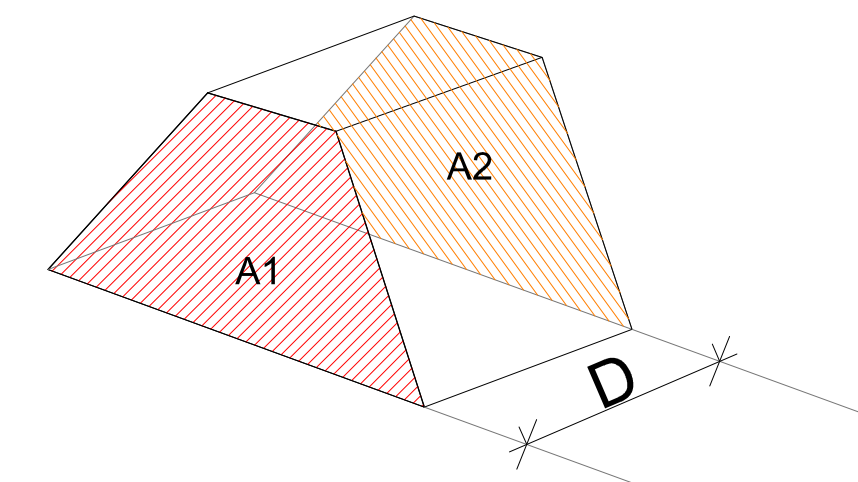


CÁLCULO DE VOLUMES
Método das semi-distâncias:

$$VOLUME = D \times \frac{A1 + A2}{2}$$



- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
- 1- DEVERÃO SER CONSULTADAS AS SEÇÕES TRANSVERSAIS DO PROJETO GEOMÉTRICO;
 - 2- DEVERÁ SER CONSULTADO O PERFIL LONGITUDINAL DO PROJETO GEOMÉTRICO E DE REMOÇÕES;
 - 3- DEVEM SER OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO;
 - 4- LARGURA DE ESCAVAÇÃO DO PASSEIO PODERÁ SER VARIÁVEL;



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PAC 2 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS ESTRUTURANTES

AV. 25 DE JULHO - PERFIS TRANSVERSAIS

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

Arq. Elise Lopes Dutra - CAU A46844-4 - RT 3807300
Eng. Civil Karen Esperança - Crea RS 133204 - ART: 81219758
Eng. Civil Mirella Silveira de Faria - Crea RS 146401 - ART: 8119083
Eng. Civil Eduardo Ferreira Schulz - Crea RS 159759 - ART: 8121628

Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227 15 13
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br