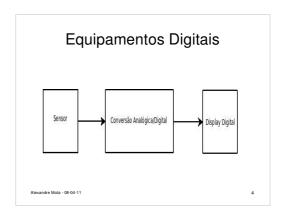


# Equipamentos Analógicos Nos equipamentos analógicos a visualização é obtida por recurso a um galvanómetro.



# Caracterização de um IM

- Resolução
- Folga
- · Histerese
- Deriva
- Exactidão
- Erro no zero

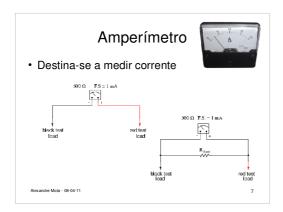
Alexandre Mota - 08-04-11

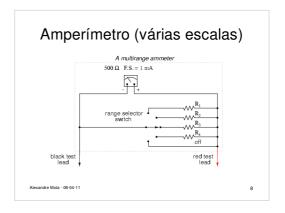
5

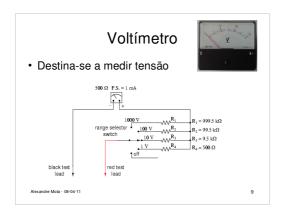
### Erros de Medida

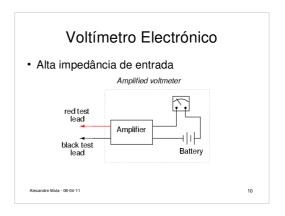
- Erro sistemático
- Erro aleatório

Alexandre Mota - 08-04-11







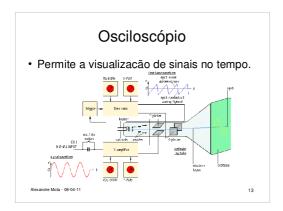


### Ohmímetro

- Destina-se a medir resistência eléctrica
- Aplica-se uma tensão conhecida aos terminais de uma resistência e mede-se a corrente.
- A corrente é proporcional ao valor da resistência.

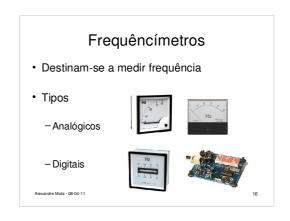
Alexandre Mota - 08-04-11

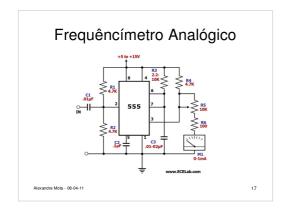


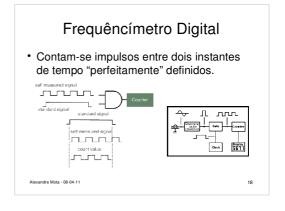














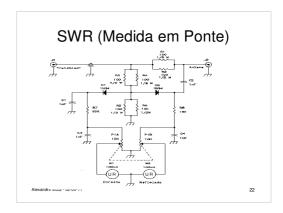


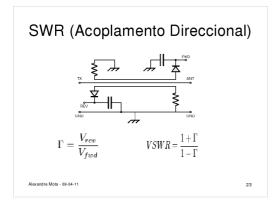
### Medidor de Onda Estacionária

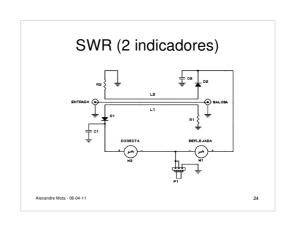
- Destina-se a verificar a adaptação de impedâncias entre o emissor e a antena.
- Coloca-se entre o emissor e antena.

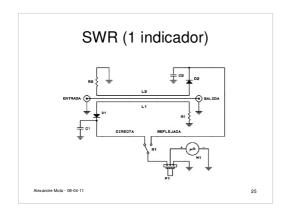
Alexandre Mota - 08-04-11

21







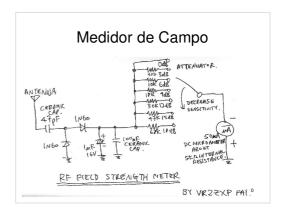
















## Analisador de Espectro

- É um instrumento utilizado para a análise de sinais no domínio da freqüência.
- O resultado da medida é apresentado num ecrân com a amplitude no eixo dos YY e a freqüência no eixo do XX.
- Existem modelos analógicos e digitais.

Alexandre Mota - 08-04-11

33

# Analisador de Espectro



