

Nome:

ESTIMAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS

Créditos Aula: 4 crs. (64 h.)

Ementa/Descrição:

Modelos de sistemas dinâmicos determinísticos; Método de identificação dos sistemas: métodos paramétricos e métodos não-paramétricos; Estimação de estado; Observadores determinísticos e observadores estocásticos.

Referências:

- [1] Aguirre, L.A., Introdução à Identificação de Sistemas, Editora UFMG, 2007.
- [2] Ljung, L., System Identification --- Theory for the User, Prentice Hall, 2006.
- [3] Söderström, T. and Stoica, System Identification, McGraw-Hill, 2007.