

Código da Disciplina: EELT-7041

Nome: Técnicas de Codificação de Sinais.

Carga horária: 60 horas.

Número de Créditos: 04

Ementa:

Introdução a Teoria da Informação. Codificação sem perdas. Codificação com perdas. Códigos para Controle de Erros.

Bibliografia:

- Thomas M. Cover and Joy A. Thomas, "Elements of Information Theory", Second Edition, John Wiley & Sons, 2006.
- Khalid Sayood, "Introduction to Data Compression, Third Edition", Morgan Kaufmann, 2006.
- Shu Lin and Daniel J. Costello Jr., "Error Control Coding, Second Edition", Prentice Hall, 2004.
- Sarah J. Johnson, "Iterative Error Correction: Turbo, Low-Density parity-Check and Repeat-Accumulate Codes", Cambridge University Press, 2010.