

## Perfil Longitudinal Rua Cariris

### 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	1,558	0,000	20,000	36,340	0,000
E1	2,076	0,000	20,000	42,560	0,000
E2	2,180	0,000	20,000	36,800	0,000
E3	1,500	0,000	20,000	29,180	0,000
E4	1,418	0,000	20,000	14,180	3,080
E5	0,000	0,308	20,000	0,000	7,250
E6	0,000	0,417	20,000	0,000	9,530
E7	0,000	0,536	20,000	0,000	10,420
E8	0,000	0,506	20,000	0,000	8,190
E9	0,000	0,313	20,000	7,030	3,130
E10	0,703	0,000	5,606	4,821	0,000
E10+5,606	1,017	0,000			

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: 170,911 m<sup>3</sup>  
Volume total de aterro: 41,600 m<sup>3</sup>  
Volume total: 212,511 m<sup>3</sup>

---

ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 199063

PIRAPORA-MG, 09 DE DEZEMBRO DE 2021