



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

DISCIPLINA DE TOPOGRAFIA II - ENGENHARIA CARTOGRÁFICA

Profa. Dra.. Maria Aparecida Z. Zanetti

Prof. Dr. Luis Augusto Koenig Veiga

**PLANEJAMENTO E CUSTO - NIVELAMENTO
GEOMÉTRICO – VISADAS IGUAIS**

Você foi contratado para realizar o transporte de altitude de uma RN até o Pátio da Reitoria da UFPR (no cruzamento da Rua Amintas de Barros esquina com a Rua Tibagi). A técnica a ser empregada é o nivelamento geométrico método das visadas iguais.

Pede-se:

Qual a localização da RN mais próxima?

Qual a distância aproximada a ser percorrida com o Nivelamento Geométrico?

Qual o tempo estimado para a execução do serviço?

Qual o custo aproximado?

Qual o desnível aproximado entre os pontos indicados?

Especificações do Levantamento:

Nivelamento Geométrico Método das Visadas Iguais

Comprimento Máximo do Lance = 50m

Nivelamento Classe IIN

Equipamento: Nivel Digital

As RRNN no município podem ser encontradas em:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/sgb.shtm>

O custo do nivelamento poderá ser retirado no seguinte abaixo no link Tabela de Preços:

<http://www.aetesp.com.br/>

