Tabela T-13 — Tabela de dimensionamento de vigas à flexão k6 e k3							
$\xi = x/d$	Valores de **k6** para concreto de fck (MPa)			k3/aços			
	20	25	30	CA25	CA50A	CA50B	CA60B
0,01	1.447,0	1.158,0	965,0	0,647	0,323	0,323	0,269
0,02	726,0	581,0	484,0	0,649	0,325	0,325	0,271
0,03	486,0	389,0	324,0	0,652	0,326	0,326	0,272
0,04	366,0	293,0	244,0	0,655	0,327	0,327	0,273
0,05	294,0	235,0	196,0	0,657	0,329	0,329	0,274
0,06	246,0	197,0	164,0	0,660	0,330	0,330	0,275
0,07	212,0	169,0	141,0	0,663	0,331	0,331	0,276
0,08	186,0	149,0	124,0	0,665	0,333	0,333	0,277
0,09	166,0	133,0	111,0	0,668	0,334	0,334	0,278
0,10	150,0	120,0	100,1	0,671	0,335	0,335	0,280
0,11	137,0	110,0	91,4	0,674	0,337	0,337	0,281
0,12	126,0	100,9	84,1	0,677	0,338	0,338	0,282
0,13	117,0	93,6	78,0	0,679	0,340	0,340	0,283
0,14	109,0	87,2	72,7	0,682	0,341	0,341	0,284
0,15	102,2	81,8	68,1	0,685	0,343	0,343	0,285
0,16	96,2	77,0	64,2	0,688	0,344	0,344	0,287
0,167	92,5	74,0	61,7	0,690	0,345	0,345	0,288
0,17	91,0	72,8	60,6	0,691	0,346	0,3446	0,288
0,18	86,3	69,0	57,5	0,694	0,347	0,347	0,289
0,19	82,1	65,7	54,7	0,697	0,349	0,349	0,290
0,20	78,3	62,7	52,2	0,700	0,350	0,350	0,292
0,21	74,9	59,9	49,9	0,703	0,352	0,352	0,293
0,22	71,8	57,5	47,9	0,706	0,353	0,353	0,294
0,23	69,0	55,2	46,0	0,709	0,355	0,355	0,296
0,24	66,4	53,1	44,3	0,713	0,356	0,356	0,297
0,25	64,1	51,2	42,7	0,716	0,358	0,358	0,298
0,259	62,1	49,7	41,4	0,719	0,359	0,359	0,299
0,26	61,9	49,5	41,2	0,719	0,359	0,359	0,300
0,27	59,8	47,9	39,9	0,722	0,361	0,361	0,301
0,28	58,0	46,4	38,6	0,725	0,363	0,363	0,302
0,29	56,2	45,0	37,5	0,729	0,364	0,364	0,304
0,30	54,6	43,7	36,4	0,732	0,366	0,366	0,305
0,31	53,1	42,5	35,4	0,735	0,368	0,368	0,306
0,32	51,6	41,3	34,4	0,739	0,369	0,369	0,308
0,33	50,3	40,3	33,5	0,742	0,371	0,371	0,309

Continua

Tabela T-13 — Tabela de dimensionamento de vigas à flexão (*continuação*)							
$\xi = x/d$	Valores de k6 para concreto de fck (MPa)			k3/aços			
	20	25	30	CA25	CA50A	CA50B	CA60B
0,34	49,1	39,2	32,7	0,746	0,373	0,373	0,311
0,35	47,9	38,3	31,9	0,749	0,374	0,374	0,312
0,36	46,8	37,4	31,2	0,752	0,376	0,376	0,313
0,37	45,7	36,6	30,5	0,756	0,378	0,378	0,315
0,38	44,7	35,8	29,8	0,760	0,380	0,380	0,316
0,39	43,8	35,0	29,2	0,763	0,382	0,382	0,318
0,40	42,9	34,3	28,6	0,767	0,383	0,383	0,319
0,41	42,0	33,6	28,0	0,770	0,385	0,385	0,321
0,42	41,2	33,0	27,5	0,774	0,387	0,387	0,323
0,43	40,5	32,4	27,0	0,778	0,389	0,389	0,324
0,44	39,8	31,8	26,5	0,782	0,391	0,391	0,326
0,442	39,6	31,7	26,4	0,782	0,391	0,391	0,327
0,45	39,1	31,2	26,0	0,786	0,393	0,393	
0,46	38,4	30,7	25,6	0,789	0,395	0,395	
0,469	37,8	30,3	25,2	0,793	0,396		
0,47	37,8	30,2	25,2	0,793	0,397	Unidades: M_k = kNm b_w = m d = m	
0,48	37,2	29,7	24,8	0,797	0,399		
0,49	36,6	29,3	24,4	0,801	0,401		
0,50	36,6	28,8	24,0	0,805	0,403		

Tabela T-14 — Cálculo de vigas duplamente armadas k7 e k8						
Aço	Valores de k7 e k8					
	fck = 20 MPa		fck = 25 MPa		fck = 30 MPa	
	k7	k8	k7	k8	k7	k8
CA25	0,716	0,716	0,716	0,716	0,716	0,716
CA50A	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
CA50B	0,358	0,440	0,358	0,440	0,358	0,440
CA60B	0,302	0,403	0,302	0,403	0,302	0,403

Nota: fuja das situações de k6 superiores a 900, pois você está jogando concreto fora. Fuja também das condições de k6 muito baixos, pois você está entrando na região de vigas superarmadas. Nas vigas superarmadas, acontecendo uma carga superior à prevista, o concreto pode romper sem avisar.