

### Consultando a tabela t de Student

Com base na *tabela t de Student* abaixo:

|                            | Bicaudal  | 0.100   | 0.090   | 0.080   | 0.070   | 0.060   | 0.050   | 0.040   | 0.030   | 0.020   | 0.010   |
|----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                            | Unicaudal | 0.050   | 0.045   | 0.040   | 0.035   | 0.030   | 0.025   | 0.020   | 0.015   | 0.010   | 0.005   |
| Graus de Liberdade (n - 1) | 1         | 6.31375 | 7.02637 | 7.91582 | 9.05789 | 10.5789 | 12.7062 | 15.8945 | 21.2049 | 31.8205 | 63.6567 |
|                            | 2         | 2.91999 | 3.10398 | 3.31976 | 3.57825 | 3.89643 | 4.30265 | 4.84873 | 5.64278 | 6.96456 | 9.92484 |
|                            | 3         | 2.35336 | 2.47081 | 2.60543 | 2.7626  | 2.95051 | 3.18245 | 3.48191 | 3.89605 | 4.5407  | 5.84091 |
|                            | 4         | 2.13185 | 2.2261  | 2.33287 | 2.45589 | 2.60076 | 2.77645 | 2.99853 | 3.29763 | 3.74695 | 4.60409 |
|                            | 5         | 2.01505 | 2.09784 | 2.19096 | 2.29739 | 2.42158 | 2.57058 | 2.75651 | 3.00287 | 3.36493 | 4.03214 |
|                            | 6         | 1.94318 | 2.0192  | 2.10431 | 2.20106 | 2.31326 | 2.44691 | 2.61224 | 2.82893 | 3.14267 | 3.70743 |
|                            | 7         | 1.89458 | 1.96615 | 2.04601 | 2.13645 | 2.24088 | 2.36462 | 2.51675 | 2.71457 | 2.99795 | 3.49948 |
|                            | 8         | 1.85955 | 1.92799 | 2.00415 | 2.09017 | 2.18915 | 2.306   | 2.44898 | 2.63381 | 2.89646 | 3.35539 |
|                            | 9         | 1.83311 | 1.89922 | 1.97265 | 2.05539 | 2.15038 | 2.26216 | 2.39844 | 2.5738  | 2.82144 | 3.24984 |
|                            | 10        | 1.81246 | 1.87677 | 1.9481  | 2.02833 | 2.12023 | 2.22814 | 2.35931 | 2.52748 | 2.76377 | 3.16927 |

Selecione as alternativas corretas:

Selecione 2 alternativas

- A

Para um teste bicaudal, com nível de significância de 6% e 5 graus de liberdade, o valor de  $t$  seria igual a 2,60076
- B

Para um teste bicaudal, com nível de confiança de 99% e apenas 3 registros, o valor de  $t$  seria igual a 9,92484
- C

Para um teste unicaudal, com nível de significância de 5% e 11 graus de liberdade, o valor de  $t$  seria igual a 1,81246
- D

Para um teste unicaudal, com nível de significância de 5% e 11 registros, o valor de  $t$  seria igual a 1,81246