

☰ 03

## Consultando a tabela Qui-quadrado

Com base na tabela Qui-quadrado abaixo:

| p                          | 0.005  | 0.01   | 0.025  | 0.05   | 0.1    | 0.25   | 0.5    | 0.75    | 0.9     | 0.975   | 0.95    | 0.99    | 0.995   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Graus de Liberdade (n - 1) |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1                          | 0.0000 | 0.0002 | 0.0010 | 0.0039 | 0.0158 | 0.1015 | 0.4549 | 1.3233  | 2.7055  | 5.0239  | 3.8415  | 6.6349  | 7.8794  |
| 2                          | 0.0100 | 0.0201 | 0.0506 | 0.1026 | 0.2107 | 0.5754 | 1.3863 | 2.7726  | 4.6052  | 7.3778  | 5.9915  | 9.2103  | 10.5966 |
| 3                          | 0.0717 | 0.1148 | 0.2158 | 0.3518 | 0.5844 | 1.2125 | 2.3660 | 4.1083  | 6.2514  | 9.3484  | 7.8147  | 11.3449 | 12.8382 |
| 4                          | 0.2070 | 0.2971 | 0.4844 | 0.7107 | 1.0636 | 1.9226 | 3.3567 | 5.3853  | 7.7794  | 11.1433 | 9.4877  | 13.2767 | 14.8603 |
| 5                          | 0.4117 | 0.5543 | 0.8312 | 1.1455 | 1.6103 | 2.6746 | 4.3515 | 6.6257  | 9.2364  | 12.8325 | 11.0705 | 15.0863 | 16.7496 |
| 6                          | 0.6757 | 0.8721 | 1.2373 | 1.6354 | 2.2041 | 3.4546 | 5.3481 | 7.8408  | 10.6446 | 14.4494 | 12.5916 | 16.8119 | 18.5476 |
| 7                          | 0.9893 | 1.2390 | 1.6899 | 2.1673 | 2.8331 | 4.2549 | 6.3458 | 9.0371  | 12.0170 | 16.0128 | 14.0671 | 18.4753 | 20.2777 |
| 8                          | 1.3444 | 1.6465 | 2.1797 | 2.7326 | 3.4895 | 5.0706 | 7.3441 | 10.2189 | 13.3616 | 17.5345 | 15.5073 | 20.0902 | 21.9550 |
| 9                          | 1.7349 | 2.0879 | 2.7004 | 3.3251 | 4.1682 | 5.8988 | 8.3428 | 11.3888 | 14.6837 | 19.0228 | 16.9190 | 21.6660 | 23.5894 |
| 10                         | 2.1559 | 2.5582 | 3.2470 | 3.9403 | 4.8652 | 6.7372 | 9.3418 | 12.5489 | 15.9872 | 20.4832 | 18.3070 | 23.2093 | 25.1882 |

Selecione as alternativas corretas.

Selecione 2 alternativas

- A** Para um teste com nível de confiança de 99% e apenas 5 registros, o valor de  $\chi^2$  seria igual a 0,2971
- B** Para um teste com nível de significância de 5% e 11 registros, o valor de  $\chi^2$  seria igual a 18,3070
- C** Para um teste com nível de significância de 5% e 11 graus de liberdade, o valor de  $\chi^2$  seria igual a 18,3070
- D** Para um teste com nível de confiança de 1% e 5 graus de liberdade o valor de  $\chi^2$  seria igual a 0,5543