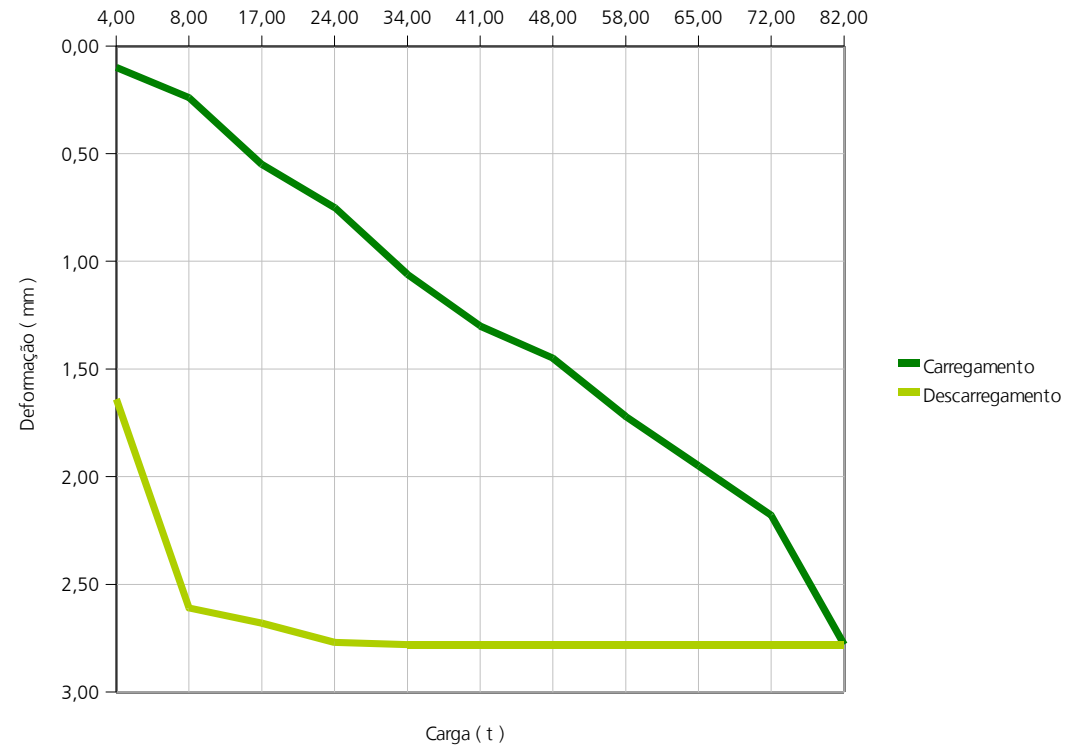


## ENSAIO E PROVA DE CARGA EM ESTACAS RAIZ



		Tempo (min)						
		0	2	4	8	15	30	60
	Carga (t)	Deformação (mm)						
	Carregamento	4,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,10	0,10
8,00		0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	
17,00		0,47	0,50	0,51	0,52	0,55	0,55	
24,00		0,66	0,67	0,70	0,71	0,75	0,75	
34,00		0,95	1,00	1,02	1,04	1,06	1,06	
41,00		1,18	1,21	1,22	1,23	1,30	1,30	
48,00		1,38	1,43	1,43	1,44	1,45	1,45	
58,00		1,64	1,67	1,68	1,69	1,72	1,72	
65,00		1,85	1,89	1,90	1,93	1,95	1,95	
72,00		2,08	2,11	2,12	2,14	2,15	2,18	2,18
82,00		2,65	2,66	2,68	2,69	2,73	2,78	2,78
Descarregamento	82,00					2,78		
	72,00					2,78		
	61,00	2,78	2,78	2,77	2,77	2,78		
	58,00					2,78		
	48,00					2,78		
	41,00	2,70	2,69	2,69	2,68	2,78		
	34,00					2,78		
	21,00	2,62	2,61	2,61	2,61	2,77		
	17,00					2,68		
	8,00					2,61		
4,00	1,97	1,93	1,87	1,64	1,64			



Estaca	Diâmetro	200 mm
	Comprimento	15 m
	Carga de trabalho	41 t