

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.

Selecionar 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