

t = infinito																										
						acrescimento Fase 8 - Sobrecarga								RCP				Fase 7 + 8 (Combinação Quase Permanente)								
Secção	L (m)	Tipo de secção	M fase(-) (KN.m)	M fase(+) (KN.m)	M fase RCP (KN.m)	tensão na viga				tensão na laje				tensão na viga		tensão na laje		tensão na viga				tensão na laje				
						$\sigma_{inf\ min}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ max}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ max}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ min}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ max}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ min}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ max}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ min}$ (MPa)	σ_{inf} (MPa)	σ_{sup} (MPa)	σ_{inf} (MPa)	σ_{sup} (MPa)	$\sigma_{inf\ min}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ max}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ min}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ max}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ min}$ (MPa)	$\sigma_{inf\ max}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ min}$ (MPa)	$\sigma_{sup\ max}$ (MPa)	
1	0	Caixão	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,67	-4,67	-3,40	-3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1,35	Caixão	-73,61	577,49	301,30	-0,12	0,93	0,24	-0,35	0,24	-0,35	0,05	-0,41	0,48	-0,07	-0,07	-0,21	-1,04	-0,83	-8,26	-8,15	-0,13	-0,02	-0,29	-0,20	
3	2,7	Caixão	-147,22	1154,84	559,81	-0,24	1,85	0,47	-0,69	0,47	-0,69	0,10	-0,82	0,90	-0,12	-0,12	-0,40	-4,61	-4,19	-10,25	-10,02	-0,26	-0,03	-0,56	-0,37	
4	4,05	Caixão	-220,83	1575,94	775,55	-0,35	2,53	0,66	-0,95	0,66	-0,95	0,16	-1,11	1,24	-0,17	-0,17	-0,55	-1,94	-1,37	-13,85	-13,53	-0,36	-0,04	-0,77	-0,52	
5	5,4	Caixão	-294,44	1996,84	948,51	-0,47	3,20	0,84	-1,21	0,84	-1,21	0,21	-1,41	1,52	-0,20	-0,20	-0,67	-6,47	-5,73	-14,58	-14,17	-0,45	-0,04	-0,95	-0,63	
6	6,75	Caixão	-368,04	2264,66	1078,69	-0,59	3,63	0,98	-1,38	0,98	-1,38	0,26	-1,60	1,73	-0,23	-0,23	-0,76	-4,76	-3,91	-16,93	-16,46	-0,51	-0,04	-1,08	-0,71	
7	8,1	Caixão	-441,65	2532,23	1166,09	-0,71	4,06	1,11	-1,56	1,11	-1,56	0,31	-1,79	1,87	-0,25	-0,25	-0,82	-3,52	-2,57	-18,65	-18,12	-0,56	-0,03	-1,18	-0,76	
8	9,45	Caixão	-515,26	2651,95	1210,71	-0,83	4,25	1,19	-1,65	1,19	-1,65	0,36	-1,87	1,94	-0,26	-0,26	-0,85	-2,76	-1,75	-19,74	-19,17	-0,59	-0,02	-1,23	-0,78	
9	10,8	Caixão	-588,87	2771,37	1212,55	-0,94	4,45	1,27	-1,74	1,27	-1,74	0,42	-1,96	1,94	-0,26	-0,26	-0,86	-2,48	-1,40	-20,21	-19,61	-0,61	-0,01	-1,25	-0,77	
10	12,15	Caixão	-662,48	2750,28	1171,61	-1,06	4,41	1,30	-1,76	1,30	-1,76	0,47	-1,94	1,88	-0,25	-0,25	-0,83	-2,68	-1,58	-20,04	-19,43	-0,60	0,01	-1,22	-0,73	
11	13,5	Caixão	-736,09	2728,85	1087,89	-1,18	4,38	1,34	-1,77	1,34	-1,77	0,52	-1,93	1,74	-0,24	-0,24	-0,77	-3,35	-2,24	-19,26	-18,63	-0,59	0,03	-1,15	-0,66	
12	14,85	Caixão	-809,70	2576,25	961,39	-1,30	4,13	1,33	-1,71	1,33	-1,71	0,57	-1,82	1,54	-0,21	-0,21	-0,68	-4,51	-3,42	-17,83	-17,23	-0,55	0,06	-1,04	-0,56	
13	16,2	Caixão	-883,31	2423,34	792,12	-1,42	3,89	1,32	-1,65	1,32	-1,65	0,62	-1,71	1,27	-0,17	-0,17	-0,56	-6,14	-5,08	-15,79	-15,20	-0,50	0,09	-0,90	-0,43	
14	17,55	Caixão	-956,91	2150,63	580,06	-1,53	3,45	1,26	-1,52	1,26	-1,52	0,68	-1,52	0,93	-0,13	-0,13	-0,41	-8,24	-7,25	-13,11	-12,56	-0,43	0,13	-0,71	-0,27	
15	18,9	Caixão	-1030,52	1877,64	325,22	-1,65	3,01	1,21	-1,40	1,21	-1,40	0,73	-1,33	0,52	-0,07	-0,07	-0,23	-10,83	-9,90	-9,82	-9,29	-0,35	0,17	-0,49	-0,08	
16	20,25	Caixão	-1104,29	1498,48	27,61	-1,77	2,40	1,12	-1,21	1,12	-1,21	0,78	-1,06	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-13,89	-13,06	-5,89	-5,42	-0,25	0,22	-0,23	0,14	
17	21,6	Caixão	-1178,06	1119,06	-312,79	-1,89	1,79	1,04	-1,02	1,04	-1,02	0,83	-0,79	-0,50	0,07	0,07	0,22	-5,37	-4,64	-17,60	-17,19	-4,41	-4,00	-5,05	-4,72	
18	22,95	Caixão	-1384,44	781,48	-695,97	-2,22	1,25	1,04	-0,91	1,04	-0,91	0,98	-0,55	-1,12	0,15	0,15	0,49	-8,52	-7,83	-15,22	-14,84	-4,16	-3,78	-4,27	-3,96	
19	24,3	Caixão	-1590,99	443,80	-1121,92	-2,55	0,71	1,04	-0,79	1,04	-0,79	1,12	-0,31	-1,80	0,24	0,24	0,79	-5,42	-4,77	-14,51	-14,14	-3,91	-3,54	-3,46	-3,17	
20	25,65	Caixão	-2012,74	226,11	-1121,92	-3,23	0,36	1,20	-0,81	1,20	-0,81	1,42	-0,16	-1,80	0,24	0,24	0,79	-8,83	-8,11	-11,06	-10,66	-3,77	-3,37	-2,96	-2,65	
21	27	Caixão	-2434,74	8,24	-1590,66	-3,91	0,01	1,36	-0,83	1,36	-0,83	1,72	-0,01	-2,55	0,34	0,34	1,12	-13,39	-12,60	-6,93	-6,49	-3,53	-3,09	-2,13	-1,79	