

**BECO DO PONTAL  
CÁLCULO DE VOLUMES**

ESTACA	ÁREA (m²)				DISTÂNCIAS	VOLUME (m³)			
	CORTE	ATERRO PISTA	ATERRO PASSEIO	ATERRO RACHÃO		CORTE	ATERRO PISTA	ATERRO PASSEIO	ATERRO RACHÃO
0	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	
1	1,915	0,000	1,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2	0,956	0,000	1,413	0,000	20,000	28,710	0,000	24,504	0,000
3	0,000	0,000	2,005	2,178	20,000	9,560		34,180	21,778
4	0,000	0,000	2,005	4,556	20,000	0,000		40,094	67,341
5	0,000	0,000	2,004	5,319	20,000	0,000		40,087	98,753
6	0,000		2,004	6,775	20,000	0,000		40,082	120,937
7	0,000		1,943	8,659	20,000	0,000		39,469	154,336
8	0,000	0,000	1,909	10,776	20,000	0,000		38,516	194,351
9	0,000	0,000	1,258	11,157	20,000	0,000		31,669	219,330
10	0,000	0,000	1,870	11,265	20,000	0,000		31,281	224,221
11	0,000	0,000	1,165	10,918	20,000	0,000		30,353	221,834
12	0,000	0,000	1,579	10,316	20,000	0,000		27,447	212,341
13	0,000	0,000	1,475	9,983	20,000	0,000	0,000	30,542	202,992
14	0,000	0,000	1,561	9,732	20,000	0,000	0,000	30,353	197,150
15	0,000	0,000	1,935	9,305	20,000	0,000	0,000	34,956	190,367
16	0,000		2,004	7,704	20,000	0,000		39,392	170,086
17	0,000		2,005	7,244	20,000	0,000		40,087	149,479
18	0,000	0,000	1,778	4,313	20,000	0,000		37,823	153,433
19	1,289	0,000	3,209		17,560	11,317	0,000	43,787	
10+11,64				3,239	6,000				9,716

<b>TOTAL</b>	<b>49,59</b>	<b>0</b>	<b>634,62</b>	<b>2608,44</b>
--------------	--------------	----------	---------------	----------------



