

Universidade Federal de Viçosa
ELT 355 - Laboratório de sinais e sistemas
Prof. Leonardo Bonato Felix
27 de abril de 2022

05/05: Introdução ao matlab - parte 1.

12/05: Introdução ao matlab - parte 2.

19/05: Filtragem no domínio do tempo.

26/05: Convolução 2D.

Semana do dia 02/06: Resolução da Prova 1 (via *google meet*) - a marcar.

02/06: Efeito Gibbs.

09/06: Filtragem no domínio da frequência.

23/06: Processamento de imagens.

30/06: Análise de similaridade.

Semana do dia 07/07 Resolução da Prova 2 (via *google meet*) - a marcar.

07/07: Análise tempo-frequência.

14/07: *Aliasing*.

21/07: Coerência.

28/07: Filtragem digital.

04/08: Resolução da prova 3.

Bibliografia:

1. Oppenheim, A.L., Willsky, A.S., Nawab, S.H. (2010). *Sinais e Sistemas* - 2a. Edição. Pearson.
2. Proakis, J.G. (1996). *Digital Signal Processing*. Prentice-Hall.
3. Roberts, M.J. (2009). *Fundamentos em Sinais e Sistemas*. McGraw-Hill.

4. Lathi, B.P. (1998). *Signal Processing and Linear Systems*. Oxford.

Avaliações:

- Os 100 pontos serão distribuídos igualmente dentre os relatórios.