

**Código da Disciplina:** EELT-7020

**Nome:** Inteligência em Instrumentação Eletrônica.

**Carga horária:** 60 horas.

**Número de Créditos:** 04

**Ementa:**

Instrumentos de medidas elétricas. Medidas no domínio do tempo. Medidas no domínio da frequência. Acoplamento entre instrumento e medida. Tratamento de ruído em medidas. Técnicas de medição em altas frequências.

**Bibliografia:**

- Smith,D.C; High Frequency Measurements and Noise in Electronic Circuits, Kluwer Academic Publishers, 1992.
- Yip,P.C.L.; High-Frequency Circuit Design and Measurements, Chapman & Hall, 1990.