

## Conceitos Básicos sobre normas, erros numéricos e aproximações:

Normas para vetores e matrizes:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZBnOSHR2JNg> Ricardo Biloti-Unicamp)

Polinômio de Taylor:

<http://www.ime.unicamp.br/~biloti/an/211/pre-03.html> (Ricardo Biloti-Unicamp)

Introdução aos Erros em Sistemas de Ponto Flutuante - Truncamento, arredondamento, erros relativos e absoluto:

<https://www.youtube.com/watch?v=QBqtT2oiumM> (Rex Medeiros-UFRN)

Operações aritméticas em sistema de pontos flutuante – Cancelamento e propagação de erros:

<https://www.youtube.com/watch?v=fB8N6m9lpfc> (Rex Medeiros-UFRN)

Sistema em ponto flutuante e erros de arredondamento – overflow, underflow:

<https://www.youtube.com/watch?v=OVuyMcnPKOc> (Rex Medeiros-UFRN)