

TRABALHO PRÁTICO 01
SISTEMA GPS

- 01 Mediante consulta ao site www.informs.conder.ba.gov.br, localize o marco geodésico mais próximo de sua residência e imprima a monografia correspondente;
- 02) Obtenha no referido site da CONDER a monografia referente ao marco geodésico MR 139 (Escola Politécnica – UFBA);
- 03 Determinar, a partir das coordenadas UTM de cada marco geodésico que você imprimiu a monografia (Residência x MR 139) as seguintes informações:
 - ✓ Distância plana UTM entre os dois marcos geodésicos;
 - ✓ Azimute plano (UTM) da direção MR (residência) – MR 139 (Escola Politécnica – UFBA).
- 04 Transformar as coordenadas geodésicas de cada um dos marcos geodésicos obtidos por você em suas respectivas coordenadas retangulares geodésicas;
- 05 Transformar as coordenadas retangulares geodésicas obtidas no **item 04** em coordenadas retangulares referidas ao Elipsóide de Referência WGS 84, utilizando os parâmetros de transformação disponíveis nas **NOTAS DE AULAS DE GEOPROCESSAMENTO**;
- 06 Pesquisar na INTERNET a existência de programas computacionais disponíveis, relaciona-los, assim como utiliza-los para executar as transformações de coordenadas, inclusive de coordenadas geodésicas para coordenadas plano-retangulares no sistema de projeção UTM (Indicar os sites).