

MEDIDAS DE VSWR

Carga horária:8 horas (4 de teoria, 4 de prática)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

TEORIA

1.Definições

- Sistema Irradiante
- Velocidade de propagação em cabos
- Atenuação em cabos de RF
- Janelamento para medidas de sinais de RF
- VSWR
- Return Loss
- Cable Loss
- DTF

2.Fluxograma de atividades para medidas de VSWR

PRÁTICA

3.Uso do equipamento Anritsu Site Master

- Configuração e calibração do equipamento
- Medida de VSWR
- Medida de Return Loss
- Medida de Cable Loss
- Medida de DTF

4.Uso do equipamento Agilent 9330A

- Configuração e calibração do equipamento
- Medida de VSWR
- Medida de Return Loss
- Medida de Cable Loss
- Medida de DTF

5. Uso do equipamento Bird SA-6000EX

- Configuração e calibração do equipamento
- 5.2. Medida de VSWR
- Medida de Return Loss
- Medida de Cable Loss
- Medida de DTF