

**Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto**

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Semi-Dis.	Vol. Corte	Vol. Aterro
90	0,408	0,418			
			9,891	4,035	11,750
90+19,781	0,000	0,770			
			0,110	0,000	0,161
91	0,000	0,703			
			9,503	0,627	15,670
91+19,005	0,066	0,946			
			0,498	0,134	1,041
92	0,204	1,147			
			8,682	5,383	13,969
92+17,364	0,416	0,462			
			0,531	0,477	0,572
92+18,425	0,484	0,617			
			0,788	0,794	1,095
93	0,524	0,774			
			9,129	10,306	14,898
93+18,257	0,605	0,858			
			0,872	1,051	1,523
94	0,601	0,890			
			9,069	14,954	12,233
94+18,137	1,048	0,459			
			0,932	2,089	0,805
95	1,195	0,405			
			8,682	45,520	3,516
95+17,364	4,048	0,000			
			0,254	2,101	0,000
95+17,871	4,239	0,000			
			1,065	9,248	0,000
96	4,449	0,000			
			6,106	54,142	0,000
96+12,212	4,418	0,000			
			3,894	26,919	0,000
97	2,495	0,000			
			5,767	14,389	7,462
97+11,534	0,000	1,294			
			4,233	0,000	16,682
98	0,000	2,647			
			5,670	0,000	36,585
98+11,339	0,000	3,806			
			4,331	0,004	23,558
99	0,001	1,634			
			7,325	2,490	11,732

**Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto**

Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Semi-Dis.	Vol. Corte	Vol. Aterro
99+14,650	0,443	0,458			

	Corte	Aterro
Áreas (m2):	25,644	194,663
Volume (m3):	18,288	173,252