

EE882

Laboratório de Comunicações I

Turmas U/W – LE34 – 2º semestre de 2018 – Segundas (19h-23h)

Prof.: Levy Boccato – Sala 305A, Bloco A – lboccato@dca.fee.unicamp.br

Página do curso: www.dca.fee.unicamp.br/~lboccato/

Bibliografia:

- B. P. Lathi & Z. Ding, “Sistemas de Comunicações Analógicas e Digitais Modernos”, LTC, Grupo Gen, 4ª ed., 2012.

Ementa resumida: Representação de sinais nos domínios do tempo e frequência. Filtros. Modulações em amplitude e em ângulo/frequência (AM e FM). Demodulação. Amostragem e multiplexação de sinais.

Cronograma:

Agosto	06	13	20	27	
Setembro	03	10	17	24	
Outubro	01	08*	15	22	29*
Novembro	05	12*	19*	26	

* Não haverá aulas

* Turma U

* Turma W

* Demonstração – Prof. Afonso (para as duas turmas)

Critério de avaliação:

- Presença (mínima): 75%
- Participação nos experimentos (M_P)
- Testes (M_T)

Média final: $M_F = 0,6 M_T + 0,4 M_P$