

VISTORIA DE SITE SURVEY-TSS (TECHNICAL SITE SURVEY)

Carga horária: 24 horas (16 teoria e 8 prática)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Medida de altura de antenas celulares

- Uso da trena
- Uso de altímetro

2. Medida de azimute de antenas em sistemas celulares

- Norte magnético e norte geográfico
- Declinação magnética
- Uso da bússola
- Orientação de azimute por mapas
- Orientação de azimute por GPS

3. Medidas de inclinação (tilt) em antenas de sistemas celulares

- Uso de inclinômetro (clinômetro)

4. Medidas de distância de isolamento entre antenas de operadoras diferentes

5. Survey fotográfico

- Montagem de fotos a cada 30 graus
- Uso de tripé fotográfico
- Uso de gabarito de baixo custo

6. Levantamento de coordenadas geográficas

- O que é latitude e longitude
- Ajuste de Datum
- Uso do GPS