

Tabela A-6

Valores Críticos do Coeficiente de Correlação de Pearson r

n	$\alpha = 0,10$	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,025$	$\alpha = 0,02$	$\alpha = 0,01$	$\alpha = 0,005$	$\alpha = 0,001$
4	0,900	0,950	0,975	0,980	0,990	0,995	0,999
5	0,805	0,878	0,924	0,934	0,959	0,974	0,991
6	0,729	0,811	0,868	0,882	0,917	0,942	0,974
7	0,669	0,754	0,817	0,833	0,875	0,906	0,951
8	0,621	0,707	0,771	0,789	0,834	0,870	0,925
9	0,582	0,666	0,732	0,750	0,798	0,836	0,898
10	0,549	0,632	0,697	0,715	0,765	0,805	0,872
11	0,521	0,602	0,667	0,685	0,735	0,776	0,847
12	0,497	0,576	0,640	0,658	0,708	0,750	0,823
13	0,476	0,553	0,616	0,634	0,684	0,726	0,801
14	0,458	0,532	0,594	0,612	0,661	0,703	0,780
15	0,441	0,514	0,575	0,592	0,641	0,683	0,760
16	0,426	0,497	0,557	0,574	0,623	0,664	0,742
17	0,412	0,482	0,541	0,558	0,606	0,647	0,725
18	0,400	0,468	0,526	0,543	0,590	0,631	0,708
19	0,389	0,456	0,512	0,529	0,575	0,616	0,693
20	0,378	0,444	0,499	0,516	0,561	0,602	0,679
25	0,337	0,396	0,447	0,462	0,505	0,543	0,618
30	0,306	0,361	0,409	0,423	0,463	0,499	0,570
35	0,283	0,334	0,378	0,392	0,430	0,464	0,532
40	0,264	0,312	0,354	0,367	0,403	0,435	0,501
45	0,248	0,294	0,334	0,346	0,380	0,411	0,474
50	0,235	0,279	0,317	0,328	0,361	0,391	0,451
60	0,214	0,254	0,289	0,300	0,330	0,358	0,414
70	0,198	0,235	0,268	0,278	0,306	0,332	0,385
80	0,185	0,220	0,251	0,260	0,286	0,311	0,361
90	0,174	0,207	0,236	0,245	0,270	0,293	0,341
100	0,165	0,197	0,224	0,232	0,256	0,279	0,324

Nota: Para testar $H_0: \rho = 0$ versus $H_1: \rho \neq 0$.

Rejeite H_0 se o valor absoluto de r for maior que o valor crítico na tabela.