

**DISCIPLINA DE LEVANTAMENTOS II - 2006**  
**ENGENHARIA CARTOGRÁFICA**  
Prof. Dr. Luis Augusto Koenig Veiga  
Prof. Dr. Pedro Luis Faggion

**EXERCÍCIO** – Para a malha fornecida calcular o volume de corte e aterro para deixar o terreno plano com altura igual a cota de passagem. A abertura da malha é de 10m.

- 1) Desenhar as curvas de nível
- 2) Escolher os perfis
- 3) Calcular a cota de passagem e o volume de corte e aterro

Ponto	COTA (m)
A1	10,34
A2	12,27
A3	14,15
B1	10,87
B2	12,90
B3	14,63
C1	11,61
C2	13,33
C3	14,75
D1	12,50
D2	13,63
D3	15,21
E1	13,20
E2	13,91
E3	15,40

