



Pontos percentuais da distribuição  $F$  com áreas na calda direita para  $\alpha = 0.1$ .

	$v_2 = 1$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120
$v_1 = 1$	39.863	8.526	5.538	4.545	4.060	3.776	3.589	3.458	3.360	3.285	3.177	3.073	2.975	2.927	2.881	2.835	2.791	2.748
2	49.500	9.000	5.462	4.325	3.780	3.463	3.257	3.113	3.006	2.924	2.807	2.695	2.589	2.538	2.489	2.440	2.393	2.347
3	53.593	9.162	5.391	4.191	3.619	3.289	3.074	2.924	2.813	2.728	2.606	2.490	2.380	2.327	2.276	2.226	2.177	2.130
4	55.833	9.243	5.343	4.107	3.520	3.181	2.961	2.806	2.693	2.605	2.480	2.361	2.249	2.195	2.142	2.091	2.041	1.992
5	57.240	9.293	5.309	4.051	3.453	3.108	2.883	2.726	2.611	2.522	2.394	2.273	2.158	2.103	2.049	1.997	1.946	1.896
6	58.204	9.326	5.285	4.010	3.405	3.055	2.827	2.668	2.551	2.461	2.331	2.208	2.091	2.035	1.980	1.927	1.875	1.824
7	58.906	9.349	5.266	3.979	3.368	3.014	2.785	2.624	2.505	2.414	2.283	2.158	2.040	1.983	1.927	1.873	1.819	1.767
8	59.439	9.367	5.252	3.955	3.339	2.983	2.752	2.589	2.469	2.377	2.245	2.119	1.999	1.941	1.884	1.829	1.775	1.722
9	59.858	9.381	5.240	3.936	3.316	2.958	2.725	2.561	2.440	2.347	2.214	2.086	1.965	1.906	1.849	1.793	1.738	1.684
10	60.195	9.392	5.230	3.920	3.297	2.937	2.703	2.538	2.416	2.323	2.188	2.059	1.937	1.877	1.819	1.763	1.707	1.652
12	60.705	9.408	5.216	3.896	3.268	2.905	2.668	2.502	2.379	2.284	2.147	2.017	1.892	1.832	1.773	1.715	1.657	1.601
15	61.220	9.425	5.200	3.870	3.238	2.871	2.632	2.464	2.340	2.244	2.105	1.972	1.845	1.783	1.722	1.662	1.603	1.545
20	61.740	9.441	5.184	3.844	3.207	2.836	2.595	2.425	2.298	2.201	2.060	1.924	1.794	1.730	1.667	1.605	1.543	1.482
24	62.002	9.450	5.176	3.831	3.191	2.818	2.575	2.404	2.277	2.178	2.036	1.899	1.767	1.702	1.638	1.574	1.511	1.447
30	62.265	9.458	5.168	3.817	3.174	2.800	2.555	2.383	2.255	2.155	2.011	1.873	1.738	1.672	1.606	1.541	1.476	1.409
40	62.529	9.466	5.160	3.804	3.157	2.781	2.535	2.361	2.232	2.132	1.986	1.845	1.708	1.641	1.573	1.506	1.437	1.368
60	62.794	9.475	5.151	3.790	3.140	2.762	2.514	2.339	2.208	2.107	1.960	1.817	1.677	1.607	1.538	1.467	1.395	1.320
120	63.061	9.483	5.143	3.775	3.123	2.742	2.493	2.316	2.184	2.082	1.932	1.787	1.643	1.571	1.499	1.425	1.348	1.265

Pontos percentuais da distribuição  $F$  com áreas na calda direita para  $\alpha = 0.05$ .

	$v_2 = 1$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120
$v_1 = 1$	161.448	18.513	10.128	7.709	6.608	5.987	5.591	5.318	5.117	4.965	4.747	4.543	4.351	4.260	4.171	4.085	4.001	3.920
2	199.500	19.000	9.552	6.944	5.786	5.143	4.737	4.459	4.256	4.103	3.885	3.682	3.493	3.403	3.316	3.232	3.150	3.072
3	215.707	19.164	9.277	6.591	5.409	4.757	4.347	4.066	3.863	3.708	3.490	3.287	3.098	3.009	2.922	2.839	2.758	2.680
4	224.583	19.247	9.117	6.388	5.192	4.534	4.120	3.838	3.633	3.478	3.259	3.056	2.866	2.776	2.690	2.606	2.525	2.447
5	230.162	19.296	9.013	6.256	5.050	4.387	3.972	3.687	3.482	3.326	3.106	2.901	2.711	2.621	2.534	2.449	2.368	2.290
6	233.986	19.330	8.941	6.163	4.950	4.284	3.866	3.581	3.374	3.217	2.996	2.790	2.599	2.508	2.421	2.336	2.254	2.175
7	236.768	19.353	8.887	6.094	4.876	4.207	3.787	3.500	3.293	3.135	2.913	2.707	2.514	2.423	2.334	2.249	2.167	2.087
8	238.883	19.371	8.845	6.041	4.818	4.147	3.726	3.438	3.230	3.072	2.849	2.641	2.447	2.355	2.266	2.180	2.097	2.016
9	240.543	19.385	8.812	5.999	4.772	4.099	3.677	3.388	3.179	3.020	2.796	2.588	2.393	2.300	2.211	2.124	2.040	1.959
10	241.882	19.396	8.786	5.964	4.735	4.060	3.637	3.347	3.137	2.978	2.753	2.544	2.348	2.255	2.165	2.077	1.993	1.910
12	243.906	19.413	8.745	5.912	4.678	4.000	3.575	3.284	3.073	2.913	2.687	2.475	2.278	2.183	2.092	2.003	1.917	1.834
15	245.950	19.429	8.703	5.858	4.619	3.938	3.511	3.218	3.006	2.845	2.617	2.403	2.203	2.108	2.015	1.924	1.836	1.750
20	248.013	19.446	8.660	5.803	4.558	3.874	3.445	3.150	2.936	2.774	2.544	2.328	2.124	2.027	1.932	1.839	1.748	1.659
24	249.052	19.454	8.639	5.774	4.527	3.841	3.410	3.115	2.900	2.737	2.505	2.288	2.082	1.984	1.887	1.793	1.700	1.608
30	250.095	19.462	8.617	5.746	4.496	3.808	3.376	3.079	2.864	2.700	2.466	2.247	2.039	1.939	1.841	1.744	1.649	1.554
40	251.143	19.471	8.594	5.717	4.464	3.774	3.340	3.043	2.826	2.661	2.426	2.204	1.994	1.892	1.792	1.693	1.594	1.495
60	252.196	19.479	8.572	5.688	4.431	3.740	3.304	3.005	2.787	2.621	2.384	2.160	1.946	1.842	1.740	1.637	1.534	1.429
120	253.253	19.487	8.549	5.658	4.398	3.705	3.267	2.967	2.748	2.580	2.341	2.114	1.896	1.790	1.683	1.577	1.467	1.352