



Prazo: **13/03/2013**

LAB

AULA:  SEG  TER  QUA  QUI  SEX HORÁRIO:  1,2  3,4

PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE0381 – Topografia

CURSO: \_\_\_\_\_

R.A.: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

#### INSTRUÇÕES

- Preencha corretamente o **CURSO**, o **R.A.** e seu **NOME** e, se necessário, o **DIA DA SEMANA/HORÁRIO** da aula;
- NÃO** responda as questões na parte da frente da capa, mas use o verso se desejar;
- Se o trabalho for composto por mais de uma folha, elas devem ser **grampeadas**, com a capa na frente;
- NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;
- Trabalhos de laboratório devem ter um **visto do professor** na capa para serem aceitos.

### QUESTÕES - AULA 05

**5.1) Complete a tabela de taqueometria abaixo e faça o nivelamento taqueométrico:**

Estação $H_i$	Ponto	Ang. H Ang. V	A B	M	A-M M-B	Dist. $G.(\text{sen}^2z)$	$\Delta$ $G.(\text{sen}z).(\text{cos}z)$	Cota $h_i+\Delta-M$
1 1,41	4	101°21'	1,366 0,795	1,080				
1 1,41	2	85°39'	1,584 1,000	1,293				
2 1,36	1	94°20'	1,773 1,188	1,481				
2 1,36	3	103°14'	1,154 0,601	0,877				
3 1,46	2	77°46'	1,259 0,712	0,985				
3 1,46	4	94°35'	1,706 1,294	1,501				
4 1,41	3	85°17'	1,665 1,253	1,459				
4 1,41	1	79°18'	1,361 0,795	1,078				

#### Nivelamento Taqueométrico

Estação	Cota Prov.	Ajuste	Cota Def.
1	100	0	100
2			
3			
4			
1			