EES-60 – Sensores e Sistemas para Navegação e Guiamento

Prof. Jacques

30 de setembro de 2019 – Lista Computacional 1 Parte 3.

Implementação do método de integração numérica de 4 amostras de Salychev.

Prazo para entrega: 14 de outubro de 2019.

Questão 1 (30%)

Descreva como foi realizada a estabilização do canal vertical na Lista Computacional 1 Parte 2 com data de entrega estabelecida para 30 de setembro e processo de sintonia dos ganhos B e C.

Questão 2 (70%)

Repita o exercício com dados da Montezum da Lista Computacional 1 parte 2 usando o método de integração numérica de 4 amostras de Salychev no lugar de Runge-Kutta de quarta ordem de passo fixo.