | 7,11537 |
| 83 | 1,45 | 0,992546 | 0,121869 | 8,144346 |
| 84 | 1,47 | 0,994522 | 0,104528 | 9,514364 |
| 85 | 1,48 | 0,996195 | 0,087156 | 11,43005 |
| 86 | 1,50 | 0,997564 | 0,069756 | 14,30067 |
| 87 | 1,52 | 0,99863 | 0,052336 | 19,08114 |
| 88 | 1,54 | 0,999391 | 0,034899 | 28,63625 |
| 89 | 1,55 | 0,999848 | 0,017452 | 57,28996 |
| 90 | 1,57 | 1 | 0 | ñ existe |
| 180 | 3,14 | 0 | 1 | 0 |
| 270 | 4,71 | -1 | 0 | ñ existe |
| 360 | 6,28 | 0 | 1 | 0 |

