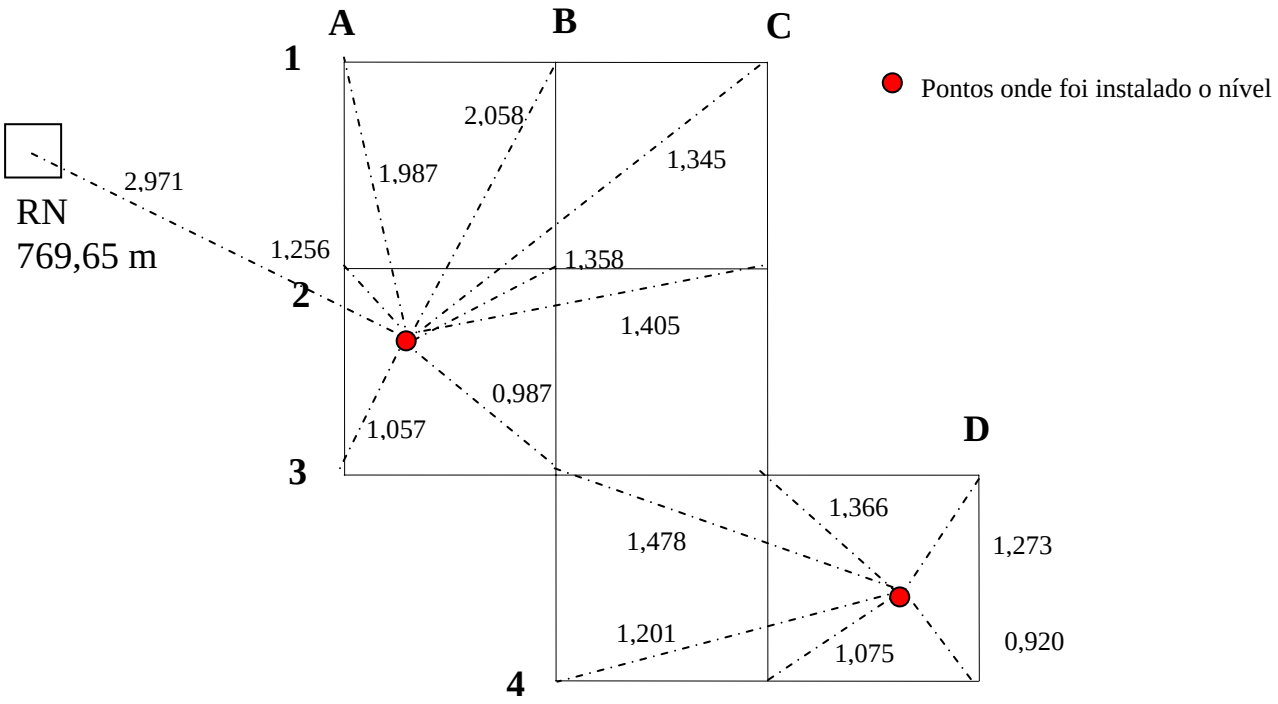
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências da Terra
Departamento de Geomática

DISCIPLINA DE LEVANTAMENTOS II - 2006
ENGENHARIA CARTOGRÁFICA

Prof. Dr. Luis Augusto Koenig Veiga
Prof. Dr. Pedro Luis Faggion

EXERCÍCIO – Foi realizado o nivelamento geométrico de uma malha empregando-se visadas extremas. Calcular o volume de escavação para a malha dada. As leituras estão em metros. Cota de escavação: cota média.



Ponto	Visada Ré	Altura do Instrumento	Visada Vante		Cota
			Intermediária	Mudança	
Σ Ré				Σ Mudança	

Centro Politécnico Bloco VI – Jardim das Américas – Curitiba – PR
Fone: (0xx41) 3361 –3160/ 3634; Fax: (0xx41) 3361-3161
http://www.geomatica.ufpr.br