

**5º trabalho prático: coordenação por poligonação**  
**data limite de entrega=23/Abril/2021**

**1. Objectivo:** Coordenação planimétrica e altimétrica por poligonação dos pontos A, B, P, C, D e E. Incluir como pontos extremos da poligonal os pontos de coordenadas conhecidas P5 e P6, nos quais para efeito de cálculo do R0 nesses pontos, devem ser visados os pontos de coordenadas conhecidas P6, P8 e P5, P9, respectivamente.



Nome	M	P	C
P1	-88950.905	-100673.402	80.230
P2	-89013.877	-100698.852	79.674
P3	-88902.289	-100681.443	76.640
P4	-88884.157	-100592.553	78.485
P5	-88840.994	-100751.283	76.923
P6	-88992.493	-100808.630	77.393
P7	-88932.623	-100620.753	78.228
P8	-88824.985	-100785.253	77.816
P9	-88968.134	-100848.376	80.131

**2. Equipamento a utilizar:** Leica TC307; caixa com acessórios (prismas, suportes e bases); fitas métricas

**3. Relatório:** As observações devem ser registadas em forma digital e deve ser utilizado o método dos 3 tripés, com os prismas adequados. Em cada estação efectuar observações angulares conjugadas (DP+IR). Utilizar o programa TOPO1\_64 para ajustar a poligonal. Descrever o equipamento e os procedimentos utilizados.