



## Relatório DE VOLUMES BR 222 ATÉ POV. ARARIAÇÚ P1 AO P2

### Relatório de volume entre seções

Seção	Corte (m <sup>2</sup> )	Aterro (m <sup>2</sup> )	Distância (m)	Vol. Corte (m <sup>3</sup> )	Vol. Aterro (m <sup>3</sup> )
E0	0,000	1,708	20,000	0,000	34,160
E1	0,000	1,708	20,000	0,000	34,620
E2	0,000	1,754	20,000	0,000	34,610
E3	0,000	1,707	20,000	0,000	33,970
E4	0,000	1,690	20,000	0,000	34,000
E5	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E6	0,000	1,710	20,000	0,000	34,230
E7	0,000	1,713	20,000	0,000	34,260
E8	0,000	1,713	20,000	0,000	34,240
E9	0,000	1,711	20,000	0,000	34,220
E10	0,000	1,711	20,000	0,000	34,220
E11	0,000	1,711	20,000	0,000	34,240
E12	0,000	1,713	2,117	0,000	3,627
E12+2,117	0,000	1,713	17,883	0,000	30,633
E13	0,000	1,713	20,000	0,000	34,310
E14	0,000	1,718	20,000	0,000	34,360
E15	0,000	1,718	20,000	0,000	34,360
E16	0,000	1,718	20,000	0,000	34,360
E17	0,000	1,718	20,000	0,000	34,360
E18	0,000	1,718	20,000	0,000	34,320
E19	0,000	1,714	20,000	0,000	34,170
E20	0,000	1,703	20,000	0,000	33,970
E21	0,000	1,694	20,000	0,000	34,010
E22	0,000	1,707	20,000	0,000	34,140
E23	0,000	1,707	5,159	0,000	8,807
E23+5,159	0,000	1,707	14,841	0,000	25,333
E24	0,000	1,707	20,000	0,000	34,140
E25	0,000	1,707	20,000	0,000	34,140
E26	0,000	1,707	11,066	0,000	18,890
E26+11,066	0,000	1,707	8,934	0,000	15,250
E27	0,000	1,707	20,000	0,000	34,130
E28	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E29	0,000	1,706	20,000	0,000	34,110
E30	0,000	1,705	20,000	0,000	34,110
E31	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E32	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E33	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E34	0,000	1,706	6,034	0,000	10,294
E34+6,034	0,000	1,706	13,966	0,000	23,826
E35	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E36	0,000	1,706	20,000	0,000	34,140
E37	0,000	1,708	1,217	0,000	2,078
E37+1,217	0,000	1,707	18,783	0,000	32,053
E38	0,000	1,706	20,000	0,000	34,120
E39	0,000	1,706	20,000	0,000	34,300
E40	0,000	1,724	20,000	0,000	34,340
E41	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E42	0,000	1,710	3,071	0,000	5,251
E42+3,071	0,000	1,710	16,929	0,000	28,847
E43	0,000	1,698	20,000	0,000	34,070
E44	0,000	1,709	20,000	0,000	34,190
E45	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E46	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200



E47	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E48	0,000	1,710	20,000	0,000	34,220
E49	0,000	1,712	20,000	0,000	34,240
E50	0,000	1,712	20,000	0,000	34,390
E51	0,000	1,727	1,076	0,000	1,847
E51+1,076	0,000	1,707	18,924	0,000	32,303
E52	0,000	1,707	20,000	0,000	34,020
E53	0,000	1,695	20,000	0,000	34,040
E54	0,000	1,709	20,000	0,000	34,190
E55	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E56	0,000	1,710	20,000	0,000	34,200
E57	0,000	1,710	20,000	0,000	34,410
E58	0,000	1,731	20,000	0,000	34,380
E59	0,000	1,707	20,000	0,000	34,200
E60	0,000	1,713	20,000	0,000	34,260
E61	0,000	1,713	6,720	0,000	11,505
E61+6,720	0,000	1,711	13,280	0,000	22,721
E62	0,000	1,711	20,000	0,000	34,210
E63	0,000	1,710	12,740	0,000	21,786
E63+12,740	0,000	1,710			

Corte (m<sup>2</sup>): Área de corte; Aterro (m<sup>2</sup>): Área de aterro; Distância (m): Distância entre as seções; Vol. Corte (m<sup>3</sup>): Volume parcial de corte; Vol. Aterro (m<sup>3</sup>): Volume parcial de aterro; Fórmula da semi-soma: (Area1 + Area2) x Dist / 2

Volume total de corte:	0,000 m <sup>3</sup>
Volume total de aterro:	2.176,533 m <sup>3</sup>
Volume total:	2.176,533 m <sup>3</sup>